

# Споменица 1991. – 2015. година: 135 година геологије и 70 година рударства на Универзитету у Београду

главни и одговорни уредник Душан Поломчић



Дигитални репозиторијум Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду

**[ДР РГФ]**

Споменица 1991. – 2015. година: 135 година геологије и 70 година рударства на Универзитету у Београду | главни и одговорни уредник Душан Поломчић || 2016 ||

<http://dr.rgf.bg.ac.rs/s/repo/item/0005086>

Дигитални репозиторијум Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду омогућава приступ издањима Факултета и радовима запослених доступним у слободном приступу. - Претрага репозиторијума доступна је на [www.dr.rgf.bg.ac.rs](http://www.dr.rgf.bg.ac.rs)

The Digital repository of The University of Belgrade Faculty of Mining and Geology archives faculty publications available in open access, as well as the employees' publications. - The Repository is available at: [www.dr.rgf.bg.ac.rs](http://www.dr.rgf.bg.ac.rs)



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ



# Споменица 1991. – 2015. година

**135 година геологије и  
70 година рударства  
на Универзитету у Београду**

Издање поводом 70 година  
Рударско-геолошког факултета

Београд, 2016.

Главни и одговорни уредник  
Проф. др Душан Поломчић

**Споменица**  
**1991. – 2015. година**

Редакциони одбор:  
Проф. др Јелена Миливојевић  
Проф. др Раде Токалић  
Проф. др Ненад Бањац

Лектор:  
Бојана Антонић, дипл. проф. књижевности и језика

Издавач:  
Универзитет у Београду  
Рударско-геолошки факултет

За издавача:  
Проф. др Душан Поломчић

Година 2016

Штампа:  
Графо-сан 96, Београд

Тираж  
500 примерака

Технички уредник  
Ненад Малешевић, дипл. инж. геол.

Дизајн и припрема текста  
Ненад Малешевић, дипл. инж. геол.  
Мр Татјана Малбашић, дипл. инж. руд.

CIP – Каталогизација у публикацији  
Народна библиотека Србије, Београд

378.6:[622+55(497.11)]"1991/2015"

Споменица 1991. – 2015. година: 135 година геологије и 70 година рударства на Универзитету у Београду / [главни и одговорни уредник Душан Поломчић]. – Београд : Универзитет, Рударско-геолошки факултет, 2016 (Београд : Графо-сан 96). – 595 стр. : Табеле ; 24 cm

"Издање поводом 70 година Рударско-геолошког факултета" --> насл. стр. – Тираж 500.

ISBN 978-86-7353-294-4

1. Поломчић, Душан [уредник] 2. Рударско-геолошки факултет (Београд)

а) Рударско-геолошки факултет (Београд) – 1991-2015

COBISS.SR-ID 227905036

## Предговор

Уважена колегинице, уважени колега, велико ми је задовољство да могу да вам представим нову Споменицу Факултета, прву у новом миленијуму, која представља својеврстан наставак претходне две, из 1980. и 1990. године. Овом Споменицом обележавамо 135 година геологије и 70 година рударства на Универзитету у Београду, а издајемо је у години када обележавамо 70 година рада Факултета.

Период од 25 година, колико је протекло од издавања претходне Споменице, изузетно је дугачак, поготово ако се има у виду интензитет и бројност догађаја на глобалном, регионалном и државном нивоу, који су неминовно утицали и на развој и усмерење нашег Факултета. Колико је то дуг период, можда најбоље говори чињеница да је досад донето седам Статута Факултета и бирано 12 Управа Факултета. Овом Споменицом је покушано да се обухвати и документује све оно најбитније што је красило наш Факултет претходних четврт века.

Садржај Споменице обухвата развој и промене основних обележја Факултета у претходних 25 година, као што су: организациона структура, наставна делатност, учесници у наставном и научноистраживачком процесу, са њиховим биографијама и релевантним референцама, као и приказ публикација у издању факултета.

Споменицом нису обухваћени догађаји који су по тематици изван свакодневне делатности Факултета. Па ипак, они су на изванредан начин обележили амбијент рада и сам рад запослених и студената током претходних 25 година. Отуда користим прилику да старије колегинице и колеге подсетим, а млађе упознам, да су у бројним ситуацијама и запослени и студенти делили исту судбину, а најчешће и исте вредности и идеје. Прошли смо заједно протест 9. марта 1991. године, видовдански протест 1992. године, хиперинфлацију 1993. године, протест током зимских месеци 1996./97. године, смештање војних јединица у згради Факултета и дежурства током НАТО бомбардовања 1999. године, петооктобарске промене 2000. године, као и бројне изазове почетком 21. века.

Израда једне овакве споменнице захтевала је озбиљне припреме и развој методологије рада. Продекани су осмислили образац који је прослеђен свим наставницима и сарадницима који су у сталном радном односу на Факултету. Ограничења броја референци и ангажовања ван Факултета, која су потом настала, следила су обим претходне Споменнице. Шефови катедри били су задужени за попуњавање образаца и евидентирање свих пензионисаних и преминулих наставника и сарадника на својим катедрама, као и колега који су прекинули радни однос на Факултету. Дугачак период, који подразумева велики број пензионисаних и преминулих колега, уз недостатак архивираних грађе везане за њихове биографије и референце, представљали су озбиљан изазов. Сав приспели материјал разврстан је по наставним и научним звањима колегиница и колега, активних до 2015. године.

Отежавајућа околност у припреми ове Споменице представљао је недостатак података у електронском облику, што би је свакако учинило обухватнијом. То се пре свега односи на резултате рада свих служби Факултета, укључујући и Студентску организацију. У електронском облику обрађују се и архивирају подаци од 2007. године, када је преласком на болоњски систем образовања постало обавезујуће да се у овом облику обрађују и достављају подаци надлежним институцијама.

У Споменици се на почетку поглавља дају краћи уводи, не улазећи у детаљнију анализу описане грађе и не доносећи било какве закључке. Сваком ко чита ову Споменицу остављено је да сам оцени какав је пут наш Факултет прешао током последњих 25 година.

Уважавајући рад на припреми Споменице, захвалност исказујемо: продеканки проф. др Јелени Миливојевић за израду методологије рада, обраду наставних планова и студијских програма и редакцију Споменице; продеканима проф. Зорану Глигорићу и проф. др Небојши Гојковићу за израду методологије рада на Споменици; шефовима Одсека проф. др Радету Токалићу и проф. др Ненаду Бањцу за грађу везану за одсеке факултета, секретару факултета Слађани Ђокановић и секретарици декана Мирјани Трбојевић Мишљеновић за проналажење неопходне архивске грађе, Ненаду Малешевићу дипл. инж. геол. за унос текста из попуњених образаца, прелом текста и припрему за штампу; мр Татјана Малбашић дипл. инж. руд. за унос текста из попуњених образаца; Александри Томашевић дипл. инж. руд. и Бошку Јевтовићу дипл. инж. геол. за подршку у обезбеђењу грађе са Одсека; др Љиљани Колоњи дипл. инж. руд. и колегиницама из Одељења за студентска и наставна питања за припрему података о наставној делатности факултета; Јелени Аврамовић дипл. прав., Ивану Ишеку правнику и Јовану Маријановићу техн. гео. за припрему података из Кадровске службе; Биљани Лазић маст. биб.-информ. из Централне библиотеке факултета за припрему и обраду листе публикација у издању факултета и научних радова наставника и сарадника факултета у међународним часописима са SCI листе; Николи Јанчићу, студенту продекану, и Луки Црногорац, председнику Студентског парламента, због обезбеђене грађе о студентским организацијама на Факултету, као и свим шефовима катедри и запосленима због попуњавање образаца о основним биографским подацима и релевантним референцама наставника и сарадника.

Напошетку, сматрао сам обавезом обележавање оваквих јубилеја, водећи се мишљу како је то најмање што дугујемо наставницима, сарадницима, ненаставном особљу, студентима, који су цео, односно, део свог радног века, уткали у развој нашег Факултета - њима је посвећена ова Споменица.

Срдачно,

Проф. др Душан Поломчић, декан

## Садржај

1. ОРГАНИЗАЦИЈА ФАКУЛТЕТА У ПЕРИОДУ 1991. – 2015. ГОДИНА .....	1
1.1. Организација Факултета у периоду од 1991. до 2015. године .....	4
1.1.1. Организација Рударског одсека .....	5
1.1.2. Организација Геолошког одсека .....	7
1.1.3. Организација катедара и кабинета општих предмета .....	13
1.2. Организација Факултета 2015. године .....	13
1.3. Органи Факултета .....	23
1.3.1. Орган управљања .....	23
1.3.2. Стручни органи Факултета .....	25
1.4. Студентске организације Факултета у периоду 1991. – 2015. година .....	26
1.5. Значајне године Факултета у периоду 1991. – 2015. година .....	31
2. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ НА ФАКУЛТЕТУ У ПЕРИОДУ 1991. – 2015. ГОДИНА .....	32
2.1. Студије на Факултету у периоду од 1991. до 2005. године .....	32
2.1.1. Основне студије .....	32
2.1.2. Магистарске студије .....	49
2.2. Студије на Факултету у периоду од 2005. до 2015. године .....	51
2.2.1. Области и звања по завршетку Основних академских студија .....	52
2.2.2. Области и звања по завршетку Мастер академских студија .....	56
2.2.3. Области и звања по завршетку Докторских академских студија .....	58
2.2.4. Основне академске студије на Рударском одсеку .....	59
2.2.5. Основне академске студије на Геолошком одсеку .....	79
2.2.6. Мастер академске студије на Рударском одсеку .....	114
2.2.7. Мастер академске студије на Геолошком одсеку .....	127
2.2.8. Докторске академске студије на Рударском одсеку .....	141
2.2.9. Докторске академске студије на Геолошком одсеку .....	145
2.2.10. Акредитовани студијски програми за период 2013. - 2018. година (II Болоња) .....	153
2.3. Број уписаних и дипломираних студената у периоду 1991. - 2015. година .....	161
2.4. Одбрањене магистарске тезе у периоду 1991. – 2015. година .....	163
2.4.1. Рударски одсек .....	163
2.4.2. Геолошки одсек .....	174
2.5. Одбрањене докторске дисертације у периоду 1991. – 2015. година .....	187
2.5.1. Докторске дисертације .....	187
2.5.2. Дисертације на докторским студијама .....	203
3. НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ ФАКУЛТЕТА У ПЕРИОДУ 1991. – 2015. ГОДИНА .....	205
3.1. Редовни професори .....	205
3.2. Ванредни професори .....	224
3.3. Доценти .....	242
3.4. Асистенти .....	251

3.5. Сарадници у настави .....	254
3.6. Пензионери .....	255
3.7. Преминули наставници и сарадници .....	289
3.8. Ненаставно особље .....	310
3.9. Наставници и сарадници отишли са Факултета .....	314
4. СПИСАК ИЗАБРАНИХ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА ФАКУЛТЕТА .....	325
4.1. Списак релевантних радова наставника и сарадника у настави .....	325
4.2. Списак релевантних радова пензионисаних наставника и сарадника .....	445
4.3. Списак релевантних радова преминулих наставника и сарадника .....	493
4.4. Списак релевантних радова ненаставног особља .....	517
4.5. Списак релевантних радова наставника и сарадника отишлих са Факултета .....	529
4.6. Преглед објављених научних радова у часописима са SCI листе у периоду 2010. - 2015. ....	548
5. ПУБЛИКАЦИЈЕ ФАКУЛТЕТА У ПЕРИОДУ 1991. – 2015. ГОДИНА .....	578
5.1. Публикације у издању Факултета .....	578
5.2. Периодичне публикације у издању Факултета .....	594



## 1. ОРГАНИЗАЦИЈА ФАКУЛТЕТА У ПЕРИОДУ 1991. – 2015. ГОДИНА

Рударско-геолошки факултет је претходних 25 година динамично мењао своју организациону структуру, покушавајући да на најбољи начин одговори изазовима кризних 90-их година и периоду транзиције, који још увек траје. Бреме прошлости и неискуство у имплементацији болоњског наставног процеса у пратеће организационе структуре изнедрила су извесне препреке приликом тражења “оптималне” организационе структуре Факултета. Срећом, Факултет је имао снаге да препозна грешке и да пронађе најбоља могућа решења, с обзиром на дате околности.

Следећи вишедеценијско наслеђе, Факултет у протеклих 25 година чине три основне целине:

1. Рударски одсек,
2. Геолошки одсек,
3. Административно-техничка служба.

Све промене у организацији Факултета током последњих 25 година везане су за промене организационих јединица унутар Одсека факултета, док су Административно-техничку службу током поменутог периода сачињавала следећа одељења:

1. Одељење за правне и опште послове,
2. Одељење за студентска и наставна питања,
3. Одељење за финансијско-материјално пословање,
4. Техничко одељење.

### *Рударски одсек*

Од 1946. године, када је при Техничком факултету у Београду основан Рударски одсек, па све до 1959. године, школовани су рударски инжењери општег смера, са могућношћу неке врсте специјализације кроз израду дипломског рада из области експлоатације лежишта, припреме минералних сировина и експлоатације нафте и гаса. Са технолошким развојем рударства јавила се потреба школовања рударских инжењера ужих специјалности, па су увођењем усмерења, почев од 1959. и коначно 1963. године, на Рударском одсеку школовани инжењери ужих специјалности:

- За експлоатацију лежишта минералних сировина,
- За припрему минералних сировина,
- За рударска мерења,
- За машинство и електротехнику у рударству и
- За експлоатацију нафте и земног гаса.

Године 1964. године уследило је увођење степенасте наставе на свим Универзитетима у ФНРЈ, па и школовање рударских стручњака првог, другог и трећег степена образовања: инжењера рударства, дипломираног инжењера рударства и магистра рударства.

Степенаста настава, а посебно школовање рударских инжењера на првом степену образовања, показала се неоправданом, јер није био постигнут примарни циљ - да рударски стручњак после завршеног првог степена студија може да се запосли у привреди. Године 1966. на Рударско-геолошком факултету је укинут први степен студија. Исте године је на Рударском одсеку, у оквиру Смера за експлоатацију лежишта минералних сировина, у четвртој години студија уведена су усмерења за подземну и површинску експлоатацију, па су студенти имали могућност да одаберу специјализацију из подземног или површинског откопавања. Исте године настава на свим смеровима је постала заједничка за прве две године, што се потом задржало дуги низ година.

У другој половини шездесетих година у оквиру Рударско-геолошког факултета, па самим тим и на Рударском одсеку, обављена су многобројна истраживања и детаљне анализе у вези са развојем рударства у свету и код нас, као и поводом самог школовања рударских стручњака, са освртом на образовање уже стручних кадрова. Резултат испитивања указао је на пожељност школовања рударских стручњака по смеровима, тј. По стручним областима. Овај систем је употпуњен 1971. године, када је дошло до спајања Рударско-геолошког факултета у Београду са Рударско-металуршким факултетом у Бору, те су чинили јединствену образовну институцију – Рударско-геолошко-металуршки факултет Београд-Бор (РГМФ).

Унутрашња организација одсека је прилагођена новој образовној шеми (по смеровима), па су катедре као основне научно-образовне јединице укинуте и уместо њих су образоване нове јединице - смерови. Унутрашња организација по смеровима се показала неоправданом, пошто су смерови били организовани као консултативно тело наставника и сарадника различитих специјалности и студената, а не као организациона јединица која обједињује групу сродних предмета, наставника и сарадника, стога је 1974. године враћен стари катедарски систем унутрашње организације.

Користећи законску могућност да самостално уређују односе и унутрашњу организацију, Радна организација Рударско-геолошког факултета у Београду је 1974. године у свом саставу имала шест основних организација удруженог рада (ООУР-а), између осталог, и ООУР Рударски одсек.

Рударски одсек је услед оваквих организационих промена добио финансијску самосталност, а унутрашња организација ООУР-а Рударски одсек састојала се од катедри које и данас, са минималним изменама, постоје на Рударском одсеку:

- Катедра за примењену математику,
- Катедра за физику,
- Катедра за подземну експлоатацију лежишта,
- Катедра за површинску експлоатацију лежишта,

- Катедра за припрему минералних сировина,
- Катедра за рударска мерења,
- Катедра за механизацију у рударству,
- Катедра за експлоатацију нафте, гаса и технике дубинског бушења,
- Катедра за опште машинство и термодинамику,
- Катедра за транспорт и извоз у рудницима,
- Катедра за механику стена,
- Катедра за вентилацију и техничку заштиту.

Високошколске установе су 1986. године ушле у процес рационализације, па је услед тога дошло до физичког спајања два смера на Рударском одсеку у један смер. То су били Смер за подземну експлоатацију и Смер за израду подземних просторија, на којем се школовао рударски кадар под називом Смер за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина и израду подземних просторија. Усмерења кроз дипломски рад на овом смеру упућена су била на подземну експлоатацију и израду подземних просторија. На овај начин се од 1987. године на Рударском одсеку школују рударски инжењери из следећих дисциплина и усмерења:

- Подземне експлоатације лежишта минералних сировина и израде подземних просторија (са усмерењем кроз дипломски рад на израду подземних просторија и подземну експлоатацију);
- Површинске експлоатације лежишта минералних сировина;
- Механизације у рударству;
- Рударских мерења;
- Припреме минералних сировина и
- Експлоатације течних и гасовитих минералних сировина.

Значајније промене на Универзитету у Београду извршене су после стављања Закона о удруженом раду из 1992. године ван снаге, када долази до укидања ООУР-а и враћања на ранију организацију у виду Рударског одсека и Геолошког одсека. Одсеци су, генерално, задржали исту организациону шему, али су изгубили могућност доношења многих извршних одлука.

На Рударском одсеку од 1974/1975. до 2008. године настава је трајала по 5 година. Данас је Рударски одсек део Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду. На њему се школују студенти из области рударског инжењерства, нафтног и гасног инжењерства и инжењерства заштите животне средине.

### ***Геолошки одсек***

У дугачкој традицији Рударско-геолошког факултета, Геолошки одсек има посебно место, јер се његов настанак може означити као почетак рада Српске геолошке школе. Још 1853. године, на Природно-техничком одељењу Краљевског Српског Лицеја, Јосиф Панчић је почео да предаје предмет Минералологија са геологијом, којим је увео геологију у тадашњи образовни систем. Даљи крупан искорак у развоју наставе геологије везује се за 1880. годину, када је из Катедре за јестествену историју и агрономију на Великој

школи издвојена самостална Катедра за Минералогiju и геологију на чијем је челу био Ј. Жујовић.

Велики напредак у развоју геологије десио се 1889. године, покретањем часописа Геолошког завода Велике школе под називом "Геолошки анали Балканскога полуострва", који представља наш први научни геолошки часопис. Овај часопис је у ратним годинама, са мањим прекидима, и даље излазио под истим називом, а данас је у припреми већ 77. свеска у оквиру Департмана за регионалну геологију и Департмана за палеонтологију.

Почетком двадесетог века постављају се темељи у развоју свих основних геолошких дисциплина и формирању се геолошке институције. Развојни пут је прекинут Балканским ратовима, као и Првим светским ратом, али се већ од двадесетих година успешно наставља. До Другог светског рата велики допринос геолошкој школи и науци дала је плејада научника међу којима су се, поред поменутог Јована Жујовића, посебно истицали: Јован Цвијић, Светолик Радовановић, Сава Урошевић, Владимир Петковић, Владимир Ласкарев, Јован Томић, Бранко Димитријевић, Милан Луковић, Милоје Протић, Коста Петковић, Бранислав Миловановић и Стојан Павловић.

После Другог светског рата на двама групама Природно-математичког факултета формирају се нове генерације стручњака за геологију, а на одговарајућим катедрама и заводима развија се низ ужих стручних дисциплина. Већ почетком 1946. године на Техничком факултету у Београду основан је Рударски одсек са Одељењем за рударство и Одељењем за геологију. У периоду од 1948. до 1956. Године, после неколико трансформација, формира се јединствени Рударско-геолошки факултет са два одсека – Рударским и Геолошким одсеком. 1962. године Геолошко-палеонтолошка и Минералогско-петролошка група ПМФ-а припајају се Геолошком одсеку Рударско-геолошког факултета. 1990. године, захваљујући законској трансформацији, Рударско-геолошки факултет добија садашњи облик организације.

### **1.1. Организација Факултета у периоду од 1991. до 2015. године**

Организација Факултета у периоду од 1991. до 2015. одређена је Статутима Факултета из 1990., 1993., 1995., 1998., 2002., 2007. године, са изменама из 2009. године

Организациона структура Одсека мењала се у складу са друштвено-политичким променама крајем 20. века, које су се преносиле на законске одредбе везане за високо образовање и промене Статута универзитета у Београду. Такође, у настојању да се обезбеде предуслови за несметан прелазак на бољски процес студирања извршене су одређене трансформације организационе структуре на Одсецима.

Институте на Геолошком одсеку заменили су Департмани, са делом преузетих ингеренција које су имали институти. Такође, формиране су бројне лабораторије и центри као покушај да се обезбеди што квалитетнији наставни и научно-истраживачки рад у новонасталим условима. Измењена организациона структура одсека Факултета дефинисана је Статутом из 2007. године. Уочене мањкавости

предложених решења кориговане су у две измене Статута из 2009. године. У периоду од 2007. до 2015 године, на Факултету су биле издвојене катедре општинх предмета, и катедре у оквиру Рударског и Геолошког одсека.

У периоду од 1991. до 2015. године у оквиру Одсека постојале су следеће организационе јединице:

1. институти (само на Геолошком одсеку),
2. департмани (само на Геолошком одсеку),
3. катедре,
4. кабинети (само на Рударском одсеку),
5. лабораторије,
6. посебне јединице.

### 1.1.1. Организација Рударског одсека

<b>КАТЕДРЕ</b>	
<b>Период 1991. – 2007. г.</b>	<b>Период 2007. – 2015. г.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за примењену математику (математика, механика, нацртна геометрија, техничко цртање)</li> <li>• Катедра за хемију</li> <li>• Катедра за физику</li> <li>• Катедра за опште машинство и термодинамику</li> <li>• Катедра за механику стена</li> <li>• Катедра за рударска мерења</li> <li>• Катедра за припрему минералних сировина</li> <li>• Катедра за подземну експлоатацију лежишта <i>(до 1995. године)</i></li> <li>• Катедра за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина <i>(од 1995. године)</i></li> <li>• Катедра за површинску експлоатацију лежишта <i>(до 1995. године)</i></li> <li>• Катедра за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина <i>(од 1995. године)</i></li> <li>• Катедра за експлоатацију нафте и технику дубинског бушења</li> <li>• Катедра за вентилацију и техничку заштиту</li> <li>• Катедра за механизацију рудника</li> <li>• Катедра за транспорт и извоз у рударству</li> <li>• Катедра за израду подземних просторија <i>(до 1993. године)</i></li> <li>• Катедра за рударске радове и израду подземних просторија <i>(од 1993. године)</i></li> <li>• Катедра за примену рачунара у рударству <i>(од 1998. године)</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за опште машинство и термодинамику</li> <li>• Катедра за механику стена</li> <li>• Катедра за рударска мерења</li> <li>• Катедра за припрему минералних сировина</li> <li>• Катедра за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина</li> <li>• Катедра за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина</li> <li>• Катедра за експлоатацију нафте, гаса и технику дубинског бушења</li> <li>• Катедра за заштиту на раду и заштиту животне средине</li> <li>• Катедра за механизацију рудника</li> <li>• Катедра за транспорт у рударству <i>(до 2015. године)</i></li> <li>• Катедра за рударске радове и израду подземних просторија</li> <li>• Катедра за примењено рачунарство и системско инжењерство <i>(до 2015. године)</i></li> </ul>

<b>КАБИНЕТИ</b>	
<b>Период 1991. – 2007. г.</b>	<b>Период 2007. – 2015. г.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кабинет за социологију (<i>од 1998. године</i>)</li> <li>• Кабинет за стране језике</li> <li>• Кабинет за науку о друштву (<i>до 1998. године</i>)</li> <li>• Кабинет за ОНО и ДСЗ (<i>до 1993. године</i>)</li> <li>• Кабинет за одбрану и заштиту (<i>од 1993. до 1998. године</i>)</li> </ul>	

<b>ЛАБОРАТОРИЈЕ</b>	
<b>Период 1991. – 2007. г.</b>	<b>Период 2007. – 2015. г.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за хемију</li> <li>• Лабораторија за физику</li> <li>• Лабораторија за машинство и термодинамику</li> <li>• Лабораторија за електротехнику у рударству</li> <li>• Лабораторија за механику стена</li> <li>• Лабораторија за технологију материјала у рударству</li> <li>• Лабораторија за израду подземних просторија (<i>до 1993. године</i>)</li> <li>• Лабораторија за рударске радове и израду подземних просторија (<i>од 1993. године</i>)</li> <li>• Лабораторија за припрему минералних сировина</li> <li>• Лабораторија за подземну експлоатацију</li> <li>• Лабораторија за технологију површинске експлоатације (<i>од 1993. године</i>)</li> <li>• Лабораторија за пројектовање површинских копова (<i>од 1993. године</i>)</li> <li>• Лабораторија за одводњавање површинских копова (<i>од 1993. године</i>)</li> <li>• Лабораторија за експлоатацију нафте и технику бушења</li> <li>• Лабораторија за механизацију у рударству</li> <li>• Лабораторија за вентилацију и техничку заштиту</li> <li>• Лабораторија за рударска мерења</li> <li>• Лабораторија за транспорт и извоз у рударству</li> <li>• Лабораторија за бушење, минирање и специјална минирања заштиту (<i>од 1998. године</i>)</li> <li>• Лабораторија за бушење и минирање (<i>до 1998. године</i>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за машинство и термодинамику</li> <li>• Лабораторија за електротехнику у рударству</li> <li>• Лабораторија за механику стена</li> <li>• Лабораторија за технологију материјала у рударству</li> <li>• Лабораторија за рударске радове и израду подземних просторија</li> <li>• Лабораторија за припрему минералних сировина</li> <li>• Лабораторија за подземну експлоатацију</li> <li>• Лабораторија за технологију површинске експлоатације</li> <li>• Лабораторија за пројектовање површинских копова (<i>до 2015. године</i>)</li> <li>• Лабораторија за одводњавање површинских копова</li> <li>• Лабораторија за технику и технологију бушења</li> <li>• Лабораторија за разраду и експлоатацију лежишта течних и гасовитих минералних сировина</li> <li>• Лабораторија за припрему и транспорт флуида</li> <li>• Лабораторија за сеизмику минирања</li> <li>• Лабораторија за испитивање експлозивних материја</li> <li>• Лабораторија за механизацију у рударству (<i>до 2015. године</i>)</li> <li>• Лабораторија за вентилацију и техничку заштиту</li> <li>• Лабораторија за заштиту животне средине</li> <li>• Лабораторија за рударска мерења</li> <li>• Лабораторија за транспорт у рударству</li> <li>• Лабораторија за бушење, минирање и специјална минирања</li> <li>• Лабораторија за технологију експлозива, минирање и потресе од минирања</li> <li>• Лабораторија за рачунарски интегрисане технологије и системско инжењерство</li> </ul>

<b>ПОСЕБНЕ ЈЕДИНИЦЕ</b>	
<b>Период 1991. – 2007. г.</b>	<b>Период 2007. – 2015. г.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Збирке <i>(до 1993. године)</i> Збирке, музеј рударства и архив <i>(од 1993. године)</i></li> <li>• Библиотека</li> <li>• Научноистраживачки центри <i>(од 1998. године)</i></li> <li>• Истраживачки центри и одељења <i>(до 1998. године)</i></li> <li>• Рачунарски центар</li> <li>• Центар за енергетику <i>(од 1993. године)</i></li> <li>• Центар за заштиту животне средине у рударству <i>(од 1998. године)</i></li> <li>• Центар за еколошку заштиту у рударству <i>(од 1993. до 1998. године)</i></li> <li>• Центар за менаџмент у рударству <i>(од 1998. године)</i></li> <li>• Центар за менаџмент <i>(од 1993. до 1998. године)</i></li> <li>• Центар за минирање <i>(од 2002. године)</i></li> <li>• Факултетски рудник на Авали</li> <li>• Одељење за уџбенике и публикације</li> <li>• Архив и музеј рударства <i>(до 1998. године)</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Збирка, музеј рударства и архив</li> <li>• Библиотека</li> <li>• Научноистраживачки центри</li> <li>• Рачунарски центар</li> <li>• Центар за енергетику</li> <li>• Центар за заштиту животне средине у рударству</li> <li>• Центар за менаџмент у рударству</li> <li>• Центар за минирање</li> <li>• Школски рудник на Авали</li> <li>• Одељење за уџбенике и публикације</li> </ul>

### 1.1.2. Организација Геолошког одсека

<b>ИНСТИТУТИ / ДЕПАРТМАНИ</b>	
<b>Период 1991. – 2007. г.</b>	<b>Период 2007. – 2015. г.</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Институт за минералогiju, кристалографију, петрологију и геохемију</li> <li>2. Институт за регионалну геологију и палеонтологију</li> <li>3. Институт за хидрогеологију</li> <li>4. Институт за истраживање лежишта минералних сировина</li> <li>5. Институт за геотехнику и геофизику <i>(до 1998. године)</i></li> <li>6. Институт за геотехнику <i>(од 1998. године)</i></li> <li>7. Институт за геофизику <i>(од 1998. године)</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Департман за минералогiju и кристалографију</li> <li>2. Департман за палеонтологију</li> <li>3. Департман за петрологију и геохемију</li> <li>4. Департман за геологију</li> <li>5. Департман за хидрогеологију</li> <li>6. Департман за економску геологију</li> <li>7. Департман за геотехнику</li> <li>8. Департман за геофизику</li> </ol>

<b>КАТЕДРЕ</b>	
<b>Период 1991. – 2007. г.</b>	<b>Период 2007. – 2015. г.</b>
<p><b>1. Институт за минералогiju, кристалографију, петрологију и геохемију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за минералогiju</li> <li>• Катедра за кристалографију</li> <li>• Катедра за петрологију</li> <li>• Катедра за геохемију</li> </ul> <p><b>2. Институт за регионалну геологију и палеонтологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за историјску геологију</li> <li>• Катедра за динамичку геологију</li> <li>• Катедра за методе геолошког картирања</li> <li>• Катедра за палеозоологију</li> <li>• Катедра за палеоботанику</li> <li>• Катедра за микропалеонтологију</li> </ul> <p><b>3. Институт за хидрогеологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за хидрогеологију (од 1998. г.)</li> </ul> <p><b>4. Институт за истраживање лежишта минералних сировина</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за економску геологију</li> <li>• Катедра за каустобиолите</li> </ul> <p><b>5. Институт за геотехнику и геофизику (до 1998. г.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за геотехнику (до 1998. г.)</li> <li>• Катедра за геофизику (до 1998. г.)</li> </ul> <p><b>6. Институт за геотехнику (од 1998. г.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за геотехнику</li> </ul> <p><b>7. Институт за геофизику (од 1998. г.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за геофизику</li> </ul>	<p><b>1. Департман за минералогiju и кристалографију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за минералогiju</li> <li>• Катедра за кристалографију</li> </ul> <p><b>2. Департман за палеонтологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за палеонтологију</li> <li>• Катедра за микропалеонтологију (до 30.01.2009. године)</li> </ul> <p><b>3. Департман за петрологију и геохемију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за петрологију (до 30.01.2009. године)</li> <li>• Катедра за геохемију (до 30.01.2009. године)</li> <li>• Катедра за петрологију и геохемију (од 30.01.2009. године)</li> </ul> <p><b>4. Департман за геологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за историјску геологију</li> <li>• Катедра за динамичку геологију</li> <li>• Катедра за геолошко картирање (до 30.01.2009. године)</li> <li>• Катедра за даљинску детекцију и структурну геологију (до 30.01.2009. године)</li> </ul> <p><b>5. Департман за хидрогеологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за хидрогеологију</li> </ul> <p><b>6. Департман за економску геологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за истраживање и оцену минералних ресурса (до 30.01.2009. године)</li> <li>• Катедра за фосилна горива (до 30.01.2009. године)</li> <li>• Катедра за економску геологију (од 30.01.2009. године)</li> </ul> <p><b>7. Департман за геотехнику</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за геотехнику</li> <li>• Катедра за инжењерску геодинамику и геотехничке мелиорације (до 30.01.2009. године)</li> </ul> <p><b>8. Департман за геофизику</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за геофизику</li> </ul>



<b>ЛАБОРАТОРИЈЕ</b>	
<b>Период 1991. – 2007. г.</b>	<b>Период 2007. – 2015. г.</b>
<p><b>1. Институт за минералогiju, кристалографију, петрологију и геохемију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за минералогiju</li> <li>• Лабораторија за кристалографију</li> <li>• Лабораторија за рудну микроскопију</li> <li>• Лабораторија за петрологију магматских и метаморфних стена</li> <li>• Лабораторија за седиментологију</li> <li>• Лабораторија за геохемију</li> </ul> <p><b>2. Институт за регионалну геологију и палеонтологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за историјску геологију</li> <li>• Лабораторија за динамичку геологију</li> <li>• Лабораторија за методе геолошког картирања</li> <li>• Лабораторија за палеозоологију</li> <li>• Лабораторија за палеоботанику</li> <li>• Лабораторија за микропалеонтологију</li> <li>• Лабораторија за палинологију</li> </ul> <p><b>3. Институт за хидрогеологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за регионалну хидрогеологију</li> <li>• Лабораторија за хидрохемију</li> <li>• Лабораторија за хидрогеолошко картирање и израду хидрогеолошких карата</li> <li>• Лабораторија за хидраулику и динамику подземних вода</li> <li>• Лабораторија за пројектовање хидрогеолошких истраживања</li> <li>• Лабораторија за израду хидрогеолошких објеката</li> <li>• Лабораторија за заштиту подземних вода</li> <li>• Лабораторија за геотермалну енергију</li> <li>• Лабораторија за водоснабдевање подземним водама</li> <li>• Лабораторија за минералне, термалне и термоминералне воде</li> <li>• Лабораторија за рудничку хидрогеологију</li> <li>• Лабораторија за мелиоративну и хидрогеологију у грађевинарству</li> <li>• Лабораторија за методе хидрогеолошких истраживања</li> </ul>	<p><b>1. Департман за минералогiju и кристалографију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за минералогiju</li> <li>• Лабораторија за кристалографију</li> <li>• Лабораторија за рудну микроскопију</li> </ul> <p><b>2/3. Департман за палеонтологију и Департман за геологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за палеонтологију и историјску геологију <i>(од 03.04.2009. године)</i></li> </ul> <p><b>2. Департман за палеонтологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за палеозоологију <i>(до 03.04.2009. године)</i></li> <li>• Лабораторија за палеоботанику <i>(до 03.04.2009. године)</i></li> <li>• Лабораторија за микропалеонтологију <i>(до 03.04.2009. године)</i></li> <li>• Лабораторија за палинологију <i>(до 03.04.2009. године)</i></li> </ul> <p><b>3. Департман за геологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за историјску геологију <i>(до 03.04.2009. године)</i></li> <li>• Лабораторија за динамичку геологију</li> <li>• Лабораторија за геолошко картирање</li> <li>• Лабораторија за структурну геологију</li> <li>• Лабораторија за примењену геоморфологију</li> </ul> <p><b>4. Департман за петрологију и геохемију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за петрологију магматских и метаморфних стена</li> <li>• Лабораторија за седиментологију</li> <li>• Лабораторија за геохемију</li> <li>• Лабораторија за израду микроскопских препарата <i>(до 03.04.2009. године)</i></li> </ul>

<b>ЛАБОРАТОРИЈЕ – наставак I</b>	
<b>Период 1991. – 2007. г.</b>	<b>Период 2007. – 2015. г.</b>
<p><b>4. Институт за истраживање лежишта минералних сировина</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за истраживање лежишта каустобиолита</li> <li>• Лабораторија за истраживање лежишта металних минералних сировина</li> <li>• Лабораторија за истраживање лежишта неметалних минералних сировина и грађевинских материјала</li> <li>• Универзитетска лабораторија за електронску микроанализу (до 2002. године)</li> </ul> <p><b>5. Институт за геотехнику и геофизику (од 1998. године)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за методе инжењерско-геолошких истраживања са одељењем за истраживање карста</li> <li>• Лабораторија за механику тла, са одељењем за динамичка испитивања тла и фундирање</li> <li>• Лабораторија за механику чврстих стенских маса</li> <li>• Лабораторија за геотехничке мелиорације</li> <li>• Лабораторија за нумеричка и моделска истраживања терена</li> <li>• Лабораторија за геолошке аспекте заштите животне средине</li> <li>• Лабораторија за геофизику са одељењем за развој и израду геофизичких електронских инструмената</li> </ul> <p><b>6. Институт за геотехнику (од 1998. године)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за методе инжењерско-геолошких истраживања са одељењем за истраживање карста</li> <li>• Лабораторија за механику тла, са одељењем за динамичка испитивања тла и фундирање</li> <li>• Лабораторија за механику чврстих стенских маса</li> <li>• Лабораторија за геотехничке мелиорације</li> <li>• Лабораторија за нумеричка и моделска истраживања терена</li> <li>• Лабораторија за геолошке аспекте заштите животне средине</li> </ul> <p><b>7. Институт за геофизику (од 1998. године)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за геофизику са одељењем за развој и израду геофизичких електронских инструмената</li> </ul>	<p><b>5. Департаман за хидрогеологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за хидрохемију</li> <li>• Лабораторија за хидрогеолошко картирање (до 03.04.2009. године)</li> <li>• Лабораторија за хидраулику и динамику подземних вода (до 03.04.2009. године)</li> <li>• Лабораторија за израду хидрогеолошких објеката (до 03.04.2009. године)</li> <li>• Лабораторија за заштиту подземних вода (до 03.04.2009. године)</li> <li>• Лабораторија за геотермологију</li> <li>• Лабораторија за водоснабдевање подземних водама (до 03.04.2009. године)</li> <li>• Лабораторија за минералне и термалне воде (до 03.04.2009. године)</li> <li>• Лабораторија за рудничку хидрогеологију (до 03.04.2009. године)</li> <li>• Лабораторија за хидрологију и водопривреду (до 03.04.2009. године)</li> </ul> <p><b>6. Департаман за економску геологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за истраживање лежишта фосилних горива</li> <li>• Лабораторија за истраживање лежишта металних минералних сировина (до 03.04.2009. године)</li> <li>• Лабораторија за истраживање лежишта неметалних минералних сировина и грађевинских материјала (до 03.04.2009. године)</li> <li>• Лабораторија за проспекцију и истраживање лежишта минералних сировина (од 03.04.2009. године)</li> </ul>

<b>ЛАБОРАТОРИЈЕ – наставак 2</b>	
Период 1991. – 2007. г.	Период 2007. – 2015. г.
	<p><b>7. Департман за геотехнику</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за методе инжењерско-геолошких истраживања са одељењем за истраживање карста <i>(до 03.04.2009. године)</i></li> <li>• Лабораторија за механику тла, са одељењем за динамичка испитивања тла и фундирање <i>(до 03.04.2009. године)</i></li> <li>• Лабораторија за механику стена</li> <li>• Лабораторија за геотехничке мелиорације <i>(до 03.04.2009. године)</i></li> <li>• Лабораторија за нумеричка и моделска истраживања терена <i>(до 03.04.2009. године)</i></li> <li>• Лабораторија за геолошке аспекте заштите животне средине <i>(до 03.04.2009. г.)</i></li> <li>• Лабораторија за механику тла <i>(од 03.04.2009. године)</i></li> <li>• Лабораторија за механику стена <i>(од 03.04.2009. године)</i></li> </ul> <p><b>8. Департман за геофизику</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за развој и израду геофизичких инструмената <i>(до 03.04.2009. године)</i></li> <li>• Лабораторија за геофизичке анализе (узорака) <i>(до 03.04.2009. године)</i></li> <li>• Лабораторија за геофизичка мерења, развој и израду геофизичких мерних система <i>(од 03.04.2009. године)</i></li> </ul>

<b>ПОСЕБНЕ ЈЕДИНИЦЕ</b>	
<b>Период 1991. – 2007. г.</b>	<b>Период 2007. – 2015. г.</b>
<p><b>1. Институт за минералогiju, кристалографију, петрологију и геохемију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Минералoшко-петролошки музеј</li> <li>• Минералoшко-петролошке збирке</li> <li>• Одељење библиотеке</li> </ul> <p><b>2. Институт за регионалну геологију и палеонтологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Збирке</li> <li>• Музеји</li> <li>• Одељење библиотеке</li> </ul> <p><b>3. Институт за хидрогеологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Збирке</li> <li>• Одељење библиотеке</li> <li>• Рачунарски центар</li> </ul> <p><b>4. Институт за истраживање лежишта минералних сировина</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Збирке</li> <li>• Одељење библиотеке</li> <li>• Центар за техничко унапређење наставе и научноистраживачког рада</li> </ul> <p><b>5. Институт за геотехнику и геофизику (до 1998. године)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Збирка украсног камена</li> <li>• Одељење библиотеке</li> <li>• Југословенски центар за даљинску детекцију</li> </ul> <p><b>6. Институт за геотехнику (од 1998. године)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Збирка украсног камена</li> <li>• Одељење библиотеке</li> <li>• Југословенски центар за даљинску детекцију</li> </ul> <p><b>7. Институт за геофизику (од 1998. године)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	<p><b>1/4. Департман за минералогiju и кристалографију и Департман за петрологију и геохемију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Музеј минерала и стена са минералoшким збиркама и петролошким збиркама</li> <li>• Одељење библиотеке</li> </ul> <p><b>2/3. Департман за палеонтологију и Департман за геологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Геолошко-палеонтолошка збирка</li> <li>• Геолошко-палеонтолошки музеј</li> <li>• Одељење библиотеке</li> </ul> <p><b>2. Департман за палеонтологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Научноистраживачки центар за палеозоологију и микрофауну (од 03.04.2009. године)</li> <li>• Научноистраживачки центар за палеоботанику и палинологију (од 03.04.2009. године)</li> </ul> <p><b>3. Департман за геологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Центар за даљинску детекцију и ГИС</li> </ul> <p><b>5. Департман за хидрогеологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за хидрохемију</li> <li>• Центар за заштиту подземних вода и геолошке средине (од 03.04.2009. године)</li> <li>• Центар за хидрогеолошка истраживања и мониторинг подземних вода (од 03.04.2009. године)</li> <li>• Центар за израду хидрогеолошких објеката (од 03.04.2009. године)</li> <li>• Центар за минералне воде (од 03.04.2009. године)</li> <li>• Центар за хидрогеологију карста (од 03.04.2009. године)</li> <li>• Центар за обновљиве водне енергетске ресурсе (од 03.04.2009. године)</li> <li>• Рачунарски центар</li> <li>• Одељење библиотеке</li> <li>• Архива</li> </ul> <p><b>6. Департман за економску геологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Одељење за проспекцију и истраживање лежишта минералних сировина (од 03.04.2009. године)</li> <li>• Одељење за истраживање лежишта неметаличних минералних сировина (од 03.04.2009. године)</li> <li>• Збирка узорака минералних сировина</li> <li>• Одељење библиотеке</li> <li>• Центар за техничко унапређење наставе и научноистраживачког рада</li> <li>• Рачунарски центар (од 03.04.2009. г.)</li> </ul>

<b>ПОСЕБНЕ ЈЕДИНИЦЕ - наставак</b>	
<b>Период 1991. – 2007. г.</b>	<b>Период 2007. – 2015. г.</b>
	<b>7. Департман за геотехнику</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Центар за нумеричку и моделску анализу у геотехници (од 03.04.2009. године)</li> <li>• Центар за геолошке хазарде и геотехничке аспекте заштите животне геолошке средине (од 03.04.2009. године)</li> <li>• Збирка украсног камена</li> <li>• Одељење библиотеке</li> <li>• Рачунарски центар</li> </ul> <b>8. Департман за геофизику</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Одељење библиотеке</li> <li>• Рачунарски центар</li> </ul>

### 1.1.3. Организација катедара и кабинета општих предмета

<b>КАТЕДРЕ И КАБИНЕТИ</b>	
<b>Период 1991. – 2007. г.</b>	<b>Период 2007. – 2015. г.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедру за примењену математику</li> <li>• Катедру за хемију</li> <li>• Катедру за физику</li> <li>• Кабинет за социологију</li> <li>• Кабинет за стране језике</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за примењену математику</li> <li>• Катедра за хемију</li> <li>• Катедра за физику</li> </ul>

<b>ЛАБОРАТОРИЈЕ</b>	
<b>Период 1991. – 2007. г.</b>	<b>Период 2007. – 2015. г.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за хемију</li> <li>• Лабораторија за физику</li> </ul>

## 1.2. Организација Факултета 2015. године

Усвајањем Статута Факултета на Сенату Универзитета у Београду, новембра 2015. године, окончано је двогодишње усаглашавање наставника Факултета поводом прављења новог Статута. Усвојени Статут усаглашен је са законским оквирима и подзаконским актима Универзитета у Београду. Организациона структура Факултета је претрпела мање корекције. На Факултету постоји седам департмана у оквиру Геолошког одсека.

<b>ДЕПАРТМАНИ на Геолошком одсеку</b>	
<b>2015. година</b>	
1.	Департман за минералогiju, кристалографију, петрологију и геохемију
2.	Департман за палеонтологију
3.	Департман за регионалну геологију
4.	Департман за хидрогеологију
5.	Департман за економску геологију
6.	Департман за геотехнику
7.	Департман за геофизику

## ДЕПАРТМАН ЗА МИНЕРАЛОГИЈУ, КРИСТАЛОГРАФИЈУ, ПЕТРОЛОГИЈУ И ГЕОХЕМИЈУ

Департман за минералогiju, кристалографију, петрологију и геохемију један је од департмана Рударско-геолошког факултета са најдужом историјом. Почети неговања ових образовних и научних дисциплина представљају и део темеља из којих је израстао део Рударско-геолошког факултета, а досежу до самог оснивања Лицеја и Велике школе. Још 1853. године на Лицеју предавања из минералогije држао је Јосиф Панчић.

Реорганизацијом Рударско-геолошког факултета 1973. године основана је Група за минералогiju, кристалографију, петрологију и геохемију у оквиру које су формирана два смера: Смер за минералогiju и кристалографију и Смер за петрологију и геохемију. Реорганизацијом Рударско-геолошког факултета 1991. год. формиран је Институт за минералогiju, кристалографију, петрологију и геохемију, а у оквиру института четири катедре. Данас Департман за МКПГ, са своје три основне јединице - Катедра за кристалографију, Катедра за минералогiju и Катедра за петрологију и геохемију, располаже библиотеком, изузетно вредном и јединственом у Србији, збирком минерала и стена, познатијом као Музеј минерала и стена. Поред тога, има седам лабораторија, а осма, под називом Лабораторија за испитивање флуидних инклузија је у фази оснивања. Настава за студенте и Геолошког и Рударског одсека Факултета реализује се у лабораторијама, трима учионицама, неадекватним и по опремљености и по капацитету, у кабинетима наставника, а од пре пет година и у једној модерно опремљеној сали са 50 места.

Збирка минерала и стена располаже фондом од око 10 000 примерака минерала, стена и руда из Србије и са многих светски познатих локалитета. У збирци се чувају и примерци метеорита, поклоњених Великој школи крајем XIX века. Посебно је значајна прва колекција минерала у Србији, која се такође чува овде. То је тзв. Збирка барона Хердера, коју је кнез Милош Обреновић добио на поклон давне 1835. године. Од 2004. године најзначајнији узорци из Збирке минерала и стена трајно су заштићени као део инвентара објеката геонаслеђа Србије.

Лабораторија за скенирајућу електронску микроскопију (СЕМ) са пет детектора и машином за парење узорака угљеником и златом, са опремом вредном око 500 000 евра, тренутно је једна од најсавременијих лабораторија

коју има Рударско-геолошки факултет. У лабораторији се врше испитивања из домена фундаменталних и примењених научних дисциплина не само геолошких, већ и многих других. Лабораторија за кристалографију је једна од најстаријих лабораторија на Департману за МКПГ. Почетком друге половине XX века ова лабораторија започела је са интензивном изградњом рендгенске апаратуре за испитивање структура монокристала. Шездесетих година XX века Лабораторија за кристалографију је набавила нове апарате: аутоматски рендгенски дифрактометар за монокристале и рендгенски дифрактометар за поликристалне узорке. Библиотека Департмана за минералогiju, кристалографију, петрологију и геохемију располаже фондом од око 10 900 библиотечких јединица на српском, руском, француском, немачком и енглеском језику. Овај богати и разноврсни библиотечки фонд се састоји од монографских и серијских публикација из области минералогije, кристалографије, петрологије и геохемије, као и публикација из осталих геолошких дисциплина.

Департман МКПГ има данас следећу кадровску структуру: Четири редовна професора, шест ванредних професора, три доцента, три кустоса, три библиотекара, три секретара и лаборанте.

## ДЕПАРТМАН ЗА ПАЛЕОНТОЛОГИЈУ

Департман за палеонтологију развијао се паралелно са развојем наставе геологије на Великој школи. Већ 1889. године, издавањем Катедре за геологију и палеонтологију, стварају се услови за брз и успешан развој палеонтолошких истраживања у нашим крајевима. У вези с тим је нарочито значајна 1940. година када је издвојен Завод за палеонтологију на челу са Браниславом Миловановићем. После Другог светског рата, на обновљеном Универзитету поново је успостављен Завод за геологију и палеонтологију са истоименом катедром на Филозофском факултету. Такво стање је остало све до спајања геолошких група Природно-математичког факултета и Рударског факултета 1963. године. После интеграције геологије на Београдском универзитету 1963. године, у оквиру Завода за геологију и палеонтологију формирана је Катедра за палеонтологију, чији шеф је био проф. Б. Миловановић. Катедра за палеонтологију је заједно са другим катедрама постојале све до формирања ООУР-а, 1973. године. Укидањем ООУР-а успостављена је нова организација Департмана за палеонтологију, у оквиру кога данас научну, истраживачку и педагошку активност обавља Катедра за палеонтологију.

С обзиром на то да је палеонтологија у основи егзактна наука, посебна брига је била посвећена сталном обогаћивању збирки фосила из сваког појединачног периода у еволуцији Земље, као и збирки стена, минерала и каустобиолита, уз израду разних модела као непосредних учила за све студенте Департмана за палеонтологију и Департмана за регионалну геологију. Тако је и формирана музејска збирка са различитим геолошким експонатима, од којих многи имају уникатну вредност. То је омогућило да, упоредо са обавезним практичним теренским радовима, студенти добију комплексна знања и постају извршни стручњаци.

У оквиру Департмана за регионалну геологију и Департмана за палеонтологију налази се једна од најстаријих и најбогатијих геолошких библиотека на Балканском полуострву, основама 1880. године. Данас укупан број износи скоро 130 000 библиотечких јединица. Библиотека прима годишње око 240 часописа из иностранства, највећим делом у размену за часопис Института "Геолошки анали Балканског полуострва", тако да су научни радови наставника, сарадника и осталих аутора који су публиковани у Геолошким аналима доступни заинтересованим научним радницима и институцијама из целог света.

Департман за палеонтологију има данас четири ванредна професора, једног сарадника и једног кустоса, а у оквиру Департмана налази се и музеј са једним кустосом и једним сарадником за рад на рачунарима.

## ДЕПАРТМАН ЗА РЕГИОНАЛНУ ГЕОЛОГИЈУ

У дугој историји развоја Завода за геологију Велике школе, Завода за геологију и палеонтологију, као и садашњег Департмана за регионалну геологију, катедре су биле основне ћелије развоја појединих научних дисциплина из области геолошких наука. У том смислу неопходно је скренути пажњу на неколико битних момената. Почетак наставе геологије и оснивање Катедре за минералологију и геологију 1880. године може да се означи као зачетак Департмана за регионалну геологију. Из Катедре за минералологију и геологију 1889. године издвајају се Катедра за минералологију и петрографију, на челу са Савом Урошевићем, и Катедра за геологију и палеонтологију, на челу са Јованом Жујовићем, кога убрзо замењује Светолик Радовановић. Катедра за геологију и палеонтологију налазила се у то време у оквиру Завода за геологију Велике школе. Оснивањем Универзитета у Београду 1905. године, Завод и Катедра се развијају у оквиру Филозофског факултета. Године 1940. из Завода за геологију и палеонтологију, на чијем челу је био Коста Петковић, почев од 1935. године, издвојен је Завод за палеонтологију на челу са Браниславом Миловановићем.

После II светског рата, на Природно-математичком факултету у Београду одвија се настава у оквиру Геолошко-палеонтолошке и Минералолошко-петрографске групе, које су биле носиоци образовног процеса геолошких стручњака, као и водеће институције у области геолошких наука.

После интеграције геологије на Београдском универзитету 1963. Године, у оквиру Завода за геологију и палеонтологију формиране су три катедре: Катедра за геологију (шеф К. Петковић), Катедра за историјску геологију (шеф П. Стевановић) и Катедра за палеонтологију (шеф Б. Миловановић). Године 1966 спојене су прва и друга катедра у заједничку Катедру за регионалну геологију (шеф П. Стевановић и О. Спајић). Та Катедра и Катедра за палеонтологију су постојале све до формирања ООУР-а, 1973. године. Укидањем ООУР-а успостављена је нова организација Департмана за регионалну геологију у оквиру кога сада научну, истраживачку и педагошку активност обављају Катедра за историјску геологију и Катедра за динамичку геологију.



Департман за регионалну геологију има данас следећу кадровску структуру: три редовна, четири ванредна професора, једног доцента, два асистента и једног стручног сарадника. Заједно са Департманом за палеонтологију, овај Департман поседује и библиотеку, у којој су раде две библиотекарке и књижничар.

## ДЕПАРТМАН ЗА ХИДРОГЕОЛОГИЈУ

Истраживања подземних вода у нашим крајевима имају дугу историју. Мада је већи број домаћих и страних аутора објављивао радове везане за проучавање подземних вода, од којих поједини потичу још из 1834. године, ипак се за почетак хидрогеолошких истраживања узимају радови Светолика Радовановића и Јована Цвијића, са краја 19 века. Ту посебно место заузима монографија "Подземне воде (издани, извори, бунари, терме и минералне воде)" С. Радовановића, издата 1897. године, када се сматра да је основана хидрогеологије код нас.

На Универзитету се прва систематска истраживања јављају оснивањем кабинета за техничку геологију на Грађевинском одсеку Техничког факултета у Београду. Први професори на Техничком факултету били су Ј. Жујовић и Д. Антула, али врло брзо, већ 1925. Године, за ванредног професора изабран је Милан Луковић, чији рад је превасходно посвећен решавању инжењерско геолошких и хидрогеолошких проблема. Поред М. Луковића, подземним водама наших предела бавили су се и Шчербаков, М. Леко и Л. Ненадовић.

После II Светског рата, хидрогеологија постаје саставни део наставних планова за образовање инжењера и техничара. Школовање кадрова из хидрогеологије на постдипломским студијама, као и на припреми доктората, врши се почев од 1960. године. Године 1963. дошло је до обједињавања постојећих школа за високо образовање у области геологије. Смер за хидрогеологију основан је 1971. године, а већ 1990. године прерастао је у Институт за хидрогеологију, као посебну организациону јединицу у оквиру Геолошког одсека Рударско-геолошког факултета. У оквиру Института, односно, садашњег Департмана, уједно функционише и Катедра за хидрогеологију, којој припадају само наставници ангажовани у настави.

Проф. др Бранко Степановић је 1962. године израдио у то време веома значајан уџбеник – „Принципи опште хидрогеологије“. Проф. др Никола Милојевић је 1959. године написао први национални тумач хидрогеолошких појмова, под називом „Хидрогеолошка терминологија“. Његов уџбеник „Хидрогеологија“ објављен је 1967. године.

Динамичан развој хидрогеолошке струке и науке условљавао је и одговарајуће промене у оквиру образовног процеса који је пратио трендове, како развоја ове гране геологије у свету и код нас, тако и потребе привреде у домену истраживања и експлоатације подземних вода. Последњих година у наставни план се уводе и нови предмети попут Хидрогеоекологије, Хидрогеохемије, Хидраулике бунара, Моделирања подземних вода, Изотопске хидрогеологије, Ремедијације подземних вода и геолошке средине.

На Департману је до средине 2016. образовано око 850 инжењера, док је 70 кандидата одбранило је своју магистарску тезу. Од 1971. до средине 2016. године из различитих домена хидрогеологије докторирало је око 50 кандидата. Нови акредитовани студијски програм основних студија на Хидрогеологији, почев од 2006 године, када су извршене значајне измене наставног плана, резултирао је и школовањем око 120 мастера хидрогеологије. Интерес за студије хидрогеологије је углавном константан и на овом департману школује се просечно око 30-35% свих студената геологије.

Ваннаставни рад чланова Департмана је у протеклом периоду био је обиман и разноврстан, а огледао се у учешћу Департмана у научним и стручним пројектима. На Департману за Хидрогеологију РФ изграђен је и велики број елабората, пројеката и техничких извештаја, која чине више од 500 ауторских и коауторских пројеката, преко 300 студија, елабората, а током последњих 10 година реализовано је и неколико крупних међународних пројеката, подржаних и од стране фондова Европске Уније.

Департман за хидрогеологију располаже са четири учионице које су савремено опремљене за извођење наставе. Свака учионица има око 30 места, што одговара и просечном броју уписаних студената. Једна од учионица опремљена је и са 30 персоналних рачунара, повезаних у јединствени систем, што омогућава извођење наставе из неколико специјалистичких курсева, презентацију софтвера и директни рад на изради модела и решавању конкретних задатака. Поред тога, у оквиру Департмана налазе се лабораторије и центри, одељења архиве и стручне библиотеке. Свака од мањих организационих јединица располаже и својом теренском или лабораторијском опремом. Последњих година, захваљујући интензивнијем истраживачком раду, донекле и донацијама из међународних пројеката, поправљено је стање у погледу опреме, софтвера или опремања појединих кабинета.

## ДЕПАРТМАН ЗА ЕКОНОМСКУ ГЕОЛОГИЈУ

Једну од значајних организационих јединица Рударско-геолошког факултета чини Департман за економску геологију са Катедром за економску геологију, лабораторијама, збирком минералних сировина, одељењем библиотеке и Центром за техничко унапређење наставе и научно-истраживачког рада. Основна педагошка и научно-истраживачка делатност наставника и сарадника овог Департмана везана је за образовање стручњака, који у основи треба да се баве развојем минерално-сировинске базе, а односи се на минерагенетску прогнозу, проспекцију, истраживање лежишта минералних сировина, рудничку геологију и геолошко-економску оцену лежишта минералних сировина (металичних, неметаличних и енергетских).

Катедра за Економску геологију формирана је 1952. године на тадашњем Геолошком факултету. Катедру је кратко време водио проф. др М. Луковић, затим проф. др Б. Миловановић, да би 1955. године за њеног шефа био изабран тадашњи доцент др С. Јанковић, који је, са краћим прекидима, вршио ову функцију скоро три деценије, и дао изузетан допринос њеном развоју. Шефо-

ви Катедре су још били и проф. др М. Петковић, проф. др Б. Вакањац, проф. др Д. Миловановић, а данас ту функцију обавља проф др Р. Јеленковић. Катедра најнепосредније сарађује са бројним геолошким и рударским предузећима на решавању многих практичних проблема.

Током целокупног развоја Департмана за економску геологију, почев од 1946. године, а практично од 1952. године, када је основана Катедра за Економску геологију, пролазећи кроз различите организационе форме, паралелно са образованим реформама, одвијао се и научно-истраживачки рад. У том дугом развојном периоду наставници и сарадници објавили су преко 40 књига, уџбеника и монографија, публикованих у домаћим и иностраним часописима, док је на симпозијумима представљено преко 1.500 научних и стручних радова, а током истог периода објављено је преко 1.300 студија, пројеката, елабората и извештаја фондовског карактера.

Департман за економску геологију има данас следећу кадровску структуру: три редовна и два ванредна професора, једног доцента, једног асистента и једног сарадника.

## ДЕПАРТМАН ЗА ГЕОТЕХНИКУ

Департман за геотехнику је једина наставно-научна јединица, у нашој земљи, на којој се образују високо школски кадрови из ове научне области. Поред основних студија, настава се изводи и на постдипломским, специјалистичким и докторским студијама. Осим наставног, у оквиру лабораторија, обавља се и научно-истраживачки рад. Овај Департман је, као и сама научна област Геотехника, један од најмлађих организационих јединица у области геологије. Он у исто време представља и интердисциплинарну област између природних (геолошких) и примењених наука (урбанизма, рударства, грађевинарства, шумарства). Та интердисциплинарност се огледа како код кадрова у настави (поред оних из геолошке струке, заступљени су и грађевинске, рударске, али и других струка), тако и на постдипломским студијама.

Иако је Институт за геотехнику формално настао тек 1995. године, издвајањем Института за геофизику из тадашњег Института за геотехнику и геофизику, ипак се за његово формирање може узети 1921. година, када је на Грађевинском одсеку Техничког факултета у Београду академик Милан Т. Луковић основао Кабинет за техничку геологију. У периоду између два рата, написан је и први уџбеник Инжењерске геологије, који је издао исти аутор 1933. године, што представљало значајан подстрек даљем развоју ове научне дисциплине. Важни датуми за развој инжењерске геологије - геотехнике су и 1946. и 1950. година када се у оквиру Рударског одсека Техничког факултета, односно Геолошког и Рударско-геолошког факултета формира Катедра за инжењерску геологију и хидрогеологију. Школске 1961./62. године отпочиње настава на Смеру за инжењерску геологију са хидрогеологијом, а од 1973. године па до сада одвија се на Смеру за геотехнику.

У Департману су тренутно запослена два редовна професора, три ванредна професора, два доцента, један асистент, као и струни сарадници. У оквиру

Департмана налазе се Катедра за геотехнику и следеће лабораторије: Лабораторија за методе инжењерско геолошких истраживања са одељењем за истраживање карста, Лабораторија за механику тла са одељењем за динамичка испитивања тла и фундарање, Лабораторија за механику чврстих стенских маса, геотехничке мелиорације, нумеричка и моделска истраживања терена, Лабораторија за геолошке аспекте заштите животне средине и Збирка украсног и грађевинског камена. Иако је опремљеност лабораторија незадовољавајућа, ипак се у оквиру лабораторија одвија значајан научно-истраживачки и стручни рад. Реализовано је више научних студија, више стотина примењених истраживачких пројеката и стручних радова. Резултат тога су и десетине монографија, уџбеника, али и више стотина научних радова, саопштења и реферата, како у домаћим часописима, конгресима, симпозијумима и другим скуповима, тако и у иностранству. Важно је напоменути да се контакти са Међународном организацијом за инжењерску геологију нису прекидали, као и да су наши представници учествовали са рефератима на свим значајним међународним скуповима, од 1950. године па до данас.

## ДЕПАРТМАН ЗА ГЕОФИЗИКУ

Прва геофизичка истраживања у нашој земљи обављали су страни стручњаци још почетком двадесетог века, на простору борског рудника. У исто време обављају се и прва мерења торзионом вагом, на основу којих је урађена прва карта са изоленијама аномалија силе теже на подручју источне Славоније и Срема, а уз карту дате су и прве геолошке интерпретације добијених резултата.

У периоду између два светска рата геофизичке активности у нашој земљи свде се на рад Ј. Михаиловића у сеизмолошком заводу и повремене активности Д. Просена на мерењу релативних вредности силе теже. По окончању Другог светског рата, Д. Просен, као члан комисије за утврђивање ратне штете, успео је да набави неколико модерних инструмената које су, превасходно за истраживање нафтоносних структура, користиле тек формиране геофизичке и геодетске екипе Геолошког завода Југославије. Због значајне потребе за геофизичким стручњацима, Д. Просен почиње да држи курс Примењене геофизике, на Рударском одсеку Техничке велике школе. Већ 1847./48. школске године издваја се група студената, на челу са Слободаном Јанковићем, која изводи геомагнетска испитивања у околини Доњег Милановца. Ментор ове групе био је наставник Драгутин Просен. Убрзо следе испитивања на Копаонику, чији резултати су представљени у првом дипломском раду са темом из домена геофизике „Геолошка испитивања терена на Сувом Рудишту на Копаонику“. Аутор овог рада, насталог 1950. године, био је Слободан Јанковић.

Катедра за геофизику основана је 1962. године, а у свом саставу имала је једног професора, три доцента и два асистента. Тада почиње и интензиван развој геофизике на Рударско-геолошком факултету, који се наставља оснива-

њем Института за Геофизику 1995. године. Институт прераста у Департман за геофизику, у чијем саставу се налази Катедра за геофизику и Лабораторија за геофизику. Стручњаци овог Департмана објавили су више уџбеника, поглавља у монографијама, публиковали су више десетина научних радова, како на научним скуповима, тако и у научним часописима. Од оснивања, на овом Институту, односно Департману, дипломирало је неколико стотина студената, а више десетина студената је одбранило магистарске тезе и докторске дисертације.

Данас овај Департман, поред наставне делатности, решава и низ практичних геолошких проблема изводи теренска геофизичка мерења, обрађује резултате мерења, самостално и у сарадњу са другим департманима РГФ или са другим организацијама ван РГФ.

На Факултету данас постоје следеће катедре и кабинети:

<b>КАТЕДРЕ и КАБИНЕТИ – 2015. година</b>	
<b>Рударски одсек</b>	<b>Геолошки одсек</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за опште машинство и термодинамику</li> <li>• Катедра за механику стена</li> <li>• Катедра за рударска мерења</li> <li>• Катедра за припрему минералних сировина</li> <li>• Катедра за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина</li> <li>• Катедра за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина</li> <li>• Катедра за експлоатацију нафте, гаса и технику дубинског бушења</li> <li>• Катедра за заштиту на раду и заштиту животне средине</li> <li>• Катедра за механизацију рудника</li> <li>• Катедра за пројектовање и планирање површинских копова</li> <li>• Катедра за рударске радове и израду подземних просторија</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Департман за минералогiju, кристалографију, петрологију и геохемију</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за минералогiju</li> <li>• Катедра за кристалографију</li> <li>• Катедра за петрологију и геохемију</li> </ul> </li> <li><b>2. Департман за регионалну геологију</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за историјску геологију</li> <li>• Катедра за динамичку геологију</li> </ul> </li> <li><b>3. Департман за палеонтологију</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за палеонтологију</li> </ul> </li> <li><b>4. Департман за хидрогеологију</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за хидрогеологију</li> </ul> </li> <li><b>5. Департман за економску геологију</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за економску геологију</li> </ul> </li> <li><b>6. Департман за геотехнику</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за геотехнику</li> </ul> </li> <li><b>7. Департман за геофизику</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за геофизику</li> </ul> </li> </ol>
<b>Општи предмети</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Катедра за примењену математику и информатику</li> <li>• Катедра за хемију</li> <li>• Катедра за физику</li> <li>• Кабинет за стране језике</li> </ul>	

На Факултету постоје следеће лабораторије и центри:

<b>ЛАБОРАТОРИЈЕ и ЦЕНТРИ – 2015. година</b>	
<b>Рударски одсек</b>	<b>Геолошки одсек</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за бушење, минирање и специјална минирања</li> <li>• Лабораторија за вентилацију и техничку заштиту</li> <li>• Лабораторија за електротехнику у рударству</li> <li>• Лабораторија за заштиту животне средине</li> <li>• Лабораторија за информационе технологије</li> <li>• Лабораторија за испитивање експлозивних материја</li> <li>• Лабораторија за машинство и термодинамику</li> <li>• Лабораторија за механизацију у рударству и техничку дијагностику</li> <li>• Лабораторија за механику стена</li> <li>• Лабораторија за одводњавање површинских копова</li> <li>• Лабораторија за подграђивање</li> <li>• Лабораторија за подземну експлоатацију</li> <li>• Лабораторија за припрему и транспорт флуида</li> <li>• Лабораторија за припрему минералних сировина</li> <li>• Лабораторија за пројектовање и планирање површинских копова</li> <li>• Лабораторија за разраду и експлоатацију лежишта течних и гасовитих минералних сировина</li> <li>• Лабораторија за рачунарски интегрисане технологије и системско инжењерство</li> <li>• Лабораторија за рударска мерења</li> <li>• Лабораторија за рударске радове и израду подземних просторија</li> <li>• Лабораторија за сеизмику минирања</li> <li>• Лабораторија за технику и технологију бушења</li> <li>• Лабораторија за технологију експлозива, минирање и потресе од минирања</li> <li>• Лабораторија за технологију материјала у рударству</li> <li>• Лабораторија за технологију површинске експлоатације</li> <li>• Лабораторија за транспорт у рударству</li> <li>• Лабораторија за физику</li> <li>• Лабораторија за хемију</li> <li>• Центар за енергетику</li> <li>• Центар за заштиту животне средине у рударству</li> <li>• Центар за менаџмент у рударству</li> <li>• Центар за минирање</li> <li>• Центар за техничко унапређење наставе и научноистраживачког рада</li> </ul>	<p><b>1. Департман за минералологију, кристалографију, петрологију и геохемију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за минералологију</li> <li>• Лабораторија за кристалографију</li> <li>• Лабораторија за рудну микроскопију</li> <li>• Лабораторија за геохемију</li> <li>• Лабораторија за петрологију магматских и метаморфних стена</li> <li>• Лабораторија за седиментологију</li> <li>• Лабораторија за скенирајућу електронску микроскопију са енерго-дисперзионо спектрометријом (СЕМ-ЕДС)</li> </ul> <p><b>2. Департман за регионалну геологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за геолошко картирање</li> <li>• Лабораторија за динамичку геологију</li> <li>• Лабораторија за структурну геологију</li> <li>• Лабораторија за термохронологију</li> <li>• Лабораторија за примењену геоморфологију</li> <li>• Центар за даљинску детекцију и ГИС</li> </ul> <p><b>3. Департман за палеонтологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за палеонтологију и историјску геологију (заједно са <b>Департманом за регионалну геологију</b>)</li> <li>• Центар за палеозоологију и микрофауну</li> <li>• Центар за палеоботанику и палинологију</li> </ul> <p><b>4. Департман за хидрогеологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за хидрохемију</li> <li>• Лабораторија за геотермалну енергију и енергетску ефикасност</li> <li>• Центар за заштиту подземних вода и геолошке средине</li> <li>• Центар за хидрогеолошка истраживања и мониторинг подземних вода</li> <li>• Центар за израду хидрогеолошких објеката</li> <li>• Центар за моделирање подземних вода</li> <li>• Центар за минералне воде</li> <li>• Центар за хидрогеологију карста</li> <li>• Центар за обновљиве водне енергетске ресурсе</li> </ul> <p><b>5. Департман за економску геологију</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за истраживање лежишта минералних сировина</li> <li>• Лабораторија за израду препарата</li> </ul>

<b>ЛАБОРАТОРИЈЕ и ЦЕНТРИ – 2015. година - наставак</b>	
<b>Рударски одсек</b>	<b>Геолошки одсек</b>
	<b>6. Департман за геотехнику</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за инжењерску геологију</li> <li>• Лабораторија за механику тла</li> <li>• Лабораторија за механику стена</li> <li>• Центар за нумеричку и моделску анализу у геотехници</li> <li>• Центар за геолошке хазарде и ризик</li> <li>• Центар за геотехничке аспекте заштите животне средине</li> </ul> <b>7. Департман за геофизику</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лабораторија за геофизичка мерења, развој и израду геофизичких мерних система</li> </ul>

### 1.3. Органи Факултета

Органи Факултета су орган пословођења, орган управљања и стручни органи.

#### 1.3.1. Орган управљања

У периоду од 1990. до 2007. године на Факултету је постојао Орган управљања кога су чинили Декан и Савет факултета, изузев у периоду од 1998. до 2002. године када су Органе управљања чинили Декан, Управни и Надзорни одбор, које је именovala Влада Републике Србије. Од 2007. године на Факултету постоје Органи пословођења (декан) и Орган управљања (Савет факултета). Декан је руководиоцац и орган пословођења факултета, коме у раду помажу продекани. У претходном периоду долазило је до измена броја и надлежности продекана из реда наставника. У претходних 25 година декани, продекани и чланови Савета факултета бирани су на две, односно три године.

<b>Период</b>	<b>Продекани</b>
1990. – 1993. г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• два продекана из реда наставника</li> <li>• студент продекан</li> </ul>
1993. – 1998. г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• продекан за наставни и научни рад</li> <li>• продекан за финансијско и материјално пословање</li> <li>• студент продекан</li> </ul>
1998. – 2007. г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• продекан за наставу,</li> <li>• продекан за финансијско-материјално пословање</li> <li>• продекан за научноистраживачки рад и маркетинг</li> <li>• студент продекан</li> </ul>
2007. – 2015. г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• продекан за наставу</li> <li>• продекан за материјално-финансијско пословање</li> <li>• продекан за науку и маркетинг</li> <li>• студент продекан</li> </ul>

од 2015. г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• продекан за наставу</li> <li>• продекан за финансије</li> <li>• продекан за науку</li> <li>• студент продекан</li> </ul>
-------------	---

У претходних 25 година декани, продекани и чланови Савета факултета бирани су на две, односно три године. Персонално, њих су чинили следећи наставници:

Период	Управа факултета
1989. – 1991.г.	Декан: <i>др Анте Глушчевић, ред. проф.</i> Продекан: <i>др Боривој Алексић, ванр. проф.</i> Продекан: <i>др Будимир Филиповић, ред. проф.</i> Председник Савета факултета: <i>др Милан Цветковић, ванр. проф.</i>
1991. – 1994.г.	Декан: <i>др Мирослав Марковић, ред. проф.</i> Продекан: <i>др Милоје Илић, ред. проф.</i> Продекан: <i>др Слободан Вујић, ванр. проф.</i> Председник Савета факултета: <i>др Душан Салатић, ред. проф.</i>
1994. – 1996.г.	Декан: <i>др Радомир Симић, ред. проф.</i> Продекан за наставни и научни рад: <i>др Слободан Ивковић, ред. проф.</i> Продекан за финансијско и материјално пословање: <i>др Јован Јанкичевић, ред. проф.</i> Председник Савета факултета: <i>др Дејан Миловановић, ред. проф.</i>
1996. – 1998.г.	Декан: <i>др Јован Јанкичевић, ред. проф.</i> Продекан за наставни и научни рад: <i>др Михаило Миливојевић, ванр. проф.</i> Продекан за финансијско и материјално пословање: <i>др Зоран Петковић, ред. проф.</i> Председник Савета факултета: <i>др Славен Деушић, ред. проф.</i>
1998. – 2000.г.	Декан: <i>др Зоран Петковић, ред. проф.</i> Продекан за наставу: <i>др Никола Лилић, ред. проф.</i> Продекан за финансијско-материјално пословање: <i>др Лука Пешић, ред. проф.</i> Продекан за научноистраживачки рад и маркетинг: <i>др Душко Сунарић, ред. проф.</i> Председник Управног одбора факултета: <i>дип. инж. Милован Жүнић</i>
2000. – 2002.г.	Декан: <i>др Ђорђе Михајловић, ред. проф.</i> Продекан за наставу: <i>др Миховил Логар, ванр. проф.</i> Продекан за финансијско-материјално пословање: <i>др Војин Чокорило, ванр. проф.</i> Продекан за научноистраживачки рад и маркетинг: <i>др Слободан Трајковић, ванр. проф.</i> Председник Управног одбора факултета: <i>др Гордана Марковић, ред. проф.</i>
2002. – 2004.г.	Декан: <i>др Никола Лилић, ред. проф.</i> Продекан за наставу: <i>др Божо Колоња, ванр. проф.</i> Продекан за финансијско-материјално пословање: <i>др Михаило Миливојевић, ванр. проф.</i> Продекан за научноистраживачки рад и маркетинг: <i>др Иван Гржетић, ред. проф.</i> Председник Савета факултета: <i>др Петар Локин, ред. проф.</i>



2004. – 2006.г.	<p>Декан: <i>др Михаило Миливојевић, ванр. проф.</i>                  Продекан за наставу: <i>др Драгоман Рабреновић, ред. проф.</i>                  Продекан за финансијско-материјално пословање: <i>др Божо Колоња, ред. проф.</i>                  Продекан за научноистраживачки рад и маркетинг: <i>др Михајло Јовић, ванр. проф.</i>                  Председник Савета факултета: <i>др Војин Чокорило, ред. проф.</i></p>
2006. – 2009.г.	<p>Декан: <i>др Божо Колоња, ред. проф.</i>                  Продекан за наставу: <i>др Никола Лилић, ред. проф.</i>                  Продекан за материјално-финансијско пословање: <i>др Веселин Драгишић, ред. проф.</i>                  Продекан за научноистраживачки рад и маркетинг: <i>др Владица Цветковић, ванр. проф.</i>                  Председник Савета факултета: <i>др Ненад Бањац, ред. проф.</i></p>
2009. – 2012.г.	<p>Декан: <i>др Владица Цветковић, ванр. проф.</i>                  Продекан за наставу: <i>др Ивана Васиљевић, доц.</i>                  Продекан за материјално-финансијско пословање: <i>др Драган Игњатовић, ред. проф.</i>                  Продекан за науку и маркетинг: <i>др Дејан Ивезић, ванр. проф.</i>                  Председник Савета факултета: <i>др Војин Чокорило, ред. проф.</i></p>
2012. – 2015.г.	<p>Декан: <i>др Иван Обрадовић, ред. проф.</i>                  Продекан за наставу: <i>др Александар Цвјетић, доц.</i>                  Продекан за материјално-финансијско пословање: <i>др Радуле Тошовић, ванр. проф.</i>                  Продекан за науку и маркетинг: <i>др Биљана Аболмасов, доц.</i>                  Председник Савета факултета: <i>др Драган Миловановић, ред. проф. / др Душан Поломчић, ред. проф.</i></p>
2015. – 2018.г.	<p>Декан: <i>др Душан Поломчић, ред. проф.</i>                  Продекан за наставу: <i>др Јелена Миливојевић, ванр. проф.</i>                  Продекан за финансије: <i>др Небојша Гојковић, ред. проф.</i>                  Продекан за науку и маркетинг: <i>др Зоран Глигорић, ред. проф.</i>                  Председник Савета факултета: <i>др Александар Ганић, ред. проф.</i></p>

### 1.3.2. Стручни органи Факултета

У периоду од 1991. до 2015. године Стручни органи факултета пратили су развој и промене организационих структура одсека Факултета.

Период	Стручни органи
1990. – 1993.г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Наставно-научно веће факултета</li> <li>• Изборно веће факултета</li> <li>• Наставно-научно веће одсека</li> <li>• Веће научног подручја института, односно образовног профила</li> </ul>
1993. – 1998.г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Наставно-научно веће факултета</li> <li>• Изборно веће факултета</li> <li>• Наставно-научно веће одсека</li> <li>• Веће научног подручја института</li> <li>• Веће смера</li> </ul>

1998. – 2007.г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Наставно-научно веће факултета</li> <li>• Наставно-научно веће одсека</li> <li>• Наставно веће смера</li> <li>• Веће катедре</li> </ul>
2007. – 2015.г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Наставно-научно веће факултета</li> <li>• Изборно веће факултета</li> <li>• Веће одсека</li> <li>• Већа департмана (на Геолошком одсеку)</li> <li>• Веће катедре</li> </ul>

#### 1.4. Студентске организације Факултета у периоду 1991. - 2015. година

Студенти су своја права заступали преко својих студентских представника још 1946. године, од када је Рударско-геолошки факултет основан. Укључивање студената у тела руковођења је од великог значаја, како за студенте, тако и за Управу факултета, јер се на тај начин побољшава сарадња студената и професора у области теоретских и практичних знања. Пре оснивања Студентског парламента Рударско-геолошког факултета права и интересе студената заступали су студенти чланови студентских организација на факултету. Организације које су биле активне у периоду деведесетих и двехиљадитих су Савез студената и Студентска унија Рударско-геолошког факултета.

Иницијативе за формирање Студентског парламента као врховног легалног и легитимног представничког тела студената на високошколским установама у Србији трају од краја 2000. године. Закон о Универзитету из 2002. године препознао је категорију Студентски парламент, али, у пракси, студенти свега неколико факултета су успели да формирају Парламент. Тек је Закон о високом образовању из 2005. године додатно дефинисао концепт Студентског парламента, али и даље на нивоу општих одредница. Тек 2007. године Парламенти су заживели на свим високошколским установама у Србији, па тако и на Рударско-геолошком факултету.

Данас на Рударско-геолошком факултету постоји Студентски парламент, који у сарадњи са Студентом продеканом, решава студентске проблем и представља тело преко којег студенти остварују своја права и штите своје интересе на факултету. Парламент је организационо и функционално повезан са Студентским парламентом Универзитета у Београду.

Како је већ наведено, у последњих 25 година две студентске организације су биле активне на Рударско-геолошком факултету. Савез студената Рударско-геолошког факултета је у сваком смислу организација која има најдужу традицију и делује на факултету од самог његовог оснивања, са извесним променама назива, који су у периоду пре 1991.године били условљени Законом о удруживању, мењаном услед различитих политичких околности у ФНРЈ и СФРЈ. Треба напоменути да је Савез студената РФФ-а узео активно учешће у чувеним студентским протестима у Београду 1968. године, када су студенти подигли свој глас против „црвене буржоазије“. Студенти су захтевали демо-

кратизацију свих средстава информисања и формирања јавног мњења, слободу збора и демонстрација, поред тога, врше спровођење Закона о обавезном приправничком стажу и стимулацији младих стручњака, да би се спречио њихов одлазак у иностранство, инсистирају на смени руководећег кадра у предузећима који немају адекватне квалификације и на тај начин отворе простор за рад младим стручњацима. Студенти су такође захтевали побољшање материјалног положаја Универзитета, учешће студената у свим форумима где се решавају битни проблеми друштва а пре свега сва питања директно или индиректно везана за студенте. Осудили су постојање кланова и монопола на одређеним катедрама и захтевали потпуну у демократску реизборност целокупног наставног особља. 9. јуна, председник СФРЈ, Јосип Броз Тито је у свом обраћању јавности изнео мишљење да су сви захтеви студената оправдани и признао одговорност државе. Дobar део студентских захтева је испуњен и ударени су темељи демократског студентског организовања.

21. новембра 1991. године у Агенција за привредне регистре регистрован је Савез Студената Рударско-геолошког факултета. Статутом је дефинисано да је *ССРГФ невадна, ванстраначка, непрофитабилна, добровољна организација (удружење грађана) студената Рударско-геолошког факултета*. ССРГФ за свој циљ има подстицање и мотивисање студената да се укључе у заштиту својих права кроз ССРГФ и Студентски парламент.

14. маја 2002. године у Агенцији за привредне регистре уписана је и организација под називом Студентска унија Рударско-геолошког факултета, која је одређени временски период делована на Рударско-геолошког факултету.

2009. године дошло је до интегрисања Студентске уније РГФ-а (СУРГФ) у Савез студената РГФ-а (ССРГФ), јер су тадашњи студентски представници схватили значај јединства студената. Уједињени студенти, у оквиру Савеза студената РГФ-а, сву своју енергију улагали су у реализацију активности са циљем побољшања целокупног студентског стандарда на Факултету. Студентски парламент и Савез студената РГФ-а, вођени логиком јединства, засноване на улагању у људски капитал, све своје активности реализују заједничким снагама.

Исте године дошло је до реинкарнације традиционалне спортско-едукативне манифестације Георудариаде. Студентски представници из Србије, Словеније, Хрватске и Босне и Херцеговине су својим напорима успели да „оживе“ Георудариаду, која је замрла услед немилих догађаја са краја 20. века и услед распада заједничке државе.

Прва обновљена Георудариада је одржана у Босни и Херцеговини, на планини Јахорина, у организацији Рударског факултета из Приједора. Наредна манифестација је одржана на црногорском приморју, у месту Чањ. Организатор је био Рударско-геолошко-грађевински факултет из Тузле. Пошто на свом факултету имају и грађевински одсек, ова Георудариада је била специфична по томе што су учествовали и неки факултети из те струке. Већ наредне године донета је одлука да само факултети рударско-геолошке струке могу узети учешће на Георудариади. 2011. године Георудариада се одржава у

Словенији, у бањи Лендава, у организацији Наравословнотехничког факултета из Љубљане. Наредне године Технички факултет из Бора организује Георудариаду у Србији, на планини Копаник. Затим, Рударско-геолошко-нафтни факултет из Загреба организује манифестацију на хрватском приморју, у Поречу. Коначно, 2013. године долази ред и да наш факултет организује Георудариаду, те су се тада студенти из региона окупили су на Златибору. 2015. године манифестација се одиграла на обалама Јадранског мора крај Пореча, а те године су и колеге из аустријског Леобена дошле да размене своја искуства са осталим учесницима. 2016. Организатори су биле колеге из Љубљане, које су окупили на планини Рогла студенте рударства, геологије и сродних наука, из Београда, Косовске Митровице, Бора, Загреба, Вараждина, Приједора, Тузле и Леобена. Велики успех „Георудариаде 2016“ је свакако доношење Статута Георудариаде, чији је потписник између осталих и Савез Студената РФФ-а, као и плана о унапређењу квалитета едукативног дела манифестације, са чијом ће се реализацијом почети већ од 2017. године, а за то ће се побринути наши студенти, пошто им је припала част организовања ове манифестације. Треба напоменути, да наш факултет, већ четири године осваја прво место у генералном поретку Георудариаде.

На нашем факултету, у оквиру Савеза студената, постоји и спортска секција, која већ доста година уназад бележи одличне резултате у Студентској лиги Београда. У последњих пет година, освојено је 5 медаља, као и две на међународним такмичењима. Такође, наше екипе учествују на разним хуманитарним и студентским турнирима, са којих такође доносе доста пехара и медаља. Рад спортске секције и Савеза студената се огледа у томе, да на спортско-едукативној манифестацији „Георудариада“ последње четири године, наш факултет осваја убедљиво прво место у генералном пласману. Коначно, овогодишњим формирањем женске фудбал екипе, наш факултет је ушао у ред јако малог броја факултета на Београдском Универзитету који се могу похвалити да имају представнике у обе конкуренције у свим колективним спортовима, заступљеним у Студентској лиги, а то су: одбојка, фудбал, кошарка и рукомет.

Мушка одбојкашка секција је према оствареним резултатима најконстантнија спортска екипа на факултету. Секција је основана 2008. године и такмичење је започела у Другој Студентској лиги. Од уласка у Прву студентску лигу Београда 2009. године одбојкаши су имали низ одличних резултата. Почело је петим местом 2011. и 2012. године, затим, првим уласком у полуфинале и несрећним четвртим местом годину дана касније, да би у сезони 2013./14. године поново заузели пето место. Константно добре игре су коначно награђене у сезони 2014./15. године, када је освојена бронзана медаља. Наши одбојкаши представљају Факултет на најбољи могући начин годинама уназад, па се надамо да ће се традиција добрих резултата наставити и у наредним годинама. Одбојкашка екипа је учествовала и на међународном такмичењу Еуроиада, која се прошле године одржавала у Кракову, и тамо је заузела високо пето место.

Одбојкашице РФФ-а су дуго година уназад биле једине представнице женског спорта на нашем Факултету. Секција је основана 2008. године, паралелно са мушким одељењем. Одбојкашице се такмиче у Другој студентској лиги и до сада су у неколико наврата биле на прагу уласка у виши ранг. Услед реформисања Студентске лиге и формирања јединствене лиге, без поделе на прву и другу, од ове године, наше девојке су добиле прилику да одмеравају снаге са најбољим екипама Београдског Универзитета.

Рукометаши су тренутно екипа са највише медаља у новијој историји. Наиме, они су у последње три сезоне остварили велики успех освајањем једне бронзане медаље и две сребрне медаље. Рукометна секција је формирана пре неколико сезона, тачније, 2012. године. Имамо само речи хвале за њене учеснике, с обзиром на то да постоји неколико играча који се и даље, поред студирања, баве рукометом. Већ наредне сезоне наши студенти ће покушати да направе и тај финални искорак и наставе са низањем медаља, који алудира да ће, после бронзе и два сребра, на ред доћи и златна медаља. Такође, рукометна секција је представљала факултет и на престижној манифестацији Еуројада, са које се две последње сезоне враћају са медаљама око врата. Прошле сезоне у пољском Кракову рукометаши су били освојили сребрну медаљу, као и ове године у чешком Прагу.

Рукометашице играју у Првој рукометној лиги, па су после прве године упознавања и навикавања на лигу, већ у другој сезони оствариле велики успех освајањем петог места. Полуфинале им је измакло, но уз мало спортске среће могле су се наћи у борби за медаљу. Протекле сезоне су поново биле на прагу уласка у полуфинале, иако су биле у константном дефициту са играчицама, чак су једну целу утакмицу одиграле са играчицом мање и победиле! С обзиром на то да је екипа формирана пре само три године, очекивано је да ће девојке бити још успешније.

Мушка кошаркашка секција је једно време била синоним за добре резултате и водећа спортска екипа на факултету. Побеђивали су најјаче екипе и у неколико наврата били близу освајања медаље. Одласком неких старијих колега, тим је испао у Другу студентску лигу, где су се неколико сезона борили за повратак у друштво најбољих.

Нажалост, протекле сезоне им је место у Првој лиги измакло. Реорганизацијом Студентске лиге, студенти су добили прилику да се поново такмиче у друштву најјачих факултета на Универзитету.

Од прошле сезоне, по први пут у новијој историји, имали смо и женску кошаркашку екипу, што сматрамо значајним искорак. Учеснице су такмичење започеле у Првој студентској лиги, те као дебитанти, направиле сјајан резултат – заузевши седмо место на Универзитету. Овом путем им упућујемо подршку и исказујемо веру у њихов будући успех.

Најпопуларнији и најмасовнији спорт – фудбал је тај за који се годинама уназад на нашем Факултету везују најлошији резултати. Могуће је да превелики број пријављених играча ствара проблем приликом проналажења 12 играча који би чинили најбољи тим. С тим у вези, сваке године Савез

студената РГФ-а у сарадњи са Студентским парламентом, уз подршку управе факултета, организује фебруарски турнир, на којем се бира екипа која ће нас представљати у лиги. Наиме, победничка екипа стиче право да наступа у студентској лиги, али и на Георудариади. Прошле сезоне су студенти, који турнир освајају већ другу годину узастопно, играли одлично и догурали до четвртфинала Друге лиге, што је најбољи резултат остварен у последњих неколико година.

Од ове године формирана је и женска фудсал екипа нашег факултета, чиме је и заокружена целина у сваком екипном спорту на Универзитету, пошто од тада имамо представнике и у мушкој и женској конкуренцији.

Најновија, а могло би се рећи историјска секција на Рударско-геолошком факултету, јесте ватерполо секција. Наиме, Управа Факултета је претходне године омогућила свим студентима бесплатно коришћење базена Ташмајдан једном недељно. То је проузроковало формирање ватерполо секције, па можемо са поносом истаћи да је наш факултет ушао у јако мали круг факултета који имају своје ватерполо екипе.

Тренутно, због финансијских потешкоћа у којима се Факултет налази, те услед проблема са грејањем, немамо термин за базен, али верујемо да ће се побољшањем финансија и ова лепа пракса вратити на наш факултет.

Навешћемо да се на пролеће, сада већ можемо рећи традиционално, организују турнири у шаху и стоном тенису. Финалисти оба турнира, добијају прилику да представљају наш факултет на традиционалној Георудариади, и досад су били веома успешни на поменутој манифестацији. Масовност је из године у годину све већа, што доводи и до повећања квалитета. Савез студената и Студентски парламент ће и наредних година наставити традицију, уз настојање да сваки наредни турнир буде још квалитетније организован.

Такође, од прошле године формирана је и шаховска секција, која се састаје барем једном недељно и која је у првој години постојања дала одличне резултате, с обзиром на то да су на Георудариади освојена прва два места у мушкој конкуренцији, а друго и треће место у женској конкуренцији.

Савез студената Рударско-геолошког факултета је 2014. године започео заједнички пројекат са Савезом студената Машинског факултета под називом „Конгрес студената технике“. Конгрес има циљ да окупи пре свега студенте свих факултета из техничко-технолошке групације Универзитета у Београду, са тежњом да временом постане манифестација која окупља студенте техничко-технолошких наука из региона и шире. 2016. године конгрес је направио први већи корак и од дводневне манифестације у амфитеатру прерастао је у значајан скуп, који се одржава у Студентском одмаралишту „Ратко Митровић“ на Златибору, у трајању од 4 дана. Том приликом се окупило око 200 студената из Србије, Хрватске и БиХ, који су уживали у предавањима уважених предавача, а притом су своја знања, искуства и савете несебично делили са студентима.

Последњих неколико година, Савез студената РГФ-а и Студентски парламент, уз подршку Института за трансфузију крви, организују акцију добро-

вољног давања крви на Факултету. Акција се спроводи најмање једном током сваког семестра. Одзив наших студената је увек велик, па је свака акција до сада била и више него успешна.

Новинарска секција Савеза Студената РГФ-а, заједно са Студентским парламентом, и уз пуну подршку Управе факултета, издала је први број „Часописа студената Рударско-геолошког факултета“. Часопис је започет са циљем ширења информација од значаја студентима Рударско-геолошког факултета, пре свега информација везаних за студентска права и обавезе, а своје место на страницама пронашли су и интересантни текстови о искуствима остварених људи из струке, разноврзне занимљивости у рубрици „Да ли сте знали?“ и преглед манифестација, конгреса и свих осталих активности студената Рударско-геолошког факултета.

Сваке године Студентски парламент и Савез студената РГФ-а организују прославу Дана студената Београда (4. април), те се тада студенти и запослени на Факултету окупљају и заједно друже на школском руднику „Црвени Брег“ на Авали. Дан студената Београда нас сваки пут подсећа на Жарка Мариновића, студента Универзитета у Београду, који је дао свој живот у борби са надолазећим фашизмом.

### 1.5. Значајне године Факултета у периоду 1991. – 2015. година

- 1990. – Закон о универзитету
- 1990. – Статут факултета
- 1992. – Закон о универзитету (са допунама из 1993., 1994., 1996. и 1998. године)
- 1993. – Статут факултета
- 1995. – Статут факултета
- 1995. – Закон о рударству (са допунама из 2005., 2007. и 2009. године)
- 1995. – Закон о геолошким истраживањима
- 1998. – Закон о универзитету
- 1998. – Статут факултета
- 2002. – Закон о универзитету
- 2002. – Статут факултета
- 2005. – Закон о високом образовању (са допунама из 2007., 2008., 2010., 2012., 2013., 2014., 2015. и 2016. године)
- 2007. – Статут факултета
- 2008. – Акредитовани студијски програми на факултету
- 2011. – Закон о рударству и геолошким истраживањима
- 2013. – Акредитовани студијски програми на факултету
- 2015. – Статут факултета
- 2015. – Закон о рударству и геолошким истраживањима

## 2. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ НА ФАКУЛТЕТУ У ПЕРИОДУ 1991. – 2015. ГОДИНА

### 2.1. Студије на Факултету у периоду од 1991. до 2005. године

У периоду од 1991. до 2005. године на Факултету се остваривао план и програм Основних и Магистарских студија за редовне и ванредне студенте.

#### 2.1.1. Основне студије

Студент Основних студија који је положио све испите утврђене планом студија и који је одбранио дипломски рад стицао је високу стручну спрему и стручни назив, у складу са тада важећим Законом о стручним називима, и то:

##### на Рударском одсеку:

- дипломирани инжењер рударства за подземну експлоатацију лежита минералних сировина и израду подземних просторија,
- дипломирани инжењер рударства за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина,
- дипломирани инжењер рударства за рударска мерења,
- дипломирани инжењер рударства за експлоатацију течних и гасовитих минералних сировина,
- дипломирани инжењер рударства за припрему минералних сировина,
- дипломирани инжењер рударства за механизацију у рударству

##### на Геолошком одсеку:

- дипломирани инжењер геологије за геотехнику,
- дипломирани инжењер геологије за геофизику,
- дипломирани инжењер геологије за хидрогеологију,
- дипломирани инжењер геологије за регионалну геологију,
- дипломирани инжењер геологије за палеонтологију,
- дипломирани инжењер геологије за минералологију и кристалографију,
- дипломирани инжењер геологије за петрологију и геохемију и
- дипломирани инжењер геологије за истраживање лежишта минералних сировина.



**Наставни план на Рударском одсеку****НАСТАВНИ ПЛАН: РУДАРСКИ ОДСЕК  
НАСТАВНИ ПЛАН ЗА СВЕ ПРОФИЛЕ РУДАРСКЕ СТРУКЕ**

	I година	I сем.	II сем.
1.	Математика I	4+4	4+4
2.	Физика	4+2	-
3.	Нацртна геометрија	-	2+4
4.	Техничко цртање	1+3	-
5.	Минералологија са петрографијом	2+2	2+2
6.	Механика I	-	2+2
7.	Социологија	2+0	2+0
8.	Основи геологије	2+0	2+0
9.	ОНО и ДСЗ СФРЈ I (до 1995. године)	2+1	2+1
		17+12	16+13
	Физичко васпитање	(1+1)	(1+1)

	II година	III сем.	IV сем.
1.	Математика II	2+2	2+2
2.	Отпорност материјала	3+3	-
3.	Механика II	2+2	4+2
4.	Технологија материјала у рударству	2+2	2+2
5.	Машински елементи	2+2	2+2
6.	Електротехника	2+2	2+2
7.	Лежишта минералних сировина	2+0	2+0
8.	Хемија	2+0	2+4
		17+13	16+14

**Образовни профил: ПОДЗЕМНА ЕКСПЛОАТАЦИЈА ЛЕЖИШТА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА И ИЗРАДА ПОДЗЕМНИХ ПРОСТОРИЈА**

	III година	V сем.	VI сем.
1.	Механика стена	2+2	2+2
2.	Рударска мерења	2+2	2+2
3.	Истражни радови са дубинским бушењем	2+1	2+2
4.	Одводњавање	2+2	-
5.	Израда јамских просторија	2+2	2+4
6.	Израда подземних просторија великог профила	-	2+2
7.	Нумеричка анализа	2+2	-
8.	Примена рачунара у рударству	-	2+2
9.	Технологија површинског откопавања	2+2	2+2
		14+13	14+16
10.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава (израда јамских просторија)		40 часова	
Летња пракса		120 часова	

	IV година	VII сем.	VIII сем.
1.	Израда подземних просторија великог профила	2+2	-
2.	Примена рачунара у рударству	2+2	-
3.	Транспорт и извоз у рудницима	3+2	2+2
4.	Методе и технологије подземне експлоатације слојевитих лежишта	4+2	2+2
5.	Методе и технологије подземне експлоатације неслојевитих лежишта	2+2	4+2
6.	Вентилација рудника	2+2	2+2
7.	Техничка заштита	-	2+2
8.	Припрема минералних сировина	2+1	2+1
9.	Пројектовање	-	2+2
		17+3	16+13
10.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава из предмета Транспорт и извоз у рудницима, Методе и технологије подземне експлоатације слојевитих лежишта, Методе и технологије подземне експлоатације неслојевитих лежишта и Вентилација рудника		60 часова	
Летња пракса		120 часова	

	V година	IX сем.	X сем.
1.	Пројектовање	2+4	
2.	Техничка заштита	2+2	
3.	Економика	4+0	
4.	Организација производње	2+2	
5.	Аутоматизација	2+2	
6.	Дипломски рад		4+26
		12+10	4+26

**Образовни профил: ПОВРШИНСКА ЕКСПЛОАТАЦИЈА ЛЕЖИШТА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА**

III година		V сем.	VI сем.
1.	Истражни радови и дубинско бушење ( <i>до 1995. године</i> ) Истражни радови са дубинским бушењем ( <i>од 1995. године</i> )	2+1	2+2
2.	Нумеричка анализа	2+2	-
3.	Примена рачунара у рударству	-	2+2
4.	Геомеханика	2+3	2+2
5.	Геодезија	-	2+2
6.	Грађевинарство у рударству	2+2	2+2
7.	Методе подземног откопавања	2+0	2+0
8.	Технологија површинске експлоатације I	2+2	2+2
9.	Машинство са термодинамиком	2+2	2+2
		14+12	16+14
10.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава из предмета Технологија површинске експлоатације I, Геомеханика		40 часова	
Летња пракса		120 часова	

IV година		VII сем.	VIII сем.
1.	Примена рачунара у рударству	2+2	-
2.	Геодезија	2+2	-
3.	Технологија површинске експлоатације II	2+2	2+2
4.	Транспорт на површинским коповима	2+2	2+3
5.	Бушење и минирање	2+2	2+2
6.	Техничка заштита	-	2+2
7.	Припрема минералних сировина	2+1	2+1
8.	Пројектовање површинских копова	2+2	2+2
9.	Одводњавање површинских копова	-	2+2
		14+13	14+14
10.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава из предмета Бушење и минирање, Технологија површинске експлоатације II и Пројектовање површинских копова		64 часова	
Летња пракса		120 часова	

V година		IX сем.	X сем.
1.	Техничка заштита	2+0	
2.	Пројектовање површинских копова	2+4	
3.	Одводњавање површинских копова	2+2	
4.	Организација производње	2+2	
5.	Аутоматизација	2+2	
6.	Економика	4+0	
7.	Дипломски рад		4+26
		14+10	4+26

Образовни профил: **ПРИПРЕМА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА**

III година		V сем.	VI сем.
1.	Нумеричка анализа	2+2	-
2.	Физичка хемија	3+3	2+3
3.	Аналитичка хемија	2+2	-
4.	Методе испитивања минералних сировина у ПМС	2+4	2+4
5.	Теоријски основи припреме минералних сировина	3+4	4+6
6.	Машине и уређаји у ПМС	3+0	3+0
7.	Примена рачунара у рударству	-	2+2
		15+15	13+15
8.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава из предмета Методе испитивања минералних сировина у ПМС, Теоријски основи припреме минералних сировина и Машине и уређаји у ПМС		40 часова	
Летња пракса		120 часова	

IV година		VII сем.	VIII сем.
1.	Примена рачунара у рударству	2+2	-
2.	Индустријска примена припреме минералних сировина	5+6	-
3.	Технологија експлоатације лежишта минералних сировина	2+1	2+1
4.	Аутоматизација и управљање процесима	2+2	2+2
5.	Машинство са термодинамиком	2+2	2+2
6.	Пројектовање постројења за ПМС	-	3+8
7.	Транспортни уређаји у ПМС	-	2+2
8.	Техничка заштита	-	2+2
		13+13	13+17
9.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава из предмета Индустијска примена припреме минералних сировина и Пројектовање постројења за ПМС		40 часова	
Летња пракса		120 часова	

V година		IX сем.	X сем.
1.	Основи неорганске технологије	2+0	
2.	Основи металургије	2+2	
3.	Економика	4+0	
4.	Семинарски рад	-	
5.	Дипломски рад	-	4+26
		8+2	4+26

### Образовни профил: ЕКСПЛОАТАЦИЈА ТЕЧНИХ И ГАСОВИТИХ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА

III година		V сем.	VI сем.
1.	Нумеричка анализа	2+2	-
2.	Термодинамика	2+2	2+2
3.	Лежишта и истраживање нафте и гаса	2+0	2+1
4.	Основи примењене геофизике и геофизички каротаж	2+2	2+2
5.	Технологија бушења са пројектовањем	3+2	3+2
6.	Физика слоја и механика флуида	3+2	3+2
7.	Хемија нафте са основама прераде	1+2	1+2
8.	Примена рачунара у рударству	-	2+2
		15+12	15+13
9.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава из предмета Технологија бушења са пројектовањем, Физика слоја и механика флуида и Хемија нафте са основама прераде		40 часова	
Летња пракса		120 часова	

IV година		VII сем.	VIII сем.
1.	Технологија бушења са пројектовањем	1+2	-
2.	Примена рачунара у рударству	2+2	-
3.	Топлотни мотори и енергетска постројења	2+2	2+0
4.	Разрада нафтних и гасних лежишта	2+2	2+2
5.	Експлоатација нафтних и гасних лежишта	2+2	2+2
6.	Припрема и транспорт нафте и гаса	2+2	2+2
7.	Машине и уређаји за бушење, експлоатацију и транспорт нафте и гаса	2+0	2+2
8.	Аутоматизација и управљање процесима	2+2	2+2
9.	Техничка заштита	-	2+2
		15+14	14+12
10.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава из предмета Разрада нафтних и гасних лежишта, Експлоатација нафтних и гасних лежишта, Припрема и транспорт нафте и гаса и Машине и уређаји за бушење, експлоатацију и транспорт нафте и гаса		80 часова	
Летња пракса		120 часова	

V година		IX сем.	X сем.
1.	Разрада нафтних и гасних лежишта	2+2	
2.	Експлоатација нафтних и гасних лежишта <i>(до 1995. године)</i> Експлоатација нафте и гасних лежишта <i>(од 1995. године)</i>	2+2	
3.	Припрема и транспорт нафте и гаса	2+2	
4.	Економика	4+0	
5.	Дипломски рад		4+26
		10+6	4+26

Образовни профил: **МЕХАНИЗАЦИЈА У РУДАРСТВУ**

III година		V сем.	VI сем.
1.	Нумеричка анализа	2+2	-
2.	Технологија експлоатације лежишта минералних сировина	2+1	2+1
3.	Термодинамика	2+2	2+2
4.	Хидрауличне и пнеуматске машине у рударству	2+2	2+2
5.	Електричне машине и уређаји у рударству	2+2	2+2
6.	Обрада метала	2+2	2+2
7.	Механика стена и гла	2+1	2+1
8.	Примена рачунара у рударству	-	2+2
9.	Техничка заштита	-	2+2
		14+12	16+14
10.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава из предмета Хидрауличне и пнеуматске машине у рударству, Електричне машине и уређаји у рударству и Обрада метала		40 часова	
Летња пракса		120 часова	

IV година		VII сем.	VIII сем.
1.	Примена рачунара у рударству	2+2	-
2.	Машине и уређаји за површинску експлоатацију и транспорт	2+0	2+2
3.	Машине и уређаји за подземну експлоатацију и транспорт	-	2+2
4.	Машине за ПМС	-	2+2
5.	Извозна постројења	2+2	-
6.	Аутоматизација и управљање процесима	2+2	2+2
7.	Основи конструисања	2+2	2+2
8.	Топлотни мотори и енергетска постројења	2+2	2+0
9.	Одржавање рударских машина	2+0	2+0
10.	Машине и уређаји за експлоатацију и транспорт нафте и гаса	2+0	2+2
11.	Вентилација	2+2	-
		18+12	16+12
12.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава из предмета Машине и уређаји за површинску експлоатацију и транспорт, Машине и уређаји за подземну експлоатацију и транспорт, Машине за ПМС, Извозна постројења и Топлотни мотори и енергетска постројења		40 часова	
Летња пракса		120 часова	

V година		IX сем.	X сем.
1.	Машине и уређаји за површинску експлоатацију и транспорт	2+2	
2.	Машине и уређаји за подземну експлоатацију и транспорт	2+2	
3.	Машине за ПМС	2+2	
4.	Економика	4+0	
5.	Дипломски рад		4+26
		10+6	4+26

Образовни профил: **РУДАРСКА МЕРЕЊА**

III година		V сем.	VI сем.
1.	Геодезија I	2+4	2+4
2.	Рачун изравњања ( <i>до 1995. године</i> ) Рачун изравњања ( <i>од 1995. године</i> )	2+4	2+4
3.	Графичка документација и геометризација рудничких објеката	2+4	2+4
4.	Израда јамских просторија	2+2	2+2
5.	Методe подземног откопавања	2+2	2+2
6.	Механика стена	2+2	-
7.	Транспорт и извоз	-	2+2
		12+18	12+18
8.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава из предмета Геодезија I		80 часова	
Летња пракса		120 часова	

IV година		VII сем.	VIII сем.
1.	Геодезија II	2+4	2+4
2.	Рударска мерења I	4+8	-
3.	Рударска мерења II	-	4+8
4.	Технологија површинског откопавања	2+2	2+2
5.	Техничка заштита	-	2+2
6.	Вентилација	2+2	-
7.	Фотограмetriја у рударству	2+2	2+2
		12+18	12+18
8.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава из предмета Геодезија II		80 часова	
Летња пракса		120 часова	

V година		IX сем.	X сем.
1.	Померање поткопног терена и заштита објеката	4+4	
2.	Рударска мерења у закону у рударству и техничким нормативима	2+0	
3.	Економика	4+0	
4.	Семинарски рад		
5.	Дипломски рад		4+26
		10+4	4+26

**Наставни план на Геолошком одсеку****НАСТАВНИ ПЛАН ЗА СВЕ ПРОФИЛЕ ГЕОЛОШКЕ СТРУКЕ**

	I година	I сем.	II сем.
1.	Математика I	3+4	2+2
2.	Физика	-	3+3
3.	Хемија	3+2	-
4.	Нацртна геометрија	2+2	-
5.	Основи ОНО и ДСЗ ( <i>до 1995. године</i> )	2+0	2+0
6.	Социологија	2+0	2+0
7.	Општа геологија	2+2	2+2
8.	Минералологија	2+2	2+2
		16+13	13+10
9.	Физичко васпитање	(0+2)	(0+2)

**Образовни профил: ГЕОТЕХНИКА**

	II година	III сем.	IV сем.
1.	Основи петрологије	2+2	2+2
2.	Геоморфологија	2+3	-
3.	Програмирање	-	2+2
4.	Општа хидрогеологија	2+2	2+2
5.	Историјска геологија	2+1	2+1
6.	Математика II	2+2	2+2
7.	Механика	2+2	2+2
		12+12	12+11

	III година	V сем.	VI сем.
1.	Наука о чврстоћи	2+3	-
2.	Структурна геологија	2+1	2+2
3.	Геолошко картирање	2+3	2+3
4.	Инжењерска геофизика	2+2	2+2
5.	Принципи инжењерске геологије	-	2+2
6.	Механика тла	-	2+2
7.	Даљинска детекција	1+2	-
8.	Механика чврстих стенских маса	-	2+2
9.	Истраживање лежишта грађевинског материјала ( <i>до 1995. године</i> ) Геолошки грађевински материјали ( <i>од 1995. године</i> )	2+2	-
10.	Геологија кваргара	2+1	-
11.	Геодезија	-	2+2
12.	Истражно бушење ( <i>до 1995. године</i> ) Истражни радови ( <i>од 1995. године</i> )	2+1	-
		15+15	14+15
13.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава се изводи из предмета: Структурна геологија и износи до 16 часова; Геолошко картирање и износи до 90 часова			



	IV година	VII сем.	VIII сем.
1.	Механика тла	3+3	-
2.	Механика чврстих стенских маса	2+2	-
3.	Принципи инжењерске геологије	2+3	-
4.	Инжењерска геодинамика	3+2 ( <i>до 1995.г.</i> ) 2+2 ( <i>од 1995.г.</i> )	1+2 ( <i>до 1995.г.</i> ) 2+2 ( <i>од 1995.г.</i> )
5.	Грађевинске конструкције у геотехници	2+2	2+2
6.	Пројектовање инжењерско-геолошких истраживања	-	1+4
7.	Геостатички прорачуни	-	2+2
8.	Фундирање	-	1+1
9.	Методe инжењерско-геолошких истраживања	-	2+4
10.	Геотехничке мелиорације	-	2+4
11.	Сеизмологија ( <i>до 1995. године</i> ) Инжењерска сеизмологија ( <i>од 1995. године</i> )	2+2	-
		14+14	12+9
12.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава се изводи из предмета: Методe инжењерско-геолошких истраживања и износи до 90 часова.			

	V година	IX сем.	X сем.
1.	Геостатички прорачуни	3+3	
2.	Фундирање	2+2	
3.	Методe инжењерско-геолошких истраживања	2+4	
4.	Геотехничке мелиорације	2+4	
5.	Инжењерска геологија Југославије	2+0	
6.	Увод у научно-истраживачки рад	2+0	
7.	Пројектовање ИГ истраживања	1+4	
8.	Завршни испит (израда и одбрана дипломског рада) ( <i>до 1995. године</i> ) Дипломски рад ( <i>од 1995. године</i> )	-	4+26
		14+17	4+26

Образовни профил: **ГЕОФИЗИКА**

	II година	III сем.	IV сем.
1.	Математика II	2+2	2+2
2.	Механика	2+2	2+2
3.	Физика II	2+2	-
4.	Методе математичке физике	-	2+2
5.	Основи петрологије	2+2	2+2
6.	Геоморфологија	2+3	-
7.	Програмирање	-	2+2
8.	Историјска геологија	2+1	2+1
		12+12	12+11

	III година	V сем.	VI сем.
1.	Методе математичке физике	2+2	-
2.	Гравиметријске методе истраживања	2+2	2+2
3.	Лежишта и истраживања нафте и гаса	2+2	2+0
4.	Лежишта минералних сировина	2+2	2+2
5.	Механика чврстих стенских маса	-	2+2
6.	Инжењерска геологија	2+2	-
7.	Основи геолошког картирања	2+3	-
8.	Општа хидрогеологија	2+2	2+2
9.	Механика тла	-	2+2
10.	Геодесија	-	2+2
11.	Методе даљинске детекције	-	2+2
		14+15	16+14
12.	Страни језик	(1+1)	(1+1)

	IV година	VII сем.	VIII сем.
1.	Механика чврстих стенских маса	2+2	-
2.	Геомагнетске методе истраживања	2+2	2+2
3.	Сеизмичке методе истраживања	-	3+3
4.	Геоелектричне методе истраживања	3+3	3+3
5.	Проспекција лежишта минералних сировина	-	2+2
6.	Геофизички електронски инструменти	2+2	2+2
7.	Геофизички каротаж	-	2+2
8.	Сеизмологија	2+2	-
9.	Структурна геологија	2+1	2+2
		13+12	16+16
10.	Страни језик	(1+1)	(1+1)

	V година	IX сем.	X сем.
1.	Методологија геофизичких истраживања	2+2	
2.	Сеизмичке методе истраживања	3+3	
3.	Интерпретација геофизичких каротажа	2+2	
4.	Проспекција лежишта минералних сировина	2+2 (до 1995.г.) 2+0 (од 1995.г.)	
5.	Геологија Југославије	2+2	
6.	Изборни предмет - Сеизмичка стратиграфија - Интерпретација потенцијалних поља	2+2	
7.	Увод у научно-истраживачки рад	2+0	
8.	Завршни испит (израда и одбрана дипломског рада) (до 1995. године) Дипломски рад (од 1995. године)		4+26
		15+13	4+26

## Образовни профил: ХИДРОГЕОЛОГИЈА

	II година	III сем.	IV сем.
1.	Основи петрологије	2+2	2+1
2.	Геоморфологија	2+3	-
3.	Програмирање	-	2+2
4.	Математика II	2+2	2+2
5.	Историјска геологија	2+1	2+1
6.	Општа хидрогеологија	2+2	2+2
7.	Хидрологија	2+2	2+2
8.	Хидраулика	2+2	2+2
		14+14	14+12

	III година	V сем.	VI сем.
1.	Динамика подземних вода	2+2	2+2
2.	Хидрогеолошко картирање	2+4	2+4
3.	Методика хидрогеолошких истраживања	2+2	2+2
4.	Хидрохемија	2+2	2+2
5.	Истражно бушење	2+2	-
6.	Израда бушених бунара	-	3+2
7.	Механика тла	-	2+2
8.	Инжењерска геологија	2+2	-
9.	Основи примењене геофизике	2+1	-
		14+15	13+14
10.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава се из предмета:		15 дана × 8h = 120h (до 1995. године)	
- Методика хидрогеолошких истраживања - 60 часова			
- Хидрогеолошко картирање - 60 часова			

	IV година	VII сем.	VIII сем.
1.	Специјална хидрогеологија	2+2	2+2
2.	Минералне воде	2+2	2+2
3.	Регионална хидрогеологија	2+1	2+1
4.	Пројектовање хидрогеолошких истраживања	1+3	1+3
5.	Пројектовање и отварање изворишта подземних вода	-	2+4
6.	Заштита подземних вода	3+3	-
7.	Геотермална енергија	-	2+2
8.	Хидрогеолошко истраживање за потребе водоснабдевања	2+2	-
9.	Хидрогеологија лежишта минералних сировина	2+2	-
10.	Геофизички каротаж	-	1+2
		14+15	12+16
11.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава из предмета:		8 дана × 8h = 64h (до 1995. године)	
- Регионална хидрогеологија 32 часова			
- Специјална хидрогеологија 32 часова			

	V година	IX сем.	X сем.
1.	Увод у научно-истраживачки рад	1+3	
2.	Основи водопривреде	2+0	
3.	Дипломски рад		4+26
		3+3	4+26

## Образовни профил: РЕГИОНАЛНА ГЕОЛОГИЈА

II година		III сем.	IV сем.
1.	Основи петрологије	2+2	2+2
2.	Геоморфологија	2+3	-
3.	Програмирање	-	2+2
4.	Општа хидрогеологија	2+0	2+2
5.	Општа палеонтологија	3+1	-
6.	Палеозоологија	4+3	3+3
7.	Историјска геологија	-	2+2
		13+9	11+11
Теренска настава		10 × 8 часова = 80 часова	

III година		V сем.	VI сем.
1.	Историјска геологија	3+2	2+2
2.	Палеоботаника	2+2	2+2
3.	Седиментологија	2+1	2+1
4.	Геолошко картирање	2+3	2+3
5.	Даљинска детекција	1+2	-
6.	Стратиграфија Југославије	2+2	3+2
7.	Методe палеонтолошких и биостратиграфских истраживања	1+2	1+2
8.	Геофизика	-	2+0
9.	Семинар	0+1	0+2
		13+15	14+14
10.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава		20 дана × 8 часова = 160 часова	

IV година		VII сем.	VIII сем.
1.	Геолошко картирање	0+4	-
2.	Лежишта минералних сировина	2+1	2+1
3.	Геологија Југославије	2+2	3+2
4.	Палеогеографија	2+2	2+2
5.	Геотектоника	-	2+0
6.	Неотектоника	-	1+2
7.	Геологија каустобиолита	2+1	2+1
8.	Структурна геологија	2+1	2+2
9.	Геологија Африке	2+0	-
10.	Семинар	0+2	0+2
		12+13	14+12
11.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава		30 дана × 8 часова = 240 часова	

V година		IX сем.	X сем.
1.	Увод у научно-истраживачки рад	2+0	
2.	Геотектоника	2+0	
3.	Неотектоника	2+2	
4.	Дипломски рад - завршни испит		4+26
		6+3	4+26

## Образовни профил: ПАЛЕОНТОЛОГИЈА

	II година	III сем.	IV сем.
1.	Основи петрологије	2+2	2+2
2.	Геоморфологија	2+3	-
3.	Програмирање	-	2+2
4.	Општа хидрогеологија	2+0	2+2
5.	Општа палеонтологија	3+1	-
6.	Палеозоологија	4+3	3+3
7.	Историјска геологија	-	2+2
		13+9	11+11
Теренска настава		10 дана × 8 часова = 80 часова	

	III година	V сем.	VI сем.
1.	Историјска геологија	3+2	2+2
2.	Палеоботаника	2+2	2+2
3.	Седиментологија	2+1	2+1
4.	Геолошко картирање	2+3	2+3
5.	Даљинска детекција	1+2	-
6.	Стратиграфија Југославије	2+2	3+2
7.	Методе палеонтолошких и биостратиграфских истраживања	1+4	1+4
8.	Палеоекологија	-	2+0
9.	Семинар	0+1	0+2
		13+17	14+16
10.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава		20 дана × 8 часова = 160 часова	

	IV година	VII сем.	VIII сем.
1.	Геолошко картирање	0+4	-
2.	Упоредна морфологија	2+1	2+1
3.	Палеоекологија	2+2	-
4.	Геологија Југославије	2+2	3+2
5.	Палеогеографија	2+2	2+2
6.	Микропалеонтологија	-	2+4
7.	Геологија каустобиолита	2+1	2+1
8.	Биостратиграфија	2+2	2+2
9.	Еволуциона палеонтологија	-	2+0
10.	Семинар	0+2	0+2
		12+16	15+14
11.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава		30 дана × 8 часова = 240 часова	

	V година	IX сем.	X сем.
1.	Увод у научно-истраживачки рад	2+0	
2.	Микропалеонтологија	2+4	
3.	Еволуциона палеонтологија	2+0	
4.	Дипломски рад		4+26
		6+5	4+26

Образовни профил: **МИНЕРАЛОГИЈА И КРИСТАЛОГРАФИЈА**

	II година	III сем.	IV сем.
1.	Математика II	2+2	2+2
2.	Програмирање	-	2+2
3.	Основи петрологије	2+2	2+2
4.	Геоморфологија	2+3	-
5.	Историјска геологија	2+1	2+1
6.	Оптичка минералологија	2+3	1+3
7.	Аналитичка хемија	2+3	0+5
		12+14	9+15

	III година	V сем.	VI сем.
1.	Физичка хемија	2+2	2+2
2.	Геохемија	2+2	2+2
3.	Кристалологија	2+3	2+2
4.	Систематика несиликата	2+2	-
5.	Систематика силиката	-	2+2
6.	Рудна микроскопија	-	2+2
7.	Инструментална минералологија	2+3	2+5
8.	Основи геолошког картирања	2+3	-
9.	Лежишта минералних сировина	2+1	2+1
		14+16	14+16
10.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава Систематика силиката - 40 часова ( <i>до 1995. године</i> ) Систематика силиката - 40 часова		4 - 10 дана × 8 часова = 32 - 80 часова	

	IV година	VII сем.	VIII сем.
1.	Рудна микроскопија	2+3	-
2.	Рендгенска структурна анализа	2+4	2+3
3.	Инструментална кристалологија	2+3	2+3
4.	Теодолитна микроскопија	-	1+3
5.	Минералне парагенезе	-	2+3
6.	Генетска минералологија	2+2	2+2
7.	Минералне сировине у технологији	2+2	-
8.	Термичка минералологија	-	2+4
9.	Минералологија индустријских продуката	3+3	-
		13+17	11+18
10.	Страни језик	(1+1)	(1+1)

	V година	IX сем.	X сем.
1.	Техничка минералологија	2+3	
2.	Минералологија парагенезе ( <i>до 1995. године</i> ) Минералне парагенезе ( <i>од 1995. године</i> )	2+3	
3.	Примењена кристалологија	2+3	
4.	Увод у научно-истраживачки рад	2+0	
5.	Дипломски рад		4+26
		8+10	4+26

## Образовни профил: ПЕТРОЛОГИЈА И ГЕОХЕМИЈА

	II година	III сем.	IV сем.
1.	Математика II	2+2	2+2
2.	Програмирање	-	2+2
3.	Основи петрологије	2+2	2+2
4.	Геоморфологија	2+3	-
5.	Историјска геологија	2+1	2+1
6.	Оптичка минералогија	2+3	1+3
7.	Аналитичка хемија	2+3	0+5
		12+14	9+15

	III година	V сем.	VI сем.
1.	Структурна геологија	2+2	-
2.	Методе испитивања стена	1+5	1+5
3.	Петрологија седиментних стена	2+3	2+3
4.	Петрологија магматских стена	2+4	2+4
5.	Петрологија метаморфних стена	-	2+3
6.	Методе у геохемији	1+3	1+3
7.	Геохемија	2+2	2+2
		10+19	10+20
8.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава Петрологија магматских стена ( <i>до 1995.године</i> ) Петрологија метаморфних стена Петрологија седиментних стена		10 дана × 8 часова = 80 часова	

	IV година	VII сем.	VIII сем.
1.	Лежишта минералних иривина	2+1	2+1
2.	Петрологија метаморфних стена	2+3	-
3.	Примењена геохемија	-	2+2
4.	Геолошко картирање	2+4	2+4
5.	Техничка петрографија	2+2	2+2
6.	Истраживање лежишта грађевинског материјала	2+2	2+2
7.	Теоријска петрологија	-	2+2
8.	Методе испитивања стена	1+5	-
9.	Основи примењене ге физике	-	2+1
		11+17	14+14
10.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава		17 дана × 8 часова = 136 часова	

	V година	IX сем.	X сем.
1.	Примењена геохемија	2+3	
2.	Теоријска петрологија	2+1	
3.	Геохемија минералних лежишта	2+1	
4.	Геолошке средине у Југославији	2+1	
5.	Геологија Југославије	2+0	
6.	Увод у научно-истраживачки рад	2+0	
7.	Дипломски рад		4+26
		12+7	4+26

Образовни профил: **ИСТРАЖИВАЊЕ ЛЕЖИШТА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА**

	II година	III сем.	IV сем.
1.	Основи петрологије	2+2	2+2
2.	Истражно бушење	2+2	-
3.	Програмирање	-	2+2
4.	Историјска геологија	2+1	2+1
5.	Геодезија	-	2+2
6.	Физичка хемија рудних лежишта	2+2	2+1
7.	Рударски истражни радови	3+2	-
8.	Основи експлоатације лежишта минералних сировина <i>(до 1995.године)</i>	-	3+2
		11+9	13+10

Теренска настава се изводи из предмета Геодезија и износи 56 часова

	III година	V сем.	VI сем.
1.	Генеза лежишта минералних сировина	2+1	2+1
2.	Лабораторијска испитивања минералних сировина	2+2	2+2
3.	Геолошко картирање	2+3	2+3
4.	Лежишта угљева	2+2	2+2
5.	Рудне парагенезе	2+3	2+3
6.	Лежишта металних минералних сировина	-	2+2
7.	Основи примењене геофизике	3+2	-
		13+13	12+13
8.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
9.	Основи експлоатације лежишта минералних сировина <i>(од 1995.године)</i>	3+2	-
Теренска настава Геолошко картирање 144 часа Лежишта угљева 40 часа Лежишта металних минералних сировина 40 часова			

	IV година	VII сем.	VIII сем.
1.	Лежишта металних минералних сировина	2+3	-
2.	Лежишта неметалних минералних сировина	2+2	2+2
3.	Лежишта и истраживање нафте и земног гаса	2+2	2+2
4.	Припрема минералних сировина	2+1	-
5.	Геолошка и геохемијска проспекција	-	2+3
6.	Геостат стика	2+2	-
7.	Програмирање у истраживању минералних сировина <i>(до 1995.године)</i> Програмирање у истраживању лежишта минералних сировина <i>(од 1995.године)</i>	-	2+2
8.	Рудничка геологија	2+2	2+2
9.	Економска геологија		2+2
10.	Пројектовање и истраживање лежишта чврстих минералних сировина	-	2+2
		12+12	14+15
11.	Страни језик	(1+1)	(1+1)
Теренска настава Лежишта металних минералних сировина 40 часова Лежишта неметалних минералних сировина 40 часова Геолошка и геохемијска проспекција 32 часа Рудничка геологија 60 часова Пројектовање и истраживање лежишта чврстих минералних сировина 60 часова			



	V година	IX сем.	X сем.
1.	Геолошка и геохемијска проспекција	2+3	
2.	Пројектовање и истраживање лежишта чврстих минералних сировина	2+3	
3.	Економска геологија	2+2	
4.	Економика и организација геолошких истраживања	2+1	
5.	Програмирање у истраживању минералних сировина сировина ( <i>до 1995.године</i> ) Програмирање у истраживању лежишта минералних сировина ( <i>од 1995.године</i> )	1+3	
6.	Увод у научно-истраживачки рад	2+0	
7.	Дипломски рад		4+26
		11+13	4+26

### 2.1.2. Магистарске студије

План и програм образовања за **ПОСТДИПЛОМСКЕ МАГИСТАРСКЕ СТУДИЈЕ** остваривао се на Факултету кроз Образовне профиле до 1993. године, односно Смерове од 1993. године. Положеним испитима садржаним у наставном плану, израдом и одбраном магистарске тезе, студенти су стицали научно звање магистар наука.

#### *Рударски одсек*

#### ОБЛАСТ: РУДАРСТВО

1. Научно подручје: Подземна експлоатација  
Смер: Технологија подземне експлоатације лежишта
2. Научно подручје: Израда подземних просторија  
Смер: Израда подземних просторија
3. Научно подручје: Површинска експлоатација  
Смер: Површинска експлоатација лежишта
4. Научно подручје: Припрема минералних сировина  
Смер: Припрема минералних сировина
5. Научно подручје: Рударска мерења  
Смер: Рударска мерења
6. Научно подручје: Механизација и аутоматизација у рударству  
Смер: Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика

7. Научно подручје: Експлоатација лежишта нафте и природног гаса  
Смер: Технологија експлоатације нафте и гаса
8. Научно подручје: Вентилација и техничка заштита  
Смер: Вентилација, техничка и еколошка заштита
9. Научно подручје: Транспорт и извоз у рудницима  
Смер: Транспорт и извоз у рудницима
10. Научно подручје: Механика стена  
Смер: Механика стена.

### *Геолошки одсек*

#### ОБЛАСТ: ГЕОЛОГИЈА

1. Научно подручје: Геотехника  
Смер: Инжењерско-геолошка истраживања  
Смер: Механика тла и механика стена  
Смер: Геотехнички радови - Мелиорације, санације и заштите
2. Научно подручје: Геофизика  
Смер: Геофизички каротаж и геоелектрика  
Смер: Геомагнетизам и гравиметрија  
Смер: Сеизмологија и сеизмика
3. Научно подручје: Хидрогеологија  
Смер: Искоришћавање и заштита подземних вода  
Смер: Минералне, термалне и термоминералне воде  
Смер: Геотермална енергија  
Смер: Заштита од подземних вода  
Смер: Регионална хидрогеологија и хидрохемија
4. Научно подручје: Регионална геологија  
Смер: Стратиграфија  
Смер: Тектоника  
Смер: Регионална геологија  
Смер: Геолошко картирање  
Смер: Геологија каустобиолита
5. Научно подручје: Палеонтологија  
Смер: Палеозоологија  
Смер: Палеоботаника  
Смер: Микропалеонтологија

6. Научно подручје: Минералологија и кристалографија  
Смер: Минералологија (силикати и несиликати)  
Смер: Минералологија индустријских продуката  
Смер: Кристалографија
7. Научно подручје: Петрологија и геохемија  
Смер: Петрологија (магматских и метаморфних стена)  
Смер: Седиментологија  
Смер: Геохемија
8. Научно подручје: Истраживање лежишта минералних сировина  
Смер: Проспекција и истраживање лежишта минералних сировина  
Смер: Лежишта металичних минералних сировина  
Смер: Лежишта неметаличних минералних сировина  
Смер: Лежишта угљева  
Смер: Лежишта нафте и земног гаса  
Смер: Економска геологија.

## 2.2. Студије на Факултету у периоду од 2005. до 2015. године

Прелазак на болоњски процес студирања на Факултету одвијао се у фазама. У припреми преласка на болоњски систем студија, изведена је трансформација наставних планова у студијске програме. Упис студената на Основне академске студије по „Реформисаном плану и програму“ („Болоњи 1“, „Болоњи пре Болоње“, или „пробној Болоњи“) започео је од школске 2005./2006. године на Рударском, односно 2006./2007. године на Геолошком одсеку. Упис студената је обављен само на Основним академским студијама. У циљу сагледавања развоја наставног процеса на Факултету и преласка на болоњски систем студирања приказане су мастер (дипломске) академске и докторске академске студије, иако се на њима није обављао упис студената. Студијски програми свих нивоа студија по Реформисаном плану и програму никада нису акредитовани.

Прва акредитација студијских програма на сва три нивоа студија на Факултету добијена је 2008. године за акредитациони период од 2008. до 2013. године. Следећа акредитација студијских програма на сва три нивоа студија изведена је за наредни петогодишњи период 2013. године, тј. период 2013. до 2018. године. У наредним потпоглављима приказане су упоредо битне карактеристике за све три фазе развоја студијских програма на Факултету, почев од школске 2005./2006. године.

## 2.2.1. Области и звања по завршетку Основних академских студија

**Рударски одсек**

Реформисани план и програм (на РО од 2005/06 школске године на ГО од 2006/07 школске године)			Акредитација 2008-2013		Акредитација 2013-2018			
1	Студијски програм за ЕКСПЛОАТАЦИЈУ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА	240 ЕСПБ	1	Студијски програм РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО	240 ЕСПБ	1	Студијски програм РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО	240 ЕСПБ
МОДУЛИ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Површинска експлоатација лежишта минералних сировина</li> <li>2. Подземна експлоатација лежишта минералних сировина</li> <li>3. Подземна градња</li> <li>4. Рударска мерења</li> <li>5. Механизација у рударству</li> <li>6. Припрема минералних сировина</li> </ol>		МОДУЛИ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Површинска експлоатација лежишта минералних сировина</li> <li>2. Подземна експлоатација лежишта минералних сировина</li> <li>3. Подземна градња</li> <li>4. Рударска мерења</li> <li>5. Механизација у рударству</li> <li>6. Припрема минералних сировина</li> <li>7. Рачунарство и системско инжењерство у рударству</li> </ol>		МОДУЛИ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Површинска експлоатација лежишта минералних сировина</li> <li>2. Подземна експлоатација лежишта минералних сировина</li> <li>3. Подземна градња</li> <li>4. Рударска мерења</li> <li>5. Механизација у рударству</li> <li>6. Припрема минералних сировина</li> </ol>	
Област: РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО Професионални статус: - ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР РУДАРСТВА			Област: РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО Професионални статус: - ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР РУДАРСТВА		Област: РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО Професионални статус: - ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР РУДАРСТВА			
2	Студијски програм за ЕКСПЛОАТАЦИЈУ ТЕЧНИХ И ГАСОВИТИХ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА И ГАСНУ ТЕХНИКУ	240 ЕСПБ	2	Студијски програм ИНЖЕЊЕРСТВО НАФТЕ И ГАСА	240 ЕСПБ	2	Студијски програм ИНЖЕЊЕРСТВО НАФТЕ И ГАСА	240 ЕСПБ
МОДУЛИ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Експлоатација течних и гасовитих минералних сировина</li> <li>2. Гасна техника</li> </ol>		МОДУЛИ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Експлоатација течних и гасовитих лежишта минералних сировина</li> <li>2. Гасна техника</li> </ol>				
Област: РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО Професионални статус: - ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР РУДАРСТВА			Област: РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО Професионални статус: - ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР РУДАРСТВА		Област: РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО Професионални статус: - ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР РУДАРСТВА			

3	Студијски програм за ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	240 ЕСПБ	3	Студијски програм ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЗАШТИТЕ НА РАДУ	240 ЕСПБ	3	Студијски програм ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	240 ЕСПБ
модули	1. <i>Инжењерство заштите животне средине</i> 2. <i>Инжењерство заштите на раду</i>		модули	1. <i>Инжењерство заштите животне средине</i> 2. <i>Инжењерство заштите на раду</i>				
<p><i>Област: ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЗАШТИТЕ НА РАДУ</i></p> <p><i>Професионални статус:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ</li> <li>- ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ЗАШТИТЕ НА РАДУ</li> </ul>			<p><i>Област: ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЗАШТИТЕ НА РАДУ</i></p> <p><i>Професионални статус:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ</li> <li>- ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ЗАШТИТЕ НА РАДУ</li> </ul>			<p><i>Област: ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЗАШТИТЕ НА РАДУ</i></p> <p><i>Професионални статус:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ</li> </ul>		
4	Студијски програм за РАЧУНАРСТВО И СИСТЕМСКО ИНЖЕЊЕРСТВО	240 ЕСПБ						
<p>* у акредитацији 2008-2013 модул на СП рударско инжењерство ** у акредитацији 2013-2018 не постоји</p>								
<p><i>Област: РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО</i></p> <p><i>Професионални статус:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР РУДАРСТВА</li> </ul>								

**Геолошки одсек**

Реформисани план и програм (на РО од 2005/06 школске године на ГО од 2006/07 школске године)			Акредитација 2008-2013			Акредитација 2013-2018			
1	Студијски програм за ГЕОЛОГИЈУ	240 ЕСПБ	1	Студијски програм ГЕОЛОГИЈА	180 ЕСПБ	1	Студијски програм ГЕОЛОГИЈА	180 ЕСПБ	
			модули	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Геологија и палеонтологија</li> <li>2. Минералологија и кристалографија</li> <li>3. Петрологија и геохемија</li> <li>4. Економска геологија</li> </ol>	модули	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Регионална геологија</li> <li>2. Палеонтологија</li> <li>3. Минералологија и кристалографија</li> <li>4. Петрологија и геохемија</li> <li>5. Економска геологија</li> </ol>			
Област: ГЕО-НАУКЕ Професионални статус: - ДИПЛОМИРАНИ ГЕОЛОГ			Област: ГЕО-НАУКЕ Професионални статус: - ГЕОЛОГ			Област: ГЕО-НАУКЕ Професионални статус: - ГЕОЛОГ			
2	Студијски програм за ПЕТРОЛОГИЈУ И ГЕОЕМИЈУ	240 ЕСПБ							
Област: ГЕО-НАУКЕ Професионални статус: - ДИПЛОМИРАНИ ГЕОЛОГ									
3	Студијски програм за МИНЕРАЛОГИЈУ И КРИСТАЛОГРАФИЈУ	180 ЕСПБ							
Област: ГЕО-НАУКЕ Професионални статус: - ГЕОЛОГ									
4	Студијски програм за ПАЛЕОНТОЛОГИЈУ	180 ЕСПБ							
Област: ГЕО-НАУКЕ Професионални статус: - ГЕОЛОГ									
5	Студијски програм за ЕКОНОМСКУ ГЕОЛОГИЈУ	180 ЕСПБ							
Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО Професионални статус: - ИНЖЕЊЕР ГЕОЛОГИЈЕ									

2. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ НА ФАКУЛТЕТУ У ПЕРИОДУ 1991. – 2015. ГОДИНА

6	Студијски програм за ХИДРОГЕОЛОГИЈУ	240 ЕСПБ	2	Студијски програм ХИДРОГЕОЛОГИЈА	240 ЕСПБ	2	Студијски програм ХИДРОГЕОЛОГИЈА	240 ЕСПБ
<i>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</i> <i>Професионални статус:</i> - ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ГЕОЛОГИЈЕ			<i>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</i> <i>Професионални статус:</i> - ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ГЕОЛОГИЈЕ			<i>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</i> <i>Професионални статус:</i> - ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ГЕОЛОГИЈЕ		
7	Студијски програм за ГЕОТЕХНИКУ	240 ЕСПБ	3	Студијски програм ГЕОТЕХНИКА	240 ЕСПБ	3	Студијски програм ГЕОТЕХНИКА	240 ЕСПБ
<i>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</i> <i>Професионални статус:</i> - ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ГЕОЛОГИЈЕ			<i>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</i> <i>Професионални статус:</i> - ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ГЕОЛОГИЈЕ			<i>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</i> <i>Професионални статус:</i> - ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ГЕОЛОГИЈЕ		
8	Студијски програм за ГЕОФИЗИКУ	240 ЕСПБ	4	Студијски програм за ГЕОФИЗИКА	180 ЕСПБ	4	Студијски програм за ГЕОФИЗИКА	240 ЕСПБ
<i>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</i> <i>Професионални статус:</i> - ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ГЕОЛОГИЈЕ			<i>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</i> <i>Професионални статус:</i> - ИНЖЕЊЕР ГЕОЛОГИЈЕ			<i>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</i> <i>Професионални статус:</i> - ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ГЕОЛОГИЈЕ		

## 2.2.2. Области и звања по завршетку Мастер академских студија

**Рударски одсек**

Акредитација 2008-2013			Акредитација 2013-2018		
1	Студијски програм РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО	60 ЕСПБ	1	Студијски програм РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО	60 ЕСПБ
модули	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Површинска експлоатација лежишта минералних сировина</li> <li>2. Подземна експлоатација лежишта минералних сировина</li> <li>3. Подземна градња</li> <li>4. Рударска мерења</li> <li>5. Механизација у рударству</li> <li>6. Припрема минералних сировина</li> <li>7. Рачунарство и системско инжењерство у рударству</li> </ol>		модули	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Површинска експлоатација лежишта минералних сировина</li> <li>2. Подземна експлоатација лежишта минералних сировина</li> <li>3. Подземна градња</li> <li>4. Рударска мерења</li> <li>5. Механизација у рударству</li> <li>6. Припрема минералних сировина</li> </ol>	
<b>Област:</b> РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО <b>Професионални статус:</b> - МАСТЕР ИНЖЕЊЕР РУДАРСТВА			<b>Област:</b> РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО <b>Професионални статус:</b> - МАСТЕР ИНЖЕЊЕР РУДАРСТВА		
2	Студијски програм ИНЖЕЊЕРСТВО НАФТЕ И ГАСА	60 ЕСПБ	2	Студијски програм ИНЖЕЊЕРСТВО НАФТЕ И ГАСА	60 ЕСПБ
<b>Област:</b> РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО <b>Професионални статус:</b> - МАСТЕР ИНЖЕЊЕР РУДАРСТВА			<b>Област:</b> РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО <b>Професионални статус:</b> - МАСТЕР ИНЖЕЊЕР РУДАРСТВА		
3	Студијски програм ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЗАШТИТЕ НА РАДУ	60 ЕСПБ	3	Студијски програм ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	60 ЕСПБ
модули	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Инжењерство заштите животне средине</li> <li>2. Инжењерство заштите на раду</li> </ol>				
<b>Област:</b> ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЗАШТИТЕ НА РАДУ <b>Професионални статус:</b> - МАСТЕР ИНЖЕЊЕР ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ - МАСТЕР ИНЖЕЊЕР ЗАШТИТЕ НА РАДУ			<b>Област:</b> ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЗАШТИТЕ НА РАДУ <b>Професионални статус:</b> - МАСТЕР ИНЖЕЊЕР ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ		



**Геолошки одсек**

Акредитација 2008-2013			Акредитација 2013-2018		
<b>1</b>	Студијски програм ГЕОЛОГИЈА	120 ЕСПБ	<b>1</b>	Студијски програм ГЕОЛОГИЈА	120 ЕСПБ
МОДУЛИ	<b>1. Геологија модул</b> <b>2. Палеонтологија</b> <b>3. Минералологија и кристалографија</b> <b>4. Петрологија и геохемија</b> <b>5. Економска геологија</b>		МОДУЛИ	<b>1. Регионална геологија</b> <b>2. Палеонтологија</b> <b>3. Минералологија и кристалографија</b> <b>4. Петрологија и геохемија</b> <b>5. Економска геологија</b> <b>6. Геологија нафте и гаса</b>	
	<b>Област: ГЕО-НАУКЕ</b> <b>Професионални статус:</b> <b>- МАСТЕР ГЕОЛОГ</b>			<b>Област: ГЕО-НАУКЕ</b> <b>Професионални статус:</b> <b>- МАСТЕР ГЕОЛОГ</b>	
<b>2</b>	Студијски програм ХИДРОГЕОЛОГИЈА	60 ЕСПБ	<b>2</b>	Студијски програм ХИДРОГЕОЛОГИЈА	60 ЕСПБ
<b>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</b> <b>Професионални статус:</b> <b>- МАСТЕР ИНЖЕЊЕР ГЕОЛОГИЈЕ</b>		<b>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</b> <b>Професионални статус:</b> <b>- МАСТЕР ИНЖЕЊЕР ГЕОЛОГИЈЕ</b>			
<b>3</b>	Студијски програм ГЕОТЕХНИКА	60 ЕСПБ	<b>3</b>	Студијски програм ГЕОТЕХНИКА	60 ЕСПБ
<b>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</b> <b>Професионални статус:</b> <b>- МАСТЕР ИНЖЕЊЕР ГЕОЛОГИЈЕ</b>		<b>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</b> <b>Професионални статус:</b> <b>- МАСТЕР ИНЖЕЊЕР ГЕОЛОГИЈЕ</b>			
<b>4</b>	Студијски програм ГЕОФИЗИКА	120 ЕСПБ	<b>4</b>	Студијски програм ГЕОФИЗИКА	60 ЕСПБ
<b>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</b> <b>Професионални статус:</b> <b>- МАСТЕР ИНЖЕЊЕР ГЕОЛОГИЈЕ</b>		<b>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</b> <b>Професионални статус:</b> <b>- МАСТЕР ИНЖЕЊЕР ГЕОЛОГИЈЕ</b>			

## 2.2.3. Области и звања по завршетку Докторских академских студија

Акредитација 2008-2013			Акредитација 2013-2018		
<b>РУДАРСКИ ОДСЕК</b>					
<b>1</b>	Студијски програм РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО	180 ЕСПБ	<b>1</b>	Студијски програм РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО	180 ЕСПБ
<i>Област: РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО</i> <i>Професионални статус:</i> ДОКТОР НАУКА - РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО			<i>Област: РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО</i> <i>Професионални статус:</i> ДОКТОР НАУКА - РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО		
<b>ГЕОЛОШКИ ОДСЕК</b>					
<b>1</b>	Студијски програм ГЕОЛОГИЈА	180 ЕСПБ	<b>1</b>	Студијски програм ГЕОЛОГИЈА	180 ЕСПБ
<i>Област: ГЕО-НАУКЕ</i> <i>Професионални статус:</i> ДОКТОР НАУКА - ГЕО-НАУКЕ			<i>Област: ГЕО-НАУКЕ</i> <i>Професионални статус:</i> ДОКТОР НАУКА - ГЕО-НАУКЕ		
<b>2</b>	Студијски програм ХИДРОГЕОЛОГИЈА	180 ЕСПБ	<b>2</b>	Студијски програм ХИДРОГЕОЛОГИЈА	180 ЕСПБ
<i>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</i> <i>Професионални статус:</i> ДОКТОР НАУКА - ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО			<i>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</i> <i>Професионални статус:</i> ДОКТОР НАУКА - ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО		
<b>3</b>	Студијски програм ГЕОФИЗИКА	180 ЕСПБ	<b>3</b>	Студијски програм ГЕОТЕХНИКА	180 ЕСПБ
<i>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</i> <i>Професионални статус:</i> ДОКТОР НАУКА - ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО			<i>Област: ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</i> <i>Професионални статус:</i> ДОКТОР НАУКА - ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО		

## 2.2.4. Основне академске студије на Рударском одсеку

Реформисани план и програм (на РО од 2005/06 школске год. на ГО од 2006/07 школске год.)			Акредитација 2008-2013			Акредитација 2008-2013		
Студијски програм за ЕКСПЛОАТАЦИЈУ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА			Студијски програм РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО			Студијски програм РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО		
<i>ПРВА ГОДИНА</i>								
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
	П+В	ЕСПБ		П+В	ЕСПБ		П+В	ЕСПБ
Математика I	3+3	8	Математика I	3+3	8	Инжењерска графика	2+3	6
Физика	3+2	6	Основе физике	3+2	7	Техничка физика	3+2	7
Механика I	3+3	8	Основи геологије и минералологије	3+1	6	Информатика I	2+3	7
Основи геологије	2+0	2	Информатика I	2+3	6	Основи геологије и минералологије	3+1	6
Друштвене науке I	2+0	2	Друштвене науке I	2+0	3	Енглески језик I	2+1	4
<i>Минералологија и петрографија</i>	2+2	4						
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
Математика II	3+3	7	Математика 2	3+3	8	Математика I	3+3	8
Механика II	3+2	6	Механика I	3+3	8	Механика I	3+3	8
Информатика I	2+2	6	Инжењерска графика	3+3	6	Основи рударства	2+1	4
Инжењерска графика	3+3	7	Лежишта минералних сировина и основи петрографије	3+1	5	Лежишта минералних сировина и основи петрографије	3+1	6
Лежишта минералних сировина	2+0	2	Основи рударства	2+0	3	<i>Предмет изборног блока 01</i>		
Увод у рударство	2+0	2				<b><i>Изборни блок 01</i></b>		
						Минералне сировине, друштво и одрживи развој	2+0	4
						Заштита животне средине	2+0	4
<i>ДРУГА ГОДИНА</i>								
<b>3. семестар</b>			<b>3. семестар</b>			<b>3. семестар</b>		
Електротехника у рударству	3+2	6	Механика 2	3+3	8	Математика 2	3+3	8
Хемија	3+2	6	Хемија	3+2	6	Механика 2	3+2	6
Технологија материјала	3+2	6	Вероватноћа и статистика	2+2	6	Технологија материјала	3+2	6

Вероватноћа и статистика	2+2	6	Технологија материјала	3+2	6	Електротехника у рударству	2+2	5
			<i>Предмет изборног блока 01</i>			<i>Предмет изборног блока 02</i>		
<b>Изборни предмети (2 изборна предмета по семестру)</b>			<b>Изборни блок 01</b>			<b>Изборни блок 02</b>		
Друштвене науке II	2+1	3	Механика флуида	2+1	4	Отпорност материјала	2+2	5
Информатика II	2+1	3	Друштвене науке 2	2+1	4	Основи хидрогеологије	2+2	5
Инжењерска економика	2+1	3	Енглески језик 1	2+1	4	Енглески језик 2	2+2	5
Одабрана поглавља физике	2+1	3	Одабрана поглавља физике	2+1	4			
Основи хидрогеологије	2+1	3	Основи хидрогеологије	2+1	4			
Енглески језик	2+1	3						
<b>4. семестар</b>			<b>4. семестар</b>			<b>4. семестар</b>		
Термодинамика	3+2	6	Електротехника у рударству	2+2	6	Машински елементи	3+2	7
Машински елементи	3+2	6	Термодинамика	3+2	7	Хемија	3+2	7
Механика стена и тла	3+2	6	Машински елементи	3+3	7	Термодинамика	3+2	6
Хидрауличне и пнеуматске машине	2+1	6	Механика стена и тла	3+2	6	Вероватноћа и статистика	2+2	5
<b>Изборни предмети (2 изборна предмета по семестру)</b>			<i>Предмет изборног блока 02</i>			<i>Предмет изборног блока 03</i>		
Геофизика	2+1	3	<b>Изборни блок 02</b>			<b>Изборни блок 03</b>		
Механика флуида	2+1	3	Енглески језик 2	2+1	4	Механика флуида	2+2	5
Нумеричка анализа	2+1	3	Информатика 2	2+1	4	Информатика 2	2+2	5
Одабрана поглавља из хемије	2+1	3	Нумеричка анализа	2+1	4			
Заштита животне средине	2+1	3	Одабрана поглавља из хемије	2+1	4			
			Заштита животне средине	2+1	4			
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>								
<b>5. семестар</b>			<b>5. семестар</b>			<b>5. семестар</b>		
Основе бушења и минирања	2+2	4	Основе бушења и минирања	2+2	4	Механика стена и тла	2+2	5
Припрема минералних сировина	3+2	6	Припрема минералних сировина	2+2	6	Инжењерска економика	2+2	5
Технологија подземне експлоатације	3+2	6	Технологија подземне експлоатације	2+2	6	Рударске машине	2+2	5

Технологија површинске експлоатације	3+2	6	Технологија површинске експлоатације	2+2	6	Геодезија са рударским мерењима	2+2	5
<b>Изборни предмети (2 изборна предмета по семестру)</b>			<i>Предмет изборног блока 03</i>			Истражни радови	2+2	5
Аутоматизација	2+1	4	<i>Предмет изборног блока 04</i>			<i>Предмет изборног блока 04</i>		
Експлозивни и средства за паљење (обавезан за поземну градњу)	2+1	4	<b>Изборни блок 03</b>			<b>Изборни блок 04</b>		
Енергетика и одрживи развој	2+0	4	Аналитичка хемија	2+1	4	Законска регулатива у рударству	2+2	5
Геодезија I (обавезан за рударска мерења)	3+2	4	Геомеханика	2+1	4	Основе енергетике	2+2	5
Геомеханика	2+1	4	Енергетика и одрживи развој	2+1	4	Нумеричка анализа	2+2	5
Грађевинарство у рударству	2+1	4	Законска регулатива у рударству	2+1	4	Аналитичка хемија	2+2	5
Истражни радови	2+1	4	Топлотни мотори	2+1	4	Истражно и експлоатационо бушење	2+2	5
Истражно бушење	2+1	4	Нацртна геометрија - Котирана пројекција	2+1	4			
Методe испитивања у припреми минералних сировина (обавезан за ПМС)	2+1	4	Архитектура рачунара и оперативни системи	2+1	4			
Моделирање радне средине и лежишта	2+1	4	<b>Изборни блок 04</b>					
Нацртна геометрија - Котирана пројекција	2+1	4	Експлозивни и системи за иницирање	2+1	4			
Одводњавање површинских копова (обавезан за површинску експлоатацију)	2+1	4	Истражно бушење	2+1	4			
Одводњавање рудника (обавезан за подземну експлоатацију)	2+1	4	Одводњавање рудника	2+1	4			

Стабилност подземних просторија и откопа	2+1	4	Физичка и колоидна хемија	2+2	5			
Топлотни мотори (обавезан за механизацију)	2+1	4	Хидрауличне и пнеуматске машине	2+1	4			
Аналитичка хемија	2+1	4	Снабдевање рударских постројења електричном енергијом	2+1	4			
			Основе електронике и телеметрије	2+1	4			
<b>6. семестар</b>			<b>6. семестар</b>			<b>6. семестар</b>		
Техничка заштита	2+2	4	Техничка заштита и безбедност на раду	2+2	6	Технологија површинске експлоатације	2+2	5
Рударске машине	3+2	6	Рударске машине	2+2	5	Основе метода подземног откопавања	2+2	5
Технологија експлоатације течних и гасовитих минералних сировина	3+2	6	Геодезија са рударским мерењима	2+2	6	Припрема минералних сировина	2+2	5
Транспорт	3+2	6	Транспорт у рударству	2+2	5	Техничка заштита и безбедност на раду	2+2	5
<b>Изборни предмети (2 изборна предмета по семестру)</b>			<i>Предмет изборног блока 05</i>			<i>Предмет изборног блока 05</i>		
Аналитичка хемија	2+1	4	Теренска настава и летња пракса 3	0+8	4	Стручна пракса 3	0+6	5
Електричне машине и уређаји у рударству (обавезан за механизацију)	2+1	4	<b>Изборни блок 05</b>			<b>Изборни блок 05</b>		
Физичка хемија (обавезан за припрему минералних сировина)	2+1	4	Аутоматизација	2+1	4	Геомеханика	2+2	5
Геодезија 2 (обавезан за рударска мерења)	2+1	4	Грађевинарство у рударству	2+1	4	Електричне машине и уређаји у рударству	2+2	5
Геодезија са рударским мерењима	2+1	4	Електричне машине и уређаји у рударству	2+1	4	Пумпе, компресори и вентилатори	2+2	5

Менаџмент	2+1	4	Истражни радови	2+1	4	Геодетски инструменти и методе мерења	2+2	5
Поступци побољшања радне средине (обавезан за подз. градњу)	2+1	4	Методе испитивања минералних и техногених сировина	2+1	4			
Микроскопске методе у припреми минералних сировина	2+1	4	Техничка дијагностика	2+1	4			
Секундарне сировине	2+1	4	Технологија експлоатације течних и гасовитих минералних сировина	2+1	4			
Селективна експлоатација и хомогенизација на површинским коповима	2+1	4	Принципи програмирања и виши програмски језик	2+1	4			
Системи површинске експлоатације (обавезан за површ. експлоатацију)	2+1	4						
Снабдевање рударских постројења електричном енергијом	2+1	4						
Структурна геологија	2+1	4						
Техничка дијагностика	2+1	4						
Законска регулатива у рударству	2+1	4						
<b>Теренска настава =60 часова</b>								
<b>Летња пракса=120 часова</b>								
<i>модул Површинска експлоатација лежишта минералних сировина</i>			<i>модул Површинска експлоатација лежишта минералних сировина</i>			<i>модул Површинска експлоатација лежишта минералних сировина</i>		
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>								
<b>7. семестар</b>			<b>7. семестар</b>			<b>7. семестар</b>		
Бушење и минирање на површинским коповима	3+2	6	Бушење и минирање на површинским коповима	2+2	6	Одводњавање површинских копова	2+2	5
Пројектовање површинских копова	3+2	6	Одводњавање површинских копова	2+2	6	Минирање на површинским коповима	2+2	5

Транспортни системи у површинској експлоатацији	3+2	6	Транспорт на површинским коповима	2+2	6	Транспорт на површинским коповима	2+2	5
<b>Изборни предмети (3 предмета у 7. семестру)</b>			<i>Предмет изборног блока 06</i>			Машине за површинску експлоатацију	2+2	5
Анализа инвестиционих пројеката у површинској експлоатацији	2+1	4	<i>Предмет изборног блока 07</i>			<i>Предмет изборног блока 06</i>		
Депоније минералних сировина	2+1	4	<i>Предмет изборног блока 08</i>			<i>Предмет изборног блока 07</i>		
Експлоатација и обрада каменних блокова	2+1	4	<b>Изборни блок 06</b>			<b>Изборни блок 06</b>		
Машине у површинској експлоатацији	2+1	4	Подводна експлоатација минералних сировина	2+1	4	Стабилност и санација косина	2+2	5
Поузданост рада рударске опреме	2+1	4	Стабилност и санација косина	2+1	4	Законска регулатива у рударству	2+2	5
Специјалне методе мињања	2+1	4	<b>Изборни блок 07</b>			<b>Изборни блок 07</b>		
Заштита животне средине у површинској експлоатацији	2+1	4	Машине за површинску експлоатацију	2+1	4	Пројекат	2+2	5
			Поузданост рударских машина	2+1	4	Процена утицаја објеката и технолошких процеса на животну средину	2+2	5
			<b>Изборни блок 08</b>					
			Машине и уређаји за транспорт на површинским коповима	2+1	4			
			Рекултивација површинских копова и одлагалишта	2+1	4			
			Процена утицаја експлоатација лежишта минералних сировина на животну средину	2+1	4			



8. семестар			8. семестар			8. семестар		
Планирање производње на површинским коповима	3+2	6	Пројектовање површинских копова	2+2	6	Пројектовање површинских копова	2+2	5
Завршни рад	0+8	8	<i>Предмет изборног блока 09</i>			Технологија површинске експлоатације 2	2+2	5
<b>Изборни предмети (4 предмета у 8. семестру)</b>			<i>Предмет изборног блока 10</i>			<i>Предмет изборног блока 08</i>		
Геоинформациони системи	2+1	4	<i>Предмет изборног блока 11</i>			<i>Предмет изборног блока 09</i>		
Моделирање система површинске експлоатације	2+1	4	Теренска настава и летња пракса 4	0+8	4	Стручна пракса 4	0+6	5
Организација рада на површинским коповима	2+1	4	<b>Завршни рад 4</b>	0+8	8	<b>Завршни рад 4</b>	0+0	5
Рекултивација површинских копова и одлагалишта	2+1	4	<b>Изборни блок 09</b>			<b>Изборни блок 08</b>		
Сеизмика минирања	2+1	4	Сеизмика минирања	2+1	4	Одржавање рударских машина	2+2	5
Специјалне методе површинске експлоатације	2+1	4	Експлоатација минералних сировина кроз бушотине	2+1	4	Рекултивација површинских копова и одлагалишта	2+2	5
			<b>Изборни блок 10</b>			<b>Изборни блок 09</b>		
			Експлоатација и обрада камена	2+1	4	Методе операционих истраживања у рударском инжењерству	2+2	5
			Менаџмент у рударству	2+1	4	Машине и помоћни радови на површинским коповима	2+2	5
			<b>Изборни блок 11</b>					
			Инжењерска економика	2+1	4			
			Системи површинске експлоатације	2+1	4			

модул Подземна експлоатација лежишта минералних сировина			модул Подземна експлоатација лежишта минералних сировина			модул Подземна експлоатација лежишта минералних сировина		
ЧЕТВРТА ГОДИНА								
7. семестар			7. семестар			7. семестар		
Израда јамских просторија	3+2	6	Израда подземних просторија	2+2	6	Методe подземног откопавања	2+2	5
Пројектовање ППС	3+2	6	Пројектовање подземних производних система	2+2	6	Методe подземног откопавања лежишта угља	2+2	5
Вентилација	3+2	6	Вентилација рудника	2+2	6	Методe израде подземних просторија	2+2	5
<b>Изборни предмети (3 предмета у 7. семестру)</b>			<i>Предмет изборног блока 12</i>			Вентилација рудника		
Неконвенцион алне методe откопавања	2+1	4	<i>Предмет изборног блока 13</i>			<i>Предмет изборног блока 10</i>		
Подземна експлоатација и прерада украсног камена	2+1	4	<i>Предмет изборног блока 14</i>			<i>Предмет изборног блока 11</i>		
Технологија подземне експлоатације неслојевитих лежишта	2+1	4	<b>Изборни блок 12</b>			<b>Изборни блок 10</b>		
Технологија подземне експлоатације слојевитих лежишта	2+1	4	Континуални транспортни системи у подземној експлоатацији	2+1	4	Машине за подземну експлоатацију	2+2	5
Технологија подземног транспорта и извоза	2+1	4	Машине за подземну експлоатацију	2+1	4	Систем управљања животног средином	2+2	5
Управљање масивом	2+1	4	<b>Изборни блок 13</b>			<b>Изборни блок 11</b>		
			Неконвенцио налне методe откопавања	2+1	4	Одводњавање рудника	2+2	5
			Информациони и информационо- управљачки системи	2+1	4	Графичка документација рудника 1	2+2	5
			Управљање пројектима у подземној експлоатацији 1	2+1	4			
			<b>Изборни блок 14</b>					
			Технологија подземне експлоатације неслојевитих лежишта	2+1	4			

			Технологија подземног транспорта и извоза	2+1	4			
<b>8. семестар</b>			<b>8. семестар</b>			<b>8. семестар</b>		
Организација рударске производње	3+2	6	Организација рударске производње	2+2	6	Пројектовање рудника са подземном експлоатацијом 1	2+2	5
Завршни рад	0+8	8	<i>Предмет изборног блока 15</i>			Транспорт и извоз у рудницима	2+2	5
<b>Изборни предмети (4 предмета у 8. семестру)</b>			<i>Предмет изборног блока 16</i>			<i>Предмет изборног блока 12</i>		
Економика минералне индустрије	2+1	4	<i>Предмет изборног блока 17</i>			<i>Предмет изборног блока 13</i>		
Евалуација (оцена) рударских пројеката	2+1	4	Теренска настава и летња пракса 4	0+8	4	Стручна пракса 4	0+6	5
Геоинформациони систем	2+1	4	<b>Завршни рад 4</b>	0+8	8	<b>Завршни рад 4</b>	0+0	5
Логистика у рударству	2+1	4	<b>Изборни блок 15</b>			<b>Изборни блок 12</b>		
Машине за подземну експлоатацију	2+1	4	Подземна експлоатација и прерада украсног камена	2+1	4	Затварање рудника	2+2	5
Рачунарски подржани и информац. системи у подз. експло.	2+1	4	Технологија подземне експлоатације слојевитих лежишта	2+1	4	Рударска мерења 1	2+2	5
Секундарно коришћење рудничких простора	2+1	4	Инжењерска економика	2+1	4	<b>Изборни блок 13</b>		
Управљање рударским пројектима	2+1	4	<b>Изборни блок 16</b>			Методe откопавања украсног камена	2+2	5
			Дисконтинуални транспортни системи у подземној експлоатацији	2+1	4	Организација производње	2+2	5
			Трајно затварање рудника	2+1	4			
			Мерења у подземним објектима	2+1	4			
			<b>Изборни блок 17</b>					
			Основе евалуације пројеката у минералној индустрији	2+1	4			

			Померање поткопаног терена и заштита објеката	2+1	4			
<i>модул</i> <i>Подземна градња</i>			<i>модул</i> <i>Подземна градња</i>			<i>модул</i> <i>Подземна градња</i>		
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>								
<b>7. семестар</b>			<b>7. семестар</b>			<b>7. семестар</b>		
Израда подземних просторија	3+2	6	Израда подземних просторија	2+2	6	Методе израде подземних просторија	2+2	5
Израда тунела и комора	3+2	6	Израда тунела и комора	2+2	6	Геотехничке мелиорације	2+2	5
Подграђивање	3+2	6	Подграђивање	2+2	6	Вентилација рудника	2+2	5
<b>Изборни предмети (3 предмета у 7. семестру)</b>			<i>Предмет изборног блока 18</i>			Одводњавање рудника		
Инјектирање	2+1	4	<i>Предмет изборног блока 19</i>			<i>Предмет изборног блока 14</i>		
Организација и економика градње	2+1	4	<i>Предмет изборног блока 20</i>			<i>Предмет изборног блока 15</i>		
Производња и уградња бетона	2+1	4	<b>Изборни блок 18</b>			<b>Изборни блок 14</b>		
Вентилација рудника	2+1	4	Континуални транспортни системи у подземној експлоатацији	2+1	4	Основи геофизике Б	2+2	5
			Машине за подземну експлоатацију	2+1	4	Експлозивни и системи за иницирање	2+2	5
			Вентилација рудника	2+2	6	<b>Изборни блок 15</b>		
			<b>Изборни блок 19</b>			Производња и уградња бетона	2+2	5
			Производња и уградња бетона	2+1	4	Графичка документација рудника 1	2+2	5
			Ињектирање	2+1	4			
			Информациони и информационо-управљачки системи	2+1	4			
			<b>Изборни блок 20</b>					
			Технологија подземне експлоатације неслојевитих лежишта	2+1	4			

			Технологија подземног транспорта и извоза	2+1	4			
<b>8. семестар</b>			<b>8. семестар</b>			<b>8. семестар</b>		
Пројектовање подземних објеката	3+2	6	Пројектовање подземних објеката	2+2	6	Израда тунела и комора	2+2	5
<b>Завршни рад</b>	0+8	8	<i>Предмет изборног блока 21</i>			Подграђивање	2+2	5
<i>Изборни предмети (4 предмета у 8. семестру)</i>			<i>Предмет изборног блока 22</i>			<i>Предмет изборног блока 16</i>		
Фундирање	2+1	4	<i>Предмет изборног блока 23</i>			<i>Предмет изборног блока 17</i>		
Геоинформациони системи	2+1	4	Теренска настава и летња пракса 4	0+8	4	Стручна пракса 4	0+6	5
Извозна постројења	2+1	4	<b>Завршни рад 4</b>	0+8	8	<b>Завршни рад 4</b>	0+0	5
Потреси од минирања	2+1	4	<i>Изборни блок 21</i>			<i>Изборни блок 16</i>		
Примењена геофизика	2+1	4	Инжењерска економика	2+1	4	Техничка својства стенског материјала	2+2	5
Просторије за складиштење отпада	2+1	4	Заштита од минирања	2+1	4	Заштита од минирања	2+2	5
Рачунарски подржани и информационо-управљачки системи	2+1	4	Машине за утовар и транспорт у подземној експлоатацији	2+1	4	<i>Изборни блок 17</i>		
Специјална минирања и пиротехника	2+1	4	<i>Изборни блок 22</i>			Рударска мерења 1	2+2	5
			Извозна постројења	2+1	4	Транспорт и извоз у рудницима	2+2	5
			Дисконтинуални транспортни системи у подземној експлоатацији	2+1	4			
			Организација и економика градње	2+1	4			
			<i>Изборни блок 23</i>					
			Управљање пројектима у подземној експлоатацији 1	2+1	4			
			Фундирање у подземној градњи	2+1	4			

			Померање поткопаног терена и заштита објеката	2+1	4			
<i>модул Рударска мерења</i>			<i>модул Рударска мерења</i>			<i>модул Рударска мерења</i>		
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>								
<b>7. семестар</b>			<b>7. семестар</b>			<b>7. семестар</b>		
Израда графичке документације рудника	1+3	6	Израда графичке документације рудника	2+2	6	Геодетска рачунања	2+2	5
Рачун изравнања	2+2	6	Инструмени и прибор за мерење	2+2	6	Графичка документација рудника I	2+2	5
Рударска мерења I	3+2	6	Геодетска рачунања	2+2	6	Рачун изравнања	2+2	5
<b>Изборни предмети (3 предмета у 7. семестру)</b>			<i>Предмет изборног блока 24</i>			Методе израде подземних просторија		
Дигитална фотограмetriја	2+2	4	<i>Предмет изборног блока 25</i>			<i>Предмет изборног блока 18</i>		
Катастар рудника	2+2	4	<i>Предмет изборног блока 26</i>			<i>Предмет изборног блока 19</i>		
Померање поткопаног терена и заштита објеката	2+2	4	<b>Изборни блок 24</b>			<b>Изборни блок 18</b>		
Уређење постексплоатационих простора	2+2	4	Системи површинске експлоатације	2+1	4	Методе подземног откопавања	2+2	5
			Континуални транспортни системи у подземној експлоатацији	2+1	4	Систем управљања животног средином	2+2	5
			Вентилација рудника	2+2	6	Стабилност и санација косина	2+2	5
			<b>Изборни блок 25</b>			<b>Изборни блок 19</b>		
			Машине за површинску експлоатацију	2+1	4	Вентилација рудника	2+2	5
			Рекултивација површинских копова и одлагалишта	2+1	4	Машине за површинску експлоатацију	2+2	5
			Геоинформациони системи	2+2	6	Методе подземног откопавања лежишта угља	2+2	5
			<b>Изборни блок 26</b>					

			Процена утицаја експлоатација лежишта минералних сировина на животну средину	2+1	4			
			Израда јамских просторија	2+1	4			
<b>8. семестар</b>			<b>8. семестар</b>			<b>8. семестар</b>		
Рударска мерања II	3+2	6	Рударска мерања I	2+2	6	Рударска мерања I	2+2	5
<b>Завршни рад</b>	0+8	8	Предмет изборног блока 27			Инжењерска геодезија	2+2	5
<i>Изборни предмети (4 предмета у 8. семестру)</i>			<i>Предмет изборног блока 28</i>			<i>Предмет изборног блока 20</i>		
Геоинформа- циони системи	2+1	4	<i>Предмет изборног блока 29</i>			<i>Предмет изборног блока 21</i>		
Графичка документација рудника	2+2	4	Теренска настава и летња пракса 4	0+8	4	Стручна пракса 4	0+6	5
Иситивање деформација објеката	2+1	4	<b>Завршни рад 4</b>	0+8	8	<b>Завршни рад 4</b>	0+0	5
Изравнање рудничких мрежа	1+2	4	<i>Изборни блок 27</i>			<i>Изборни блок 20</i>		
Мерење у подземним објектима	2+1	4	Инжењерска економика	2+1	4	Пројектовање рудника са подземном екс- платацијом I	2+2	5
Просторни информациони системи	2+2	4	Рачун изравнања	2+1	4	Транспорт и извоз у рудницима	2+2	5
			<i>Изборни блок 28</i>			Рекултивација површинских копова и одлагалишта	2+2	5
			Трајно затварање рудника	2+1	4	<i>Изборни блок 21</i>		
			Извозна постројења	2+1	4	Израда тунела и комора	2+2	5
			Мерења у подземним објектима	2+1	4	Машине за утовар и транспорт у подземној експлоатацији	2+2	5
			<i>Изборни блок 29</i>			Затварање рудника	2+2	5
			Померање поткопаног терена и заштита објеката	2+1	4			

			Организација и економика градње	2+1	4			
			Дисконтинуални транспортни системи у подземној експлоатацији	2+1	4			
<i>модул</i> <i>Механизација у рударству</i>			<i>модул</i> <i>Механизација у рударству</i>			<i>модул</i> <i>Механизација у рударству</i>		
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>								
<b>7. семестар</b>			<b>7. семестар</b>			<b>7. семестар</b>		
Основи конструисања	3+2	6	Основи конструисања	2+2	6	Технологија машинске обраде	2+2	5
Преносници снаге на рударским машинама	3+2	6	Преносници снаге на рударским машинама	2+2	6	Основи конструисања	2+2	5
Технологија машинске обраде	3+2	6	Технологија машинске обраде	2+2	6	Машине за површинску експлоатацију	2+2	5
<b>Изборни предмети (3 предмета у 7. семестру)</b>			<i>Предмет изборног блока 30</i>			Машине за бушење и откопавање у подземној експлоатацији		
Отпорност конструкција	2+1	4	<i>Предмет изборног блока 31</i>			<i>Предмет изборног блока 22</i>		
Енергетска постројења	2+1	4	<i>Предмет изборног блока 32</i>			<i>Предмет изборног блока 23</i>		
Хидраулика рударских машина	2+1	4	<b>Изборни блок 30</b>			<b>Изборни блок 22</b>		
Компоненте и системи енергетске електронике	2+1	4	Поузданост рударских машина	2+1	4	Топлотни мотори	2+2	5
Машине и уређаји за транспорт на површинским коповима	2+1	4	Компоненте и системи енергетске електронике	2+1	4	Електричне машине и инсталације	2+2	5
Машине за површинску експлоатацију	2+1	4	Информациони и информационо-управљачки системи	2+1	4	<b>Изборни блок 23</b>		
Поузданост рударских машина	2+1	4	<b>Изборни блок 31</b>			Машине и уређаји у припреми минералних сировина I		
Трибологија	2+1	4	Машине за површинску експлоатацију	2+1	4	Машине и уређаји за експлоатацију нафте и гаса		



Заваривање	2+1	4	Елементи и уређаји нафтних и гасних инсталација	2+1	4			
			Транспорт гаса и компресорске станице	2+1	4			
			<b>Изборни блок 32</b>					
			Машине и уређаји за транспорт на површинским коповима	2+1	4			
			Машине за бушење и откопавање у подземној експлоатацији	2+1	4			
			Заштита на машинама и уређајима	2+2	6			
<b>8. семестар</b>			<b>8. семестар</b>			<b>8. семестар</b>		
Одржавање рударских машина	3+2	6	Одржавање рударских машина	2+2	6	Одржавање рударских машина	2+2	5
<b>Завршни рад</b>	0+8	8	<i>Предмет изборног блока 33</i>			Заштита на машинама и уређајима	2+2	5
<b>Изборни предмети (4 предмета у 8. семестру)</b>			<i>Предмет изборног блока 34</i>			<i>Предмет изборног блока 24</i>		
Дизалични уређаји	2+1	4	<i>Предмет изборног блока 35</i>			<i>Предмет изборног блока 25</i>		
Испитивање деформација објеката	2+1	4	Теренска настава и летња пракса 4	0+8	4	Стручна пракса 4	0+6	5
Извозна постројења	2+1	4	<b>Завршни рад 4</b>	0+8	8	<b>Завршни рад 4</b>	0+0	5
Машине и уређаји за експлоатацију и обраду камена	2+1	4	<b>Изборни блок 33</b>			<b>Изборни блок 24</b>		
Машине и уређаји за бушење у рударству нафте и гаса	2+1	4	Дизалични уређаји	2+1	4	Машине за транспорт на површинским коповима	2+2	5
Машине и уређаји за хидраулички транспорт чврстих материјала	2+1	4	Машине и уређаји за експлоатацију и обраду камена	2+1	4	Хидрауличке и пнеуматичке машине у рударству	2+2	5

Машине за бушење и откопавање у подземној експлоатацији	2+1	4	Машине за припрему минералних сировина	2+1	4	<b>Изборни блок 25</b>		
Машине за припрему минералних сировина Машине за припрему минералних сировина	2+1	4	<b>Изборни блок 34</b>			Машине за утовар и транспорт у подземној експлоатацији	2+2	5
Машине за утовар и транспорт у подземној експлоатацији	2+1	4	Извозна постројења	2+1	4	Машине и помоћни радови на површинским коповима	2+2	5
			Трибологија	2+1	4			
			Машине и уређаји за бушење, експлоатацију и транспорт нафте и гаса	2+1	4			
			<b>Изборни блок 35</b>					
			Машине за утовар и транспорт у подземној експлоатацији	2+1	4			
			Машине и уређаји за хидраулички транспорт чврстих материјала	2+1	4			
			Технике заваривања и спајања	2+1	4			
			Инжењерска економика	2+1	4			
<i>модул</i> <i>Припрема минералних сировина</i>			<i>модул</i> <i>Припрема минералних сировина</i>			<i>модул</i> <i>Припрема минералних сировина</i>		
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>								
<b>7. семестар</b>			<b>7. семестар</b>			<b>7. семестар</b>		
Индустријски процеси припреме минералних сировина	3+2	6	Процеси припреме енергетских, минералних и секундарних сировина I	2+2	6	Физичка и колоидна хемија	2+2	5
Машине и уређаји у припреми минералних сировина	3+2	6	Машине и уређаји у припреми минералних сировина	2+2	6	Методe испитивања минералних сировина I	2+2	5

Теоријски основи припреме минералних сировина	3+2	6	Теоријски основи припреме минералних сировина	2+2	6	Теоријски основи припреме минералних сировина	2+2	5
<b>Изборни предмети (3 предмета у 7. семестру)</b>			<i>Предмет изборног блока 36</i>			Машине и уређаји у припреми минералних сировина 1	2+2	5
Депонување отпадних материјала	2+1	4	<i>Предмет изборног блока 37</i>			<i>Предмет изборног блока 26</i>		
Физичка хемија колоида, површина и електролита	2+1	4	<i>Предмет изборног блока 38</i>			<i>Предмет изборног блока 27</i>		
Пречишћавање отпадних вода	2+1	4	<b>Изборни блок 36</b>			<b>Изборни блок 26</b>		
Припрема секундарних сировина	2+1	4	Реагенси у припреми минералних сировина	2+1	4	Припрема и рециклирање отпада	2+2	5
Реагенси у припреми минералних сировина	2+1	4	Микроскопске методе у припреми минералних сировина	2+1	4	Процена утицаја објеката и технолошких процеса на животну средину	2+2	5
Регулација процеса у припреми минералних сировина	2+1	4	<b>Изборни блок 37</b>			<b>Изборни блок 27</b>		
			Секундарне сировине	2+1	4	Одлагање индустријског отпада	2+2	5
			Информациони и информационо-управљачки системи	2+1	4	Основи неорганске технологије	2+2	5
			<b>Изборни блок 38</b>					
			Мониторинг у животној средини	2+2	6			
			Припрема и рециклирање индустријског отпада	2+2	6			
<b>8. семестар</b>			<b>8. семестар</b>			<b>8. семестар</b>		
Основи пројектовања постројења у припреми минералних сировина	3+2	6	Основи пројектовања постројења у припреми минералних сировина	2+2	6	Индустријски процеси припреме минералних сировина 1	2+2	5

Завршни рад	0+8	8	Предмет изборног блока 39			Пројектовање постројења у припреми минералних сировина	2+2	5
<b>Изборни предмети (4 предмета у 8. семестру)</b>			Предмет изборног блока 40			Предмет изборног блока 28		
Енглески језик	2+1	4	Предмет изборног блока 41			Предмет изборног блока 29		
Информационо -управљачки технологије	2+1	4	Теренска настава и летња пракса 4	0+8	4	Стручна пракса 4	0+6	5
Металургија	2+1	4	<b>Завршни рад 4</b>	0+8	8	<b>Завршни рад 4</b>	0+0	5
Основи неорганске технологије	2+1	4	<b>Изборни блок 39</b>			<b>Изборни блок 28</b>		
Реални програмски системи у припреми минералних сировина	2+1	4	Инжењерска економика	2+1	4	Пречишћавање отпадних вода	2+2	5
Законска регулатива	2+1	4	Реални програмски системи у припреми минералних сировина	2+1	4	Метод сепарације комуналног отпада и рециклажа	2+2	5
			<b>Изборни блок 40</b>			<b>Изборни блок 29</b>		
			Одводњавање	2+1	4	Моделовање индустријских процеса у припреми минералних сировина	2+2	5
			Основи неорганске технологије	2+1	4	Микроскопске метод у припреми минералних сировина	2+2	5
			Технике заваривања и спајања	2+1	4			
			<b>Изборни блок 41</b>					
			Машине за припрему минералних сировина	2+1	4			
			Метод сепарације комуналног отпада и рециклажа	2+1	4			

			модул Рачунарство и системско инжењерство у рударству					
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>								
<b>7. семестар</b>								
			Геоинформа- циони системи	2 +2	6			
			Методе операционих истраживања	2 +2	6			
			Менаџмент у индустрији минерала	2 +2	6			
			<i>Предмет изборног блока42</i>	2 +1				
			<i>Предмет изборног блока43</i>	2 +1				
			<i>Предмет изборног блока44</i>	2 +2				
<b>Изборни блок 42</b>								
			Истраживање и експлоатација геотермалне енергије	2 +1	4			
			Технологија експлоатације течних и гасовитих минералних сировина	2 +1	4			
<b>Изборни блок 43</b>								
			Аутоматизација и управљање процесима	2 +1	4			
			Стандарди, законска регултива и компјутерско право	2 +1	4			
<b>Изборни блок 44</b>								
			Историја рударства и пословне комуникације	2 +1	4			
			Инжењерско- креативне примене рачунара у индустрији минерала	2 +1	4			

			8. семестар					
			Информациони и информационо-управљачки системи	2 +2	6			
			<i>Предмет изборног блока45</i>	2 +1				
			<i>Предмет изборног блока46</i>	2 +1				
			<i>Предмет изборног блока47</i>	2 +1				
			<b><i>Изборни блок 45</i></b>					
			Рачунарске мреже у производно-пословном окружењу	2 +1	4			
			Инжењерска економика	2 +1	4			
			<b><i>Изборни блок 46</i></b>					
			Организација рада и управљање рачунарским ресурсима	2 +1	4			
			Интернет технологија, електронско пословање и реални програмски системи	2 +1	4			
			<b><i>Изборни блок 47</i></b>					
			Мрежно планирање	2 +1	4			
			Информационе технологије у одржавању производних система и логистици рудника	2 +1	4			

## 2.2.5. Основне академске студије на Геолошком одсеку

Реформисани план и програм (на РО од 2005/06 школске год. на ГО од 2006/07 школске године)			Акредитација 2008-2013			Акредитација 2013-2018		
Студијски програм за ГЕОЛОГИЈУ			Студијски програм ГЕОЛОГИЈА			Студијски програм ГЕОЛОГИЈА		
ПРВА ГОДИНА								
1. семестар			1. семестар			1. семестар		
	П+В	ЕСПБ		П+В	ЕСПБ		П+В	ЕСПБ
Математика 1	3+2	5	Математика 1	3+3	6	Математика 1	3+2	6
Физика 1	3+2	6	Хемија	3+3	7	Хемија	3+3	7
Хемија	3+2	6	Општа геологија	3+2	6	Општа геологија	2+2	6
Општа геологија (Ендодинамика)	2+2	5	Општа минералогичка	2+3	7	Општа минералогичка	2+3	7
Енглески језик 1	2+1	3	Основи палеонтологије	2+0	2	Основи палеонтологије	2+0	2
			<i>Теренска настава из Опште геологије</i>	1+1	2	<i>Теренска настава из Опште геологије</i>	1+2	2
2. семестар			2. семестар			2. семестар		
Минералогичка	2+2	5	Физика 1	3+3	7	Физика 1	3+3	7
Нацртна геометрија	2+3	5	Систематика минерала	2+3	7	Систематика минерала	2+3	7
Општа геологија (Егзодинамика)	2+2	5	Систематска палеонтологија	2+2	5	Систематска палеонтологија	2+2	5
Енглески језик 2	2+1	3	Геоморфологија	2+2	5	Геоморфологија	2+2	5
Микроскопирање	0+2	3	<i>Теренска настава из Минералогичке</i>	1+1	2	<i>Теренска настава из Минералогичке</i>	1+2	2
Математика 2	3+2	5	<i>Предмет изборног блока I</i>	2+2	4	<i>Предмет изборног блока I</i>	2+1	4
<i>Изборни предмети – група I</i>		9	<i>Изборни блок I</i>			<i>Изборни блок I</i>		
<i>Изборни предмети - група I</i>			Математика 2 за геологе	2+2	4	Математика 2	2+1	4
Основи статистике и геостатистике	2+2	4	Нацртна геометрија	2+2	4	Нацртна геометрија	2+1	4
Историја геологије	2+0	2	Енглески језик 2 г	2+2	4	Енглески језик 2	2+1	4
Основи геодезије	2+2	4	Биологија	2+2	4			
Инжењерска геологија	2+2	5						
Геомологија	2+0	2						

ДРУГА ГОДИНА								
3. семестар			3. семестар			3. семестар		
Палеонтологија	4+4	8	Општа стратиграфија	2+1	3	Општа стратиграфија	2+1	3
Петрологија седиментних стена	3+3	7	Петрологија магматских и метаморфних стена	3+3	7	Петрологија магматских и метаморфних стена	3+3	7
Петрологија магматских стена	3+3	7	Структурна геологија	2+3	6	Структурна геологија	2+3	6
Општа стратиграфија	2+1	3	Петрологија седиментних стена	2+3	6	Петрологија седиментних стена	2+3	6
			Основи геофизике А	2+1	3	Основи геофизике А	2+1	3
			<i>Предмет изборног блока 2</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока 2</i>	2+2	5
			<b>Изборни блок 2</b>			<b>Изборни блок 2</b>		
			Основи хидрогеологије	2+2	5	Основи хидрогеологије	2+2	5
			Основи геодезије	2+2	5	Основи геодезије	2+2	5
			Истражно бушење Б	2+2	5	Истражно и експлоатационо бушење	2+2	5
			Геостатистика Б	2+2	5	Физичка и колоидна хемија	2+2	5
			Физичка и колоидна хемија	2+2	5			
4. семестар			4. семестар			4. семестар		
Петрологија метаморфних стена	3+3	7	Лежишта минералних сировина А	3+2	6	Лежишта минералних сировина	2+2	5
Структурна геологија	4+4	8	<i>Теренска настава из Структурне геологије</i>	2+1	3	<i>Теренска настава из Структурне геологије</i>	1+2	4
Историјска геологија I	2+2	4	Историјска геологија А	3+2	6	Историјска геологија А	3+2	6
Основи геофизике	2+2	4	Геохемија	3+2	6	Геохемија	3+0	6
Даљинска детекција	2+3	5	<i>Теренска настава из Петрологије</i>	1+2	4	<i>Теренска настава из Петрологије</i>	1+2	4
Изборни предмет – група I и II			<i>Предмет изборног блока 3</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока 3</i>	2+2	5
<i>Изборни предмет – група I и II</i>			<b>Изборни блок 3</b>			<b>Изборни блок 3</b>		
<b>Изборни предмети - група I</b>			Настанак и развој живог света	2+2	5	Настанак и развој живог света	2+2	5



Основи статистике и геостатистике	2+2	4	Инжењерска геологија	2+2	5	Инжењерска геологија	2+2	5
Историја геологије	2+0	2	Инжењерска хидрогеологија	2+2	5	Инжењерска хидрогеологија	2+2	5
Основи геодезије	2+2	4						
Инжењерска геологија	2+2	5						
Гемологија	2+0	2						
<b>Изборни предмети - група II</b>								
Проспекција лежишта минералних сировина	2+1	3						
Примењена геоморфологија	2+2	5						
Општа хидрогеологија	2+1	3						
Геохемија 1	2+2	4						
Рудничка геологија	2+2	4						
Структура рудних поља	2+2	4						
Истражно бушење	2+1	3						
Лежишта нафте и гаса	2+1	3						
			<i>Модул М1 Геологија и палеонтологија</i>			<i>Модул М1 Регионална геологија</i>		
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>								
<b>5. семестар</b>			<b>5. семестар</b>			<b>5. семестар</b>		
Историјска геологија 2 (Mz+Kz)	4+2	6	Геологија и заштита животне средине	2+2	5	Тектоника	2+2	5
Седиментологија	2+2	4	Тектоника	2+2	5	Стратиграфија Србије	2+2	5
Лежишта минералних сировина	3+2	5	Геологија фосилних горива	2+2	5	Даљинска детекција	2+2	5
			<i>Предмет изборног блока М14</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока М14</i>	2+2	5
			<i>Предмет изборног блока М15</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока М15</i>	2+2	5
			<i>Предмет изборног блока М16</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока М16</i>	2+2	5
			<b>Изборни блок М14</b>			<b>Изборни блок М14</b>		
			Стратиграфија Србије	2+2	5	Геологија фосилних горива	2+2	5

			Примењена петрографија А	2+2	5	Основи примењене петрографије	2+2	5
			<b>Изборни блок М14</b>			<b>Изборни блок М15</b>		
			Седиментологија А	2+2	5	Седиментологија А	2+2	5
			Геологија лежишта нафте и гаса	2+2	5	Методe испитивања седиментних стена	2+2	5
			<b>Изборни блок М16</b>			<b>Изборни блок М16</b>		
			Даљинска детекција	2+2	5	Геологија и заштита животне средине	2+2	5
			Палеозоологија	2+2	5	Увод у еволуцију	2+2	5
			Методe испитивања седиментних стена	2+2	5			
<b>6. семестар</b>			<b>6. семестар</b>			<b>6. семестар</b>		
Геолошко картирање 1	4+4	8	Геолошко картирање 1	3+3	7	Геологија Србије	2+2	5
Формациона геологија	2+1	3	<i>Теренска настава из Геолошког картирања</i>	2+3	7	Геолошко картирање	3+3	7
ГИС примена у геологији	2+3	5	<i>Предмет изборног блока М17</i>	2+2	5	<i>Теренска настава из Геолошког картирања</i>	2+4	7
Геологија каустобиолита	3+2	5	<i>Предмет изборног блока М18</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока М17</i>	2+2	5
<i>Теренска настава – Геолошко картирање</i>	15 дана	5	<b>Завршни рад</b>		6	<b>Завршни рад</b>		6
<i>Изборни предмет – група I</i>			<b>Изборни блок М17</b>			<b>Изборни блок М17</b>		
<i>Изборни предмет – група II</i>			Геологија Србије	2+2	5	Палеогеографија	2+2	5
<i>Изборни предмет – група III</i>			Палеогеографија	2+2	5	Геонаслеђе и геотуризам	2+2	5
<b>Изборни предмети - група I</b>			<b>Изборни блок М18</b>			Основи економске геологије	2+2	5
Основи статистике и геостатистике	2+2	4	Геонаслеђе и геотуризам	2+2	5	Основи гемологије	2+2	5
Историја геологије	2+0	2	Основи економске геологије	2+2	5			

Основи геодезије	2+2	4	Основи гемологије	2+2	5			
Инжењерска геологија	2+2	5				Модул М2 Палеонтологија		
Гемологија	2+0	2				<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>		
<b>Изборни предмети - група II</b>						<b>5. семестар</b>		
Проспекција лежишта минералних сировина	2+1	3				Тектоника	2+2	5
Примењена геоморфологија	2+2	5				Геологија фосилних горива	2+2	5
Општа хидрогеологија	2+1	3				Увод у еволуцију	2+2	5
Геохемија I	2+2	4				Предмет изборног блока М24	2+2	5
Рудничка геологија	2+2	4				Предмет изборног блока М25	2+2	5
Структура рудних поља	2+2	4				Стратиграфија Србије	2+2	5
Истражно бушење	2+1	3				<b>Изборни блок 24</b>		
Лежишта нафте и гаса	2+1	3				Основи примењене петрографије	2+2	5
<b>Изборни предмети - група III</b>						Седиментологија А	2+2	5
Реконструкција палеосредина	2+2	4				<b>Изборни блок 25</b>		
Геологија квартара	2+2	4				Даљинска детекција	2+2	5
Неотектоника	2+3	5				Геологија и заштита животне средине	2+2	5
Геологија ЈИ Европе	2+0	2				Методе испитивања седиментних стена	2+2	5
Екогеологија	2+2	4				<b>6. семестар</b>		
Екогеолошко картирање	2+3	5				Геолошко картирање	3+3	7
Методе биостратиграфско-палеонтолошких истраживања	1+2	3				Предмет изборног блока М26	2+2	5
Палеоботаника	2+2	4				Предмет изборног блока М27	2+2	5
Микропалеонтологија	2+2	5				Теренска настава из Геолошког картирања	2+4	7
Палеоекологија	2+2	4				<b>Завршни рад</b>		6

Карбонатне микрофације	2+2	4				<b>Изборни блок 26</b>		
Палеозоологија кичмењака	2+2	4				Геологија Србије	2+2	5
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>						Палеогеографија	2+2	5
<b>7. семестар</b>						<b>Изборни блок 27</b>		
Стратиграфија СЦГ	4+3	7				Геонаслеђе и геотуризам	2+2	5
Геолошко картирање 2	2+4	7				Палеоклиматологија	2+2	5
Глобална тектоника	3+12	45				Основи гемологије	2+2	5
<b>8. семестар</b>								
Геологија СЦГ	4+3	7	<i>Модул М2 Минералологија и кристалологија</i>			<i>Модул М3 Минералологија и кристалологија</i>		
Тектоника	4+2	6						
<i>Теренска настава – Геологија Србије</i>	15 дана	6						
<i>Изборни предмет – група II</i>			<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>					
<i>Изборни предмет – група III</i>			<b>5. семестар</b>			<b>5. семестар</b>		
<i>Изборни предмет – група IV</i>			Геологија и заштита животне средине	2+2	5	Геологија и заштита животне средине	2+2	5
<b>Изборни предмети - група II</b>			Тектоника	2+2	5	Тектоника	2+2	5
Проспекција лежишта минералних сировина	2+1	3	Геологија фосилних горива	2+2	5	Геологија фосилних горива	2+2	5
Примењена геоморфологија	2+2	5	<i>Предмет изборног блока М24</i>	2+2	5	Општа кристалологија	2+2	5
Општа хидрогеологија	2+1	3	<i>Предмет изборног блока М25</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока М34</i>	2+2	5
Геохемија 1	2+2	4	<i>Предмет изборног блока М26</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока М35</i>	2+2	5
Рудничка геологија	2+2	4	<b>Изборни блок 24</b>			<b>Изборни блок 24</b>		
Структура рудних поља	2+2	4	Методe испитивања минерала	2+2	5	Методe испитивања минерала	2+2	5
Истражно бушење	2+1	3	Стратиграфија Србије	2+2	5	Основи примењене петрографије	2+2	5
Лежишта нафте и гаса	2+1	3	<b>Изборни блок 25</b>			Стратиграфија Србије	2+2	5

<b>Изборни предмети - група III</b>			Квантитативна хемијска анализа	2+2	5	<b>Изборни блок 35</b>		
Реконструкција палеосредина	2+2	4	Основи рудне микроскопије	2+2	5	Квантитативна хемијска анализа	2+2	5
Геологија квартара	2+2	4	Геологија лежишта нафте и гаса	2+2	5	Основи експлоатације лежишта минералних сировина	2+2	5
Неотектоника	2+3	5	Основи експлоатације лежишта минералних сировина	2+2	5	Основи рудне микроскопије	2+2	5
Геологија ЈИ Европе	2+0	2	<b>Изборни блок 26</b>					
Екогеологија	2+2	4	Општа кристалографија	2+2	5			
Екогеолошко картирање	2+3	5	Примењена петрографија А	2+2	5			
Палеоботаника	2+2	4	<b>6. семестар</b>			<b>6. семестар</b>		
Микропалеонтологија	2+2	5	Геолошко картирање 1	3+3	7	Геолошко картирање	3+3	7
Палеоекологија	2+2	4	<i>Теренска настава из Геолошког картирања</i>	2+3	7	<i>Теренска настава из Геолошког картирања</i>	2+4	7
Методе биостратиграфско-палеонтолошких истраживања	1+2	3	<i>Предмет изборног блока М27</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока М36</i>	2+2	5
Карбонатне микрофације	2+2	4	<i>Предмет изборног блока М28</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока М37</i>	2+2	5
Палеозоологија кичмењака	2+2	4	<b>Завршни рад</b>		6	<b>Завршни рад</b>		6
<b>Изборни предмети - група IV</b>			<b>Изборни блок 27</b>			<b>Изборни блок 36</b>		
Геонаслеђе и геотуризам	2+0	2	Основи гемологије	2+2	5	Основи гемологије	2+2	5
Процесирање сателитских снимака	2+2	5	Минералогичка животне средине	2+2	5	Минералогичка животне средине	2+2	5
Менаџмент у геологији	2+0	2	Геонаслеђе и геотуризам	2+2	5	Геонаслеђе и геотуризам	2+2	5
Геологија света	2+0	2	<b>Изборни блок 28</b>			<b>Изборни блок 37</b>		
Примена специјалног софтвера – геолошки софтвер	2+2	4	Примењена минералогичка	2+2	5	Примењена минералогичка	2+2	5
Планетарна геологија	2+0	2	Геологија Србије	2+2	5	Геологија Србије	2+2	5

			Основи теоријске петрологије	2+2	5	Основи теоријске петрологије	2+2	5
Студијски програм за ПЕТРОЛОГИЈУ И ГЕОЕМИЈУ			Модул М3 Петрологија и геохемија			Модул М4 Петрологија и геохемија		
			<b>ПРВА ГОДИНА</b>			<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>		
<b>1. семестар</b>			<b>5. семестар</b>			<b>5. семестар</b>		
Математика 1	3+3	6	Геологија и заштита животне средине	2+2	5	Геологија и заштита животне средине	2+2	5
Физика 1	3+3	7	Тектоника	2+2	5	Тектоника	2+2	5
Хемија	3+3	7	Геологија фосилних горива	2+2	5	Геологија фосилних горива	2+2	5
Општа геологија	3+3	6	<i>Предмет изборног блока М34</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока М44</i>	2+2	5
Енглески језик 1	2+1	3	<i>Предмет изборног блока М35</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока М45</i>	2+2	5
<i>Теренска настава – Општа геологија</i>	10	1	<i>Предмет изборног блока М36</i>	2+2	5	Основи примењене петрографије	2+2	5
<b>5. семестар</b>			<b>Изборни блок 34</b>			<b>Изборни блок 44</b>		
Минералологија	2+2	5	Методе испитивања седиментних стена	2+2	5	Методе испитивања магматских и метаморфних стена	2+2	5
Математика 2	3+3	6	Методе испитивања магматских и метаморфних стена	2+2	5	Квантитативна хемијска анализа	2+2	5
Нацртна геометрија	2+3	5	<b>Изборни блок 35</b>			Седиментологија Б	2+2	5
Историја геологије	2+0	2	Седиментологија Б	2+2	5	<b>Изборни блок 45</b>		
Енглески језик 2	2+2	4	Примењена петрографија А	2+2	5	Методе испитивања седиментних стена	2+2	5
<i>Изборни предмет</i>		4	<b>Изборни блок 36</b>			Стратиграфија Србије	2+2	5
<i>Изборни предмет</i>		4	Основи експлоатације лежишта минералних сировина	2+2	5	Основи експлоатације лежишта минералних сировина	2+2	5
<b>Изборни предмети</b>			Стратиграфија Србије	2+2	5			
Примена рачунара	1+2	4	Квантитативна хемијска анализа	2+2	5			

Физичка хемија	2+1	4	<b>6. семестар</b>			<b>6. семестар</b>		
Геоморфологија	2+1	4	Геолошко картирање 1	3+3	7	Геолошко картирање	3+3	7
<i>ДРУГА ГОДИНА</i>			<i>Теренска настава из Геолошког картирања</i>	2+3	7	<i>Теренска настава из Геолошког картирања</i>	2+4	7
<b>3. семестар</b>			<i>Предмет изборног блока М37</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока М46</i>	2+2	5
Историјска геологија	2+2	4	<i>Предмет изборног блока М38</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока М47</i>	2+2	5
Кристалооптика	2+3	5	<b>Завршни рад</b>		6	<b>Завршни рад</b>		6
Аналитичка хемија I	2+4	6	<i>Изборни блок 37</i>			<i>Изборни блок 46</i>		
Петрологија	3+3	7	Примењена геохемија	2+2	5	Примењена геохемија	2+2	5
Страни језик 3	2+1	3	Геологија Србије	2+2	5	Геологија Србије	2+2	5
<i>Изборни предмет</i>			<i>Изборни блок 38</i>			<i>Изборни блок 47</i>		
Примена рачунара	1+2	4	Основи теоријске петрологије	2+2	5	Основи теоријске петрологије	2+2	5
Физичка хемија	2+1	4	Палеогеографија	2+2	5	Палеогеографија	2+2	5
Геоморфологија	2+1	4	Основи економске геологије	2+2	5	Основи економске геологије	2+2	5
<b>4. семестар</b>								
Оптичка минералологија	2+4	6	<i>Модул М4 Економска геологија</i>			<i>Модул М5 Економска геологија</i>		
Седиментологија	2+4	6						
Геохемија I	2+2	5						
Геофизика	2+2	4	<i>ТРЕЋА ГОДИНА</i>					
Страни језик 4	1+2	2	<b>5. семестар</b>			<b>5. семестар</b>		
<i>Изборни предмет</i>		5	Геологија и заштита животне средине	2+2	5	Геологија фосилних горива	2+2	5
<i>Теренска настава</i>	25	2	Тектоника	2+2	5	Тектоника	2+2	5
<i>Изборни предмети</i>			Геологија фосилних горива	2+2	5	Геологија и заштита животне средине	2+2	5
Даљинска детекција	2+2	5	<i>Предмет изборног блока М44</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока М54</i>	2+2	5
Систематика силиката	2+3	5	<i>Предмет изборног блока М45</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока М55</i>	2+2	5

<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>			<i>Предмет изборног блока М46</i>	2+2	5	Рударски истражни радови	2+2	5
<b>5. семестар</b>			<b>Изборни блок 44</b>			<b>Изборни блок 54</b>		
Петрологија седиментних стена	2+3	5	Геологија лежишта нафте и гаса	2+2	5	Истражно бушење	2+2	5
Петрологија магматских стена	3+3	6	Рударски истражни радови	2+2	5	Основи експлоатације лежишта минералних сировина	2+2	5
Методe испитивања магматских и метаморфних стена	2+3	5	<b>Изборни блок 45</b>			<b>Изборни блок 55</b>		
Геохемија 2	2+2	4	Основи експлоатације лежишта минералних сировина	2+2	5	Основи рудне микроскопије	2+2	5
Методe у геохемији	2+3	5	Истражно бушење Б	2+2	5	Методe испитивања седиментних стена	2+2	5
<i>Изборни предмет</i>	2+1	5	<b>Изборни блок 46</b>			Даљинска детекција	2+2	5
<b>Изборни предмети</b>			Даљинска детекција	2+2	5			
Систематика несиликата	2+3	3	Седиментологија Б	2+2	5			
Основи рудне микроскопије и минералне парагенезе	2+3	5	Основи рудне микроскопије	2+2	5			
Тектоника	2+2	5	<b>6. семестар</b>			<b>6. семестар</b>		
Истражно бушење	3+2	5	Геолошко картирање 1	3+3	7	Геолошко картирање	3+3	7
<b>6. семестар</b>			<i>Теренска настава из Геолошког картирања</i>	2+3	7	<i>Теренска настава из Геолошког картирања</i>	2+4	7
Структурна геологија	2+2	4	<i>Предмет изборног блока М47</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока М56</i>	2+2	5
Петрологија метаморфних стена	3+3	6	<i>Предмет изборног блока М48</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока М57</i>	2+2	5
Примењена геохемија 1	2+2	4	<b>Завршни рад</b>		6	<b>Завршни рад</b>		6
Седиментологија 2	2+2	4	<b>Изборни блок 47</b>			<b>Изборни блок 56</b>		
Лежишта минералних сировина	3+2	5	Основи економске геологије	2+2	5	Методe истраживања лежишта минералних сировина	2+2	5



<i>Изборни предмет</i>	2+1	3	Методе истраживања лежишта минералних сировина	2+2	5	Примењена геохемија	2+2	5
<i>Теренска настава-Петрологије</i>	15 дана	4	<b>Изборни блок 48</b>			<b>Изборни блок 56</b>		
<b>Изборни предмети</b>			Геологија Србије	2+2	5	Геологија Србије	2+2	5
Геологија Балканског полуострва	2+1	3	Примењена геохемија	2+2	5	Основи економске геологије	2+2	5
Општа хидрогеологија	4+2	4						
Геофизички каротаж	3+1	4						
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>								
<b>7. семестар</b>								
Истраживање лежишта неметала и грађевинских материјала	2+2	4						
Теоријска петрологија	3+2	5						
Примењена петрографија	3+2	5						
Примењена геохемија 2	2+2	4						
Геохемија лежишта минералних сировина	2+1	4						
<i>Изборни предмет</i>	2+2	4						
<i>Изборни предмет</i>	2+2	4						
<b>Изборни предмети</b>								
Палеогеографија	2+2	5						
Геонаслеђе и геотуризам	2+2	4						
Гемологија	2+0	2						
(неодслушани изборни из III године)								
<b>8. семестар</b>								
Геолошко картирање 1	4+4	8						
Геолошке средине стварања стена	2+2	4						
Геоекологија	2+2	4						
<b>Дипломски рад</b>	7+7	8						

<i>Теренска настава-Геолошко картирање</i>	15 дана	6							
<b>Студијски програм за МИНЕРАЛОГИЈУ И КРИСТАЛОГРАФИЈУ</b>									
<b><i>ПРВА ГОДИНА</i></b>									
<b>1. семестар</b>									
Математика 1	3+3	6							
Физика 1	3+3	7							
Хемија	3+3	7							
Општа геологија	3+3	6							
Енглески језик 1	2+1	3							
<i>Теренска настава – Општа геологија</i>	10	1							
<b>2. семестар</b>									
Минералогија	2+2	5							
Основи примене рачунара	1+3	5							
Физичка хемија	2+2	5							
Енглески језик 2	2+1	3							
<i>Изборни предмети</i>		12							
<b><i>Изборни предмети</i></b>									
Математика 2	3+3	6							
Геоморфологија	2+3	4							
Нацртна геометрија	2+3	4							
Историја геологије	2+0	2							
Практикум из минералогije		2							
<b><i>ДРУГА ГОДИНА</i></b>									
<b>3. семестар</b>									
Систематика несиликата	2+3	5							
Кристалооптика	2+3	5							
Аналитичка хемија	2+3	5							
Основи кристалографије	2+3	5							
Методe издавања минерала	2+2	4							

<i>Изборни предмети</i>		6						
<b><i>Изборни предмети</i></b>								
Историјска геологија	2+2	4						
Минералогија и заштита животне средине	2+2	4						
Основи геофизике	2+2	4						
Семинарски рад - Систематика несиликата	*	2						
Семинарски рад –Кристалоптика	*	2						
Семинарски рад - Основи кристалографије	*	2						
Семинарски рад – Аналитичка хемија	*	2						
<b>4. семестар</b>								
Систематика силиката	2+3	5						
Кристалохемија	2+2	4						
Оптичка минералогија	1+3	4						
Методе испитивања минерала	2+3	5						
Геохемија I	2+2	4						
<i>Изборни предмети</i>		8						
<b><i>Изборни предмети</i></b>								
Инструменталне методе хемијске анализе*	1+3	3						
Музеологија	2+1	2						
Геолошко картирање**	2+3	5						
Основе палеонтологије	2+2	4						
Историја геологије	2+0	2						
Општа хидрогеологија	2+2	4						
Семинарски рад – Систематика силиката	*	2						
Семинарски рад– Кристалохемија	*	2						

Семинарски рад – Оптика минералогии	*	2						
Семинарски рад – Методе испитивања минерала	*	2						
* обавезан за даље студирање ** изборни предмет ако је одслушан предмет Историјска геологија								
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>								
<b>5. семестар</b>								
Основи рудне микроскопије и минералних парагенеза	2+3	6						
Петрологија са микроскопијом	3+2	5						
Инструментална кристалографија	2+3	6						
Гемологија 1	2+2	4						
<i>Изборни предмети</i>								
<b>Изборни предмети</b>								
Геодолитна микроскопија	1+3	3						
Лежишта минералних сировина	2+1	3						
Стабилност минерала и животна средина	2+2	3						
Примењена петрографија	2+2	3						
Методе мерења у гемологији	2+2	3						
<b>6. семестар</b>								
Примењена минералогии 1	2+3	5						
Примењена кристалографија	2+3	5						
<i>Теренска настава</i>	7 д.	6						
<i>Изборни предмети</i>								
<b>Завршни рад</b>		10						
<b>Изборни предмети</b>								
Геостатистика и информациони системи у минералогии	2+2	4						

Микроаналитика минерала	2+2	4						
<b>Студијски програм за ПАЛЕОНТОЛОГИЈУ</b>								
<i>ПРВА ГОДИНА</i>								
<b>1. семестар</b>								
Општа геологија (Ендодинамика)	2+2							
Основи палеонтологије	2+3							
Енглески језик 1	2+1							
<i>Изборни предмет – група А</i>								
<i>Изборни предмет – група А</i>								
<i>Изборни предмет – група А</i>								
<i>Изборни предмети - група А</i>								
Хемија	3+2	6						
Физика 1	3+2	6						
Математика 1	3+2	5						
Биологија	2+2	5						
Информатика	1+2	4						
<b>2. семестар</b>								
Општа геологија (Егзодинамика)	2+2	5						
Минералологија	2+2	5						
Палеозоологија бескичмењака	3+3	7						
Палеоботаника	3+3	7						
<i>Изборни предмет групе Б</i>								
<i>Теренска настава</i>	10	1						
<i>Изборни предмети - група Б</i>								
Настанак и развој живог света на земљи	2+2	5						
Масовна изумирања органског света у геол. историји	2+2	5						

Диносауруси и њихов свет	2+2	5						
Енглески језик 2	2+2	5						
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>								
<b>3. семестар</b>								
Петрологија	3+2	6						
Палеозоологија кичмењака	2+2	5						
Микропалеоботаника	1+4	7						
Методе макропалеонтолошких и биостратиграфских истраживања	1+4	7						
<i>Изборни предмет групе Ц</i>								
<b>Изборни предмети - група Ц</b>								
Лежишта нафте и гаса	2+1	3						
Основи геофизике	2+1	3						
Гемологија	2+1	3						
Реконструкција палеосредина	2+2	5						
Основи хидрогеологије	2+1	3						
<b>4. семестар</b>								
Палеоекологија биљака	2+1	3						
Геолошко картирање	4+4	10						
Микропалеозоологија	1+4	7						
Седиментологија I	2+3	7						
<i>Изборни предмет групе Д</i>								
<b>Изборни предмети - група Д</b>								
Геологија квартара	2+1	3						
Музеологија	1+2	4						
Геонаслеђе и геотуризам	2+0	2						
Даљинска детекција	1+2	4						
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>								
<b>5. семестар</b>								
Општа стратиграфија	2+1	3						

Тектоника	2+0	2						
Историјска геологија	4+0	4						
Методе микропалеонтолошких и биостратиграфских истраживања	1+4	7						
Палеоекологија мора	2+1	3						
<i>Изборни предмет групе Е</i>								
<i>Изборни предмет групе Е</i>								
<b>Изборни предмети - група Е</b>								
Упоредна морфологија фосилних биљака	2+2	5						
Упоредна морфологија фосилних кичмењака	2+2	5						
Палеофлористика	2+0	2						
Копнени палеоекосистеми	2+1	3						
Геологија света	2+0	2						
<b>6. семестар</b>								
Карбонатне микрофација	1+4	7						
Геологија ЈИ Европе	2+1	3						
Еволуциона палеонтологија	2+2	5						
Семинарски рад	0+3	4						
<i>Изборни предмет групе Ф</i>								
<i>Изборни предмет групе Б</i>								
<b>Изборни предмети - група Ф</b>								
Терцијарна флора Србије	2+2	5						
Палеобиоспелеологија	1+2	4						
Палинофације	1+2	4						
Палеоалгологија	1+2	4						
Фосили Србије	1+4	7						

<b>Изборни предмети - група Б</b>								
Настанак и развој живог света на земљи	2+2	5						
Масовна изумирања органског света у геол. историји	2+2	5						
Диносауруси и њихов свет	2+2	5						
Енглески језик 2	2+2	5						
<b>Студијски програм за ЕКОНОМСКУ ГЕОЛОГИЈУ</b>								
<b>ПРВА ГОДИНА</b>								
1. семестар								
Математика 1	3+3	6						
Физика 1	3+3	7						
Хемија	3+3	7						
Општа геологија	3+3	6						
Енглески језик 1	2+1	3						
<i>Теренска настава – Општа геологија</i>	10	1						
2. семестар								
Минералологија	2+2	5						
Нацртна геометрија	2+3	6						
Математика 2	3+3	6						
Енглески језик 2	2+2	4						
Историја геологије	2+0	2						
<i>Изборни предмет – група Ф-II.1</i>	2+2	4						
<i>Изборни предмет – група Ф-II.2</i>	2+1	3						
<b>Изборни предмети групе Ф-II. 1: Опште стручни предмети</b>								
Минерални ресурси и заштита животне средине	2+2	4						
Физичка хемија	2+2	4						
<b>Изборни предмети групе Ф-II. 2:</b>								



<b>Опште стручни предмети</b>								
Даљинска детекција	2+1	3						
Геоморфологија	2+1	3						
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>								
<b>3. семестар</b>								
Петрологија	3+3	7						
Генеза фосилних горива	3+3	6						
Генеза рудних лежишта	3+3	6						
Историјска геологија	2+2	4						
<i>Изборни предмет групе Ф-III. 1</i>	2+1	3						
<i>Изборни предмет групе F-III.2</i>	2+1	3						
Теренска настава – Петрологија	10	1						
<b>Изборни предмети групе Ф-III. 1</b>								
Рачунарство	2+1	3						
Геодезија	2+1	3						
Математика 3	2+1	3						
<b>Изборни предмети групе Ф-III. 2</b>								
Систематика несиликата	2+1	3						
Општа хидрогеологија	2+1	3						
<b>4. семестар</b>								
Геолошко картирање	4+4	8						
Теренска и лабораторијска испитивања минералних сировина	3+3	6						
Металични минерални ресурси	2+1	3						
Неметалични минерални ресурси	2+1	3						
<i>Изборни предмет групе Ф-IV</i>	2+2	4						
Теренска настава – Лежишта минералних сировина	24	2						

Теренска настава – Геолошко картирање	40	4						
<b>Изборни предмети групе Ф-IV</b>								
ГИС – примена у геологији	2+2	4						
Статистика	2+2	4						
Геохемија 1	2+2	4						
Структурна геологија	2+2	4						
Систематика силиката	2+2	4						
Петрологија метаморфних стена	2+2	4						
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>								
<b>5. семестар</b>								
Лежишта угља	2+1	3						
Лежишта нафте и гаса	2+1	3						
Методе истраживања чврстих минералних ресурса	4+3	7						
Истражно бушење	3+2	5						
Изборни предмет групе Ф-V. 1	2+1	3						
Изборни предмет групе Ф-V.2	2+1	3						
Изборни предмет групе Д	2+1	3						
Теренска настава – Методе истраживања ч.м.с.	30	3						
<b>Изборни предмети групе Ф-V. 1</b>								
Основи експлоатације лежишта минералних сировина	2+1	3						
Рударски истражни радови	2+1	3						
Петрологија магматских стена	2+1	3						

<i>Изборни предмети групе Ф-V. 2</i>								
Геологија Србије и Црне Горе	2+1	3						
Основи геофизике	2+1	3						
Петрологија седиментних стена	2+1	3						
Основи геотехнике	2+1	3						
<i>Изборни предмети групе Д: Проспекција и истраживање чврстих минералних ресурса</i>								
Апликативни софтверски пакети у ИЛМС	2+1	3						
Геолошке методе истраживања лежишта минералних сировина	2+1	3						
Геохемијске методе проспекције	2+1	3						
<b>6. семестар</b>								
Економска геологија	4+3	7						
Истраживање нафте и гаса	3+3	7						
Примена рачунара и ГИС технологије у ИЛМС - 1	2+2	4						
Рудничка геологија	4+3	7						
<i>Теренска настава</i> – Рудничка геологија	30	3						
<b>Завршни испит</b>	30	3						

Студијски програм за ХИДРОГЕОЛОГИЈУ			Студијски програм ХИДРОГЕОЛОГИЈА			Студијски програм ХИДРОГЕОЛОГИЈА		
<i>ПРВА ГОДИНА</i>								
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
Математика 1	3+3	6	Математика 1	3+3	6	Математика 1	3+2	6
Физика 1	3+3	7	Хемија	3+3	7	Хемија	3+3	7
Хемија	3+3	7	Физика 1	3+3	7	Физика 1	3+3	7
Општа геологија	3+3	6	Општа геологија	3+2	6	Општа геологија	2+2	6

Енглески језик 1	2+1	3	Енглески језик 1	1+1	2	Енглески језик 1	1+1	2
<i>Теренска настава – Општа геологија</i>	10	1	<i>Теренска настава из Опште геологије</i>	1+1	2	<i>Теренска настава из Опште геологије</i>	1+2	2
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
Минералогија	2+2	5	Минералогија	2+2	5	Минералогија	2+2	5
Математика 2	3+3	6	Математика 2	3+3	6	Математика 2	3+2	6
Општа хидрологија	4+3	7	Општа хидрологија	3+3	7	Општа хидрологија	2+3	7
Хидрохемија 1	3+3	6	Хидрохемија 1	3+3	6	Основи екохидрогеологије	3+2	6
Енглески језик 2	2+2	4	Енглески језик 2	2+2	4	Енглески језик 2	2+1	4
<i>Изборни предмет – група А/1</i>	2+0	2	<i>Изборни предмет – група А/1</i>	2+0	2	<i>Предмети изборног блока 1</i>	2+0	2
<i>Изборни предмети - Групе А/1</i>			<i>Изборни предмети: Група А/1</i>			<i>Изборни блок 1</i>		
Рачунарство у хидрогеологији	2+0	2	Рачунарство у хидрогеологији	2+0	2	Рачунарство у хидрогеологији	2+0	2
Историја геологије	2+0	2	Историја геологије	2+0	2	Историја геологије	2+0	2
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>								
<b>3. семестар</b>			<b>3. семестар</b>			<b>3. семестар</b>		
Историјска геологија	4+2	6	Историјска геологија Б	4+2	6	Историјска геологија Б	3+2	6
Петрологија	3+2	6	Петрологија	3+2	6	Петрологија	3+2	6
Општа хидрогеологија	4+2	6	Хидрогеологија	3+2	6	Општа хидрогеологија	2+2	6
Хидраулика подземних вода	3+3	7	Хидрохемија 2	3+2	6	Структурна геологија	2+3	6
Енглески језик 3	2+0	2	Истражно бушење у хидрогеологији	3+2	6	<i>Предмети изборног блока 2</i>	2+2	5
						<i>Изборни блок 2</i>		
						Математика 3	2+2	5
						Геологија и заштита животне средине	2+2	5
<b>4. семестар</b>			<b>4. семестар</b>			<b>4. семестар</b>		
Примењена геоморфологија	2+3	6	Геоморфологија	2+2	5	Геоморфологија	2+2	5
Хидрохемија 2	3+4	8	Хидраулика подземних вода	3+3	7	Хидраулика подземних вода	3+2	6
Методе хидрогеолошких истраживања	4+3	7	Методе хидрогеолошких истраживања	3+3	7	Методе хидрогеолошких истраживања	3+2	6
Истражно бушење	2+2	5	Израда бунара	3+2	6	Хидрохемија	3+2	7

<i>Изборни предмет - група А/2</i>	2+2	5	<i>Теренска настава из групе предмета</i>	0+3	5	<i>Теренска настава - Предмети изборног блока 3</i>	0+4	7
Енглески језик 4	2+0	2				<b>Изборни блок 3</b>		
<b>Изборни предмети - Група А/2</b>						<i>Теренска настава из групе стручних предмета</i>	0+4	7
Структурна геологија	2+2	5				Теренска настава из опште хидрологије	0+4	7
Даљинска детекција	2+2	5						
Геолошко картирање	2+2	5						
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>								
<b>5. семестар</b>			<b>5. семестар</b>			<b>5. семестар</b>		
Хидраулика бунара	3+4	7	Хидраулика бунара	3+3	8	Хидраулика бунара	2+3	7
Основи хидро-геоекологије	4+3	7	Структурна геологија	2+3	6	Истражно бушење у хидрогеологији	2+2	6
<i>Изборни предмет групе Б</i>	2+2	5	Даљинска детекција	2+2	5	Водоснабдевање подземним водама	2+2	5
<i>Изборни предмет групе Ц/1</i>	2+2	5	Основи геофизике Б	2+2	5	Минералне воде	2+2	5
<i>Теренска настава</i>	35	7	<i>Теренска настава из групе предмета</i>	0+1+1	1	<i>Предмети изборног блока 4</i>	2+2	5
<b>Изборни предмети - Група Б</b>			<i>Изборни предмет групе Ц/1</i>	2+2	5	<b>Изборни блок 4</b>		
Основи примењене статистике у хидрогеологији	2+2	5	<b>Изборни предмети: Група Ц/1</b>			Основи геофизике Б	2+2	5
Хидрогеологија интергрануларних средина	2+2	5	Водоснабдевање подземним водама	2+2	5	Даљинска детекција	2+2	5
Хидрогеологија карста	2+2	5	Хидрогеохемија	2+2	5			
Хидрогеологија пукотинских средина	2+2	5	Минералне воде	2+2	5			
<b>Изборни предмети - Група Ц/1</b>			Хидрогеологија лежишта минералних сировина	2+2	5			
Основи геофизике	2+2	5						
Механика тла	2+2	5						

6. семестар			6. семестар			6. семестар		
Хидрогеолошко картирање	4+3	7	Хидрогеолошко картирање	3+3	7	Хидрогеолошко картирање	2+3	7
Израда и регенерација бунара	4+3	7	Основи хидрогеоекологије	3+3	7	Теренска настава – хидрогеолошко картирање	0+5	4
Изборни предмет групе А/2	2+2	5	Изборни предмет групе Б	2+2	5	Израда бунара	3+2	6
Изборни предмет групе Ц/2	2+2	5	Изборни предмет групе Ц/2	2+2	5	Изворишта и захвати подземних вода	2+2	5
Изборни предмет групе Д	2+2	5	Теренска настава из ХГ картирања	1+5	6	Заштита подземних вода	2+2	5
Теренска настава	35	7	<b>Изборни предмети: Група Б</b>			Изборни предмети групе 5	2+2	5
<b>Изборни предмети - Група А/2</b>			Основи геофизичког каротажа	2+2	5	<b>Изборни блок 5</b>		
Структурна геологија	2+2	5	Инжењерска геологија	2+2	5	Основи геофизичког каротажа	2+2	5
Даљинска детекција	2+2	5	Геологија Србије	2+2	5	Инжењерска геологија	2+2	5
Геолошко картирање	2+2	5	<b>Изборни предмети: Група Ц/1</b>			Геологија Србије	2+2	5
<b>Изборни предмети - Група Ц/2</b>			Изворишта и захвати подземних вода	2+2	5			
Геофизички каротаж	2+2	5	Заштита подземних вода	2+2	5			
Инжењерска геологија	2+2	5	Регионална хидрогеологија	2+2	5			
<b>Изборни предмети - Група Д</b>			Геотермологија	2+2	5			
Водоснабдевање подземним водама	2+2	5						
Изворишта и захвати подземних вода	2+2	5						
Хидрогеохемија	2+2	5						
Заштита подземних вода	2+2	5						
Регионална хидрогеологија	2+2	5						
Минералне воде	2+2	5						
Геотермологија	2+2	5						

Хидрогеологија лежишта минералних сировина	2+2	5						
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>								
<b>7. семестар</b>			<b>7. семестар</b>			<b>7. семестар</b>		
Моделирање подземних вода I	2+4	7	Моделирање подземних вода I	3+3	8	Моделирање подземних вода I	3+2	7
Пројектовање у хидрогеологији	2+4	7	Пројектовање у хидрогеологији	3+3	7	Пројектовање у хидрогеологији	3+2	7
<i>Изборни предмет групе Д</i>	2+2	5	<i>Изборни предмет групе Ц/1</i>	2+2	5	Геотермална енергија	2+2	5
<i>Изборни предмет групе Д или Е</i>	2+2	5	<i>Изборни предмет групе Ц/1</i>	2+2	5	<i>Предмети изборног блока 6</i>	2+2	5
<b>Завршни испит</b>	2+3	8	<i>Изборни предмет групе Д</i>	2+2	5	<i>Предмети изборног блока 7</i>	2+2	5
<i>Теренска настава</i>	15	3	<i>Изборни предмети: Група Ц/1</i>			<i>Изборни блок 6</i>		
<i>Изборни предмети - Група Д</i>			Водоснабдевање подземним водама	2+2	5	Хидрогеохемија	2+2	5
Водоснабдевање подземним водама	2+2	5	Хидрогеохемија	2+2	5	Хидрогеологија лежишта минералних сировина	2+2	5
Изворишта и захвати подземних вода	2+2	5	Минералне воде	2+2	5	<i>Изборни блок 7</i>		
Хидрогеохемија	2+2	5	Хидрогеологија лежишта минералних сировина	2+2	5	Основи геофизике Б	2+2	5
Заштита подземних вода	2+2	5	<i>Изборни предмети: Група Д</i>			Даљинска детекција	2+2	5
Регионална хидрогеологија	2+2	5	Седиментологија Б	2+2	5	Методе истраживања седиментних стена	2+2	5
Минералне воде	2+2	5	Геологија квартара	2+2	5	Геологија квартара Б	2+2	5
Геотермологија	2+2	5						
Хидрогеологија лежишта минералних сировина	2+2	5						
<i>Изборни предмети - Група Е</i>								
Неодслушани предмет опционе групе Ц	2+2	5						
Неотектоника	2+2	5						

Палеонтологија	2+2	5						
Лежишта минералних сировина	2+2	5						
Примењена седиментологија	2+2	5						
Геологија квартара	2+2	5						
<b>8. семестар</b>			<b>8. семестар</b>			<b>8. семестар</b>		
ГИС примена у геологији	2+3	6	ГИС – апликације у хидрогеологији	2+2	5	ГИС-примена у геологији	2+2	5
<i>Изборни предмет групе Д</i>	2+2	5	<i>Изборни предмет групе Ц/2</i>	2+2	5	Регионална хидрогеологија	2+2	5
<i>Изборни предмет групе Д или Ф</i>	2+2	5	<i>Изборни предмет групе Ц/2</i>	2+2	5	<i>Теренска настава – Предмети изборног блока 8</i>	1+6	7
<i>Изборни предмет групе Ф</i>	2+2	5	Стручна пракса	0+0+3	3	<i>Стручна пракса - Предмети изборног блока 9</i>	1+4	7
Семинар	1+3	4	<i>Теренска настава из групе предмета</i>	2+2	4	<b>Завршни рад</b>		7
<b>Завршни испит</b>	3+5	8	<b>Завршни испит</b>		8	<b><i>Изборни блок 8</i></b>		
<i>Теренска настава</i>	15	3	<b><i>Изборни предмети: Група Ц/2</i></b>			<i>Теренска настава – регионална хидрогеологија</i>	1+6	7
<b><i>Изборни предмети - Група Ф</i></b>			Изворишта и захвати подземних вода	2+2	5	<i>Теренска настава – група предмета</i>	1+6	7
Регулација издани	2+2	5	Заштита подземних вода	2+2	5	<b><i>Изборни блок 9</i></b>		
Наводњавање подземним водама	2+2	5	Регионална хидрогеологија	2+2	5	Стручна пракса – искоришћавање подземних вода	1+4	7
Примењена хидрологија	2+2	5	Геотермологија	2+2	5	Стручна пракса – заштита подземних вода	1+4	7
Флаширање подземних вода	2+2	5						
Изотопска хидрогеологија	2+2	5						
Хидрогеологија зоне аерације	2+2	5						



Контаминација и ремедијација геолошке средине и подземних вода	2+2	5						
Одбрана од подземних вода	2+2	5						
Генеза и лежишта минералних вода	2+2	5						
Геотермални ресурси и апликације	2+2	5						
Хидрогеотермални системи и модели	2+2	5						

Студијски програм за ГЕОТЕХНИКУ			Студијски програм ГЕОТЕХНИКА			Студијски програм ГЕОТЕХНИКА		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>								
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
Математика 1	3+3	6	Математика 1	3+3	6	Математика 1	3+2	6
Физика 1	3+3	7	Хемија	3+3	7	Хемија	3+3	7
Хемија	3+3	7	Физика 1	3+3	7	Физика 1	3+3	7
Општа геологија	3+3	6	Општа геологија	3+2	6	Општа геологија	2+2	6
Енглески језик 1	2+1	3	Енглески језик 1	1+1	2	Енглески језик 1	1+1	2
<i>Теренска настава – Општа геологија</i>	10	1	<i>Теренска настава из Опште геологије</i>	1+1	2			
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
Минералологија	2+2	5	Минералологија	2+2	5	Минералологија	2+2	5
Математика 2	3+3	6	Нацртна геометрија	2+2	4	Нацртна геометрија	2+1	4
Нацртна геометрија	2+3	5	Математика 2	3+3	6	Математика 2	3+2	6
Примењена геоморфологија	2+3	6	Енглески језик 2	2+2	4	Енглески језик 2	2+1	4
Енглески језик 2	2+2	4	Геоморфологија	2+2	5	Геоморфологија	2+2	5
<i>Изборни предмет групе А</i>	2+1	4	<i>Предмет изборног блока 1</i>			Информатика	2+3	6
<i>Изборни предмети и групе А</i>			<i>Предмет изборног блока 2</i>			<i>Предмет изборног блока 1</i>		
Вероватноћа и математичка статистика	2+1	4	<b>Изборни блок 1</b>			<b>Изборни блок 1</b>		
Нумеричка анализа	2+1	4	Информатика 1	2+3	6	<i>Теренска настава из основа геотехнике</i>	0+2	2

Настанак и развој живог света на земљи	2+1	4	Настанак и развој живог света	2+2	5	Историја геологије	2+0	2
			<b>Изборни блок 2</b>					
			Историја геологије	2+0	2			
			<i>Теренска настава</i> из основа Геотехнике	0+1	1			
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>								
<b>3. семестар</b>			<b>3. семестар</b>			<b>3. семестар</b>		
Техничка механика	3+2		Техничка механика	2+1	3	Техничка механика	2+1	3
Основи петрологије	3+3		Петрологија	3+2	6	Петрологија	3+2	6
Општа хидрогеологија	2+2		Основи хидрогеологије	2+2	5	Основи хидрогеологије	2+2	5
Основи геофизике	2+2		Структурна геологија	2+3	6	Структурна геологија	2+3	6
Историјска геологија	2+2		Историјска геологија Б	4+2	6	Историјска геологија Б	3+2	6
<i>Изборни предмет групе Б</i>	2+2		Основи геофизике Б	2+2	5	Основи геофизике Б	2+2	5
<b>Изборни предмети групе Б</b>								
Геологија квартара	2+2	5						
Седиментологија	2+2	5						
Хидрологија	2+2	5						
Основи геохемије	2+2	5						
<b>4. семестар</b>			<b>4. семестар</b>			<b>4. семестар</b>		
Наука о чврстоћи	2+3	5	Наука о чврстоћи	2+3	5	Наука о чврстоћи	2+3	4
Геолошко картирање	2+4	5	Геолошко картирање	3+3	7	Геолошко картирање	3+3	7
Структурна геологија	2+3	5	<i>Теренска настава</i> из Геолошког картирања	2+3	7	<i>Теренска настава</i> из геолошког картирања	2+4	7
Геотехнички истражни радови	2+1	5	Геотехнички истражни радови	2+1	3	Геотехнички истражни радови	2+1	2
Основи грађевинарства	3+2	5	<i>Предмет изборног блока 3</i>			<i>Предмет изборног блока 2</i>		
<i>Изборни предмет групе Ц</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока 4</i>			<i>Предмет изборног блока 3</i>		
<b>Изборни предмети групе Ц</b>			<b>Изборни блок 3</b>			<b>Изборни блок 2</b>		
Основи рударства	2+2	5	Основи рударства	2+0	2	Основи рударства	2+1	5

Основи лежишта минералних сировина	2+2	5	Геонаслеђе и геотуризам	2+2	5	Основе сеизмологије	1+2	4
Динамика подземних вода	2+2	5	<b>Изборни блок 4</b>			<b>Изборни блок 3</b>		
Информатика	2+2	5	Геологија Србије	2+2	5	Геологија Србије	2+2	5
Даљинска детекција	2+2	5	Лежишта минералних сировина Б	2+2	5	Лежишта минералних сировина	2+2	5
ГИС примена у геологији	2+2	5						
<i>Теренска настава: Геолошко картирање, Структурна геологија, Геотехнички истражни радови</i>								
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>								
<b>5. семестар</b>			<b>5. семестар</b>			<b>5. семестар</b>		
Механика тла 1	2+2	5	Механика тла	3+2	6	Механика тла	3+2	6
Механика стена 1	2+2	5	Механика стена	3+2	6	Механика стена	3+2	6
Принципи инжењерске геологије и геотехнике	3+2	5	Принципи инжењерске геологије	2+2	4	Принципи инжењерске геологије	2+2	4
Инжењерска геодинамика 1	2+2	5	Геолошки грађевински материјали	2+2	4	Геолошки грађевински материјали	2+2	4
Геолошки грађевински материјали	2+2	5	<i>Предмет изборног блока 5</i>			<i>Предмет изборног блока 4</i>		
<i>Изборни предмет групе Д</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока 6</i>			<i>Предмет изборног блока 5</i>		
<b>Изборни предмети групе Д</b>			<b>Изборни блок 5</b>			<b>Изборни блок 4</b>		
Заштита геолошке средине	2+2	5	Основи геодезије	2+2	5	Даљинска детекција	2+2	5
Инжењерска хидрогеологија	2+2	5	Даљинска детекција	2+2	5	Седиментологија Б	2+2	5
Геотектоника	2+2	5	Геологија и заштита животне средине	2+2	5	<b>Изборни блок 5</b>		
			<b>Изборни блок 6</b>			Основи геодезије	2+2	5
			Основи сеизмологије	2+2	5	Геологија квартара Б	2+2	5
			Седиментологија Б	2+2	5			
<b>6. семестар</b>			<b>6. семестар</b>			<b>6. семестар</b>		
Методe инжењерско-геолошких истраживања 1	2+3	5	Методe инжењерско-геолошких истраживања	3+3	7	Методe инжењерско-геолошких истраживања	3+3	6

Геостатички прорачуни	3+2	5	Инжењерска геодинамика	3+2	6	Инжењерска геодинамика	3+2	6
Геотехничке мелиорације 1	2+3	5	Грађевинске конструкције у геотехници	3+2	6	Грађевинске конструкције у геотехници	3+2	5
Фундирање	3+3	5	<i>Теренска настава из</i> Метода инжењерског олошких истраживања	0+2	3	<i>Теренска настава из</i> инжењерске геологије	0+4	4
<i>Изборни предмет групе Е</i>	2+2	4	<i>Предмет изборног блока 7</i>			<i>Предмет изборног блока 6</i>		
<i>Теренска настава</i>	40	2	<i>Предмет изборног блока 8</i>			<i>Предмет изборног блока 7</i>		
<b>Завршни рад</b>	2+2	4	<b>Изборни блок 7</b>			<b>Изборни блок 6</b>		
<b>Изборни предмети групе Е</b>			Апликација софтвера у геотехници	2+2	5	Геотехнички мониторинг	2+2	5
Геотехнички радови у тлу	2+2	4	Основи геофизичког каротажа	2+2	5	ГИС-примена у геологији	2+2	5
Геотехнички радови у стенама	2+2	4	Инжењерска хидрогеологија	2+2	5	Инжењерска хидрогеологија	2+2	5
Апликација софтвера у геотехници	2+2	4	<b>Изборни блок 8</b>			<b>Изборни блок 7</b>		
Инжењерска сеизмологија	2+2	4	Геотехнички радови у стенама	2+1	3	Геотехнички радови у тлу	1+2	4
Инжењерска геологија западног Балкана	2+2	4	Геотехнички радови у тлу	2+1	3	Геотехнички радови у стенама	2+1	4
			Урбана геологија	2+1	3	Урбана геологија	1+2	4
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>								
<b>7. семестар</b>			<b>7. семестар</b>			<b>7. семестар</b>		
Геотехничке мелиорације 2	2+3	5	Геотехничке мелиорације	3+3	7	Геотехничке мелиорације	2+2	5
Геостатички прорачуни 2	2+2	5	Геостатички прорачуни	3+3	7	Геостатички прорачуни	3+3	7
Методe инжењерско-геолошких истраживања 2	2+3	5	Геотехнички услови изградње објеката	2+2	5	Фундирање	3+2	6
Грађевинске конструкције у геотехници	2+3	5	Геотехника заштите животне средине	2+1	3	Геотехника заштите животне средине	2+2	4
Пројектовање инжењерског олошких истраживања 1	1+3	5	Семинарски рад		3	Семинарски рад		2

<i>Изборни предмет групе Ф1</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока 9</i>			<i>Предмет изборног блока 8</i>		5
<b>Изборни предмети групе Ф</b>			<b>Изборни блок 9</b>			<b>Изборни блок 8</b>		
Геолошки хазард и ризик	2+2	5	Геолошки хазард и ризик	2+2	5	Примена софтвера у геотехници	1+3	5
Геотехнички мониторинг	2+2	5	Геологија квартара Б	2+2	5	Сеизмологија	2+2	5
Урбана Геологија	2+2	5	Геотехнички мониторинг	2+2	5			
8. семестар			8. семестар			8. семестар		
Инжењерска геологија западног Балкана	2+2	5	Пројектовање инжењерско-геолошких истраживања	1+3	6	Пројектовање инжењерско-геолошких истраживања	1+3	6
Инжењерска сеизмологија	2+2	5	Фундирање	3+2	6	Геотехнички услови изградње објеката	2+3	5
Пројектовање инжењерског олошких истраживања 2	1+3	4	<i>Теренска настава - Инжењерска пракса</i>	0+5	5	<i>Теренска настава - Инжењерска пракса</i>	0+5	4
Фундирање	3+3	5	<b>Завршни рад</b>		10	<b>Завршни рад</b>		12
<i>Изборни предмет групе Г</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока 10</i>			<i>Предмет изборног блока 9</i>		4
<i>Теренска настава –ИГ картирање</i>	80	2	<b>Изборни блок 10</b>			<b>Изборни блок 9</b>		
<b>Завршни рад</b>	2+2	4	Геотехнички радови у тлу	2+1	3	Геотехнички радови у тлу	1+2	4
<b>Изборни предмети групе Г</b>			Геотехнички радови у стенама	2+1	3	Геотехнички радови у стенама	2+1	4
Геотехнички радови у тлу	2+2	5	Урбана геологија	2+1	3	Урбана геологија	1+2	4
Геотехнички радови у стенама	2+2	5						
Геосинтетички материјали у геотехници	2+2	5						
Апликација софтвера у геотехници	2+2	5						
ГИС или Информатика (недослушан)	2+2	5						

Студијски програм за ГЕОФИЗИКУ			Студијски програм ГЕОФИЗИКА			Студијски програм ГЕОФИЗИКА		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>								
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
Математика 1	3+3	6	Математика I	3+3	6	Математика 1	3+2	6

Физика 1	3+3	7	Физика I	3+3	7	Физика 1	3+3	7
Хемија	3+3	7	Хемија	3+3	7	Хемија	3+3	7
Општа геологија	3+3	6	Општа геологија	3+2	6	Општа геологија	2+2	6
Енглески језик 1	2+1	3	Енглески језик Iг	1+1	2	Енглески језик 1	1+1	2
<i>Теренска настава – Општа геологија</i>	10	1	<i>Теренска настава из Опште геологије</i>	1+1	2	<i>Теренска настава из Опште геологије</i>	1+2	2
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
Физика 2	4+3	8	Математика II	3+3	6	Математика 2	3+2	6
Минералологија	2+2	5	Физика II	3+2	6	Физика 2	2+2	6
Нацртна геометрија	2+3	5	Геоморфологија	2+2	5	Геоморфологија	2+2	5
Математика 2	3+3	6	Минералологија	2+2	5	Минералологија	2+2	5
Енглески језик 2	2+2	4	Енглески језик IIг	2+2	4	Енглески језик 2	2+1	4
Историја геологије	2+0	2	Нацртна геометрија	2+2	4	Нацртна геометрија	2+1	4
<i>ДРУГА ГОДИНА</i>								
<b>3. семестар</b>			<b>3. семестар</b>			<b>3. семестар</b>		
Математика 3	2+2	4	Математика III	3+2	5	Математика 3	2+2	5
Петрологија	3+3	7	Петрологија	3+2	6	Петрологија	3+2	6
Рачунарство	2+2	5	Основи хидрогеологије	2+2	5	Основи хидрогеологије	2+2	5
Увод у геофизику	2+2	5	Енглески језик IIIг	1+2	3	Енглески језик 3	2+1	3
Енглески језик 3	2+1	3	Структурна геологија	2+3	6	Структурна геологија	2+3	6
<i>Изборни предмети</i>			<i>Предмет изборног блока I</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока I</i>	2+2	5
<i>Изборни предмети</i>			<i>Изборни блок I</i>			<i>Изборни блок I</i>		
Историјска геологија	2+1	3	Основи геодезије	2+2	5	Основи геодезије	2+2	5
Стратиграфија	2+1	3	Основи нуклеарне физике	2+2	5	Истражно и експлоатационо бушење	2+2	5
Основи геотехнике	3+2	6	Истражно бушење Б	2+2	5			
Лежишта минералних сировина	3+2	6						
Лежишта нафте и гаса	2+1	3						
Седиментологија	2+1	3						
Палеонтологија	2+1	3						
Поглавља нуклеарне физике	2+1	3						

Настанак и развој живог света на Земљи	2+1	3						
<b>4. семестар</b>			<b>4. семестар</b>			<b>4. семестар</b>		
Методе математичке физике	3+3	6	Лежишта минералних сировина Б	2+2	5	Методе математичке физике	3+2	6
Структурна геологија	2+3	7	Енглески језик IVГ	1+1	2	Енглески језик 4	1+1	2
Геодезија	2+3	7	Примена рачунара у геофизици	1+3	6	Примена рачунара у геофизици	1+3	6
Даљинска детекција	2+3	7	Геолошко картирање I	3+3	7	Геолошко картирање	3+3	7
Енглески језик 4	2+1	3	<i>Предмет изборног блока 2</i>	2+2	5	Основи сеизмологије	1+2	4
			<i>Предмет изборног блока 3</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока 2</i>	2+2	5
			<b>Изборни блок 2</b>			<b>Изборни блок 2</b>		
			Палеогеографија	2+2	5	Настанак и развој живог света	2+2	5
			Геологија Србије	2+2	5	Геонаслеђе и геотуризам	2+2	5
			Инжењерска геологија	2+2	5	Основи гемологије	2+2	5
			<b>Изборни блок 3</b>					
			Настанак и развој живог света	2+2	5			
			Геонаслеђе и геотуризам	2+2	5			
			Основи гемологије	2+2	5			
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>								
<b>5. семестар</b>			<b>5. семестар</b>			<b>5. семестар</b>		
Гравитационо поље Земље	3+2	6	Основи сеизмологије	2+2	5	Простирање таласа кроз еластичну средину	2+2	5
Електромагнетизам	3+1	4	Основи гравиметрије	2+2	5	Основи гравиметрије	2+2	5
Простирање сеизмоеластичних таласа	3+3	6	Основи електрометрије	2+2	5	Основи електрометрије	2+2	5
<b>Изборни предмети</b>			Тектоника	2+2	5	Тектоника	2+2	5
Техника бушења и минирања	2+2	5	<i>Предмет изборног блока 4</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока 3</i>	2+2	5
Физичке основе геотермије	2+2	4	<i>Предмет изборног блока 5</i>	2+2	5	<i>Предмет изборног блока 4</i>	2+2	5

Деформације и напонска стања геолошких средина	2+2	5	<b>Изборни блок 4</b>			<b>Изборни блок 3</b>		
Општа хидрогеологија	2+2	5	Стратиграфија Србије	2+2	5	Истраживање и експлоатација геотермалне енергије	2+2	5
Проспекција лежишта чврстих минералних сировина	2+1	4	Седиментологија Б	2+2	5	Геологија фосилних горива	2+2	5
			Даљинска детекција	2+2	5	Стратиграфија Србије	2+2	5
			<b>Изборни блок 5</b>			<b>Изборни блок 4</b>		
			Геологија и заштита животне средине	2+2	5	Даљинска детекција	2+2	5
			Геолошки хазард и ризик	2+2	5	Рударски истражни радови	2+2	5
			Геологија лежишта нафте и гаса	2+2	5			
<b>6. семестар</b>			<b>6. семестар</b>			<b>6. семестар</b>		
Сеизмологија	2+2	5	Основи сеизмометрије	2+2	5	Основи сеизмометрије	2+2	5
Магнетно поље Земље	2+2	5	Основи магнетометрије	2+2	5	Основи геомагнетизма	2+2	5
<b>Изборни предмети</b>			<i>Предмет изборног блока 6</i>	2+2	5	Спектрална анализа	2+2	5
Сеизмика преломљених таласа	2+2	5	<i>Теренска настава из геофизике I</i>	2+2	5	Лежишта минералних сировина	2+2	5
Електрометрија	2+2	5	Стручна пракса из геофизике I	0+3	2	<i>Предмет изборног блока 5</i>	2+2	5
Гравиметрија	2+2	5	<b>Завршни рад из геофизике</b>		8	<i>Предмет изборног блока 6</i>	2+2	5
Геоморфологија	2+2	5	<b>Изборни блок 6</b>			<b>Изборни блок 5</b>		
Геолошко картирање	3+2	5	Физичке основе геотермије	2+2	5	Инжењерска хидрогеологија	2+2	5
			Инжењерска хидрогеологија	2+2	5	Основи геофизичког каротажа	2+2	5
			Основи геофизичког каротажа	2+2	5	<b>Изборни блок 6</b>		
						Геологија Србије	2+2	5
						Инжењерска геологија	2+2	5



ЧЕТВРТА ГОДИНА									
7. семестар						7. семестар			
Изборни предмети						Гравиметрија	2+2	5	
Сеизмика одбијених таласа	2+2	5				Електрометрија	2+2	5	
Магнетометрија	2+2	5				Магнетометрија и палеомагнетизам	2+2	5	
Петрофизика	2+2	5				Сеизмологија	2+2	5	
Геофизички карогаж	2+2	5				Сеизмометрија	2+2	5	
Геофизичка истраживања са даљине	2+2	5				<i>Предмет изборног блока 7</i>	2+2	5	
Глобална геофизичка екологија	2+2	5				<i>Изборни блок 7</i>			
Геофизички мониторинг	2+2	5				Геологија и заштита животне средине	2+2	5	
						Седиментологија Б	2+2	5	
						Лежишта и истраживање нафте и гаса	2+2	5	
8. семестар						8. семестар			
Интерпретација потенцијалних поља	2+2	5				Трансформације потенцијалних поља	2+2	5	
Пројектовање и извођење комплексних геофизичких истраживања	1+3	6				<i>Предмет изборног блока 8</i>	2+2	5	
Теренска настава	3+4	9				Пројектовање комплексних геофизичких истраживања	1+3	4	
<b>Инжењерски испит</b>		10				<i>Теренска настава из геофизике 1</i>	1+3	4	
						<i>Стручна пракса из геофизике 1</i>	0+3	2	
						<b>Дипломски рад из геофизике</b>		10	
						<i>Изборни блок 8</i>			
						ГИС-примена у геологији	2+2	5	
						Палеогеографија	2+2	5	
						Техника бушења и минирања	2+2	5	

## 2.2.6. Мастер академске студије на Рударском одсеку

Акредитација 2008-2013			Акредитација 2013-2018		
Студијски програм РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО			Студијски програм РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО		
<i>Модул Површинска експлоатација лежишта минералних сировина</i>			<i>Модул Површинска експлоатација лежишта минералних сировина</i>		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
	П+В	ЕСПБ		П+В	ЕСПБ
<i>Предмет изборног блока 01</i>			Специјалне методе експлоатације лежишта минералних сировина	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 02</i>			Менаџмент у рударству	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 03</i>			<i>Предмет изборног блока 01</i>		
<i>Предмет изборног блока 04</i>			<i>Предмет изборног блока 02</i>		
<i>Предмет изборног блока 05</i>			Оптимизација површинских копова	2+2	6
<b>Изборни блок 01</b>			<b>Изборни блок 01</b>		
Базе података	2+2	6	Геостатистичко моделирање лежишта	2+2	6
Одабрана поглавља математике	2+2	6	Моделирање дисперзије загађења животне средине	2+2	6
<b>Изборни блок 02</b>			Поузданост техничких система у рударству	2+2	6
Геостатистичко моделирање лежишта	2+2	6	<b>Изборни блок 02</b>		
Уситњавање и класирање	2+2	6	Техноекономска оцена пројеката у рударству 1	2+2	6
<b>Изборни блок 03</b>			Одабрана поглавља из геомеханике	2+2	6
Теренске методе истраживања стенског масива	2+2	6			
Техничка и биолошка рекултивација површинских копова и одлагалишта	2+2	6			
<b>Изборни блок 04</b>					
Моделирање утицаја експлоатације на животну средину	2+2	6			
Машине и уређаји за помоћне и припремне радове на површинским коповима	2+2	6			
<b>Изборни блок 05</b>					
Технологија и системи одводњавања површинских копова	2+2	6			
Мониторинг и управљање минералним ресурсима	2+2	6			
Оптимизација и планирање површинских копова	2+2	6			

2. семестар			2. семестар		
<i>Предмет изборног блока 06</i>			Системи површинске експлоатације	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 07</i>			<i>Предмет изборног блока 03</i>		
<i>Предмет изборног блока 08</i>			<i>Предмет изборног блока 04</i>		
<b>Завршни рад 5</b>	0+8	12	Израда завршног рада	0+8	4
<b>Изборни блок 06</b>			<b>Завршни рад 5</b>	0+0	8
Менаџмент пројектима	2+2	6	<b>Изборни блок 03</b>		
Специјалне методе минирања и рушења објеката	2+2	6	Управљање ризиком	2+2	6
<b>Изборни блок 08</b>			Сеизмика минирања	2+2	6
Мониторинг системи у механици стена	2+2	6	Системи одводњавања површинских копова	2+2	6
Систем управљања заштитом на раду	2+2	6	<b>Изборни блок 04</b>		
<b>Изборни блок 08</b>			Специјалне методе минирања и рушења објеката	2+2	6
Поузданост система површинске експлоатације	2+2	6	Методе научно-истраживачког рада	2+2	6
Техноекономска оцена пројеката у рударству	2+2	6			
<i>Модул Подземна експлоатација лежишта минералних сировина</i>			<i>Модул Подземна експлоатација лежишта минералних сировина</i>		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
1. семестар			1. семестар		
<i>Предмет изборног блока 09</i>			Пројектовање рудника са подземном експлоатацијом 2	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 10</i>			Управљање стенским масивом	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 11</i>			Оптимизација параметара метода подземног откопавања 1	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 12</i>			<i>Предмет изборног блока 05</i>		
<i>Предмет изборног блока 13</i>			<i>Предмет изборног блока 06</i>		
<b>Изборни блок 09</b>			<b>Изборни блок 05</b>		
Базе података	2+2	6	Менаџмент у рударству	2+2	6
Економска оцена рудника	2+2	6	Померање поткопаног терена и заштита објеката	2+2	6
Методологија научно-истраживачког рада	2+2	6	Специјални поступци израде подземних просторија	2+2	6
<b>Изборни блок 10</b>			<b>Изборни блок 06</b>		
Одабрана поглавља математике	2+2	6	Геостатистичко моделирање лежишта	2+2	6
Допрема репроматеријала и превоз радника	2+2	6	Транспортни системи у рудницима	2+2	6
Оптимизација конструкције подземних производних система	2+2	6			
<b>Изборни блок 11</b>					

Теренске методе истраживања стенског масива	2+2	6			
Извоз вертикалним и косим просторијама	2+2	6			
Израда подземних инфраструктурних објеката	2+2	6			
<b>Изборни блок 12</b>					
Геостатистичко моделирање лежишта	2+2	6			
Напонско стање у стенском масиву	2+2	6			
<b>Изборни блок 13</b>					
Оптимизација параметара метода краткочелног откопавања	2+2	6			
Специјални системи за транспорт и утовар у подземној експлоатацији	2+2	6			
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
<i>Предмет изборног блока 14</i>			Евалуација пројеката у подземној експлоатацији	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 15</i>			<i>Предмет изборног блока 07</i>		
<i>Предмет изборног блока 16</i>			<i>Предмет изборног блока 08</i>		
<b>Завршни рад 5</b>	0+8	12	Израда завршног рада	0+8	4
<b>Изборни блок 14</b>			<b>Завршни рад 5</b>	0+0	8
Моделска испитивања параметара метода откопавања	2+2	6	<b>Изборни блок 07</b>		
Пројектовање вентилације рудника	2+2	6	Поузданост технологије подземне експлоатације слојевитих лежишта	2+2	6
Механизација за подграђивање откопаних простора и подземних просторија	2+2	6	Специјалне методе минирања и рушења објеката	2+2	6
<b>Изборни блок 15</b>			Стабилност подземних просторија и објеката	2+2	6
Оптимизација параметара метода широкочелног откопавања	2+2	6	<b>Изборни блок 08</b>		
Систем управљања заштитом на раду	2+2	6	Депоноване флотацијске јаловине	2+2	6
Управљање пројектима у подземној експлоатацији 2	2+2	6	Механизација за подграђивање откопаних простора и подземних просторија	2+2	6
<b>Изборни блок 16</b>			Специјални системи за утовар и транспорт у подземној експлоатацији	2+2	6
Управљање стенским масивом	2+2	6			
Стабилност подземних просторија и објеката	2+2	6			
Одабрана поглавља операционих истраживања	2+2	6			

Модул Подземна градња			Модул Подземна градња		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
Предмет изборног блока 17			Одабрана поглавља из израде подземних просторија	2+2	6
Предмет изборног блока 18			Израда подземних просторија минирањем	2+2	6
Предмет изборног блока 19			Подградни материјали	2+2	6
Предмет изборног блока 20			Предмет изборног блока 09		
Предмет изборног блока 21			Предмет изборног блока 10		
<b>Изборни блок 17</b>			<b>Изборни блок 09</b>		
Економска оцена рудника	2+2	6	Померање поткопаног терена и заштита објеката	2+2	6
Методологија научно-истраживачког рада	2+2	6	Структурна геологија	2+2	6
Израда подземних инфраструктурних објеката	2+2	6	Менаџмент у рударству	2+2	6
<b>Изборни блок 18</b>			<b>Изборни блок 10</b>		
Моделска испитивања у механици стена	2+2	6	Специјални поступци израде подземних просторија	2+2	6
Израда подземних просторија у посебно тешким условима	2+2	6	Управљање стенским масивом	2+2	6
Извоз вертикалним и косим просторијама	2+2	6			
<b>Изборни блок 19</b>					
Израда подземних просторија минирањем	2+2	6			
Методе прогнозе померања терена услед подземних радова	2+2	6			
Техничка својства стенског материјала	2+2	6			
<b>Изборни блок 20</b>					
Рударска мерења 2	2+2	6			
Напонско стање у стенском масиву	2+2	6			
<b>Изборни блок 21</b>					
Базе података	2+2	6			
Метрологија и мерна техника	2+2	6			
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
Предмет изборног блока 22			Подземни инфраструктурни објекти	2+2	6
Предмет изборног блока 23			Предмет изборног блока 11		
Предмет изборног блока 24			Предмет изборног блока 12		
Завршни рад 5	0+8	12	Израда завршног рада	0+8	4
<b>Изборни блок 22</b>			<b>Завршни рад 5</b>		
Пројектовање вентилације рудника	2+2	6	<b>Изборни блок 11</b>		

Израда подземних просторија комбинованим машинама	2+2	6	Стабилност подземних просторија и објеката	2+2	6
Механизација за подграђивање откопаног простора и подземних просторија	2+2	6	Механизација за подграђивање откопаног простора и подземних просторија	2+2	6
<b>Изборни блок 23</b>			<b>Изборни блок 12</b>		
Подградни материјали	2+2	6	Организација градње	2+2	6
Испитивање деформација објеката	2+2	6	Методике научно-истраживачког рада	2+2	6
Систем управљања заштитом на раду	2+2	6			
<b>Изборни блок 24</b>					
Управљање стенским масивом	2+2	6			
Стабилност подземних просторија и објеката	2+2	6			
Одабрана поглавља операционих истраживања	2+2	6			
<i>Модул Рударска мерења</i>			<i>Модул Рударска мерења</i>		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
<i>Предмет изборног блока 25</i>			Рударска мерења 2	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 26</i>			Померање поткопаног терена и заштита објеката	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 27</i>			Графичка документација рудника 2	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 28</i>			<i>Предмет изборног блока 13</i>		
<i>Предмет изборног блока 29</i>			<i>Предмет изборног блока 14</i>		
<b>Изборни блок 25</b>			<b>Изборни блок 13</b>		
Базе података	2+2	6	Менаџмент у рударству	2+2	6
Одабрана поглавља математике	2+2	6	Транспортни системи у рудницама	2+2	6
Посебне области физике	2+2	6	Моделирање дисперзије загађења животне средине	2+2	6
Метрологија и мерна техника	2+2	6	<b>Изборни блок 14</b>		
<b>Изборни блок 26</b>			ГИС технологије	2+2	6
Израда подземних инфраструктурних објеката	2+2	6	Системи површинске експлоатације	2+2	6
Методологија научно-истраживачког рада	2+2	6	Енергетика и одрживи развој	2+2	6
<b>Изборни блок 27</b>					
Извоз вертикалним и косим просторијама	2+2	6			
Изравнање рудничких мрежа	2+2	6			
Машине и уређаји за помоћне и припремне радове на површинским коповима	2+2	6			
<b>Изборни блок 28</b>					

Техничка и биолошка рекултивација површинских копова и одлагалишта	2+2	6			
Израда подземних просторија минирањем	2+2	6			
Рачунарски интегрисане технологије	2+2	6			
<b>Изборни блок 29</b>					
Технологија и системи одводњавања површинских копова	2+2	6			
Израда подземних просторија у посебно тешким условима	2+2	6			
Рударска мерења 2	2+2	6			
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
<i>Предмет изборног блока 30</i>			Просторни информациони системи	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 31</i>			<i>Предмет изборног блока 15</i>		
<i>Предмет изборног блока 32</i>			<i>Предмет изборног блока 16</i>		
<b>Завршни рад 5</b>	0+8	12	Израда завршног рада	0+8	4
<b>Изборни блок 30</b>			<b>Завршни рад 5</b>	0+0	8
Мониторинг системи у механици стена	2+2	6	<b>Изборни блок 15</b>		
Пројектовање вентилације рудника	2+2	6	Изравнање рудничких мрежа	2+2	6
Графичка документација рудника	2+2	6	Организација градње	2+2	6
<b>Изборни блок 31</b>			Методе научно-истраживачког рада	2+2	6
Оптимизација и планирање површинских копова	2+2	6	<b>Изборни блок 16</b>		
Испитивање деформација објеката	2+2	6	Стабилност подземних просторија и објеката	2+2	6
<b>Изборни блок 32</b>			Подземни инфраструктурни објекти	2+2	6
Стабилност подземних просторија и објеката	2+2	6	Инжењерска метрологија	2+2	6
Просторни информациони системи	2+2	6			
<i>Модул Механизација у рударству</i>			<i>Модул Механизација у рударству</i>		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
<i>Предмет изборног блока 33</i>			Преносници снаге на рударским машинама	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 34</i>			Поузданост техничких система у рударству	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 35</i>			Техничка дијагностика	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 36</i>			<i>Предмет изборног блока 17</i>		
<i>Предмет изборног блока 37</i>			<i>Предмет изборног блока 18</i>		
<b>Изборни блок 33</b>			<b>Изборни блок 17</b>		

Одабрана поглавља математике	2+2	6	Менаџмент у рударству	2+2	6
Посебне области физике	2+2	6	Енергетика и одрживи развој	2+2	6
Методологија научно-истраживачког рада	2+2	6	<b>Изборни блок 18</b>		
<b>Изборни блок 34</b>			Метрологија и мерна техника	2+2	6
Експертни системи и неуронске мреже	2+2	6	Аутоматизација и управљање процесима	2+2	6
Машине и уређаји за помоћне и припремне радове на површинским коповима	2+2	6			
<b>Изборни блок 35</b>					
Увод у метод коначних елемената	2+2	6			
Метрологија и мерна техника	2+2	6			
Машине и уређаји у припреми минералних сировина - одабрана поглавља	2+2	6			
<b>Изборни блок 36</b>					
Статика и динамика рударских машина	2+2	6			
Роботика производних процеса	2+2	6			
Специјални системи за транспорт и утовар у подземној експлоатацији	2+2	6			
<b>Изборни блок 37</b>					
Пројектовање рударских машина	2+2	6			
Рачунарски интегрисане технологије	2+2	6			
Базе података	2+2	6			
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
<i>Предмет изборног блока 38</i>			Пројектовање и избор рударских машина	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 39</i>			<i>Предмет изборног блока 19</i>		
<i>Предмет изборног блока 40</i>			<i>Предмет изборног блока 20</i>		
<b>Завршни рад 5</b>	0+8	12	Израда завршног рада	0+8	4
<b>Изборни блок 38</b>			<b>Завршни рад 5</b>	0+0	8
Сигурност функционисања	2+2	6	<b>Изборни блок 19</b>		
Транспорт флуида у рударству	2+2	6	Машине и уређаји за експлоатацију и обраду камена	2+2	6
Системи аутоматског управљања	2+2	6	Методе научно-истраживачког рада	2+2	6
<b>Изборни блок 39</b>			<b>Изборни блок 20</b>		
Феномени преноса топлоте и масе	2+2	6	Механизација за подграђивање откопаных простора и подземних просторија	2+2	6



Техноекономска оцена пројеката у рударству	2+2	6	Специјални системи за утовар и транспорт у подземној експлоатацији	2+2	6
<b>Изборни блок 40</b>					
Одабрана поглавља операционих истраживања	2+2	6			
Механизација за подграђивање откопаних простора и подземних просторија	2+2	6			
<i>Модул Припрема минералних сировина</i>			<i>Модул Припрема минералних сировина</i>		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
<i>Предмет изборног блока 41</i>			Теоријски основи концентрације	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 42</i>			Уситњавање и класирање	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 43</i>			Одводњавање у припреми минералних сировина	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 44</i>			<i>Предмет изборног блока 21</i>		
<i>Предмет изборног блока 45</i>			<i>Предмет изборног блока 22</i>		
<b>Изборни блок 41</b>			<b>Изборни блок 21</b>		
Одабрана поглавља математике	2+2	6	Машине и уређаји у припреми минералних сировина 2	2+2	6
Посебне области хемије	2+2	6	Методe испитивања минералних сировина 2	2+2	6
<b>Изборни блок 42</b>			<b>Изборни блок 22</b>		
Машине и уређаји у припреми минералних сировина - одабрана поглавља	2+2	6	Технике узорковања и анализе	2+2	6
Методологија научно-истраживачког рада	2+2	6	Менаџмент у рударству	2+2	6
<b>Изборни блок 43</b>					
Методe испитивања минералних и техногених сировина - одабрана поглавља	2+2	6			
Експертни системи и неуронске мреже	2+2	6			
<b>Изборни блок 44</b>					
Уситњавање и класирање	2+2	6			
Базе података	2+2	6			
<b>Изборни блок 45</b>					
Теоријски основи концентрација	2+2	6			
Физичка хемија животне средине	2+2	6			
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
<i>Предмет изборног блока 46</i>			Индустријски процеси припреме минералних сировина 2	2+2	6

Предмет изборног блока 47			Предмет изборног блока 23		
Предмет изборног блока 48			Предмет изборног блока 24		
<b>Завршни рад 5</b>	0+8	12	Израда завршног рада	0+8	4
<i>Изборни блок 46</i>			<b>Завршни рад 5</b>	0+0	8
Депоновање флотацијске јаловине	2+2	6	<i>Изборни блок 23</i>		
Прерада вода 1	2+2	6	Прерада вода 1	2+2	6
<i>Изборни блок 47</i>			Припрема угља	2+2	6
Окупљавање ситнозрних материјала	2+2	6	Окупљавање ситнозрних материјала	2+2	6
Процеси припреме енергетских, минералних и секундарних сировина 2	2+2	6	<i>Изборни блок 24</i>		
Тржиште и берзанске активности минералним сировинама	2+2	6	Депоновање флотацијске јаловине	2+2	6
<i>Изборни блок 48</i>			Реагенси у припреми минералних сировина	2+2	6
Специјални поступци у припреми минералних сировина	2+2	6	Методе научно-истраживачког рада	2+2	6
Технике узорковања и анализе	2+2	6			
<i>Модул Припрема минералних сировина</i>			<i>Модул Припрема минералних сировина</i>		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
<b>1. семестар</b>					
Предмет изборног блока 49					
Предмет изборног блока 50					
Предмет изборног блока 51					
Предмет изборног блока 52					
Предмет изборног блока 53					
<i>Изборни блок 49</i>					
Одабрана поглавља математике	2+2	6			
Математичко моделовање и симулација реалних процеса	2+2	6			
<i>Изборни блок 50</i>					
Методологија научно истраживачког рада	2+2	6			
Рачунарски интегрисане технологије	2+2	6			
<i>Изборни блок 51</i>					
Експертни системи и неуронске мреже	2+2	6			
Основе теорије игара и управљање ризиком	2+2	6			
Базе података	2+2	6			

<i>Изборни блок 52</i>					
Моделирање утицаја експлоатације на животну средину	2 +2	6			
Мониторинг и управљање минарлним ресурсима	2 +2	6			
<i>Изборни блок 53</i>					
Роботика производних процеса	2 +2	6			
Основе теорија система и система за подршку одлучивању	2 +2	6			
<b>2. семестар</b>					
<i>Предмет изборног блока 54</i>	2 +2				
<i>Предмет изборног блока 55</i>	2 +2				
<i>Предмет изборног блока 56</i>	2 +2				
<b>Завршни рад</b>	0 +0 +8	12			
<i>Изборни блок 54</i>					
Предвиђање и планирање у индустрији минерала	2 +2	6			
Рачунарство у науци и савремени трендови	2 +2	6			
Еволуција власништва у минерално-сировинском комплексу	2 +2	6			
<i>Изборни блок 55</i>					
Сигурност функционисања	2 +2	6			
Тржиште и берзанске активности минералним сировинама	2 +2	6			
<i>Изборни блок 56</i>					
Одабрана поглавља операционих истраживања	2 +2	6			
Техноекономска оцена пројеката у рударству	2 +2	6			

Студијски програм <b>ИНЖЕЊЕРСТВО НАФТЕ И ГАСА</b>			Студијски програм <b>ИНЖЕЊЕРСТВО НАФТЕ И ГАСА</b>		
<i>ПРВА ГОДИНА</i>					
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
Одабрана поглавља математике	2+2	6	Одабрана поглавља математике	2+2	6
Моделирање разраде нафтних лежишта	2+2	6	Моделирање разраде нафтних лежишта	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 01</i>			Методe повећања искоришћења нафтних лежишта	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 02</i>			<i>Предмет изборног блока 01</i>		
<i>Предмет изборног блока 03</i>			<i>Предмет изборног блока 02</i>		
<i>Изборни блок 01</i>			<i>Изборни блок 01</i>		

Базе података	2+2	6	ГИС технологије	2+2	6
Методологија научно-истраживачког рада	2+2	6	Аутоматизација и управљање процесима	2+2	6
Увод у метод коначних елемената	2+2	6	Моделирање дисперзије загађења животне средине	2+2	6
<b>Изборни блок 02</b>			<b>Изборни блок 02</b>		
Методе повећања искоришћења лежишта угљоводоничних флуида	2+2	6	Енергетика и одрживи развој	2+2	6
Моделирање утицаја експлоатације на животну средину	2+2	6	Техничка дијагностика	2+2	6
Еруптивна метода експлоатације нафтних и гасних бушотина	2+2	6			
<b>Изборни блок 03</b>					
Механичке методе експлоатације нафтних и гасних бушотина	2+2	6			
Технологија испирних флуида	2+2	6			
Пројектовање и израда диригованих бушотина	2+2	6			
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
<i>Предмет изборног блока 04</i>			Одабрана поглавља из производње и транспорта нафте и гаса	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 05</i>			Пројектовање и израда нафтних и гасних бушотина	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 06</i>			<i>Предмет изборног блока 03</i>		
<b>Завршни рад 5</b>	0+8	12	Израда завршног рада	0+8	4
<b>Изборни блок 04</b>			<b>Завршни рад 5</b>	0+0	8
Моделирање разраде гасних и гасокондензатних лежишта	2+2	6	<b>Изборни блок 03</b>		
Системи аутоматског управљања	2+2	6	Моделирање разраде гасних и гасокондензатних лежишта	2+2	6
<b>Изборни блок 05</b>			Методе научно-истраживачког рада	2+2	6
Пројектовање и израда нафтних и гасних бушотина	2+2	6			
Пројектовање и израда истражних бушотина	2+2	6			
<b>Изборни блок 06</b>					
Технологија припреме и транспорта нафте и гаса	2+2	6			
Стимулација производних система	2+2	6			

Студијски програм ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЗАШТИТЕ НА РАДУ			Студијски програм ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ		
<i>Модул Инжењерство заштите животне средине</i>					
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
<i>Предмет изборног блока 01</i>			Моделирање дисперзије загађења животне средине	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 02</i>			Физичка хемија животне средине	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 03</i>			Заштита ваздуха	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 04</i>			<i>Предмет изборног блока 01</i>		
<i>Предмет изборног блока 05</i>			<i>Предмет изборног блока 02</i>		
<b>Изборни блок 01</b>			<b>Изборни блок 01</b>		
Базе података	2+2	6	ГИС технологије	2+2	6
Посебне области физике	2+2	6	Акустика и заштита од буке	2+2	6
<b>Изборни блок 02</b>			Теоријски основи концентрације	2+2	6
Методологија научно-истраживачког рада	2+2	6	Одабрана поглавља хемије	2+2	6
Технике узорковања и анализе	2+2	6	Одводњавање у припреми минералних сировина	2+2	6
Посебне области хемије	2+2	6	<b>Изборни блок 02</b>		
Изборни блок 03			Уситњавање и класирање	2+2	6
Одабрана поглавља математике	2+2	6	Одабрана поглавља математике	2+2	6
Увод у метод коначних елемената	2+2	6	Технике узорковања и анализе	2+2	6
<b>Изборни блок 04</b>			Енергетика и одрживи развој	2+2	6
Моделирање утицаја експлоатације на животну средину	2+2	6	Техногене сировине	2+2	6
Пројектовање система противпожарне заштите	2+2	6			
<b>Изборни блок 05</b>					
Техничка и биолошка рекултивација површинских копова и одлагалишта	2+2	6			
Физичка хемија животне средине	2+2	6			
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
<i>Предмет изборног блока 06</i>			Третирање, складиштење и одлагање опасног отпада	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 07</i>			Управљање ризиком	2+2	6
<i>Предмет изборног блока 08</i>			<i>Предмет изборног блока 03</i>		
<b>Завршни рад 5</b>	0+8	12	Израда завршног рада	0+8	4
<b>Изборни блок 06</b>			<b>Завршни рад 5</b>	0+0	8
Евалуација пројеката заштите	2+2	6	<b>Изборни блок 03</b>		

Управљање стенским масивом	2+2	6	Прерада вода 1	2+2	6
<b>Изборни блок 07</b>			Депоноване флотацијске јаловине	2+2	6
Депоноване флотацијске јаловине	2+2	6	Методe научно-истраживачког рада	2+2	6
Транспорт минералних сировина кроз животну средину	2+2	6	Планирање и изводљивост процеса заштите	2+2	6
Отпрашивање	2+2	6			
<b>Изборни блок 08</b>					
Прерада вода 1	2+2	6			
Пројектовање информaционих система	2+2	6			
<i>Модул Инжењерство заштите на раду</i>					
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
<b>1. семестар</b>					
<i>Предмет изборног блока 09</i>					
<i>Предмет изборног блока 10</i>					
<i>Предмет изборног блока 11</i>					
<i>Предмет изборног блока 12</i>					
<i>Предмет изборног блока 13</i>					
<b>Изборни блок 09</b>					
Базе података	2+2	6			
Посебне области физике	2+2	6			
<b>Изборни блок 10</b>					
Методологија научно-истраживачког рада	2+2	6			
Технике узорковања и анализе	2+2	6			
Посебне области хемије	2+2	6			
<b>Изборни блок 11</b>					
Одабрана поглавља математике	2+2	6			
Увод у метод коначних елемената	2+2	6			
<b>Изборни блок 12</b>					
Моделирање утицаја експлоатације на животну средину	2+2	6			
Пројектовање система противпожарне заштите	2+2	6			
<b>Изборни блок 13</b>					
Техничка и биолошка рекултивација површинских копова и одлагалишта	2+2	6			
Уситњавање и класирање	2+2	6			

2. семестар					
Предмет изборног блока 14					
Предмет изборног блока 15					
Предмет изборног блока 16					
<b>Завршни рад 5</b>	0+8	12			
<b>Изборни блок 14</b>					
Евалуација пројеката заштите	2+2	6			
Мере заштите при изради подземних просторија	2+2	6			
Управљање стенским масивом	2+2	6			
<b>Изборни блок 15</b>					
Депонување флотацијске јаловине	2+2	6			
Отпрашивање	2+2	6			
<b>Изборни блок 16</b>					
Прерада вода 1	2+2	6			
Пројектовање информационог система	2+2	6			
Систем управљања заштитом на раду	2+2	6			

## 2.2.7. Мастер академске студије на Геолошком одсеку

Акредитација 2008-2013			Акредитација 2013-2018		
Студијски програм ГЕОЛОГИЈА			Студијски програм ГЕОЛОГИЈА		
ПРВА ГОДИНА					
1. семестар			1. семестар		
	П+В	ЕСПБ		П+В	ЕСПБ
Методe стратиграфских истраживања	2 + 2	5	Геолошко картирање 2	2 + 3	7
Геолошко картирање 2	2 + 3	7	Стратиграфија Карпато-Балканида	1 + 2	5
Реконструкција палеосредина	2 + 2	5	Методe стратиграфских истраживања	2 + 2	5
Стратиграфија Карпато-балканида	2 + 2	5	Реконструкција палеосредина	2 + 2	5
<i>Предмет изборног блока 1</i>	2 + 2		<i>Предмет изборног блока 1</i>	2 + 2	
<i>Предмет изборног блока 2</i>	2 + 1		<i>Предмет изборног блока 2</i>	2 + 1	
<b>Изборни блок 1</b>			<b>Изборни блок 1</b>		
Геологија угља	2 + 2	5	Истраживање лежишта чврстих минералних сировина	2 + 2	6
Геоморфолошка анализа	2 + 2	5	Средине стварања магматских и метаморфних стена	2 + 2	5
Геологија квартара	2 + 2	5	Геологија угља	2 + 2	5

<b>Изборни блок 2</b>			Методе структурно литостратиграфских истраживања	2 +2	5
Геодиверзитет Србије	2 +1	3	<b>Изборни блок 2</b>		
Геологија југоисточне Европе	2 +1	3	Геодиверзитет	2 +1	3
Геологија света	2 +1	3	Геологија света	2 +1	3
Методе структурно литостратиграфских истраживања	2 +1	3	Геологија југоисточне Европе	2 +1	3
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
Стратиграфија Динарида Србије	2 +2	5	Научно истраживачки рад	3 +0	2
Структурно тектонска анализа	2 +2	5	Структурно тектонска анализа	2 +2	5
<i>Предмет изборног блока 3</i>	2 +2		Стратиграфија Динарида Србије	1 +2	5
<i>Предмет изборног блока 4</i>	2 +2		Теренска настава - геологија	0 +3	8
Научно истраживачки рад (ДАС)	3 +0	2	<i>Предмет изборног блока 3</i>	2 +2	
Теренска настава - геологија	2 +4	8	<i>Предмет изборног блока 4</i>	2 +2	
<b>Изборни блок 3</b>			<b>Изборни блок 3</b>		
Геологија нафте	2 +2	5	ГИС примена у геологији	2 +2	5
ГИС - апликација у геологији	2 +2	5	Стратиграфија континентално језерског терцијара	2 +2	5
Неотектоника	2 +2	5	Геологија нафте	2 +2	5
Стратиграфија континентално-језерског терцијара	2 +2	5	<b>Изборни блок 4</b>		
<b>Изборни блок 4</b>			Неотектоника	2 +2	5
Гемологија I	2 +2	5	Вулканологија	2 +2	5
Вулканологија	2 +2	5	Гемологија 1	2 +2	5
Геофизички каротаж	2 +2	5			
Екогеолошко картирање	2 +2	5			
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>					
<b>3. семестар</b>			<b>3. семестар</b>		
Формациона геологија	2 +2	5	Тектоника 2	1 +2	5
Стратиграфија Паратетиса	2 +2	5	Формациона геологија	2 +2	5
Тектоника 2	3 +1	4	Стратиграфија Паратетиса	2 +2	5
<i>Предмет изборног блока 1</i>	3 +2		Геоморфолошка анализа	2 +2	5
<i>Предмет изборног блока 2</i>	2 +2		Геологија квартара	2 +2	5
<i>Предмет изборног блока 3</i>	2 +2		<i>Предмет изборног блока 5</i>	2 +2	
Студијски истраживачки рад I	0 +15	15	<b>Изборни блок 5</b>		
Дипломски рад	0 +0	15	Физичка својства Земљине унутрашњости	2 +2	5
<b>Изборни блок 1</b>			Рудничка геологија	2 +2	5
Физичка својства Земљине унутрашњости	3 +2	6	Проспекција лежишта чврстих минералних сировина	2 +2	5



Истраживање лежишта чврстих минералних сировина	3+2	6	Економика минералних ресурса	2+2	5
<b>Изборни блок 2</b>					
Проспекција лежишта чврстих минералних сировина	2+2	5			
Рудничка геологија	2+2	5			
<b>Изборни блок 3</b>					
Средине стварања магматских и метаморфних стена	2+2	5			
Економика минералних ресурса	2+2	5			
<b>4. семестар</b>			<b>4. семестар</b>		
Студијски истраживачки рад 1	0+15	15	Студијски истраживачки рад 6	0+0	1
Дипломски рад	0+0	15	Студијски истраживачки рад 1	0+0	14
			Дипломски рад (М1 РГ)	0+0	15
<i>Модул Палеонтологија</i>			<i>Модул Палеонтологија</i>		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
Биостратиграфија	1+3	4	Палеозоологија бескичмењака	2+1	4
Микропалеоботаника	1+3	4	Палеоботаника	2+1	4
Микропалеозоологија	1+3	4	Микропалеозоологија	1+3	4
Палеоботаника	1+3	4	Микропалеоботаника	1+3	4
Палеозоологија бескичмењака	2+2	4	Биостратиграфија	2+1	4
<i>Предмет изборног блока 1</i>	1+3		<i>Предмет изборног блока 1</i>	2+2	
<i>Предмет изборног блока 2</i>	2+2		<i>Предмет изборног блока 2</i>	1+2	
<b>Изборни блок 1</b>			<b>Изборни блок 1</b>		
Упоредна морфологија фосилних биљака	1+3	5	Стратиграфија Паратетиса	2+2	5
Упоредна морфологија фосилних организама (кичмењака)	1+3	5	Геологија квартара	2+2	5
<b>Изборни блок 2</b>			<b>Изборни блок 2</b>		
Геологија угља	2+2	5	Стратиграфија Карпато-Балканида	1+2	5
Геологија квартара	2+2	5	Геологија угља	2+2	5
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
Методе палеонтолошких и биостратиграфских истраживања	1+4	6	Научно истраживачки рад	3+0	2
Палеоекологија	1+3	4	Палеозоологија кичмењака	2+1	4
Палеозоологија кичмењака	2+2	4	Методе палеонтолошких и биостратиграфских истраживања	1+3	6
<i>Предмет изборног блока 3</i>	1+3		Палеоекологија	2+1	4

<i>Предмет изборног блока 4</i>	2 +2		Теренска настава - палеонтологија	1 +2	4
Научно истраживачки рад (ДАС)	3 +0	2	<i>Предмет изборног блока 3</i>	2 +2	
Теренска настава - палеонтологија	1 +2	4	<i>Предмет изборног блока 4</i>	2 +2	
<b>Изборни блок 3</b>			<b>Изборни блок 3</b>		
Палеоклиматологија	1 +3	5	Стратиграфија континентално језерског терцијара	2 +2	5
Палинофације	1 +3	5	Стратиграфија Динарида Србије	1 +2	5
<b>Изборни блок 4</b>			<b>Изборни блок 4</b>		
Геологија нафте	2 +2	5	Неотектоника	2 +2	5
Геофизички каротаж	2 +2	5	Геологија нафте	2 +2	5
Неотектоника	2 +2	5			
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>					
<b>3. семестар</b>			<b>3. семестар</b>		
Биологија одабране групе организама	3 +1	4	Упоредна морфологија фосилних биљака	1 +3	5
Еволуциона палеонтологија	2 +0	2	Еволуциона палеонтологија	2 +0	2
Микрофације карбонатних стена	1 +3	6	Упоредна морфологија фосилних кичмењака	1 +3	5
Седиментологија ц	2 +2	5	Формациона геологија	2 +2	5
<i>Предмет изборног блока 1</i>	2 +1		<i>Предмет изборног блока 5</i>	2 +1	
<i>Предмет изборног блока 2</i>	2 +2		<i>Предмет изборног блока 6</i>	2 +2	
<i>Предмет изборног блока 3</i>	2 +2		<i>Предмет изборног блока 7</i>	2 +2	
<b>Изборни блок 1</b>			Геологија света	2 +1	3
Геодиверзитет	2 +1	3	<b>Изборни блок 1</b>		
Геологија југоисточне Европе	2 +1	3	Геологија југоисточне Европе	2 +1	3
<b>Изборни блок 2</b>			Геодиверзитет	2 +1	3
Средине стварања магматских и метаморфних стена	2 +2	5	<b>Изборни блок 2</b>		
Геохемија животне средине	2 +2	5	Геохемија животне средине	2 +2	5
<b>Изборни блок 3</b>			Средине стварања магматских и метаморфних стена	2 +2	5
Формациона геологија	2 +2	5	<b>Изборни блок 3</b>		
Геохемија литосфере	2 +2	5	Геохемија литосфере	2 +2	5
			Физичка својства Земљине унутрашњости	2 +2	5
			Реконструкција палеосредина	2 +2	5
<b>4. семестар</b>			<b>4. семестар</b>		
Студијски истраживачки рад 2	0 +0	5	Студијски истраживачки рад 6	0 +0	1
<i>Предмет изборног блока 4</i>	1 +3		Студијски истраживачки рад 2	0 +0	9
<b>Дипломски рад</b>	0 +0	15	<b>Дипломски рад (М2 ПЛ)</b>	0 +0	15
<i>Изборни блок 4</i>			<i>Предмет изборног блока 8</i>	1 +3	

Специјална палеонтологија (микрорпалеоботаника)	1 +3	5	<b>Изборни блок 8</b>		
Специјална палеонтологија (микрорпалеозоологија)	1 +3	5	Специјална палеонтологија (палеозоологија)	1 +3	5
Специјална палеонтологија (палеоботаника)	1 +3	5	Специјална палеонтологија (микрорпалеозоологија)	1 +3	5
Специјална палеонтологија (палеозоологија)	1 +3	5	Специјална палеонтологија (палеоботаника)	1 +3	5
			Специјална палеонтологија (микрорпалеоботаника)	1 +3	5
<i>Модул Минералологија и кристалографија</i>			<i>Модул Минералологија и кристалографија</i>		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
Геометријска кристалографија	2 +2	5	Геометријска кристалографија	2 +2	5
Систематика несиликата	2 +2	5	Систематика силиката	2 +2	5
Систематика силиката	2 +2	5	Систематика несиликата	2 +2	5
<i>Предмет изборног блока 1</i>	2 +2		Кристалоптика	2 +2	5
<i>Предмет изборног блока 2</i>	2 +2		<i>Предмет изборног блока 1</i>	2 +2	
<i>Предмет изборног блока 3</i>	2 +2		<i>Предмет изборног блока 2</i>	2 +2	
<b>Изборни блок 1</b>			<b>Изборни блок 1</b>		
Инструменталне методе хемијске анализе	2 +2	5	Инструменталне методе хемијске анализе	2 +2	5
Геологија квартара	2 +2	5	Инструменти и методе у кристалографији 1	2 +2	5
Инструменти и методе у кристалографији I	2 +2	5	Стратиграфија Карпато-Балканида	1 +2	5
Стратиграфија Карпато-балканида	2 +2	5	Геологија квартара	2 +2	5
<b>Изборни блок 2</b>			Припрема минералних сировина Б	2 +2	5
Минералологија сировина и индустријских продуката	2 +2	5	<b>Изборни блок 2</b>		
Припрема минералних сировина Б	2 +2	5	Скенирајућа електронска микроскопија са микроаналитиком	2 +2	5
Савремене методе испитивања минерала	2 +2	5	Оптичка спектроскопија минерала (VIS-IR)	2 +2	5
<b>Изборни блок 3</b>			Стратиграфија Паратетиса	2 +2	5
Оптичка спектроскопија минерала (VIS-IR)	2 +2	5	Геохемија литосфере	2 +2	5
Геохемија литосфере	2 +2	5			
Кристалоптика	2 +2	5			
Стратиграфија Паратетиса	2 +2	5			
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
Кристалохемија	2 +2	5	Научно истраживачки рад	3 +0	2
<i>Предмет изборног блока 4</i>	2 +2		Кристалохемија	2 +2	5
<i>Предмет изборног блока 5</i>	2 +2		Теренска настава из Минералологије	2 +4	8

Предмет изборног блока 6	2 +2		Генетска минералогија	2 +2	5
Научно истраживачки рад (ДАС)	3 +0	2	Предмет изборног блока 3	2 +2	
Теренска настава из минералогije	2 +4	8	Предмет изборног блока 4	2 +2	
<b>Изборни блок 4</b>			<b>Изборни блок 3</b>		
Примењена минералогија I	2 +2	5	Рендгенска структурна анализа	2 +2	5
Рендгенска структурна анализа	2 +2	5	Рудна микроскопија	2 +2	5
Рудна микроскопија	2 +2	5	Примењена минералогија 1	2 +2	5
<b>Изборни блок 5</b>			Методe структурне анализе поликристалних материјала	2 +2	5
Генетска минералогија	2 +2	5	<b>Изборни блок 4</b>		
ГИС - апликација у геологији	2 +2	5	ГИС примена у геологији	2 +2	5
Методe структурне анализе поликристалних материјала	2 +2	5	Инструменти и методe у кристалографији 2	2 +2	5
<b>Изборни блок 6</b>			Примењена кристалографија	2 +2	5
Гемологија I	2 +2	5	Гемологија 1	2 +2	5
Инструменти и методe у кристалографији II	2 +2	5	Менаџмент и маркетинг минералних ресурса	2 +2	5
Менаџмент и маркетинг минералних ресурса	2 +2	5			
Примењена кристалографија	2 +2	5			
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>					
<b>3. семестар</b>			<b>3. семестар</b>		
Фазне трансформације у кристалима	2 +2	5	Синтеза минерала	2 +2	5
Синтеза минерала	2 +2	5	Фазне трансформације у кристалима	2 +2	5
Предмет изборног блока 1	2 +2		Предмет изборног блока 5	2 +2	
Предмет изборног блока 2	2 +2		Предмет изборног блока 6	2 +2	
Предмет изборног блока 3	2 +2		Предмет изборног блока 7	2 +2	
Предмет изборног блока 4	2 +2		Предмет изборног блока 8	2 +2	
<b>Изборни блок 1</b>			<b>Изборни блок 5</b>		
Минералне парагенезе рудних минерала	2 +2	5	Структуре и особине савремених материјала	2 +2	5
Структуре и особине савремених материјала	2 +2	5	Минералне парагенезе рудних минерала	2 +2	5
Теоријска петрологија	2 +2	5	Теоријска петрологија	2 +2	5
<b>Изборни блок 2</b>			<b>Изборни блок 6</b>		
Аналитика неорганских загађивача	2 +2	5	Савремени инструменти у кристалографији	2 +2	5
Методe стратиграфских истраживања	2 +2	5	Аналитика неорганских загађивача	2 +2	5
Савремени инструменти у кристалографији	2 +2	5	<b>Изборни блок 7</b>		
<b>Изборни блок 3</b>			Методe стратиграфских истраживања	2 +2	5

Дисперговани минерали у животној средини	2+2	5	Дисперговани минерали у животној средини	2+2	5
Средине стварања магматских и метаморфних стена	2+2	5	Геохемија лежишта минералних сировина	2+2	5
Геохемија лежишта минералних сировина	2+2	5	Средине стварања магматских и метаморфних стена	2+2	5
<b>Изборни блок 4</b>			<b>Изборни блок 8</b>		
Геохемија животне средине	2+2	5	Испитивање слојевитих силиката методом рендгенске дифракције	2+2	5
Испитивање слојевитих силиката методом рендгенске дифракције	2+2	5	Геохемија животне средине	2+2	5
<b>4. семестар</b>			<b>4. семестар</b>		
Студијски истраживачки рад 3	0+16	15	Студијски истраживачки рад 6	0+0	1
<b>Дипломски рад</b>	0+0	15	Студијски истраживачки рад 3	0+0	14
			<b>Дипломски рад (МЗ МК)</b>	0+0	15
<i>Модул Петрологија и геохемија</i>			<i>Модул Петрологија и геохемија</i>		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
Геохемија литосфере	2+2	5	Магматске стене	2+2	5
Магматске стене	2+2	5	Седиментологија Ц	2+2	5
Седиментологија ц	2+2	5	Геохемија литосфере	2+2	5
<i>Предмет изборног блока 1</i>	2+2		<i>Предмет изборног блока 1</i>	2+2	
<i>Предмет изборног блока 2</i>	2+2		<i>Предмет изборног блока 2</i>	2+2	
<i>Предмет изборног блока 3</i>	2+2		<i>Предмет изборног блока 3</i>	2+2	
<b>Изборни блок 1</b>			<b>Изборни блок 1</b>		
Геоморфолошка анализа	2+2	5	Стратиграфија Паратетиса	2+2	5
Економика минералних ресурса	2+2	5	Економика минералних ресурса	2+2	5
Реконструкција палеосредина	2+2	5	Реконструкција палеосредина	2+2	5
Стратиграфија Паратетиса	2+2	5	Геоморфолошка анализа	2+2	5
<b>Изборни блок 2</b>			<b>Изборни блок 2</b>		
Геологија квартара	2+2	5	Геологија квартара	2+2	5
Физичка хемија лежишта минералних сировина	2+2	5	Стратиграфија Карпато-Балканида	1+2	5
Кристалоптика	2+2	5	Физичка хемија лежишта минералних сировина	2+2	5
Стратиграфија Карпато-балканида	2+2	5	Кристалоптика	2+2	5
<b>Изборни блок 3</b>			<b>Изборни блок 3</b>		
Геологија угља	2+2	5	Геологија угља	2+2	5
Рендгенска структурна анализа	2+2	5	Стратиграфија континентално језерског терцијара	2+2	5

Стратиграфија континентално језерског терцијара	2 +2	5	Рендгенска структурна анализа	2 +2	5
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
Метаморфне стене	2 +2	5	Научно истраживачки рад	3 +0	2
Методе у геохемији	2 +2	5	Метаморфне стене	2 +2	5
<i>Предмет изборног блока 4</i>	2 +2		Методе у геохемији	2 +2	5
<i>Предмет изборног блока 5</i>	2 +2		Теренска настава из петрологије и геохемије	2 +4	8
Научно истраживачки рад (ДАС)	3 +0	2	<i>Предмет изборног блока 4</i>	2 +2	
Теренска настава из петрологије и геохемије	2 +4	8	<i>Предмет изборног блока 5</i>	2 +2	
<b>Изборни блок 4</b>			<b>Изборни блок 4</b>		
Геологија нафте	2 +2	5	Магматске стене Србије	2 +2	5
Магматске стене Србије	2 +2	5	Геологија нафте	2 +2	5
Стратиграфија Динарида Србије	2 +2	5	Стратиграфија Динарида Србије	1 +2	5
<b>Изборни блок 5</b>			<b>Изборни блок 5</b>		
Вулканологија	2 +2	5	Вулканологија	2 +2	5
Генетска минералологија	2 +2	5	Менаџмент и маркетинг минералних ресурса	2 +2	5
Менаџмент и маркетинг минералних ресурса	2 +2	5	Генетска минералологија	2 +2	5
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>					
<b>3. семестар</b>			<b>3. семестар</b>		
Средине стварања магматских и метаморфних стена	2 +2	5	Средине стварања магматских и метаморфних стена	2 +2	5
Примењена петрографија	2 +2	5	Примењена петрографија	2 +2	5
Теоријска петрологија	2 +2	5	Теоријска петрологија	2 +2	5
<i>Предмет изборног блока 1</i>	2 +2		<i>Предмет изборног блока 6</i>	2 +2	
<i>Предмет изборног блока 2</i>	2 +2		<i>Предмет изборног блока 7</i>	2 +2	
<i>Предмет изборног блока 3</i>	2 +2		<i>Предмет изборног блока 8</i>	2 +2	
<b>Изборни блок 1</b>			<b>Изборни блок 6</b>		
Аналитика неорганских загађивача	2 +2	5	Геохемија лежишта минералних сировина	2 +2	5
Формациона геологија	2 +2	5	Аналитика неорганских загађивача	2 +2	5
Геохемија лежишта минералних сировина	2 +2	5	Испитивање слојевитих силиката методом рендгенске дифракције	2 +2	5
Испитивање слојевитих силиката методом рендгенске дифракције	2 +2	5	Формациона геологија	2 +2	5
<b>Изборни блок 2</b>			<b>Изборни блок 7</b>		
Методе стратиграфских истраживања	2 +2	5	Петрологија околорудних измена	2 +2	5
Савремени инструменти у кристалографији	2 +2	5	Методе стратиграфских истраживања	2 +2	5
Геохемија хидросфере и атмосфере	2 +2	5	Савремени инструменти у кристалографији	2 +2	5

<i>Изборни блок 3</i>			<i>Изборни блок 8</i>		
Геохемија животне средине	2 +2	5	Геохемија животне средине	2 +2	5
Припрема минералних сировина Б	2 +2	5	Припрема минералних сировина Б	2 +2	5
<b>4. семестар</b>			<b>4. семестар</b>		
Студијски истраживачки рад 4	0 +16	15	Студијски истраживачки рад 6	0 +0	1
Дипломски рад	0 +0	15	Студијски истраживачки рад 4	0 +0	14
			Дипломски рад (М4 ПГ)	0 +0	15
<i>Модул Економска геологија</i>			<i>Модул Економска геологија</i>		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
Геологија угља	2 +2	5	Генеза рудних лежишта	2 +1	4
Економика минералних ресурса	2 +2	5	Геологија угља	2 +2	5
Генеза рудних лежишта	2 +1	4	Лабораторијска испитивања минералних сировина	2 +2	6
Лабораторијска испитивања минералних сировина	2 +3	6	Економика минералних ресурса	2 +2	5
<i>Предмет изборног блока 1</i>	2 +2		<i>Предмет изборног блока 1</i>	2 +2	
<i>Предмет изборног блока 2</i>	2 +2		<i>Предмет изборног блока 2</i>	2 +2	
<b>Изборни блок 1</b>			<b>Изборни блок 1</b>		
Рудне парагенезе	2 +2	5	Минералне парагенезе рудних минерала	2 +2	5
Хидрогеологија лежишта минералних сировина	2 +2	5	Хидрогеологија лежишта минералних сировина	2 +2	5
<b>Изборни блок 2</b>			<b>Изборни блок 2</b>		
Физичка хемија лежишта минералних сировина	2 +2	5	Физичка хемија лежишта минералних сировина	2 +2	5
Формациона геологија	2 +2	5	Формациона геологија	2 +2	5
			Лежишта и истраживање нафте и гаса	2 +2	5
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
Геологија нафте	2 +2	5	Научно истраживачки рад	3 +0	2
Лежишта металних минералних сировина	2 +2	5	Лежишта металних минералних сировина	2 +2	5
Лежишта неметалних минералних сировина	2 +2	5	Лежишта неметалних минералних сировина	2 +2	5
<i>Предмет изборног блока 3</i>	2 +2		Геологија нафте	2 +2	5
Научно истраживачки рад (ДАС)	3 +0	2	Теренска настава: лежишта минералних сировина	0 +2	8
Теренска настава: лежишта минералних сировина и методе истраживања	2 +4	8	<i>Предмет изборног блока 3</i>	2 +2	
<b>Изборни блок 3</b>			<b>Изборни блок 3</b>		
Геофизички каротаж	2 +2	5	Одрживи развој и минерални ресурси	2 +2	5

ГИС - апликација у геологији	2 +2	5	Менаџмент и маркетинг минералних ресурса	2 +2	5
Менаџмент и маркетинг минералних ресурса	2 +2	5	Основи геофизичког каротажа	2 +2	5
Одрживи развој и минерални ресурси	2 +2	5	ГИС примена у геологији	2 +2	5
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>					
<b>3. семестар</b>			<b>3. семестар</b>		
Истраживање лежишта чврстих минералних сировина	3 +2	6	Проспекција лежишта чврстих минералних сировина	2 +2	5
Проспекција лежишта чврстих минералних сировина	2 +2	5	Истраживање лежишта чврстих минералних сировина	2 +2	6
Рудничка геологија	2 +2	5	Рудничка геологија	2 +2	5
Економска оцена минералних ресурса	2 +2	4	Економска оцена минералних ресурса	2 +2	4
<i>Предмет изборног блока 1</i>	2 +2		<i>Предмет изборног блока 4</i>	2 +2	
<i>Предмет изборног блока 2</i>	2 +2		<i>Предмет изборног блока 5</i>	2 +2	
<b>Изборни блок 1</b>			<b>Изборни блок 4</b>		
Геоморфолошка анализа	2 +2	5	Геохемија лежишта минералних сировина	2 +2	5
Геохемија лежишта минералних сировина	2 +2	5	Геоморфолошка анализа	2 +2	5
<b>Изборни блок 2</b>			<b>Изборни блок 5</b>		
Геохемија животне средине	2 +2	5	Припрема минералних сировина Б	2 +2	5
Припрема минералних сировина Б	2 +2	5	Геохемија животне средине	2 +2	5
<b>4. семестар</b>			<b>4. семестар</b>		
Истраживање и оцена ресурса нафте и гаса	2 +2	4	Студијски истраживачки рад 6	0 +0	1
Студијски истраживачки рад 5	0 +7	5	Процена ресурса нафте и гаса	1 +2	4
Теренска настава: проспекција, истраживање ЛМС и рудничка геологија	1 +3	6	Теренска настава: проспекција, истраживање ЛМС и рудничка геологија	0 +3	6
<b>Дипломски рад</b>	0 +0	15	Студијски истраживачки рад 5	0 +0	4
			<b>Дипломски рад (М5 ЕГ)</b>	0 +0	15
<b>Модул Геологија нафте и гаса</b>					
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
			<b>1. семестар</b>		
			Механика флуида	2 +1	2
			Технологија израде бушотина 1	2 +2	5
			Лежишта и истраживање нафте и гаса	2 +2	5
			Економика минералних ресурса	2 +2	5
			<i>Предмет изборног блока 1</i>	2 +3	
			<i>Предмет изборног блока 2</i>	2 +2	



			<i>Предмет изборног блока 3</i>	2+1	
			<b><i>Изборни блок 1</i></b>		
			Информатика 1	2+3	7
			Анализа аномалија гравитационог и магнетног поља	2+2	5
			Законска регулатива у рударству	2+2	5
			Методе стратиграфских истраживања	2+2	5
			<b><i>Изборни блок 2</i></b>		
			Методе истраживања седиментних стена	2+2	5
			Стратиграфија Паратетиса	2+2	5
			Физичка својства Земљине унутрашњости	2+2	5
			Геоинформационе технологије	2+2	6
			<b><i>Изборни блок 3</i></b>		
			Техничка механика	2+1	3
			Геологија југоисточне Европе	2+1	3
			<b>2. семестар</b>		
			Научно истраживачки рад	3+0	2
			Геологија нафте	2+2	5
			Основи сеизмометрије	2+2	5
			Основи геофизичког каротажа	2+2	5
			Разрада нафтних и гасних лежишта 1	2+2	5
			Палинофације	1+2	3
			Стручна пракса (М6 НГ)	0+0	5
			<b><i>ДРУГА ГОДИНА</i></b>		
			<b>3. семестар</b>		
			Геохемија нафте и гаса	2+3	5
			Седиментологија Ц	2+2	5
			Методе структурно литостратиграфских истраживања	2+2	5
			Економска оцена минералних ресурса	2+2	4
			<i>Предмет изборног блока 4</i>	2+2	
			<i>Предмет изборног блока 5</i>	2+2	
			<b><i>Изборни блок 4</i></b>		
			Истраживање и експлоатација геотермалне енергије	2+2	5
			Реконструкција палеосредина	2+2	5
			Формациона геологија	2+2	5

			<i>Изборни блок 5</i>		
			Одабрана поглавља математике	2 +2	6
			Метрологија и мерна техника	2 +2	6
			<b>4. семестар</b>		
			Студијски истраживачки рад 6	0 +0	1
			Процена ресурса нафте и гаса	1 +2	4
			Производња нафте и гаса 1	2 +2	5
			<b>Дипломски рад (М6 НГ)</b>	0 +0	15
			<i>Предмет изборног блока 6</i>	2 +2	
			<i>Изборни блок 6</i>		
			Геоинформатика	2 +2	5
			ГИС примена у геологији	2 +2	5
			Одрживи развој и минерални ресурси	2 +2	5

Студијски програм ХИДРОГЕОЛОГИЈА			Студијски програм ХИДРОГЕОЛОГИЈА		
<i>ПРВА ГОДИНА</i>					
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
Менаџмент подземних водних ресурса	2 +2	6	Методологија научног рада	2 +2	6
Методологија научног рада	2 +2	6	Менаџмент подземних водних ресурса	2 +2	6
Пројекат дипломског рада	3 +3	8	Мелиоративна хидрогеологија	2 +2	6
<i>Предмет изборног блока 2</i>	2 +2		Семинар	0+0+6	4
<i>Предмет изборног блока 3</i>	2 +2		Теренски практични рад	0 +3	3
<i>Изборни блок 2</i>			<i>Предмет изборног блока 10</i>		
Изотопска хидрогеологија	2 +2	5	<i>Изборни блок 10</i>		
Мелиоративна хидрогеологија	2 +2	5	Моделирање подземних вода 2	2 +2	6
Примењена хидрологија (са основама примењене статистике)	2 +2	5	Изотопска хидрогеологија	2 +2	6
<i>Изборни блок 3</i>			Контаминација и ремедијација геолошке средине и подземних вода	2 +2	6
Урбана хидрогеологија (са хг зонама аерације)	2 +2	5	Примењена хидрологија (са основама примењене статистике у хидрогеологији)	2 +2	6
Водопривреда	2 +2	5			
Моделирање подземних вода 2	2 +2	5			
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
Практични истраживачки рад	0 +8	3	Генеза и лежишта минералних вода	2 +2	6
Семинар	2 +2	4	Студијски истраживачки рад	0+0+7	5
Стручна пракса	0 +3	3	<b>Завршни рад (ХГ)</b>	0 +0	12

Предмет изборног блока I	2+2		Предмет изборног блока II	2+2	
Предмет изборног блока I	2+2		<b>Изборни блок II</b>		
<b>Завршни рад</b>	0+0	10	Водопривреда	2+2	6
<i>Изборни блок I</i>			Геотермални ресурси и хидрогеотермални системи	2+2	6
Генеза и лежишта минералних вода	2+2	5	Карактеризација и инжењеринг карстних издани	2+2	6
Геотермални ресурси и хидрогеотермални системи	2+2	5			
Контаминација и ремедијација геолошке средине и подземних вода	2+2	5			
Регулација издани	2+2	5			

Студијски програм <b>ГЕОТЕХНИКА</b>			Студијски програм <b>ГЕОТЕХНИКА</b>		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
Механика стена 2	3+2	6	Механика тла 2	3+2	6
Геостатички прорачуни 2	2+3	6	Механика стена 2	3+2	6
Геотехничке мелиорације 2	2+3	6	Геостатички прорачуни 2	2+3	6
Инжењерска геодинамика 2	2+3	6	Геолошки хазарди	2+2	5
Механика тла 2	3+2	6	Студијски истраживачки рад I	0+0	6
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
Фундирање 2	2+2	4	Научно истраживачки рад	3+0	2
Студијски истраживачки рад (ГТ)	0+0+8	4	Регионална инжењерска геологија	2+0	2
Стручна пракса (гт)	0+0+3	2	Фундирање 2	2+2	5
Научно истраживачки рад (ДАС)	3+0	2	Стручна пракса (ГТ)	0+0	2
<b>Дипломски рад</b>	0+0	18	<b>Дипломски рад (ГТ)</b>	0+0	20

Студијски програм <b>ГЕОФИЗИКА</b>			Студијски програм <b>ГЕОФИЗИКА</b>		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
Методе математичке физике	3+3	6	Геофизички мониторинг	2+2	5
Простирање таласа кроз еластичну средину	3+3	7	Физичка својства Земљине унутрашњости	2+2	5
Гравиметрија	1+3	6	Нумеричке методе	2+3	5
Електрометрија	1+3	6	Студијски истраживачки рад I	0+0+6	3
Магнетометрија и палеомагнетизам	2+2	5	Стручна пракса из геофизике 2	0+0	2
			<i>Предмет изборног блока 9</i>	2+2	
			<i>Предмет изборног блока 10</i>	2+2	
<b>Изборни блок 9</b>					

			Анализа аномалија гравитационог и магнетног поља	2 +2	5
			Обрада и тумачење сеизмичких сигнала	2 +2	5
			Геологија угља	2 +2	5
			Геологија квартара	2 +2	5
			Формациона геологија	2 +2	5
<b>Изборни блок 10</b>					
			Средине стварања магматских и метаморфних стена	2 +2	5
			Методе стратиграфских истраживања	2 +2	5
			Геоморфолошка анализа	2 +2	5
			Електромагнетометрија	2 +2	5
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
Нумеричке методе	3 +2	5	Научно истраживачки рад	3 +0	2
Трансформације потенцијалних поља	1 +3	6	Теренска настава из геофизике 2	1 +3	5
Сеизмика изазваних таласа	2 +2	5	Студијски истраживачки рад 2	0+0+6	3
Стручна пракса из геофизике II	0 +3	2	<b>Дипломски рад из геофизике (ГФ1)</b>	0 +0	20
<i>Предмет изборног блока 7</i>	2 +2				
<i>Предмет изборног блока 8</i>	2 +2				
Научно истраживачки рад (ДАС)	3 +0	2			
<b>Изборни блок 7</b>					
Електромагнетометрија	2 +2	5			
Геологија нафте	2 +2	5			
ГИС апликација у геологији	2 +2	5			
Вулканологија	2 +2	5			
<b>Изборни блок 8</b>					
Геофизички каротаж	2 +2	5			
Неотектоника	2 +2	5			
Магматске стене Србије	2 +2	5			
Структурно-тектонска анализа	2 +2	5			
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>					
<b>3. семестар</b>					
Геофизички мониторинг	3 +3	7			
Физичка својства Земљине унутрашњости	3 +2	6			
Пројектовање и извођење комплексних геофизичких истраживања	2 +3	7			
<i>Предмет изборног блока 9</i>	2 +2				

<i>Предмет изборног блока 10</i>	2+2				
<b>Изборни блок 9</b>					
Геологија квартара	2+2	5			
Анализа аномалија гравитационог и магнетног поља	2+2	5			
Обрада и тумачење сеизмичких сигнала	2+2	5			
Геологија угља	2+2	5			
<b>Изборни блок 10</b>					
Средине стварања магматских и метаморфних стена	2+2	5			
Методе стратиграфских истраживања	2+2	5			
Геоморфолошка анализа	2+2	5			
Спектрална анализа	2+2	5			
<b>4. семестар</b>					
Студијски исраживачки рад	0+12	5			
Студијски истраживачки рад (ГФ)	12+0	4			
Теренска настава из геофизике II	2+2	5			
<b>Дипломски рад из геофизике</b>	0+0	20			

## 2.2.8. Докторске академске студије на Рударском одсеку

Акредитација 2008-2013			Акредитација 2013-2018		
Студијски програм РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО			Студијски програм РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО		
<i>ПРВА ГОДИНА</i>					
1. семестар			1. семестар		
	П+В	ЕСПБ		П+В	ЕСПБ
<i>Предмет изборног блока 01</i>			<i>Предмет изборног блока 01</i>		
<i>Предмет изборног блока 01</i>			<i>Предмет изборног блока 01</i>		
Израда докторске дисертације I	0+0	10	Израда докторске дисертације I	0+0	10
<b>Изборни блок 01</b>			<b>Изборни блок 01</b>		
Напредне теме инжењерске математике	4+6	10	Вишекритеријумско одлучивање у рударском инжењерству	4+6	10
Нелинеарна динамика	4+6	10	Геостатистика и ГИС	4+6	10
Одабрана поглавља из Вероватноће и Статистике	4+6	10	Диференцијалне једначине и Нумеричка анализа	4+6	10
Одабрана поглавља из Механике флуида	4+6	10	Нелинеарна динамика	4+6	10
Савремени материјали	4+6	10	Феномени преноса топлоте и масе	4+6	10

Физичка хемија површинских процеса и заштита животне средине	4+6	10	Примена метода анализе нелинеарних временских серија у инжењерству	4+6	10
Извори и детекција електромагнетског зрачења	4+6	10			
Интелигентни системи за подршку одлучивању	4+6	10			
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
<i>Предмет изборног блока 02</i>			<i>Предмет изборног блока 02</i>		
<i>Предмет изборног блока 02</i>			<i>Предмет изборног блока 02</i>		
Израда докторске дисертације 2	0+0	10	Израда докторске дисертације 2	0+0	10
<b>Изборни блок 02</b>			<b>Изборни блок 02</b>		
Критеријуми лома и класификације стенског материјала	4+6	10	Информациони системи	4+6	10
Метод коначних елемената	4+6	10	Одабрана поглавља из Вероватноће и Статистике	4+6	10
Метод оптимизације	4+6	10	Одабрана поглавља физике	4+6	10
Пројектовање информационог система (докт.)	4+6	10	Примена метода меког рачунарства у рударском инжењерству	4+6	10
Физички процеси у ниској атмосфери и животна средина	4+6	10	Хемија граничних фаза	4+6	10
Хемија у рударству	4+6	10	Фрактали у геомеханици	4+6	10
Мултиваријабилни системи управљања	4+6	10	Физичка хемија површинских процеса и заштита животне средине	4+6	10
Теоријски принципи уситњавања и класирања	4+6	10			
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>					
<b>3. семестар</b>			<b>3. семестар</b>		
<i>Предмет изборног блока 03</i>			<i>Предмет изборног блока 03</i>		
<i>Предмет изборног блока 03</i>			<i>Предмет изборног блока 03</i>		
Израда докторске дисертације 3	0+0	10	Израда докторске дисертације 3	0+0	10
<b>Изборни блок 03</b>			<b>Изборни блок 03</b>		
Прерада вода 2	4+6	10	Аерозагађење	4+6	10
Одабрана поглавља из експлоатације нафтних и гасних лежишта	4+6	10	Геомеханичка истраживања за потребе изградње подземних објеката	4+6	10
Одабрана поглавља из припреме и транспорта нафте и гаса	4+6	10	Дискретни модели стенског масива	4+6	10
Геостатистичка процена експлоатационог рудних резерви	4+6	10	Инвестиционо одлучивање у условима неодређености	4+6	10
Машине и уређаји за припрему минералних сировина - одабрана поглавља	4+6	10	Мерење и управљање процесима	4+6	10
Механохемијска активација	4+6	10	Методе избора рударских машина	4+6	10

Сигурност функционисања рударских машина	4+6	10	Механохемијска активација	4+6	10
Управљање и рационално коришћење природног гаса	4+6	10	Мултиваријабилни системи управљања	4+6	10
Рециклирање комуналног отпада	4+6	10	Неконвенционални нафтни и гасни ресурси	4+6	10
Оптимизација и планирање површинских копова (докт.)	4+6	10	Одабрана поглавља из експлоатације нафте и гаса	4+6	10
Сигурност и заштита у рударским технолошким системима	4+6	10	Одабрана поглавља из механике стена	4+6	10
Одабрана поглавља из израде подземних просторија	4+6	10	Одабрана поглавља из технологије површинске експлоатације	4+6	10
			Одабрана поглавља разраде гасних и гасокондензатних лежишта	4+6	10
			Оптимизација рада механизације у подземној експлоатацији	4+6	10
			Оптимизација параметара метода подземног откопавања 2	4+6	10
			Оптимизација транспортних система у рудницима	4+6	10
			Посебна поглавља из израде подземних просторија	4+6	10
			Прерада вода 2	4+6	10
			Просторна визуелизација рударских објеката	4+6	10
			Сигурност функционисања рударских машина	4+6	10
			Теоријски принципи гравитацијске концентрације	4+6	10
			Теоријски принципи уситњавања и класирања	4+6	10
			Техноекономска оцена пројеката у рударству 2	4+6	10
			Управљање отпадом	4+6	10
			Савремени геодетски инструменти и мерни системи	4+6	10
<b>4. семестар</b>			<b>4. семестар</b>		
<i>Предмет изборног блока 04</i>			<i>Предмет изборног блока 04</i>		
<i>Предмет изборног блока 04</i>			<i>Предмет изборног блока 04</i>		
Израда докторске дисертације 4	0+0	10	Израда докторске дисертације 4	0+0	10
<b>Изборни блок 04</b>			<b>Изборни блок 04</b>		
Управљање отпадом – одабрана поглавља	4+6	10	Анализа животног циклуса	4+6	10
Теоријски принципи лужења и екстракције минералних и техногених сировина	4+6	10	Енергетски системи и моделирање у енергетици	4+6	10
Теоријски принципи магнетске и електричне концентрације	4+6	10	Критеријуми лома и класификације стенског материјала	4+6	10

Теоријски принципи флотацијске концентрације	4+6	10	Моделирање процеса подземног откопавања лежишта угља	4+6	10
Теоријски принципи гравитацијске концентрације	4+6	10	Одабрана поглавља из механизације у подземној експлоатацији	4+6	10
Одабрана поглавља из стимулације производних система	4+6	10	Одабрана поглавља из припреме и транспорта нафте и гаса	4+6	10
Аерозагађење	4+6	10	Одабрана поглавља из стимулације производних система	4+6	10
Геомеханичка истраживања за потребе изградње подземних објеката	4+6	10	Одабрана поглавља из хидрауличких и пнеуматичких машина у рударству	4+6	10
Оптимизација система површинске експлоатације	4+6	10	Одабрана поглавља пројектовања и израде нафтних и гасних бушотина	4+6	10
Техноекономска оцена пројеката у рударству 2	4+6	10	Одабрана поглавља разраде нафтних лежишта	4+6	10
Оптимизација избора опреме у површинској експлоатацији	4+6	10	Одабрана поглавља из бушења и минирања	4+6	10
Периоди и процеси у површинској експлоатацији	4+6	10	Планирање и оптимизација површинских копова	4+6	10
			Оптимизација пројектовања подземних рудника	4+6	10
			Оптимизација система површинске експлоатације	4+6	10
			Планирање и организација производње у подземној експлоатацији лежишта минера	4+6	10
			Продужетак животног века рударских машина	4+6	10
			Пројектовање подградних система	4+6	10
			Савремени материјали	4+6	10
			Сигурност и заштита у рударским технолошким системима	4+6	10
			Статика и динамика рударских машина	4+6	10
			Теоријски принципи лужења и екстракције минералних и техногених сировина	4+6	10
			Теоријски принципи магнетске и електричне концентрације	4+6	10
			Теоријски принципи флотацијске концентрације	4+6	10
			Одабрана поглавља из рударских мерења	4+6	10
			Одабрана поглавља из померања поткопаног терена и заштите објеката	4+6	10
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>					
<b>5. семестар</b>			<b>5. семестар</b>		
Научно-истраживачки рад 1	0+20	5	Научно-истраживачки рад 1	0+20	5



Израда докторске дисертације 5	0+0	25	Израда докторске дисертације 5	0+0	25
<b>6. семестар</b>			<b>6. семестар</b>		
Научно-истраживачки рад 2	0+20	5	Научно-истраживачки рад 2	0+20	5
Израда докторске дисертације 6	0+0	25	Израда докторске дисертације 6	0+0	20
			<b>Одбрана докторске дисертације</b>	0+0	5

## 2.2.9. Докторске академске студије на Геолошком одсеку

Студијски програм ГЕОЛОГИЈА			Студијски програм ГЕОЛОГИЈА		
<i>ПРВА ГОДИНА</i>					
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
<i>Предмет изборног блока 1</i>	5+0+2		<i>Предмет изборног блока 1</i>	5+0	
<i>Предмет изборног блока 2</i>	5+0+2		<i>Предмет изборног блока 2</i>	5+0	
<i>Предмет изборног блока 3</i>	4+0+2		<i>Предмет изборног блока 3</i>	4+0	
<b>Изборни блок 01</b>			<b>Изборни блок 01</b>		
Кристалографија - одабрана поглавља	5+0+2	10	Кристалографија - одабрана поглавља	5+0	10
Генетски модели лежишта металних и неметалних минералних сировина - одабрана поглавља	5+0+2	10	Минералогија и парагенезе несиликата	5+0	10
Геологија и истраживање нафте и гаса –одабрана поглавља	5+0+2	10	Минералогија и заштита животне средине	5+0	10
Микропалеонтологија – одабрана поглавља	5+0+2	10	Петрологија магматских стена-посебна поглавља	5+0	10
Минералогија и парагенезе несиликата	5+0+2	10	Петрологија седиментних стена-посебна поглавља	5+0	10
Минералогија и заштита животне средине	5+0+2	10	Петрологија метаморфних стена-одабрана поглавља	5+0	10
Палеонтологија – одабрана поглавља	5+0+2	10	Генетски модели лежишта металних и неметалних минералних сировина	5+0	10
Петрологија магматских стена	5+0+2	10	Геологија и истраживање нафте и гаса-одабрана поглавља	5+0	10
Петрологија седиментних стена - посебна поглавља	5+0+2	10	Палеонтологија - одабрана поглавља	5+0	10
Регионални метаморфизам	5+0+2	10	Микропалеонтологија - одабрана поглавља	5+0	10
<b>Изборни блок 02</b>			Квартарне насlage Србије- одабрана поглавља	5+0	10
Еволуција одабране групе организама	5+0+2	10	Квалитативно-квантитативна геолошка анализа дигиталних снимака	5+0	10
Геохемија магматских и метаморфних стена	5+0+2	10	<b>Изборни блок 02</b>		
Геохемија вода и гасова	5+0+2	10	Минералогија и парагенезе силиката	5+0	10

Геомедицина	5+0+2	10	Инструменти и методе у кристалографији	5+0	10
Инструменти и методе у кристалографији	5+0+2	10	Камен у грађевинским конструкцијама	5+0	10
Камен у грађевинским конструкцијама	5+0+2	10	Геохемија магматских и метаморфних стена	5+0	10
Минералогија и парагенезе силиката	5+0+2	10	Петрологија угљева	5+0	10
Петрологија угљева	5+0+2	10	Еволуција одабране групе организама	5+0	10
Тектоника - одабрана поглавља	5+0+2	10	Стратиграфија Терцијара Србије - одабрана поглавља	5+0	10
<b>Изборни блок 03</b>			Посебна поглавља из математике	5+0	10
Фазне трансформације минералних сировина и микроструктуре продуката у индустријским процесима	4+0+2	10	<b>Изборни блок 03</b>		
Геохемија земљишта	4+0+2	10	Кристалографија савремених материјала - одабрана поглавља	4+0	10
Кристалографија савремених материјала - одабрана поглавља	4+0+2	10	Тектоника - одабрана поглавља	4+0	10
Магматизам и геодинамика карпато-балканско-динарског подручја	4+0+2	10	Магматизам и геодинамика Карпато-балканско-динарског подручја	4+0	10
Палеогеографија одабрана поглавља	4+0+2	10	Палеогеографија квартара Србије - одабрана поглавља	4+0	10
Системи кластичне седиментације	4+0+2	10	Геохемија земљишта	4+0	10
			Геолошки хазарди и управљање ризиком	4+0	10
			Микрофауна у седиментологији и биостратиграфији	4+0	10
			Специјалне области физике	4+0	10
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
<i>Предмет изборног блока 4</i>	4+0+3		Теренски или лабораторијски рад	0+0	10
<i>Предмет изборног блока 5</i>	4+0+3		<i>Предмет изборног блока 4</i>	4+0	
Теренска или лабораторијска активност	0+0+6	10	<i>Предмет изборног блока 5</i>	4+0	
<b>Изборни блок 04</b>			<b>Изборни блок 04</b>		
Геохемија предела	4+0+3	10	Одређивање кристалних структура	4+0	10
Инструментална минералогија - одабрана поглавља	4+0+3	10	Инструментална минералогија - одабрана поглавља	4+0	10
Магматска петрогенеза	4+0+3	10	Магматска петрогенеза	4+0	10
Метаморфизам ниског степена	4+0+3	10	Седиментациони системи	4+0	10
Методе истраживања чврстих минералних ресурса - одабрана поглавља	4+0+3	10	Палеогеографија терцијера Србије - одабрана поглавља	4+0	10

Одређивање кристалних структура	4+0+3	10	Просторно-временска анализа структурних података	4+0	10
Палеонтологија и палеоекологија неогена Србије	4+0+3	10	Методе истраживања чврстих минералних ресурса - одабрана поглавља	4+0	10
Реконструкција палеосредина - одабрана поглавља	4+0+3	10	Палеонтологија и палеоекологија неогена Србије	4+0	10
Системи карбонатне седиментације	4+0+3	10	Области теоријске геофизике 1	4+0	10
<b>Изборни блок 05</b>			<b>Изборни блок 05</b>		
Аналитичка хемија са микроаналитиком - одабрана поглавља	4+0+3	10	Петрологија офиолита	4+0	10
Геохемијско моделовање магматских стена	4+0+3	10	Оптичка кристалографија	4+0	10
Контактни метаморфизам	4+0+3	10	Аналитичка хемија са микроаналитиком - одабрана поглавља	4+0	10
Магматски комплекси и формације – одабрана поглавља	4+0+3	10	Микротектоника	4+0	10
Моделовање басена у истраживању нафте и гаса	4+0+3	10	Магматски комплекси и формације - одабрана поглавља	4+0	10
Општа стратиграфија - одабрана поглавља	4+0+3	10	Контактни метаморфизам	4+0	10
Оптичка кристалографија	4+0+3	10	Седиментологија неогених језерских басена Србије	4+0	10
Палеонтологија и палеоекологија мезозоица Србије	4+0+3	10	Моделовање басена у истраживању нафте и гаса	4+0	10
Седиментологија неогених језерских басена Србије	4+0+3	10	Стратиграфија палеозоица и мезозоица Србије - одабрана поглавља	4+0	10
			Палеонтологија и палеоекологија мезозоица Србије	4+0	10
			Области примењене геофизике 1	4+0	10
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>					
<b>3. семестар</b>			<b>3. семестар</b>		
<i>Предмет изборног блока 6</i>	4+0+3		Семинарски рад (везан за тему докторске дисертације)	0+0	10
<i>Предмет изборног блока 7</i>	4+0+3		<i>Предмет изборног блока 6</i>	4+0	
Семинарски рад (везан за тему докторске дисертације)	0+0+6	10	<i>Предмет изборног блока 7</i>	4+0	
Економска геологија и менаџмент минералних ресурса - одабрана поглавља	4+0+3	10	<b>Изборни блок 06</b>		
Минералологија глина	4+0+3	10	Рендгенска структурна анализа - одабрана поглавља	4+0	10
Посебна поглавља из геохемије изотопа	4+0+3	10	Специјална поглавља из генетске минералогije	4+0	10
Посебна поглавља из геохемије лежишта минералних сировина	4+0+3	10	Минералологија глина	4+0	10

Рендгенска структурна анализа - одабрана поглавља	4+0+3	10	Геохемија - посебна поглавља	4+0	10
Специјална поглавља из генетске минералогije	4+0+3	10	Посебна поглавља из геохемије лежишта минералних сировина	4+0	10
Временска трајност и конзервација камена	4+0+3	10	Временска трајност и конзервација камена	4+0	10
<b>Изборни блок 06</b>			Примењена стратиграфија	4+0	10
Палеобиогеографија – одабрана поглавља	4+0+3	10	Палеобиогеографија - одабрана поглавља	4+0	10
Специјална поглавља из гемологије	4+0+3	10	Геологија Србије-одабрана поглавља	4+0	10
Физичка кристалографија	4+0+3	10	Детерминација палеострес тензора	4+0	10
Геохемија седиментних стена	4+0+3	10	Области теоријске геофизике 2	4+0	10
Металогенетске анализе и прогнозне карте минералних ресурса	4+0+3	10	<b>Изборни блок 07</b>		
Методологија биоистратиграфских истраживања	4+0+3	10	Специјална поглавља из гемологије	4+0	10
Посебна поглавља из биогеохемије	4+0+3	10	Физичка кристалографија	4+0	10
<b>Изборни блок 07</b>			Геохемија седиментних стена	4+0	10
Структурна геологија - одабрана поглавља	4+0+3	10	Металогенетске анализе и прогнозне карте минералних ресурса	4+0	10
			Методологија биоистратиграфских истраживања	4+0	10
			Тектонски системи	4+0	10
			Палеогеографија палеозојских и мезозојских формација Србије - одабрана поглавља	4+0	10
			Области примењене геофизике 2	4+0	10
<b>4. семестар</b>			<b>4. семестар</b>		
Израда докторске дисертације	0+0	20	Израда докторске дисертације (ГЕО)	0+0	20
Студијски истраживачки рад (везан за докторску дисертацију)	0+0+20	10	Студијски истраживачки рад	0+0	10
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>					
<b>5. семестар</b>			<b>5. семестар</b>		
Студијски истраживачки рад (везан за докторску дисертацију)	0+0+20	10	Израда докторске дисертације (ГЕО)	0+0	20
Израда докторске дисертације	0+0	20	Студијски истраживачки рад	0+0	10
<b>6. семестар</b>			<b>6. семестар</b>		
Студијски истраживачки рад (везан за докторску дисертацију)	0+0+20	10	Израда докторске дисертације (ГЕО)	0+0	15

Израда докторске дисертације	0+0	20	Студијски истраживачки рад	0+0	10
			<b>Одбрана докторске дисертације (ГЕО)</b>	0+0	5

Студијски програм ХИДРОГЕОЛОГИЈА			Студијски програм ХИДРОГЕОЛОГИЈА		
<i>ПРВА ГОДИНА</i>					
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
Семинар 1	1+0+5	6	Семинар 1	1+0	5
Самостални публиковани рад П1	1+0+3	4	Самостални публиковани рад П1	1+0	5
Пројекат докторске дисертације	2+0+4	10	<i>Предмет изборног блока 12</i>	4+0	
<i>Предмет изборног блока 1</i>	4+0		<i>Изборни блок 12</i>		
<i>Изборни блок 01</i>			Специјална поглавља из хидрогеолошких истраживања и менаџмента хидрогеолошких басена	4+0	20
Специјална поглавља из хидрогеолошких истраживања и менаџмента подземних вода отворених структура	4+0	10	Специјална поглавља из хидрогеолошких истраживања и менаџмента хидрогеолошких масива	4+0	20
Специјална поглавља из хидрогеолошких истраживања и менаџмента подземних вода басена и дубоких структура	4+0	10			
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
Практични истраживачки рад р1	0+0+7	10	Практични истраживачки рад	4+0	15
Претходна студија оправданости	2+0+4	10	Семинар 2	1+0	5
<i>Предмет изборног блока 2</i>	4+0+3		<i>Предмет изборног блока 13</i>	4+0	
<i>Изборни блок 02</i>			<i>Изборни блок 13</i>		
Општа стратиграфија - одабрана поглавља	4+0+3	10	Магматска петрогенеза	4+0	10
Магматски комплекси и формације – одабрана поглавља	4+0+3	10	Просторно-временска анализа структурних података	4+0	10
Системи карбонатне седиментације	4+0+3	10	Седиментациони системи	4+0	10
Методе истраживања чврстих минералних ресурса - одабрана поглавља	4+0+3	10	Магматски комплекси и формације - одабрана поглавља	4+0	10
Реконструкција палеосредина - одабрана поглавља	4+0+3	10	Микротектоника	4+0	10
Магматска петрогенеза	4+0+3	10	Седиментологија неогених језерских басена Србије	4+0	10
Моделовање басена у истраживању нафте и гаса	4+0+3	10			
Палеонтологија и палеоекологија мезозоица Србије	4+0+3	10			

Геохемија предела	4+0+3	10			
<i>ДРУГА ГОДИНА</i>					
<b>3. семестар</b>			<b>3. семестар</b>		
Семинар 2	1+0+3	3	Пројекат докторске дисертације	2+0	5
Практични истраживачки рад р2	0+0+3	3	Студијски истраживачки рад 1	2+0	5
Истраживачка студија	1+0+4	4	<i>Предмет изборног блока 14</i>	4+0	
<i>Предмет изборног блока 3</i>	6+0+2		<i>Изборни блок 14</i>		
<i>Изборни блок 03</i>			Специјална поглавља из захвата и одрживог коришћења маломинерализованих вода	4+0	20
Специјална поглавља из захвата и одрживог коришћења маломинерализованих вода	6+0+2	20	Специјална поглавља из захвата и одрживог коришћења минералних вода и геотермалне енергије	4+0	20
Специјална поглавља из захвата и одрживог коришћења минералних вода и геотермалне енергије	6+0+2	20			
<b>4. семестар</b>			<b>4. семестар</b>		
Специјална поглавља из хидрогеологије животне средине	3+0	10	Специјална поглавља из хидрогеологије животне средине	4+0	15
Рад са SCI листе (xг)	5+0+2	20	Рад са SCI листе	3+0	15
<i>ТРЕЋА ГОДИНА</i>					
<b>5. семестар</b>			<b>5. семестар</b>		
Научно истраживачки рад (XГ)	0+0+20	5	Студијски истраживачки рад 2	0+0	5
			Самостални публиковани рад П2	0+0	5
			Израда докторске дисертације (XГ)	0+0	20
<b>6. семестар</b>			<b>6. семестар</b>		
Научно истраживачки рад (XГ)	0+0+20	5	Студијски истраживачки рад 3	0+0	5
Израда докторске дисертације	0+0	50	Одбрана докторске дисертације (XГ)	0+0	5
			Израда докторске дисертације (XГ)	0+0	20

Студијски програм <b>ГЕОФИЗИКА</b>			Студијски програм <b>ГЕОТЕХНИКА</b>		
<i>ПРВА ГОДИНА</i>					
<b>1. семестар</b>			<b>1. семестар</b>		
Посебна поглавља из математике	2+0+6	10	<i>Предмет изборног блока 1</i>	4+0	
<i>Предмет изборног блока 11</i>	5+0+2		<i>Изборни блок 1</i>		
Семинарски рад I	0+0+5	10	Геохемија земљишта	4+0	10
<i>Изборни блок 11</i>			Камен у грађевинским конструкцијама	5+0	10

Генетски модели лежишта металних и неметалних минералних сировина - одабрана поглавља	5+0+2	10	Диференцијалне једначине и Нумеричка анализа	4+0	10
Геологија и истраживање нафте и гаса – одабрана поглавља	5+0+2	10	Геостатистика и ГИС	4+0	10
Геомедицина	5+0+2	10	Квартарне наслаге Србије- одабрана поглавља	5+0	10
Камен у грађевинским конструкцијама	5+0+2	10	Тектоника - одабрана поглавља	4+0	10
Петрологија магматских стена	5+0+2	10	Минералологија глина	4+0	10
Петрологија седиментних стена - посебна поглавља	5+0+2	10	Детерминација палеострес тензора	4+0	10
Петрологија угљева	5+0+2	10	Нелинеарна динамика	4+0	10
Регионални метаморфизам	5+0+2	10			
Тектоника - одабрана поглавља	5+0+2	10			
<b>2. семестар</b>			<b>2. семестар</b>		
Пројекат докторске дисертације	0+0+5	10	Студијски научно-истраживачки рад 2	0+0	10
Специјалне области физике	2+0+6	10	<i>Предмет изборног блока 2</i>	4+0	
<i>Предмет изборног блока 12</i>	4+0+3		<b>Изборни блок 2</b>		
<b>Изборни блок 12</b>			Седиментологија неогених језерских басена Србије	4+0	10
Контактни метаморфизам	0+0		Одабрана поглавља из Вероватноће и Статистике	4+0	10
Магматски комплекси и формације – одабрана поглавља	4+0+3	10	Просторно-временска анализа структурних података	4+0	10
Метаморфизам ниског степена	4+0+3	10	Информациони системи	4+0	10
Моделовање басена у истраживању нафте и гаса	4+0+3	10	Критеријуми лома и класификације стенског материјала	4+0	10
Општа стратиграфија - одабрана поглавља	4+0+3	10	Одабрана поглавља физике	4+0	10
Седиментологија неогених језерских басена Србије	4+0+3	10	Савремени материјали	4+0	10
Теоријски геофизички проблеми I	4+0+3	10	Савремени геодетски инструменти и мерни системи	4+0	10
Глобални геофизички проблеми I	4+0+3	10			
Субкилометарски геофизички проблеми I	4+0+3	10			
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>					
<b>3. семестар</b>			<b>3. семестар</b>		
<i>Предмет изборног блока 13</i>	4+0+2		<i>Предмет изборног блока 3</i>	4+0	
Семинарски рад II	0+0+8	10	<i>Предмет изборног блока 4</i>	4+0	
Теренска и/или лабораторијска активност I	3+0+3	10	<b>Изборни блок 3</b>		
Теренска и/или лабораторијска активност II	3+0+3	10	Геолошки хазарди и управљање ризиком	4+0	10
<b>Изборни блок 13</b>			Инжењерскогеолошко моделовање	4+0	10

Магматизам и геодинамика карпато-балканско-динарског подручја	4+0+2	10	Механика тла - одабрана поглавља	4+0	10
Системи кластичне седиментације	4+0+2	10	Фундирање - одабрана поглавља	4+0	10
Палеогеографија - одабрана поглавља	4+0+2	10	Геотехника чврстог опада	4+0	10
Теоријски геофизички проблеми II	4+0+2	10	Одабрана поглавља из механике стена	4+0	10
Глобални геофизички проблеми II	4+0+2	10	Дискретни модели стенског масива	4+0	10
Субкилометарски геофизички проблеми II	4+0+2	10	Квалитативно-квантитативна геолошка анализа дигиталних снимака	5+0	10
			Механика незасићеног тла	4+0	10
			Геостатички прорачуни-одабрана поглавља	4+0	10
			Посебна поглавља из израде подземних просторија	4+0	10
			<b>Изборни блок 4</b>		
			Инжењерскогеолошко моделовање	4+0	10
			Механика тла - одабрана поглавља	4+0	10
			Фундирање - одабрана поглавља	4+0	10
			Геотехника чврстог опада	4+0	10
			Механика незасићеног тла	4+0	10
			Геостатички прорачуни-одабрана поглавља	4+0	10
<b>4. семестар</b>			<b>4. семестар</b>		
Припрема рада за часопис са SCI листе	3+0+4	10	Практични истраживачки рад	0+0	20
<i>Предмет изборног блока 14</i>	4+0+3		Студијски научно-истраживачки рад 3	0+0	10
Изборни блок 14					
Теоријски геофизички проблеми I	4+0+3	10			
Глобални геофизички проблеми I	4+0+3	10			
Субкилометарски геофизички проблеми I	4+0+3	10			
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>					
<b>5. семестар</b>			<b>5. семестар</b>		
Докторска дисертација	0+0	25	Израда рада за часопис са SCI листе	0+0	15
Научно истраживачки рад (ГФ)	3+0+20	5	Израда докторске дисертације 1 (ГТ)	0+0	15
<b>6. семестар</b>			<b>6. семестар</b>		
Докторска дисертација	0+0	25	Студијски научно-истраживачки рад 1	0+0	5
Научно истраживачки рад (ГФ)	0+0+20	5	Израда докторске дисертације 2 (ГТ)	0+0	20
			<b>Одбрана Докторске дисертације (ГТ)</b>	0+0	5



### 2.2.10. Акредитовани студијски програми за период 2013. - 2018. година (II Болоња)

#### *Студије на Рударском одсеку*

Рударски одсек је акредитовао три студијска програма на основним студијама, три на мастер студијама и један на докторским студијама. На основним и мастер академским студијама постоје три студијска програма са одговарајућим модулима (усмерењима). Основне академске студије трају четири године, мастер академске студије једну годину, а докторске студије трају три године. Прве две године основних академских студија заједничке су за све студијске програме. У трећој години настава се одвија по студијским програмима, а у четвртој по модулима.

Модел студија заснован је на систему ЕСПБ бодова. Сви предмети су једносеместрални. Максималан број предмета по семестру је 6. На свим студијским програмима постоје обавезни и изборни предмети, сагласно интересовању студента и захтевима студијског програма. Потребан број кредита за диплому инжењера је 240, за диплому мастера додатних 60 бодова, а за диплому доктора додатних 180 бодова.

Настава се изводи у виду предавања, вежби, семинарских радова. Сваком студенту приликом уписа додељује се тутор, који прати његов рад за време студирања. Током семестра је за сваки предмет предвиђен одговарајући број термина за проверу знања (у форми тестова, семинарских радова и сл.), са циљем да се што већи број поена обезбеди пре полагања испита. Све врсте студија завршавају се одговарајућим завршним радом.

Акредитовани студијски програми и модули на Рударском одсеку су:

1. Рударско инжењерство,
2. Инжењерство нафте и гаса,
3. Инжењерство заштите животне средине.

*Студијски програм Рударско инжењерство* школује инжењере из области рударства кроз 6 модула, односно усмерења:

1. Површинска експлоатација лежишта минералних сировина,
2. Подземна експлоатација лежишта минералних сировина,
3. Подземна градња,
4. Рударска мерења,
5. Механизација у рударству,
6. Припрема минералних сировина

**Површинска експлоатација** будућим рударским инжењерима обезбеђује актуелна знања из технологије експлоатације, бушења и минирања, пројектовања, организације рада, менаџмента и, посебно, информатике. Другим речима, овај профил омогућава им: да буду креатори технолошког процеса у повр-

шинској експлоатацији, да самостално и тимски пројектују у рударским институтима и другим пројектантским организацијама, да буду консултанти у свим привредним областима, да самостално раде одговарајуће бизнис планове, да се баве предузетништвом путем концесија, да се баве пословима надзора у рударству и да успешно организују набавку и продају рударских машина. За инжењере овог профила су заинтересоване бројне области привредног, јавног и приватног сектора. Широка могућност за запошљавање нуди се и у иностранству.

**Подземна експлоатација** образује рударске стручњаке који ће моћи да решавају све задатке везане за ефикасну, економски оправдану и безбедну подземну експлоатацију лежишта минералних сировина. То подразумева стицање неопходних знања за планирање, пројектовање, праћење система у рударству и шире, као и руковођење и управљање истима. За решавање ових проблема, данас се у великој мери користе идеје и методе вишекритеријумског одлучивања и оптимизације. Овако оспособљени инжењери биће радо прихваћени како у домаћој, тако и у светској рударској науци и пракси.

**Подземна градња** изучава комплекс дисциплина које се заснивају на најсавременијим достигнућима из области рударске науке и технике. Студенти овог смера оспособљавају се за решавање задатака везаних за израду јамских просторија, саобраћајних и комуналних објеката (друмски, железнички, хидротехнички тунели, метро, итд.), као и објеката специјалне намене (подземне гараже, склоништа, коморе итд.). Потребне за стручњацима овог профила су у рударству, грађевинарству, путној привреди, специјализованим рударско-грађевинским организацијама, армији, пројектантским и научноистраживачким установама и другим областима.

**Рударска мерења** представљају примењену геодезију у рударству. Студенти овог смера се упознају са инструментима и прибором за мерење, инжењерском геодезијом, рачуном изравнавања, рударским мерењима, израдом планова, фотограметријом итд. Инжењери овог смера се запошљавају у свим рудницама са подземном и површинском експлоатацијом, геодетским установама, катастру итд.

**Механизација у рударству** је конципирана тако да сублимира неопходна знања из области рударства, машинства, електротехнике као и системских наука, на нивоу потреба стручњака, који ће радити на пословима машинског одржавања, експлоатације и пројектовања рударске механизације. Квалитет стечених знања пружа дипломираним инжењерима могућности запослења у разнородним областима у јавном и приватном сектору, на пословима: машинског одржавања и експлоатације машина и уређаја у системима експлоатације угља, метала и неметала, нафте и гаса; инжењера у фабрикама рударске опреме (пројектовање, развој и оперативни послови); у пројектантским кућама; у представништвима страних фирми за продају рударске опреме и њиховим сервисним центрима.

**Припрема минералних сировина** осмишљена је тако да дипломирани инжењери могу лако водити било који технолошки процес који је везан како

за металичне или неметаличне минералне сировине тако и за процесе који се односе на енергетске и техногене сировине, односно процесе рециклаже секундарних сировина као и процесу области заштите природне средине. Оваква комбинација вештина лако је преносива и у друге области и представља одличну основу широког спектра могућности на путу професионалног напретка. Инжењери овог усмерења могу се запослити у постројењима за флотацију, сепарацију, водопривредним организацијама, центрима за заштиту животне средине, хемијској индустрији итд.

Након завршене четири године стиче се звање **дипломирани инжењер рударства**, а после завршене пете године стиче се звање **мастер инжењер рударства**, са додатком дипломи која ближе описује наставни план и програм.

*Студијски програм Инжењерство нафте и гаса* школује инжењере оспособљене за: пројектовање и извођење нафтних, гасних, водоносних и геотермалних бушотина; пројектовање разраде нафтних, гасних, гасо-кондензатних и геотермалних лежишта; пројектовање и вођење експлоатације нафтних, гасних и геотермалних лежишта; пројектовање и вођење припреме нафте, гаса, вода и геотермалних енергената; пројектовање и управљање техничко-технолошким процесом цевоводног транспорта нафте, гаса, вода и геотермалних енергената; пројектовање и управљање системима за дистрибуцију природног гаса; пројектовање мерно-регулационих станица; пројектовање складишта природног гаса; телеметријски и супервизијски надзор технолошких процеса; управљање техничко-технолошким процесом одржавања гасних инсталација.

Циљ студија је формирање инжењера високог нивоа знања који ће бити у могућности да ради на различитим пословима везаним за нафтну и гасну привреду. Овакав ниво знања отвара простор за запослење код нас и у иностранству на изузетно плаћеним пословима али и за наставак даљег образовања и школовања.

Након завршене четири године на ова два студијска програма стиче се звање дипломирани инжењер рударства, а после завршене пете године стиче се звање мастер инжењер рударства са додатком дипломи која ближе описује наставни план и програм.

*Студијски програм Инжењерство заштите животне средине* школује инжењере оспособљене за рационално коришћење природних ресурса – сировина и енергије, на начин у складу са принципима одрживог развоја. Стручњаци овог профила бавиће се: испитивањима карактеристика тла и одређивањем нивоа контаминираности; контролом утицаја загађења на животну средину; избором технологија заштите животне средине; геомеханичким испитивањима и одабиром локација за депоновање, складиштење и одлагање отпада; решавањем задатака пречишћавања отпадних вода; испитивањем и одређивањем загађености (тла, воде, ваздуха); мониторингом - надзором животне средине ради делотворног спречавања утицаја загађења.

Инжењери заштите животне средине могу се запослити: у рударској индустрији, у комуналним службама (предузећима за збрињавање и одлагање

отпада, постројењима за пречишћавање вода, рудницима); у научно-истраживачким и образовним установама; у јавним и државним установама (стручне службе при општинама, надзорним органима, инспекторатима за заштиту рада и животне средине, при министарствима за заштиту животне средине); као планери, експерти-стручњаци, предузимачи итд.

Након завршене четири године стиче се звање **дипломирани инжењер заштите животне средине**, а после завршене пете године стиче се звање **мастер инжењер заштите животне средине**, са додатком дипломи која ближе описује наставни план и програм.

Према важећем Статуту, уже научне области за које је Рударски одсек матичан су: површинска експлоатација лежишта минералних сировина, пројектовање и планирање површинских копова, подземна експлоатација лежишта минералних сировина, рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали, рударска мерења, механика стена, транспортни и извозни системи, механизација у рударству и енергетици, елементи машинских и енергетских система, инжењерство нафте и гаса, припрема минералних сировина, заштита на раду и заштита животне средине и рачунарство и системско инжењерство.

### *Студије на Геолошком одсеку*

На геолошком одсеку изводе се студијски програми којима су обухваћени сви аспекти савремене геологије. Програми су у потпуности усклађени са захтевима и принципима тзв. бољошке декларације, тако да се студирање геологије на Рударско-геолошком факултету не разликује од студија на другим европским и светским факултетима. То значи да је диплома добијена на нашем факултету еквивалентна одговарајућим дипломама других европских факултета на којима се изучавају геолошке науке.

О пажњи која се поклања студијским програмима сведочи сврставање међу десет најбољих факултета 2012. године, као и врло високо друго место 2014. године, добијено за квалитет студијских програма, закључено према анкети коју су спровели студенти свих факултета у Србији.

Трајање студија зависи преваходно од одговарајућег програма студија. Услед тога основне студије могу да се изводе у трајању од три или четири године, а дипломске (мастер) студије трају једну или две године. Поред тога на Факултету се изводи више програма докторских студија у трајању од три године. Геологија је специфична наука везана за теренски рад, тако да поред редовне наставе у виду предавања и вежби, на Факултету мора да се изводи и теренска настава, током које студенти савладају она знања и вештине која се немогу научити у кабинетима и лабораторијама.

На Геолошком одсеку постоје следећи студијски програми:

1. Студијски програм геологија,
2. Студијски програм хидрогеологија,
3. Студијски програм геотехника,
4. Студијски програм геофизика.

## Студијски програм геологија

Овај студијски програм студентима пружа знања из основних геолошких дисциплина, стварајући фундамент на коме касније могу да се образују специјалисти других дисциплина. Програм је тако конципиран да у шестом семестру, када су већ стечена основна сазнања о геологији, студенти могу да се одреде за поједина усмерења, која такође представљају добру основу за касније двогодишње мастер студије. Определујући се према личном афинитету, студенти сами креирају своју будућност.

Вештине и знања којима студенти овладају на овом програму односе се превасходно на постанак и развој наше планете, познавање стена и њихових основних компоненети - минерала, развој живота на земљи и упознавање са светом фосила, са природним ресурсима и богатствима којима располажемо, затим, могућностима њихове експлоатације, са природним објектима који су због своје јединствене вредности под различитим облицима заштите, као и са чувањем тих објеката за генерације које долазе после нас.

Слушањем различитих изборних предмета у поједином блоку, студенти имају могућност да бирају неки од модула:

**M1- Регионална геологија**

**M2- Палеонтологија**

**M3 - Минералологија и кристалографија**

**M4 - Петрологија и геохемија**

**M5 - Економска геологија**

Уколико желе да наставе студије на студијском програму геологија, студенти поред наведених модула могу да студирају и шести модул **геологија нафте и гаса**, који постоји на мастер студијама.

**Модул за регионалну геологију** усмерен је превасходно на изучавање процеса који се дешавају током развоја наше планете. Ту се, пре свега, мисли на ендегене и егзогене процесе, као и стенски материјал који се овим процесима обрађује. Ови процеси упознају се кроз велики број предмета који се предају у виду различитих курсева, поменућемо само неке: општа геологија, историјска геологија, тектоника, структурна геологија, геолошко картирање, геоморфологија, даљинска детекција, палеогеографија, геохемија, настанак и развој живог света на Земљи, екогеологија, геодиверзитет.

Поједини курсеви пружају основна знања из области других модула и програма, као што су нпр. лежишта минералних сировина, инжењерска хидрогеологија, инжењерска геологија и сл. Да би успешно представили резултате својих истраживања, полазници се упознају и са савременим методама обраде просторних података, тако да имају и курсеве из области географских информационих система. Знања и вештине стечене на овом модулу отварају вам могућност бављења широким спектром занимања везаних за припрему геолошких основа за примењена истраживања, научно истраживачки рад, рад на проблемима заштите средине, итд. Трајање студија: основне академске студије (3 године), мастер академске студије (2 година) и докторске студије (3 године).

**Модул за палеонтологију** представља једину могућност у нашој земљи за детаљно проучавање настанка живота и развој живог света на Земљи. Трагови некадашњег живота од изузетног су значаја не само као предмет интересовања палеонтолога, већ и као извор сазнања о старости стена, о еволуцији неког терена и о његовом изгледу пре више милиона година. На овом модулу постоји већи број специјалистичких предмета који се баве различитим аспектима развоја живог света: палеозоологија, палеоботаника, микропалеонтологија, еволуција живог света, палинологија, биостратиграфија, палеоекологија, и други предмети. Знања и вештине стечене на овом модулу омогућавају вам широк спектар занимања везаних за научно истраживачки рад, рад на проблемима заштите животне средине, итд. Трајање студија: основне академске студије (3 године), мастер академске студије (2 година) и докторске студије (3 године).

**Модул за минералологију и кристалографију** је место где се проучавају стене, и то као основни објект интересовања геолога, али пре свега минерали, који су основне компоненте стена. У оквиру овог модула изучавају се детаљно њихове карактеристике и својства минерала, могућности примене у различитим технолошким процесима производње различитих врста материјала или креирања потпуно нових материјала. Знања на овом модулу стичу се кроз велики број курсева, као што су: основи гемологије, основи теоретске петрологије, минералологија, примењена минералологија, кристалографија, кристалохемија, генетска минералологија, општа геологија, историјска геологија, кристалооптика, систематика силиката, систематика несиликата и други предмети, а полазници се упознају са са савременим методама и поступцима за испитивања стена. општа геологија, геоморфологија, историјска геологија, тектоника, структурна геологија, геолошко картирање, а полазници се упознају са савременим методама и поступцима за испитивања стена, са савременом опремом за то испитивање, као и са најновијим методама обраде добијених података. Трајање студија: основне академске студије (3 године), мастер академске студије (2 година) и докторске студије (3 године).

На **модулу за петрологију и геохемију** стичу се знања везана за врсте стена, њихов хемијски састав и физичке особине, начине постанка, класификацију, учешће различитих елемената у грађи и сл. Постоје три домена петрологије којима одговарају три основна типа стена - магматске, седиментне и метаморфне стене. Петрологија користи резултате истраживања минералологије, петрографије, оптичке минералологије и хемијске анализе за идентификацију састава и грађе стена.

Непосредно са петрологијом везана је и геохемија која изучава састав стена, хемијске процесе којима су настале стене и тло, као и све промене материјала неживе природе у простору и времену. То значи да не само да проучава основне елементе Земље, него и физички и хемијски састав и њихов распоред у стенама, у рудама, у земљишту, води и ваздуху. Поред тога, од изузетног значаја је и интеракција тих елемената са Земљиним омотачима, хидросфером и атмосфером.

Знања на овом модулу стичу се кроз велики број курсева, као што су: магматске стене, метаморфне стене, седиментологија, основи теоријске петрологије, општа геологија, тектоника, геохемија литосфере, методе истраживања у геохемији, и други предмети. Поред великог значаја који петрологија има у архитектури и грађевинарству, ова дисциплина је неопходна у низу геолошких радова и истраживања, као што је геолошко картирање и експлоатација лежишта минералних сировина. Трајање студија: основне академске студије (3 године), мастер академске студије (2 година) и докторске студије (3 године).

**Модул за економску геологију** је место где се образују стручњаци за истраживање лежишта металичних, неметаличних и енергетских минералних ресурса. Овде се не мисли само на истраживање, већ и на правилну експлоатацију, другим речима, стручњаци на овом модулу стичу знања и вештине не само за истраживање резерви минералних сировина, начине њиховог постанка и процесе који су их формирали, већ и оцену њихове вредности, експлоатацију енергетских ресурса, планирање и одрживо управљање природним богатствима.

Знања и вештине које се усвајају на овом модулу стичу се кроз велики број курсева од којих помињемо само неке: општа геологија, генеза рудних лежишта, геологија угља, економика минералних ресурса, историјска геологија, тектоника, основи економске геологије, методе истраживања лежишта минералних сировина, примењена геохемија, а да би успешно представили резултате својих истраживања полазници се упознају и са савременим методама обраде просторних података. Трајање студија: основне академске студије (3 године), мастер академске студије (2 године), и докторске студије (3 године).

**Модул за геологију нафте и гаса** је место где се образују стручњаци за истраживање лежишта течних и гасовитих угљоводоника, тј. енергетских минералних ресурса. Како су у питању енергенти, овде се мора посветити велика пажња не само истраживању, већ и правилној експлоатацији. Другим речима, стручњаци на овом модулу стичу знања и вештине за откривање и истраживање, начине постанка и процесе који су формирали лежишта енергетских сировина, а поред тога, морају да се обуче и за планирање и одрживо управљање овим ресурсима. Како су знања која се овде стичу доста специфична, овај модул има само мастер академске студије, знања се стичу се кроз уско специјалистичке курсеве, као што су: механика флуида, технологија израде бушотина, лежишта и истраживање нафте и гаса, економика минералних ресурса и други предмети. Трајање студија: мастер академске студије (2 године).

### **Студијски програм хидрогеологија**

У оквиру овог студијског програма проучавају се подземне воде, као један од најважнијих ресурса наше планете. Стичу се сазнања о њиховом пореклу, физичко-хемијским својствима, законима кретања, геолошким условима појављивања, узајамним односима између атмосферске, подземне и површинске воде; као и могућношћу њиховог коришћења.

Поред тога, на овом студијском програму стичу се основна знања о могућим облицима загађења вода, као и о начинима заштите, одрживе експлоатације и обезбеђења наших водних богатстава за генерације које долазе после нас. Уз овај програм везана су истраживања геотермалне енергије, затим могућности флаширања воде, и све друге активности везане за минералне воде, као и за развој бањског туризма. Један од важних аспеката овог програма је и одбрана од подземних вода, које могу да сметају приликом изградње грађевинских објеката, рудника и сл. Вештине за савладавање оваквих проблема стичу се кроз различите курсеве, као што су: општа геологија, геоморфологија, хидрогеолошко картирање, изворишта и захвати подземних вода, генеза и лежишта минералних вода, регионална хидрогеологија, мелиоративна хидрогеологија, геотермологија, основи екохидрогеологије, а поред стручних курсева полазници се упознају и са савременим методама обраде просторних података, тако да имају и курсеве из области географских информационих система и сличне курсеве. Трајање студија: основне академске студије (4 године), мастер академске студије (1 година), и докторске студије (3 године).

### **Студијски програм геотехника**

На студијском програму геотехнике проучава се састав, својства, стања и понашање геолошке средине као и законитости промена ове средине под утицајем одређене инжењерске делатности или природних процеса. У оквиру поменутога, геотехника се бави условима и начинима побољшања својстава геолошке средине и њиховим прилагођењем конкретним инжењерским захтевима као и проблемима израде разноврсних геотехничких конструкција.

Геотехничка истраживања морају да претходе свим радовима на пројектовању грађевинских објеката, а неопходна су приликом изградње различитих објеката, саобраћајница, брана, али и у оквиру санације последица природних катастрофа, земљотреса, поплава, клизишта, одрона и сл. Самим тим, геотехника је незаобилазна у свим поступцима заштите животне средине и одрживог развоја. Знања из области геотехнике стичу се кроз различите курсеве, као што су: општа геологија, геоморфологија, методе инжењерско-геолошких истраживања, механика стена, геостатички прорачуни, геолошки хазарди, урбана геологија, геотехнички радови у тлу, геотехнички радови у стенама, инжењерска гединамика и др., а поред стручних курсева полазници се упознају и са савременим методама обраде просторних података, тако да имају и курсеве из области географских информационих система и друге сличне курсеве. Трајање студија: основне академске студије (4 године), мастер академске студије (1 година) и докторске студије (3 године).

### **Студијски програм геофизика**

У оквиру студијског програма геофизика, проучавају се физичка својства Земљине унутрашњости, као и природни феномени наше планете. Овде се



превасходно мисли на гравитационо, магнетно и електрично поље Земље (физичка поља), као и на њихову међусобну интеракцију. Поред тога, геофизичари испитују физичка својства средине која утичу на кретање сеизмичких таласа, кретање електричне струје, формирање магнетно-телурског поља, итд. Геофизика се, заједно са другим дисциплинама, бави саставом и структуром земљине коре, а има велики значај и приликом проналажења појединих минералних сировина као што су лежишта енергената, нафте, угља, геотермалне енергије и др.

Вештине за савладавање оваквих проблема, стичу се кроз различите курсеве, као што су: општа геологија, основи геотермије, основи сеизмометрије, основи магнетометрије, геофизички мониторинг, физичка својства Земљине унутрашњости и други предмети. Трајање студија: основне академске студије (4 године) и мастер академске студије (1 година) и докторске студије (3 године).

### 2.3. Број уписаних и дипломираних студената у периоду 1991. - 2015. година

Евиденција о броју уписаних и свршених студената до преласка на студије у складу са болоњским процесом студирања вођена је само за Основне студије. Од 2007. године, преласком на савремени начин студирања, вођење евиденције о студентима је обавезујуће.

#### Основне студије и Основне академске студије

Школска година	Број уписаних студената		Број свршених студената	
	РО	ГО	РО	ГО
1990/91	145	221	80	112
1991/92	162	252	87	129
1992/93	178	227	60	7
1993/94	275	261	59	100
1994/95	294	235	53	107
1995/96	307	263	64	121
1996/97	216	242	68	94
1997/98	168	214	81	74
1998/99	95	270	51	63
1999/00	400	372	37	75
2000/01	127	154	66	72
2001/02	125	128	66	65
2002/03	89	118	46	73
2003/04	99	111	56	73
2004/05	88	109	50	60

2005/06	102	96	46	95
2006/07	79	115	42	59
2007/08	131	130	37	56
2008/09	122	109	49	54
2009/10	131	106	53	120
2010/11	137	126	97	79
2011/12	161	145	7	93
2012/13	170	156	58	68
2013/14	238	218	75	59
2014/15	162	151	63	76
2015/16	168	166	84	86

### Мастер академске студије

Школска година	Број уписаних студената		Број свршених студената	
	РО	ГО	РО	ГО
2009/10	7	7	1	0
2010/11	27	26	24	7
2011/12	35	36	26	23
2012/13	57	43	35	19
2013/14	54	35	57	34
2014/15	56	43	48	40
2015/16	54	51	44	39

### Докторске студије

Школска година	Број уписаних студената		Број свршених студената	
	РО	ГО	РО	ГО
2007/08	14	13		
2008/09	7	11		
2009/10	8	15		
2010/11	12	21		
2011/12	13	17	0	1
2012/13	4	17	0	3
2013/14	10	8	2	2
2014/15	13	13	4	4
2015/16	14	15	3	5

## 2.4. Одбрањене магистарске тезе у периоду 1991. – 2015. година

## 2.4.1. Рударски одсек

Ред. Бр.	Презиме и име	Датум магистрирања	Тема	Област	Ментор	Комисија
1.	Ђукумовић П. Драгољуб	07.03.1991.	Геометрија откопних блокова код подетажне методе откопавања у јами рудника олова и цинка "Сребреница"	Подземна експлоатација ЛМС	М. Лилић	А. Глушчевић, Љ. Вукајловић
2.	Милановић П. Зоран	08.03.1991.	Стохастичка симулација фактора сигурности код прорачуна стабилности косина површинских копова на примеру површинског копа "Велики Кривељ"	Механика стена	М. Цветковић	Ј. Радојевић, Д. Симеуновић
3.	Марић Д. Радомир	22.03.1991.	Техно - економски ефекти примене контурног мињања у условима израде извозних поткопа у руднику угља "Јасеновац"	Израда подзем. просторија	П. Јовановић	М. Зековић, Д. Марковић
4.	Лалић А. Предраг	06.05.1991.	Испитивање услова рад чекићне дробилице на ефекте дробљења и хабања дробећих површина при уситњавању кречњака	ПМС	Д. Салатић	Р. Милосављевић, С. Деушић
5.	Кнежевић Н. Динко	07.05.1991.	Коришћење параметара формацијских јаловишта у изградњи пепелишта термоелектране у Обреновцу	ПМС	Д. Салатић	С. Попов, С. Деушић
6.	Комљеновић Н. Драган	16.05.1991.	Избор основних параметара система хидраулички роторни багер - самоходни транспортер у сложеним рударско - геолошким условима (на примеру ПК "Дубраве")	Површинска експлоатација ЛМС	В. Павловић	Р. Симић, Н. Поповић
7.	Кричак М. Лазар	11.06.1991.	Утврђивање рационалног режима бушења троконусним крунама у зависности од карактеристика радне средине	Површинска експлоатација ЛМС	Н. Пуртић	М. Цветковић, В. Радевић
8.	Имамовић М. Зиад	28.06.1991.	Утицај дезинтегрисаности и акустичне импеданце радне средине на фрагментацију мињања материјала лежишта кречњака	Површинска експлоатација ЛМС	Н. Пуртић	П. Милановић, Р. Симић
9.	Голомсов К. Благој	28.06.1991.	Оптимизација реагентног режима и временска флотирања у фази грубог флотирања Pb - Zn руде Злетово - Прошибтип	ПМС	М. Гифинг	Д. Салатић, С. Деушић

10.	Шћекић Д. Велимир	03.07.1991.	Рационализација отварања и припреме лежишта угља у функцији дубине откопавања на примеру лежишта "Соко"	Подземна експлоатација ЛМС	Д. Гагић	З. Петковић, Д. Марковић
11.	Gasan Ichnan Abbass	07.11.1991.	Утицај природних и техничких фактора радне средине на стабилности косина при површинској експлоатацији минералних сировина	Површинска експлоатација ЛМС	М. Цветковић	Р. Симић, Н. Пуртић
12.	Стаматовић Р. Александар	08.11.1991.	Стабилност радних косина површинских копова угља у терцијарним басенима СФРЈ	Механика стена	Ј. Радојевић	П. Милановић, Љ. Вукајловић
13.	Гузјан Ч. Драган	11.12.1991.	Пречишћавање бридових пара у процесу досушивања колубарских лигнита	Машинство у рударству и енергетика	Ђ. Качкин	Н. Ђајић, Д. Коцић
14.	Николовски Душан	13.01.1992.	Допринос изучавању могућности увођења очврслог хидрофолтацијског засипа у условима откопавања лежишта Доброво - Злетово	Подземна експлоатација ЛМС	А. Глушчевић	Ј. Радојевић, Д. Петковић
15.	Арсов К. Климе	06.02.1992.	Утврђивање параметара оштрине раслојавања при концентрацији сиромашне кречне руде (из СССР - а) у машинама таложницама постојења "Радуша"	ПМС	Д. Драшкић	Н. Ђалић, Ј. Павлица
16.	Вушовић М. Ненад	15.05.1992.	Померање терена од утицаја откопавања при подземној и површинској експлоатацији у РТБ - Бор	Руд. мерења	М. Патарић	А. Стојановић, М. Цветковић
17.	Ганић Д. Александар	12.06.1992.	Геометријско - конструктивна контрола багера на површинским коповима	Руд. мерења	М. Патарић	Д. Стојановић, Д. Торђевић
18.	Дедијер С. Славица	02.07.1992.	Утицај врсте и карактеристике сировине на капацитет дробилнице и потрошње електричне енергије у творници цемента "Нашице"	ПМС	Д. Салатић	Н. Ђалић, С. Деушић
19.	Димовски Т. Предраг	20.11.1992.	Оправданост и домен примене засипавања откопаног простора при подземној експлоатацији лежишта угља	Подземна експлоатација ЛМС	Д. Гагић	П. Милановић, З. Петковић, М. Стрекановић
20.	Андрић Д. Љубиша	23.01.1993.	Истраживање кинетике суве микронизације лискуна у ултрацентрифугалним млиновима са периферном путањом уситњавања	ПМС	Д. Салатић	С. Милошевић, С. Деушић
21.	Гојковић М. Небојша	22.01.1993.	Индексни параметри и њихова корелација на механичким својствима стенских масива	Површинска експлоатација ЛМС	П. Милановић	П. Јовановић, Ј. Радојевић, М. Ковачевић
22.	Драгомировић М. Драгослав	25.01.1993.	Избор механизације при експлоатацији угља изнад старих рударских радова	Површинска експлоатација ЛМС	Р. Симић	М. Цветковић, В. Павловић, Н. Поповић

23.	Петров М. Милан	02.03.1993.	Истраживање кинетике суве микронизације калцита у ултра - центрифугалним млиновима са периферном путањом уситњавања	ПМС	Д. Салатић	С. Милошевић, С. Деушић
24.	Игњатовић М. Драган	02.04.1993.	Избор методе за одређивање отпора на копање роторним багерима у условима радне средине површинских копова лигнита Колубаре	Машинство у рударству и енергетика	Д. Стојановић	М. Цветковић, С. Ивковић, Д. Елезовић
25.	Голомеова Мирјана	26.11.1993.	Утврђивање утицаја физичких својстава руде хрома "Витина падина" на оштрину раслојавања у машинама таложницама постројења Радиша	ПМС	Д. Драшкић	Н. Ћалић, Ј. Павлица, Б. Бранковић
26.	Михајловић С. Михајло	10.12.1993.	Специфичност компонентног моделирања нафтних лежишта	ЕКСП. НАФТЕ	Б. Алексић	В. Недељковић, В. Митеровић, В. Аксин
27.	Бељић Р. Чедомир	08.04.1994.	Изучавање проблема отварања дубоких рудних тела на примеру ридног тела "Борска река"	Подземна експлоатација ЛМС	З. Петковић	А. Глушчевић, Ж. Милићевић
28.	Лековић А. Бранко	22.06.1994.	Допринос технологији бушења у кречњачко - доломитским формацијама на примеру дубоке бушотине Улцињ - копно I	ЕКСП. НАФТЕ	Б. Алексић	В. Недељковић, Б. Прстојевић
29.	Лазић М. Предраг	08.12.1994.	Утврђивање корелације између физичко - механичких својстава мермера и ефеката дробљења	ПМС	Н. Ћалић	М. Цветковић, Н. Магдалиновић
30.	Петровић Б. Ненад	25.11.1994.	Упоредна анализа напонског стања сигурносних стубова на просторним и раванским нумеричким моделима	Подземна експлоатација ЛМС	С. Торбица	А. Глушчевић, П. Милановић Љ. Спасојевић
31.	Петровић Бранко	12.01.1995.	Геомеханички процеси при површинској и подземној експлоатација мермера лежишта Венчац, Аранђеловац	Механика стена	М. Цветковић	П. Милановић, П. Локин, Д. Елезовић
32.	Јовановски Д. Стојан	06.04.1995.	Очврсли засип у условима рудног лежишта Плавце - Злетово	Механика стена	Ј. Радојевић	Љ. Вукајловић, Ј. Бралић
33.	Глигорић М. Зоран	03.07.1995.	Дефинисање услова за примену дизел опреме у подземној експлоатацији угља	Подземна експлоатација ЛМС	В. Симеуновић	Д. Гагић, З. Петковић, М. Лилић
34.	Ђукановић М. Ненад	05.10.1995.	Промена механичких особина транспортних трака у току рада и утврђивање погодности за даљу употребу	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика	П. Трифуновић	М. Зековић, Д. Стојановић, А. Милосављевић

35.	Бундало К. Здравко	12.10.1995.	Одређивање оптималног броја транспортних јединица дисконтинуалних система у рудницима са подземном експлоатацијом	Транспорт и извоз у рудницима	М. Грујић	Б. Зајић, Р. Станковић, И. Обрадовић
36.	Глушчевић А. Бранко	03.11.1995.	Дугорочно планирање фактора производње у рудницима угља са подземном експлоатацијом методом техничке параметризације	Подземна експлоатација ЛМС	Д. Гагић, Љ. Вукајловић	В. Симеуновић, Д. Урошевић
37.	Илић С. Миломир	08.12.1995.	Димензионирање кратког димензионосног откопа у зависности од услова транспорта у рудницима угља	Подземна експлоатација ЛМС	Д. Гагић, М. Грујић	С. Ковачевић
38.	Каровић- Маричић Д. Весна	22.05.1996.	Анализа технологије експлоатације нафтног лежишта Велебит у функцији оптималног искоришћавања лежишне енергије	Експ. нафте	В. Митровић, М. Солеша	В. Недељковић
39.	Ивановић М. Владимир	23.05.1996.	Утицај минералне прашине при оцени услова рада на површинским коповима угља	Вент. и тех. заштита	Ј. Пејчиновић, Н. Лилић	М. Миљковић
40.	Кецојевић Ј. Владимир	28.06.1996.	Избор оптималног система за одводњавање вода на површинским коповима	Површинска експлоатација ЛМС	Р. Симић	В. Павловић, Б. Филиповић, Д. Мршовић
41.	Цвјетић С. Александар	30.09.1996.	Истраживање карактеристика прашине из рудника угља Србије и предлог мера заштите	Вент. и тех. заштита	Ј. Пејчиновић	В. Јовичић, Н. Лилић
42.	Павловић С. Светислав	06.02.1997.	Планирање и управљање оптималним залихама материјалних ресурса у експлоатацији минералних сировина	Површинска експлоатација ЛМС	С. Вујић, В. Павловић	Р. Станојевић, Б. Ставрић, Р. Симић
43.	Малогојски Д. Стеван	21.03.1997.	Оптимизација ремонтних и стимулативних радова у нафтним и гасним бушотинама	Експ. нафте	М. Солеша	В. Недељковић, Б. Прстојевић, В. Митровић, К. Хрковић
44.	Чоловић М. Милош	10.10.1997.	Проучавање могућности примене подетажне методе са sukcesивним засипањем при експлоатацији магнетитских жица	Подземна експлоатација ЛМС	З. Петковић	А. Глушчевић, М. Лилић
45.	Богдановић З. Дејан	24.10.1997.	Утицај параметара бушења и минирања на фрагментацију распудале стенске масе	Површинска експлоатација ЛМС	Н. Пуртић	Р. Симић, Д. Петровић
46.	Даниловић Ш. Душан	12.11.1997.	Могућности ефикасније производње парафинских нафти на пољима нафтне индустрије Србије	Експ. нафте	Б. Прстојевић	Н. Ђалић, В. Митровић, М. Солеша, В. Недељковић
47.	Петровић В. Миленко	29.12.1997.	Побољшање техничко - технолошких ефеката квантитативних параметара експлоатације у руднику "Бело Брдо"	Подземна експлоатација ЛМС	В. Симеуновић	З. Петковић, Р. Џодић
48.	Лукић Н. Микица	02.06.1998.	Добијање чистог угља (јама Распоточје Зеница) за производњу угљеног праха за сагоревање	ПМС	Ј. Павлица	Д. Драшковић, М. Станојевић

49.	Крстић Д. Војислав	16.06.1998.	Симулациони модели технологије рада багера и одлагача на површинским коповима угља	Површинска експлоатација ЛМС	В. Павловић	В. Радевић, Р. Симић, А. Лазић
50.	Тодоровић М. Зоран	17.06.1998.	Базе података за избор система одводњавања површинских копова угља	Површинска експлоатација ЛМС	Р. Симић	Б. Филиповић, В. Павловић, Д. Мршовић
51.	Бишевац Р. Славица	26.06.1998.	Утицај деляминације на ефикасност високоградјентне магнетске концентрације у својству концентрата каолина "Граши"	ПМС	Н. Ђалић	М. Томашевић - Чановић, М. Костовић
52.	Марковић П. Зорица	29.06.1998.	Утицај адитива на очвршћавање и квалитет очврсле отпадне исплаке	ПМС	С. Попов	С. Салатић, Д. Кнежевић, К. Хрковић
53.	Милосављевић М. Владимир	19.02.1999.	Испитивање могућности примене специјалних конструкција рударских машина у рудницима угља са подземном експлоатацијом	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетици	В. Чокорило	З. Петковић, Н. Видановић
54.	Денић Д. Миодраг	26.02.1999.	Моделирање параметара претравања откопа у руднику мрког угља "Соко"	Вент. и тех. заштита	Н. Лилић	Д. Гагић, Ј. Пејчиновић, Д. Кузмановић
55.	Бошковић Д. Саша	14.07.1999.	Комбинована техника селективног откопавања на примјеру површинског копа "Грчаница" Гацко	Површинска експлоатација ЛМС	В. Павловић	А. Лазић, Р. Симић
56.	Ристовић М. Ивица	28.05.1999.	Истраживање показатеља ефикасности рада помоћне механизације на површинским коповима лигнита	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетици	Д. Стојановић	С. Ивковић, Ж. Прашчевић, Д. Игњатовић
57.	Клачар Ђ. Радован	02.11.1999.	Динамичко планирање селективне експлоатације дисконтинуалним системима на површинским коповима угља	Површинска експлоатација ЛМС	А. Лазић	В. Павловић, Р. Симић, Н. Пуртић, М. Цветковић
58.	Половина М. Драган	05.11.1999.	Истраживање узајамног утицаја конструкције точка и стреле роторног багера и њихове поузданости	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетици	Д. Стојановић	С. Ивковић, Д. Игњатовић
59.	Раљић Р. Милутин	03.12.1999.	Прилагођавање методе подземног откопавања природним и техногеним условима у лежишту	Подземна експлоатација ЛМС	З. Петковић	А. Глушчевић, С. Торбица
60.	Миљановић С. Јово	20.12.1999.	Истраживање гасних и вентилационих параметара у рудницима угља ради заштите од метана	Вент. и тех. заштита	Ј. Пејчиновић	Д. Гагић, Н. Лилић, К. Ђиновић
61.	Миљановић М. Игор	21.12.1999.	Површинска својства и флотабилност колеманита и хаулита	ПМС	С. Деушић	Ф. Попов, Ј. Павлица
62.	Радуловић С. Драган	27.01.2000.	Флотабилност флуорита у условима селективног флотирања из полиметаличних руда	ПМС	Н. Ђалић	Д. Вучинић, Р. Томанец
63.	Јовановић Д. Владимир	04.04.2000.	Корелација услова пелетизације и квалитета пелета флотацијског концентрата флуорита	ПМС	Н. Ђалић	С. Попов, Д. Кнежевић
64.	Стојановић Б. Лазар	14.04.2000.	Симулациони модел за избор оптималног транспортног система откривке на површинском копу "Бобутово Село" - Угљевик	Транспорт и извоз у рудницима	Б. Колоња	М. Грујић, Р. Симић, Д. Игњатовић

65.	Димитријевић С. Бојан	04.05.2000.	Оптимизација параметара бушотинског откопавања на примеру подинских пескова на површинском копу "Поље Д" у Колубари	Површинска експлоатација ЛМС	Р. Симић	М. Цветковић, Д. Кнежевић
66.	Бошковић Ж. Звонимир	02.06.2000.	Модел процеса цементације заштитних цеви у гасним бушотинама са екстремним термобарским условима	Експ. нафте	В. Митровић	Др. Р. Бизјак, Б. Прстојевић
67.	Златановић М. Драган	28.06.2000.	Стабилност подземних објеката дубоких металних лежишта на примеру рудног тела	Механика стена	Ј. Радојевић	З. Петковић, Н. Гојковић
68.	Стојаковић П. Милан	12.07.2000.	Методика управљања процесом комогенизације угља на површинским коповима Тамнава	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетици	Д. Стојановић	Б. Колоња, Р. Симић, Д. Игњатовић
69.	Вуковић Н. Филип	24.11.2000.	Дефинисање модела за праћење и управљање транспортно - утоварном опремом у РУ "Пљевља"	Транспорт и извоз у рудницима	Б. Колоња	И. Обрадовић, М. Грујић, Н. Лилић
70.	Меденица М. Драган	22.12.2000.	Унапређење конструкције пелет машине	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетици	В. Чокорило	С. Ивковић, С. Деушић
71.	Ђуровић М. Веселин	19.01.2001.	Могућност повећавања концентрације производње при подземној експлоатацији никшићких лежишта боксита	Подземна експлоатација ЛМС	В. Симеуновић	Д. Гагић, А. Глушчевић
72.	Илић М. Миленко	09.02.2001.	Промена конвергенције откопа у функцији технолошких параметара код метода широкочелног откопавања	Подземна експлоатација ЛМС	Д. Гагић	Ј. Радојевић, В. Симеуновић
73.	Михајловић В. Бранислав	22.02.2001.	Утврђивање оптималног технолошког тока руде у циљу постизања рентабилне производње у јама Бор	Подземна експлоатација ЛМС	З. Петковић	А. Глушчевић, Ј. Радојевић
74.	Прстић К. Аурел	20.03.2001.	Усклађивање система одводњавања и експлоатације на примеру површинског копа Мајданпек	Површинска експлоатација ЛМС	Р. Симић	В. Павловић, Б. Филиповић
75.	Марић Д. Радомир	05.11.2001.	Истраживање технолошких параметара коморно - стубних метода откопавања лежишта угља у Србији	Подземна експлоатација ЛМС	Д. Гагић	В. Симеуновић, З. Петковић, Н. Видановић
76.	Радосављевић Љ. Милинко	05.11.2001.	Могућност проветравања под утицајем природне конвекције на дубоким коповима метала	Вент. и тех. заштита	Ј. Пејчиновић	Н. Лилић, А. Лазић, К. Ђиновић
77.	Ђиновић К. Љиљана	14.12.2001.	Развоје методе за процену угрожености од samozапалења депонија угља термоелектрана	Вент. и тех. заштита	Н. Лилић	К. Ђиновић, Ј. Пејчиновић
78.	Милутиновић Б. Александар	28.12.2001.	Развој компаративних метода за оцену квалитета и садржаја рударско - мерачке графичке документације	Руд. мерења	С. Димитријевић	Д. Ђорђевић, И. Несторов
79.	Токалић Д. Раде	14.02.2002.	Развој модела за избор подграде конструкције јамских просторија у рудницима угља	Израда подзем. просторија	Д. Марковић	Н. Видановић, П. Трифуновић



80.	Драгосављевић Н. Златко	16.05.2002.	Методологија оцене стања вентилације рудника као основа за развој експертног система	Вент. и тех. заштита	Н. Лилић	Ј. Пејчиновић, И. Обрадовић, К. Ђиновић
81.	Ђукановић Н. Душко	24.06.2002.	Утицај техничко - организационих параметара на бризину израде подземних просторија у рудницама угља Србије	Израда подзем. просторија	П. Јовановић	Д. Марковић, С. Трајковић, Н. Видановић
82.	Чебашек Р. Владимир	28.06.2002.	Избор параметара чврстоће на смицање чврстих стена за потребе пројектовања у рударству	Механика стена	Ј. Радојевић	Н. Гојковић, Ј. Бралић, Р. Лапчевић, Р. Обрадовић
83.	Мајсторовић Б. Јелена	02.07.2002.	Истраживање параметара смицања по дисконтинуитету за потребе пројектовања површинског копа Мајданпек	Површинска експлоатација ЛМС	А. Лазић	М. Цветковић, С. Ђорић, Д. Симеуновић
84.	Чамбер Ј. Звонимир	09.07.2002.	Избор система континуалног откопавања кречњака на примеру лежишта Мугаљ	Површинска експлоатација ЛМС	В. Павловић	М. Цветковић, А. Лазић, С. Бошњак
85.	Настип Р. Звонимир	06.09.2002.	Анализа постигнутих резултата на изради ходника у руднику "Рудник" са предлогом за повећање рудника	Израда подзем. просторија	П. Јовановић	Д. Марковић, С. Трајковић, Н. Видановић
86.	Богдановић В. Драгиша	07.10.2002.	Системи за кретање безвучног ланца комбинованих машина за откопавање	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика	В. Чокорило	С. Ивковић, Д. Игњатовић
87.	Кричковић Ј. Анђица	08.05.2003.	Модел за одређивање ефикасности одводњавања бунарима на примеру површинског копа "Дрмно"	Површинска експлоатација ЛМС	Р. Симић	В. Павловић, Б. Филиповић
88.	Николић Ц. Милован	03.10.2003.	Примена вишенаменских рударских машина за оптимизацију израде припремних просторија у подземној експлоатацији угља	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика	В. Чокорило	С. Трајковић, Б. Недељковић
89.	Вуковић В. Боја	14.11.2003.	Оптимизација технолошке поузданости континуалних система на примеру површинског копа Грачаница	Површинска експлоатација ЛМС	В. Павловић	А. Лазић, С. Ивковић, Д. Симеуновић
90.	Обрадовић Д. Зоран	01.12.2003.	Методологија одређивања главних параметара радионичког комплекса рудника угља	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика	В. Чокорило	С. Ивковић, М. Видовић
91.	Јованчић Д. Предраг	12.01.2004.	Развој методологије утврђивања понашања конструкције роторног багера	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика	Д. Игњатовић	С. Ивковић, Т. Танасковић, Т. Манески
92.	Радовић Д. Нада	12.01.2004.	Методе санирања нестабилности стенских етажа површинских копова	Механика стена	П. Милановић	Н. Гојковић, Ј. Радојевић, Р. Обрадовић

93.	Рајковић Ч. Дејан	25.02.2004.	Математичко моделирање циклуса млевења руде у руднику бакра "Велики Кривељ"	ПМС	С. Деушић	Н. Ђалић, Д. Кнежевић, Д. Симеуновић
94.	Танасијевић Љ. Милош	07.06.2004.	Методологија дефинисања оптималне везе редуктор - погонски бубањ на трачним транспортерима	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика	С. Ивковић	Д. Игњатовић, Б. Колоња, Т. Манески
95.	Даничић М. Дарко	10.06.2004.	Методологија испитивања конструкције багера у циљу утврђивања стања за њихову ревитализацију	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика	Д. Игњатовић, С. Ивковић	А. Ганић, Д. Острић, Т. Манески
96.	Малбашић М. Владимир	20.07.2004.	Модел за оптимизацију транспорта на површинском копу "Језеро" рудника Омарска	Транспорт и извоз у рудницама	Б. Колоња	М. Грујић, Д. Игњатовић, Д. Миловановић
97.	Бошевски Т. Стефко	19.11.2004.	Систем за подршку одлучивању у периоду отварања површинског копа	Површинска експлоатација ЛМС	С. Вујић	В. Павловић, М. Вујошевић
98.	Илић Д. Небојша	26.11.2004.	Иновирање технологије санације вертикалних јамских просторија	Израда подзем. просторија	Н. Видановић	С. Трајковић, З. Ибришимовић, М. Зековић
99.	Илинчић Ч. Небојша	14.01.2005.	Утицај техничко - економских параметара на брзину израде хоризонталних рудничких просторија у чврстој радној средини	Израда подзем. просторија	Д. Марковић	С. Трајковић, Н. Видановић, З. Чоловић
100.	Чоловић Г. Зоран	24.06.2005.	Динамички утицај на експлоатацију конструкције погонске станице система "Јагњило" на ПК Потрлица	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика	Д. Игњатовић	Б. Колоња, Н. Лилић, Т. Манески
101.	Луговац М. Сузана	24.06.2005.	Примена закона брзине осциловања стенске масе изазване минирањем у рударству	Израда подзем. просторија	С. Трајковић	Д. Марковић, М. Старчевић, Д. Симеуновић
102.	Бркић Ц. Дејан	20.09.2005.	Одређивање граничних параметара употребе природног гаса у Београду	Експ. нафте	Д. Даниловић	Н. Ђалић, В. Митровић, Ђ. Башић
103.	Богуновић М. Драган	12.10.2005.	Моделско испитивање утицаја екрана на смањење потреса од минирања	Површинска експлоатација ЛМС	Л. Кричак	С. Станић, Н. Поргић
104.	Милошевић Д. Димшо	21.10.2005.	Оптимизација система површинске експлоатација угља са дисконтинуалном опремом	Површинска експлоатација ЛМС	В. Павловић	А. Лазић, М. Цветковић
105.	Елезовић М. Наташа	05.10.2006.	Модел управљања индустријским отпадом РМХК "Трепча"	Вент. и тех. заштита	Н. Лилић	Д. Кнежевић, Ј. Пејчиновић
106.	Шубарановић Ж. Томислав	03.11.2006.	Димензионисање водонепропусних екрана у системима одводњавања површинских копова угља	Површинска експлоатација ЛМС	В. Павловић	Д. Полончић, Р. Симић
107.	Максимовић Н. Светомир	21.12.2006.	Енергетски минерално - сировински комплекс у периоду реструктурирања: проблеми Србије и светска искуства	Експ. нафте	С. Вујић	В. Митровић, М. Ерцеговац
108.	Жужа Ј. Владимир	22.12.2006.	Технолошки аспекти израде литералних бушотина кратког радијуса	Експ. нафте	Р. Бизјак	В. Митровић, Д. Даниловић, Б. Алексић, К. Хрковић

109.	Јоксовић С. Славолуб	25.12.2006.	Модел процене ризика утицаја површинског копа "Галовићи" на животну средину	Вент. и тех. заштита	Ч. Бељић	Н. Лиљић, В. Павловић, М. Кукрика
110.	Димитријевић М. Александар	21.03.2007.	Техничко - технолошки аспекти оптимизације сигурносне опреме на ушћу бушотине	Експ. нафте	Р. Бизјак	В. Митровић, Д. Даниловић, Б. Алексић
111.	Стојановић П. Цвјетко	15.06.2007.	Дефинисање капацитета површинских копова угља по критеријуму стабилности производње	Површинска експлоатација ЛМС	В. Павловић	Б. Колоња, М. Кукрика
112.	Кечина С. Миланко	01.06.2007.	Графичка документација у функцији информационог система рудника угља АД "Пљевља"	Руд. мерења	С. Димитријевић	В. Павловић, В. Миловановић
113.	Тодоровић Ч. Дејан	16.11.2007.	Корелација услова магнетне концентрације и квалитета производа кварцног песка	ПМС	Н. Ђалић	В. Похарц - Логар, Љ. Андрић
114.	Грујић М. Миодраг	19.11.2007.	Истраживање рационализације потрошње топлотне енергије у централизованом систему снабдевања	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетици	Н. Ђалић	Т. Танасковић, М. Аџић
115.	Митић Р. Саша	23.11.2007.	Оптимизација појединих циклуса рада код израде јамских просторија у чврстој радној средини	Израда подзем. просторија	Н. Видановић	П. Трифуновић, В. Симеуновић, В. Милић
116.	Танасковић М. Марина	15.04.2008.	Примена система висећих пруга у рудницима угља са подземном експлоатацијом у Србији	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетици	В. Чокорило	И. Ристовић, С. Ивковић
117.	Савковић М. Снежана	24.04.2008.	Управљање животним веком рударске механизације на површинским коповима	Транспорт и извоз у рудницима	Б. Колоња	М. Грујић, Д. Игњатовић, Т. Манески
118.	Јовановић М. Саша	10.06.2008.	Модел стратешког одлучивања о нивоу производње у подземном руднику олова и цинка	Подземна експлоатација ЛМС	З. Глигорић	В. Симеуновић, Ч. Бељић, Б. Стошић
119.	Перендић Т. Саво	12.06.2008.	Организација и технологија рушења објеката минирањем у урбаним срединама	Површинска експлоатација ЛМС	Ј. Кричак	В. Павловић, Ђ. Узелац
120.	Стојановић Б. Милорад	07.07.2008.	Развој модела система управљања заштитом животне средине у рударским комплексима	Вент. и тех. заштита	И. Ристовић	Н. Лиљић, З. Никић
121.	Ђурић Д. Радиша	29.09.2008.	Евалуација расположивости помоћне механизације на површинским коповима лигнита	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетици	П. Јованчић	Д. Игњатовић, С. Ивковић
122.	Кулић Ђ. Зоран	21.11.2008.	Интегрисање система управљања безбедношћу на раду и система управљања животном средином	Вент. и тех. заштита	Н. Лиљић	Б. Колоња, Ж. Секулић
123.	Јаковљевић М. Бранко	02.12.2008.	Могућности примене система аутоматског управљања на нафтено - гасним сабирним станицама	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетици	Д. Ивезић	Н. Ђалић, Т. Танасковић, Д. Даниловић
124.	Јанковић А. Анђелко	29.12.2008.	Идентификација опасности од пожара на постројења за прераду равнот лигнита у РБ Колубара	Вент. и тех. заштита	Н. Лиљић	Д. Кнежевић, Д. Јовановић

125.	Глушчевић А. Андреја	13.01.2009.	Оптимизација рада бушотина у дубинском пумпању применом систем анализе	Експ. нафте	Д. Даниловић	В. Каровић - Маричић, Б. Лековић, В. Митровић, Р. Бизјак
126.	Ђурић П. Велибор	09.03.2009.	Могућности примене нових технологија у производњи нафте и гаса у НИС - Нафтагасу	ПМС	Д. Даниловић	Б. Лековић, Д. Ивезић, С. Соколовић
127.	Соколовић Ј. Дејан	08.05.2009.	Истраживање редоследа и динамике истовременог подземног откопавања лежишта угља и уљних шкриљца у функцији оптималног искоришћавања енергетског потенцијала	Подземна експлоатација ЛМС	Д. Гагић	В. Симеуновић, Ч. Бељић, Б. Михајловић
128.	Илић М. Ивана	29.05.2009.	Могућности примене микронизованог и класираног електро филтерског пепела као адитива за производњу грађевинских материјала	ПМС	М. Костовић	П. Лазић, Љ. Андрић
129.	Јовичић Б. Владан	03.07.2009.	Моделирање основних пословних процеса површинске експлоатације угља	Површинска експлоатација ЛМС	В. Павловић	Л. Кричак, М. Кукрика
130.	Кокерић П. Слободан	11.09.2009.	Развој модела дегазације метана у условима лежишта угља рудника "Соко"	Вент. и тех. заштита	Н. Лилић	В. Чокорило, Д. Кузмановић
131.	Шућур Р. Петар	24.09.2009.	Оптимизација процеса перфорирања нафтних бушотина	Експ. нафте	В. Митровић	Д. Даниловић, Р. Бизјак
132.	Томашевић С. Гордана	25.09.2009.	Анализа утицаја рударских радова на животну средину при подземној експлоатацији лигнита у лежишту "Ђириковац"	Вент. и тех. заштита	Н. Лилић	В. Чокорило, Д. Кузмановић
133.	Станчић Д. Горан	21.10.2009.	Истраживање техничко - технолошких параметара примене "CARDOX" система при подземној експлоатацији лежишта угља	Подземна експлоатација ЛМС	Д. Гагић	В. Симеуновић, Н. Гојковић, Д. Ђукановић
134.	Јовичић Г. Драган	05.02.2010.	Гасно лежиште Итетебеј "G3" у функцији подземног складишта гаса	Тех. бушења и експло. теч. и гас. мин. сир.	В. Митровић	Н. Лилић, Р. Бизјак
135.	Леонтијевић Д. Марко	19.03.2010.	Могућности хомогенизације угља у систему ПК "Гамнава" - Термоелектрана "Никола Тесла Б" коришћењем расположивих ресурса	ПМС	Д. Кнежевић	Б. Колоња, С. Деушић, Д. Игњатовић, Ж. Секулић
136.	Дрљевић М. Надица	09.06.2010.	Развој технолошког модела рада роторних багера за оптимално планирање управљања квалитетом угља на тамнавским површинским коповима	Транспорт и извоз у рудницима	Б. Колоња	Д. Кнежевић, Д. Игњатовић, Ж. Секулић

137.	Здравковић Ж. Небојша	29.12.2010.	Одржавање сигурности функционисања редуктора СОНД 450 у склопу погонске јединице са испитивањем на пробном столу	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика	М. Јовић	М. Танасијевић, П. Јованчић, У. Бугарић
138.	Марковић Б. Драшко	30.12.2010.	Техно - економска оцена оправданости увођења механизованог начина израде подземних просторија у руднику мрког угља "Беране"	Израда подзем. просторија	Р. Токалић	Н. Видановић, К. Путић
139.	Танасковић М. Миодраг	22.03.2011.	Техно - економска анализа оправданости хомогенизације угља са површинског копа "Гамнава", РБ "Колубара"	ПМС	Д. Кнежевић	С. Деушић, Б. Колоња, Д. Игњатовић, Ж. Секулић
140.	Огњановић М. Саша	08.04.2011.	Неконвенционалне методе израде подземних просторија	Израда подзем. просторија	Н. Видановић	Д. Гагић, Р. Токалић, Р. Пантовић
141.	Дељак М. Александра	04.07.2011.	Оптимизација рада еруптивних бушотина применом мултиваријанте систем анализе	Тех. бушења и експло. теч. и гас. мин. сир.	Д. Даниловић	Б. Лековић, Д. Кузмановић
142.	Радовић М. Зоран	02.12.2011.	Зонирање буке на површинском копу "Поље А" на РБ "Колубара"	Вент. и тех. заштита	Н. Лилић	Ж. Секулић, А. Цвјетић
143.	Танкосић С. Љилана	26.11.2012.	Могућности концентрације лимонита из муља селективном флокулацијом и одмуљивањем	ПМС	М. Костовић	С. Деушић, Н. Ћалић
144.	Беатовић М. Сретен	28.12.2012.	Утицај начина припреме хидромјешавине на карактеристике депонованог пепела на примеру термоелектране "Гацко"	ПМС	Д. Кнежевић	С. Торбица, Ж. Секулић
145.	Триван В. Јелена	05.04.2013.	Компаративна анализа стабилности косина и њихова санација на примеру површинског копа угља "Ботугово село" - Угљевик, РС	Механика стена	Н. Гојковић	Б. Колоња, В. Чебашек, В. Малбашић
146.	Јовичић Љ. Весна	28.06.2013.	Управљање процесом рекултивације спољашњих одлагалишта површинских копова	Површинска експлоатација ЛМС	В. Павловић	Н. Лилић, Ј. Кричак
147.	Јагодић - Крунић Д. Весна	07.07.2014.	Оптимизација организације процеса површинске експлоатације	Површинска експлоатација ЛМС	Ј. Кричак	Ч. Бељић, В. Павловић
148.	Фигун В. Љубица	25.07.2014.	Зонирање буке на површинском копу Бувач - Приједор	Вент. и тех. заштита	А. Цвјетић	Ивица Ристовић, В. Мишављевић, В. Малбашић
149.	Дуњић М. Милан	22.09.2014.	Подземна експлоатација камена у урбаним срединама	Подземна експлоатација ЛМС	С. Торбица	З. Глигорић, Ч. Бењић, Б. Глушчевић, Б. Михајловић
150.	Вукојичић М. Предраг	25.09.2014.	Управљање изградњом континуалних система површинске експлоатације	Површинска експлоатација ЛМС	В. Павловић	Ј. Кричак, М. Кукрика

151.	Глушчевић А. Миодраг	02.10.2014.	Методе за унапређивање енергетске ефикасности на локалном нивоу у Србији	Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика	Д. Ивезић	М. Живковић, П. Ђукић
152.	Марковић Т. Љубинка	06.02.2015.	Формирање просторне мреже на подручју експлоатационог поља и термоелектране "Дрмна"	Руд. мерења	А. Ганић	А. Милутиновић, Д. Ђорђевић
153.	Раковић П. Јелена	19.05.2015.	Могућности примене уређаја за аутоматско мерење производње флуида на нафтним пољима НИС - Нафтагас"	Тех. бушења и експло. теч. и гас. мин. сир.	Д. Даниловић	Б. Лековић, В. Каровић - Маричић, Д. Ивезић, Д. Кузмановић

## 2.4.2. Геолошки одсек

Ред. Бр.	Презиме и име	Датум магистрирања	Тема	Област	Ментор	Комисија
1.	Мемовић Р. Емин	20.02.1991.	Петрологија трахибазалних стена Рогозне	Петролог. маг. и метморф. стена	С. Карамата	В. Ђорђевић, П. Ђорђевић
2.	Лагов К. Светлана	26.04.1991.	Геотехнички чиниоци и њихов утицај на услове плитког фундаирања	Геотехника	С. Ђорић	Ј. Шутић, Д. Божиновић
3.	Радић Б. Зоран	24.06.1991.	Примена закона вероватноће у решавању геотехничких проблема	геотехника	Д. Божиновић	Ј. Шутић, М. Влаховић, С. Ђорић
4.	Лазић Р. Мирко	27.06.1991.	Геолошке законитости настанка и развоја процеса клижења на територији Србији (без покрајина)	Геотехника	Д. Сунарић	П. Локин, Б. Чолић
5.	Чаки Ј. Ласло	28.06.1991.	Напонско - деформацијски модели кохерентног тла и одређивање њихових параметара	Геотехника	С. Ђорић	Д. Божиновић, Г. Марковић
6.	Жиц Ј. Југослав	28.06.1991.	Геолошке карактеристике и квалитет главног угљеног слоја лежишта Маоче	Геологија угљева	Р. Цветичанин	М. Ерцеговац, Н. Блечић
7.	Бугарин М. Миле	08.07.1991.	Геолошко економска оцена лежишта злата у рудном пољу Благојевог камена са посебним освртом на Грабову реку	Ек. геологија	Д. Миловановић	М. Петковић, Б. Стајевић
8.	Бабовић Ј. Ото	08.07.1991.	Проучавање дистрибуције шлиховских минерала у алувиону Нере (Бела Црква)	Геохем. проспекција	Ч. Мудринић	М. Петковић, Р. Томанец
9.	Мирчовски В. Војо	11.09.1991.	Петролошке карактеристике метаморфних стена северног дела Бучимског блока	Петролог. маг. и метморф. стена	Д. Миловановић	В. Ђорђевић, П. Ђорђевић
10.	Вилимоновић Б. Јордан	14.02.1992.	Методологија водоснабдевања градова Републике Србије (без покрајина)	Хидрогеологија	Б. Филиповић	З. Стевановић, М. Лазић

11.	Горгиева С. Мирјана	26.02.1992.	Палеохидротермалне појаве у Скопској котлини као прилог у одређивању њене геотермалне потенцијалности	Хидрогеологија	Б. Филиповић	М. Миљивојевић, В. Драгишић
12.	Концуловић Д. Рајко	11.03.1992.	Прогнозирање рудних лежишта у јужном ревиру Благојевског камена	Геохем. проспекција	М. Петковић	Ч. Мудринић, Б. Стајевић
13.	Рундић М. Љупко	03.06.1992.	Неоген између Модрина и јасенице (СИ Босна)	Стратиграфија	М. Еремија	М. Петровић, М. Павловић
14.	Павловић М. Ненад	11.06.1992.	Стабилност подземних ископа у чврстим стенским масама	Геотехника	П. Локин	П. Милановић, С. Ђорић
15.	Тривић П. Бранислав	19.06.1992.	Тектонски склоп гранитоида Букуље	Гео. картирање	Б. Петровић	М. Марковић, И. Ђоковић
16.	Ђурђевић А. Јелена	01.04.1992.	Седиментолошке карактеристике неогених језерских басена, на примеру Прањанског басена	Седиментологија	Ј. Обрадовић	А. Грубић, В. Јовић
17.	Ђурашиновић- Гавриловић М. Милена	29.09.1992.	Магнетостратиграфија проучавања неогена панонског басена	Геомагнетизам	Д. Стефановић	Н. Пантић, М. Ерцеговац, В. Аксин
18.	Кожељ И. Дејан	09.10.1992.	Металогенетске карактеристике лежишта бакра "Цементација - Мали кривељ (Бор)"	ИЛМС	Ч. Мудринић	М. Петковић, Б. Стајевић
19.	Митровић М. Саша	14.10.1992.	Биостратиграфија и палеогеографске карактеристике неогена источног дела Колубарског басена	Стратиграфија	М. Петровић	М. Еремија, М. Павловић
20.	Докмановић Б. Петар	15.10.1992.	Хидрогеологија терцијарних басена у сливу Велике Мораве са освртом на водоснабдевање	Рег. хидрогеологија и хидрохемија	Б. Филиповић	В. Томић, И. Гржетић
21.	Симић М. Владимир	27.10.1992.	Минерагенија ватросталних - керамичких глина Аранђеловачког терцијарног басена	ИЛМС	Б. Вакањац	Д. Миловановић, И. Гржетић
22.	Михајловић В. Миша	27.10.1992.	Методологија оцењивања и идентификације дијаманта	Минералогичка	Д. Николић	И. Крстановић, Г. Радукић
23.	Стојановић Р. Спаса	18.10.1992.	Биостратиграфске и палеоеколошке карактеристике палеогена фауне околине села Бели код Кочана	Палеозоологија	Ј. Митровић	М. Еремија, М. Павловић
24.	Анђелковић М. Драган	05.11.1992.	Геологија терена околине Кичева (Западна Македонија)	Стратиграфија	Ј. Пешић	М. Анђелковић, И. Ђоковић, Р. Поповић
25.	Милосављевић Р. Маја	06.11.1992.	Решавање проблема палеозојских кварцита Моравске зоне	Седиментологија	Ј. Обрадовић	А. Грубић, В. Крстић, Д. Миловановић
26.	Радуловић Б. Мишко	03.12.1992.	Хидрогеолошке карактеристике карстних терена у широј околини Никшића	Хидрогеологија	Б. Филиповић	З. Стевановић, М. Лазић, М. Петровић - Поповић

27.	Никић Н. Зоран	25.12.1992.	Значај хидрогеолошких услова на прогнозе и очувања квалитета воде у површинским акумулацијама	Хидрогеологија	Б. Филиповић, С. Вујасиновић	З. Стевановић, Р. Ваљаревић
28.	Цветковић Д. Владица	02.03.1993.	Петрологија метаморфних стена северног дела српско-македонске масе у подручју Багочине	Петролог. маг. и метморф. стена	Д. Миловановић	С. Карамата, В. Јоксимовић
29.	Станић Ж. Слободан	09.03.1993.	Примена поступка миграције при обради рефлективних сеизмичких података	Геофизика	Т. Драгишић	Д. Стефановић, В. Симоновић, Ш. Слимак
30.	Михајловић Ј. Споменко	11.03.1993.	Спектрална анализа секундарних вибрација и магнетних бура на геомагнетској опсерваторији Гроцка	Геомагнетизам	Д. Стефановић	Д. Грубор, А. Ђорђевић
31.	Срећковић Р. Даница	03.06.1993.	Кумулатна зона ултрафита Брезовице (Шар планина Србија)	Петролог. маг. и метморф. стена	В. Ђорђевић	С. Карамата, А. Поповић
32.	Штрумбергер Р. Велizar	21.06.1993.	Генеза ураноторијанита у пироксенитима југоисточног Мадагаскара	Минералогиија	Д. Николић	С. Ђурић, С. Радосављевић
33.	Дулић М. Иван	29.06.1993.	Палиноморфе из аптских, албских и ценоманских творевина Војводине	Микропалеон- тологија	Н. Пантић	М. Ерцеговац, Ђ. Михајловић
34.	Спасовски М. Орце	30.06.1993.	Металогенија рудне зоне Митрашници - Источна Македонија	ИЛМС	Ч. Мудринић	Б. Стајевић, Љ. Цветковић, Т. Серафимовић
35.	Стојиљковић Д. Драгица	05.07.1993.	Хидрогеологија терена од Вршца до Беле Цркве и режим издани (слив Нере и Караша)	Хидрогеологија	Б. Филиповић	М. Јлазић, С. Вујасиновић, М. Петровић - Поповић
36.	Шумар Б. Мери	12.10.1993.	Стратиграфија и палеогелолшке карактеристике неогена западног дела Велико - моравског басена	Стратиграфија	М. Петровић	М. Еремија, М. Павловић, М. Михајловић - Павловић
37.	Крстић Ч. Саша	24.12.1993.	Карактеристике рудних минерала подручја Величе	Минералогиија	Љ. Цветковић	Љ. Обрадовић, З. Максимовић, С. Радосављевић
38.	Јовановски Т. Милорад	24.12.1993.	Геотехничке класификације стенских маса као радне средине	Механика тла и механика стена	П. Локин	Н. Гапковски, М. Цветковић, С. Цветковић- Мркић
39.	Симић М. Милосав	29.12.1993.	Геохемијски ореоли у рудном пољу Мачкатаца	Геологија	Б. Стајевић	М. Петковић, Ч. Мудринић
40.	Јовановић Љ. Радмило	27.12.1993.	Карактеристика седимената уплетених река формације кластити Кладнице	Седиментологија	Ј. Обрадовић	А. Грубић, Т. Крстић
41.	Милићевић Г. Владо	30.12.1993.	Палеогеографска и палеотектонска реконструкција млађег палеозоника источне Србије	?	И. Ђоковић	А. Ђорђевић, Б. Крстић, М. Марковић
42.	Савић Б. Александра	10.01.1994.	Спектрални састав сеизмичких таласа побуђених различитим динамичким изворима	Сеизмологија и сеизмика	Ш. Слимак	П. Локин, В. Симоновић, Д. Стефановић
43.	Вакањац Б. Борис	07.04.1994.	Расподела злата у лежишту Мајданпек	ИЛМС	П. Зарић	Р. Јеленковић, С. Радосављевић
44.	Папић Ј. Петар	08.04.1994.	Миграција флуора у минералним водама	Хидрогеологија	Б. Филиповић	М. Милivoјевић, М. Врвић
45.	Крајновић Б. Дарко	10.05.1994.	Порекло метала у старим шљакама лежишту бакра источне Србије	ИЛМС	М. Павићевић	С. Јанковић, П. Зарић, С. Путник, С. Вујасиновић



46.	Маговић Ж. Бранко	30.05.1994.	Синтеза ватросталног алиминантног цемента и проучавање хидратизације и термичке стабилности	?	Д. Николић	Р. Димитријевић, С. Радовановић
47.	Ђирић Б. Александра	01.07.1994.	Петрологија метасијентних и сродних стена горе - северозападне падине Шапе	Петролог. маг. и метморф. стена	В. Ђорђевић	С. Карамата, А. Поповић
48.	Смиљков В. Драги	03.11.1994.	Металогенија рудне зоне Тајмиште, Западна Македонија	Лежишта мет. мин. сир.	Ч. Мудринић	П. Зарић, Б. Стајевић, Н. Думурианов
49.	Булајић М. Страхиња	11.10.1994.	Резерве и квалитет угља пљеваљског басена за дугорочне потребе ТЕ Пљевља	ИЛМС	Н. Блечић	Д. Миловановић, С. Путник
50.	Љубовић – Обрадовић В. Даривојка	18.11.1994.	Кредне харофите Србије	?	М. Ерцеговац	Н. Пантић, Р. Радојчић
51.	Костић В. Александар	17.03.1995.	Концепције и методологија истраживања лежишта нафте и гаса на примеру депресије Дрмно	Леж. нафте и земн. гаса	В. Аксин	Д. Стефановић, Д. Миловановић, М. Ерцеговац, Б. Кизењевић
52.	Тољић Ј. Маринко	31.3.1995.	Геолошка карта Авале	Гео. картирање	И. Ђоковић	М. Марковић, А. Грубић, Р. Поповић
53.	Крунић Ж. Оливера	19.4.1995.	Термоминералне воде северног обода Копаоничког масива	Мин. термал. и термомин. воде	Б. Филиповић	М. Петровић - Поповић, М. Лазић
54.	Росић А. Александра	05.05.1995.	Квантитативна рендгенска фазна анализа и оптичке карактеристике продуката синтеровања сулфоалуминатних клинкера	Кристалологија	Г. Радукић	И. Крстановић, Б. Живановић
55.	Јовановић М. Миливоје	02.06.1995.	Петролошке и геохемијске карактеристике базалтоидних стена Рудника и Копаника	Петролог. маг. и метморф. стена	В. Ђорђевић	С. Карамата, Д. Миловановић, В. Јовић
56.	Ристић Р. Весна	30.06.1995.	Методологија анализа и прогнозе издашности врела Кучајско - бељаничког масива	Хидрогеологија	С. Прохаска	З. Стевановић, В. Драгишић, С. Петковић
57.	Јовановић М. Гордана	21.06.1995.	Стратиграфске и палеоколошке карактеристике баденске фауне околине Голупца	Палеозоологија	Ј. Митровић	М. Еремија, М. Павловић, М. Михајловић - Павловић
58.	Кашић Д. Владан	11.7.1995.	Компаративна анализа досадашњих истраживања златоносних наноса Пека и предлога њихове оптимизације	Геологија	Д. Миловановић	Б. Стајевић, Н. Блечић, Р. Поповић
59.	Аболмасов А. Биљана	14.07.1995.	Оцена потенцијала геолошке средине у просторном планирању	Геотехника	П. Локин	Д. Сунарић, Д. Миловановић, М. Бајић - Бркић
60.	Радовановић Т. Славица	10.10.1995.	Сеизмичко моделирање вардарске зоне инверзијом ходохрона запреминских таласа блиских земљотреса	Геофизика	Б. Главатовић	Д. Стефановић, М. Марковић, М. Старчевић

61.	Павловић Д. Миломир	17.10.1995.	Специфичности геолошке интерпретације података диметра	Геофизика	С. Мартиновић	М. Старчевић, Б. Сретеновић, Д. Стефановић
62.	Новаковић Ђ. Васо	23.10.1995.	Подземне воде као ресурсе за дугорочно снабдевање насеља и привреде Зворника	Хидрогеологија	Б. Филиповић	З. Стевановић, М. Лазић, С. Вујасиновић, Р. Ваљаревић
63.	Кнежевић Д. Жељко	02.11.1995.	Инжењерско геолошко вредновање терена за избор локација термоелектрана	Геотехника	Д. Сунарић	П. Локин, М. Влаховић
64.	Хаџи – Никовић Д. Гордана	08.12.1995.	Стабилност старих клизишта у терцијарним теренима ширег подручја Београда - приобаља Саве и Дунава	Геотехника	С. Ћорић	П. Локин, Д. Божиновић, Ј. Шутовић
65.	Прелевић М. Дејан	11.12.1995.	Геохемијска карактеристика дајкова терцијарних магмата у подручју Великог Мајдана	Геохемија	А. Дангић	З. Максимовић, М. Вуков, Б. Стајевић
66.	Кременовић С. Александар	29.12.1995.	Кристалне структуре $МАL2Si2O3$ ( $M=Ca^{2+}$ , $Sr^{2+}$ , $Ba^{2+}$ , $Pb^{2+}$ ) фаза синтетизованих процесом термалне трансформације ЈТА и ФА4 зеолита	Минералогија и кристалографија	Р. Димитријевић	Р. Димитријевић, Љ. Карановић, В. Дондур, И. Крстановић
67.	Буразер Ј. Миленко	26.01.1996.	Електромагнетско сондирање са контролисаним извором	Геофизика	Б. Сретеновић	М. Старчевић, Б. Главатовић, Д. Кузмановић
68.	Миладиновић Р. Бранко	29.03.1996.	Хидрогеолошки услови оводњености лежишта угља у сењско - ресавском басену	Хидрогеологија	В. Драгишић	Б. Филиповић, М. Лазић, М. Петровић - Поповић
69.	Ђајић Б. Славица	10.04.1996.	Палиноморфе морског палеозоица кучајске зоне источне Србије	Палеонтологија	М. Ерцеговац	Н. Пантић, Б. Крстић
70.	Поломчић М. Душан	19.04.1996.	Проблематика формирања изворишта изданских вода у кварталним наслагама Дакијског басена у Србији	Хидрогеологија	М. Пушић	В. Драгишић, З. Стевановић, М. Цветић
71.	Маран А. Александра	14.05.1996.	Echinopoda из ургонски седимената Источне Србије	Палеонтологија	Ј. Митровић	Ј. Јанковић, В. Радловић, М. Михајловић - Павловић
72.	Мијовић Ј. Душан	14.05.1996.	Хидрогеологија гранодиорида Србије	Хидрогеологија	В. Томић	В. Драгишић, М. Петровић - Поповић
73.	Хајдин Б. Бојан	20.05.1996.	Хидрогеолошке одлике Јасенице и Кубршнице са саспекта коришћења подземних вода за водоснабдевање	Хидрогеологија	З. Стевановић	Б. Филиповић, С. Вујасиновић, Д. Стојадиновић
74.	Милентијевић О. Гордана	12.06.1996.	Могућности коришћења и заштита подземних вода горњег слива Ибра	Хидрогеологија	З. Стевановић	Б. Филиповић, С. Вујасиновић, М. Коматина
75.	Бацковић Т. Бранимир	21.06.1996.	Металогенија урана врањског терцијарног басена	ИЛМС	Р. Јеленковић	Ч. Мудринић, В. Омаљев
76.	Јањић М. Иво	09.07.1996.	Генеза и својства клизишта у неогеним седиментима јужног обода панског басена	Геотехника	П. Локин	Д. Сунарић, М. Васић
77.	Гајић С. Родољуб	10.7.1996.	Геолошка грађа палеозојских и тријаских творевина слива Дичине (околина Такова)	?	Л. Пешић, И. Ђоковић	И. Филиповић

78.	Марковић П. Слађана	11.10.1996.	Улога геолошко - хидрогеолошких и других услова средине на стање ерозивних процеса у Грделичкој клисури	Хидрогеологија	Б. Филиповић	М. Петровић - Поповић, М. Лазић, С. Петковић
79.	Грубин Т. Ненад	17.10.1996.	Сењско ресавски басен - језерски седименти и њихове карактеристике	?	Ј. Обрадовић	Н. Васић, Н. Крстић
80.	Кашанин – Грубин П. Милица	18.10.1996.	Седиментологија серије уљних шкриљаца Алексиначког басена	?	Ј. Обрадовић	Н. Васић, В. Јовић, Б. Јованчевић
81.	Чолић Б. Дубравка	16.12.1996.	Методологија комплексних геотехничких истраживања на преградним местима за високе бране	?	П. Локин	Д. Сунарић, М. Влаховић
82.	Јеротијевић М. Светлана	21.02.1997.	Микрофауна горње креде мира и градине у околини Новог Пазара	Микропалеон- тологија	М. Судар	М. Петровић, Р. Радоичић, Ј. Јанкичевић
83.	Ракић З. Зоран	14.03.1997.	Хидрогеолошка улога и значај геофизичког каротажа при хидрогеолошким истраживањима на примеру панонског басена	Хидрогеологија	М. Лазић	Б. Филиповић, С. Мартиновић
84.	Петровић – Прелевић М. Ирена	31.03.1997.	Компаративна анализа програма за решавање структуре поликристалних материјала	Кристалграфија	Љ. Карановић	Р. Димитријевић, Д. Полети
85.	Зрнић М. Биљана	30.04.1997.	Минералне парагенезе полиметалничких Pb - Zn лежишта рудног поља Космај	?	Љ. Цветковић	М. Логар, Р. Димитријевић, С. Радосављевић
86.	Ковачевић Р. Јован	12.06.1997.	Металогенија урана у пермтријаским седиментима Старе планине	Просп. и истраж. лмс	Р. Јеленковић	Ч. Мудринић, В. Омањев
87.	Радовић М. Илија	01.07.1997.	Геолошки састав и ресурси драгачевског угљеног басена	Геологија угљева	Н. Блечић, А. Грубић	Д. Миловановић, Д. Димитријевић, С. Путник
88.	Барјактаревић В. Дејан	02.07.1997.	Геологија и угљеносност терцијарних басена сјеверне Црне Горе	Рег. геологија	Д. Димитријевић	С. Кнежевић, Н. Блечић, Р. Цветићанин
89.	Јеремић М. Маја	03.07.1997.	Палиноморфе терцијарних седимената депресије Дрмно (Костолац)	Микропалеон- тологија	М. Ерцеговац	М. Петровић, Ђ. Михајловић, С. Кнежевић
90.	Томић М. Зорица	08.07.1997.	Минералшко проучавање карбоната лежишта Стари трг Трпча	Мин. инд. прод.	В. Похарц - Логар	Д. Бабич, С. Ђурић, С. Вуковић
91.	Миловић Д. Страхиња	05.11.1997.	Интеракција тла и шипа оптерећеног хоризонталном силом и моментом	МЕХАНИКА ТЛА И МЕХАНИКА СТЕНА	С. Ћорић	Г. Марковић, Ј. Шутић
92.	Тошовић Д. Радуле	07.11.1997.	Морфогенетски типови орудњења и парагенетске асоцијације у полиметалничном лежишту Рудник	Проспекц. лежишта	Ч. Мудринић	П. Зарић, С. Путник
93.	Ненадић М. Драженко	07.11.1997.	Палеогеографске и тектонске карактеристике квартара Београда и његове околине	Рег. геологија	М. Маровић	С. Кнежевић, М. Еремија
94.	Ракић Р. Драгослав	14.11.1997.	Геотехнички чиниоци и њихов утицај на носивост и слегање вертикално оптерећених шипова	Механика тла и механика стена	С. Ћорић	Г. Марковић, Ј. Шутић

95.	Димић П. Марина	04.12.1997.	Морфолошке, палеоеколошке и биостратиграфске одлике рода <i>clupeaster</i> (echinoidea) из неогених седимената Босне и Србије	Палеозоологија	Ј. Митровић	М. Павловић, В. Радуловић
96.	Марковић Р. Зоран	16.12.1997.	Пleistоценски <i>scricetinae</i> Србије	Геологија	М. Павловић	В. Димитријевић, Ј. Митровић, И. Савић
97.	Стејић Д. Петар	24.12.1997.	Генеа и стратиграфија квартарних седимената Посаво - Тамнаве	Геологија	С. Кнежевић	М. Маровић, М. Ракић
98.	Мекић А. Наташа	26.12.1997.	Анализа Злотске геомагматске аномалије на основу геофизичких и геолошких испитивања	Геологија	А. Ђорђевић	М. Старчевић, Д. Миловановић, Д. Стефановић, Р. Павловић
99.	Чупковић Р. Томас	30.12.1997.	Геолошке карактеристике и геоморфолошка еволуција Фрушке Горе	?	М. Марковић	И. Ђоковић, Р. Павловић, Б. Ђирић
100.	Бабац М. Душан	19.03.1998.	Хидрогеолошка истраживања неогених седимената у средњем делу слива реке Млаве ради решавања водоснабдевања	Експл. и заштита подз. вода	Др. М. Пушић	С. Вујасиновић, В. Драгишић, Д. Игрутиновић
101.	Шупић К. Велиша	10.04.1998.	Утицај акумулације ХЕ "Плива" на измјену сеизмичности терена	Геотехника	Д. Сунарић	М. Петровић, Б. Сикошек
102.	Вучковић Ч. Дејан	22.5.1998.	Нумеричко фокусирање као метод обраде података геоелектричног скенирања	Геофизика	М. Милојевић	М. Старчевић, Д. Кузмановић, Д. Шулић, М. Савић
103.	Симић М. Ђорђе	30.06.1998.	Оцена угљеноности млавског терцијарног басена	ИЛМС	М. Ерцеговац	Н. Блечић, С. Путник, Д. Димитријевић, Д. Миловановић
104.	Драшко Н. Зоран	07.12.1998.	Оптимални модел анализе и процене потврдивости резерви	?	Н. Блечић	Д. Миловановић, С. Путник
105.	Матовић Б. Весна	03.12.1998.	Техничка и петролошка својства латита Фрушке горе	?	Д. Миловановић	М. Вуков, С. Циљанић
106.	Ерић П. Сузана	04.12.1998.	Минералшко испитивање дистенско - корундског шкриљца локалности Бобалош у источној Србији	Минералологија	Д. Бабич	М. Логар, В. Похарц - Логар, Г Радукић
107.	Ђорђевић - Милутиновић Ђ. Деса	18.12.1998.	Миоценска флора беранског басена	Палеоботаник а	Ђ. Михајловић	М. Ерцеговац, Ц. Кнежевић, Н. Пантић
108.	Гопић М. Душанка	26.12.1998.	Техногени утицаји на геолошку средину у деловима урбаног подручја Београда	Геотехника	П. Локин	Г. Марковић, М. Васић
109.	Продановић Д. Горан	24.12.1998.	Значај магнетске деклинације за оријентацију људи и средстава	Геофизика	А. Ђорђевић	Д. Стефановић, М. Старчевић
110.	Матовић Ж. Бранко	04.03.1999.	Минералшка и кинетичка проучавања алумината цемента	МК	Д. Бабич, М. Логар	С. Радовановић

111.	Котарлић Л. Стеван	05.06.1999.	Гравиметар - инструмент за одређивање убрзавања силе теже и примена у геодезији	?	М. Страчевић	А. Борђевић, С. Димитријевић, Др. В. Цепароски
112.	Цвијић Ж. Ранко	05.07.1999.	Основни проблеми геолошко економске оцјене руде бранда и њихов положај у оквиру сировинске базе жељеза Љубијске металогенетске области	ИЛМС	Д. Миловановић	С. Јанковић, П. Зарић
113.	Бањешевећ С. Миодраг	22.12.1999.	Горњокредна вулканска активност бањског поља код Брестовачке бање	?	?	?
114.	Ерић Н. Владислав	23.12.1999.	Петрологијаи геохронологија гранитоида и уранске минерализација Букуље	?	?	?
115.	Старчевић Б. Зоран	24.12.1999.	Геохемијске карактеристике минерализованих и измењених зона у лежишту Велики Мајдан	?	?	?
116.	Гилић М. Драгана	26.01.2000.	Плеистоценски сисари из збирке музеја Срема	?	М. Павловић	В. Димитријевић, Ј. Митровић
117.	Јемцов Р. Игор	24.03.2000.	Могућности дугорочног водоснабдевања подземним водама градова централног Поморавља	Хидрогеологија	З. Стевановић	С. Прохаска, Б. Филиповић, Р. Павловић
118.	Девећ С. Снежана	31.03.2000.	Минералшко проучавање дејстав ливних прахова на изливнике при континуираном ливењу челика	?	М. Логар	Д. Бабич, Љ. Цветковић
119.	Хрвачевић С. Славко	26.04.2000.	Хидрогеолошке карактеристике слива Пиве и таре са аспекта коришћења и заштите водног потенцијала	Хидрогеологија	З. Стевановић	Б. Филиповић, М. Лазић, М. Радуловић
120.	Ранчић Т. Марица	17.05.2000.	Палеонтолошке и палеоеколошке одлике доњокредних Athozoa Источне Србије	?	Ј. Митровић	Ј. Јанкичевић, В. Радуловић, М. Михајловић - Павловић
121.	Илић Ж. Александар	26.06.2000.	Геолошка грађа терена лимске зоне између Пријепоља и Јабуге	?	Ј. Пешић	И. Ђоковић, М. Маровић
122.	Бошковић Б. Дејан	31.05.2000.	Стратиграфија и тектонски односи јурских творевина Вршке Чуке	?	Ј. Јанкичевић	Д. Рабреновић, А. Грубић, В. Радуловић
123.	Буторовић И. Зорана	03.07.2000.	Геолошка грађа југозападног дела овчарско - кабарске клисуре	?	И. Ђоковић	Ј. Пешић, М. Маровић
124.	Ковачевић М. Светлана	05.07.2000.	Сеизмодеформације терена под утицајем јаких земљотреса у Србији	?	Д. Сунарић	М. Петровић, Б. Сикошек, Д. Јевремовић
125.	Бабић О. Јасмин	10.07.2000.	Комплетно истраживање простора логора Јасеновац методама даљинске детекције	?	М. Марковић	Р. Павловић, Б. Тривић, М. Вемић

126.	Калуђеровић Ј. Драган	19.07.2000.	Примена савремених математичких модела за симулацију кретања подземних вода и транспорта загађена на примеру изворишта Врбас	Хидрогеологија	М. Пушић	С. Вујасиновић, В. Драгишић, З. Стевановић, М. Миличић
127.	Бабић В. Оливера	09.11.2000.	Геолошка и геотехничка истраживања за потребе израде просторних и урбанистичких планова	?	П. Локин	Д. Сунарић, М. Бајић - Брковић
128.	Ивановић Д. Маријана	12.12.2000.	Петрологија палеозојских метаморфних стена области између Млаве и Пека	?	Д. Миловановић	Н. Васић, М. Вуков
129.	Вуковић М. Бошко	20.12.2000.	Комплексна оцена гатачког угљеног басена и његов значај за укупни енергетски потенцијал Републике Србије	?	Д. Миловановић	М. Ерцеговац, Н. Блечић
130.	Миликић Д. Небојша	27.12.2000.	Рудистна фауна из комплекса црвених кречњака околине Косјерића	?	Ј. Јанкичевић	В. Радуловић, Н. Бањац
131.	Ресимић Д. Кристина	09.02.2001.	Петрологија магматских стена дијабаз -ројне формације код Ждралнице (Крагујевац)	?	М. Вуков	Д. Миловановић, С. Карамата
132.	Васиљевић М. Ивана	23.03.2001.	Проблем одређивања густине код гравиметријских истраживања	?	М. Старчевић	А. Ђорђевић, Д. Кузмановић
133.	Лазаревић Р. Зорица	05.04.2001.	Неогена флора Жагубичког басена	?	Ђ. Михајловић	Н. Пантић, М. Ерцеговац, С. Кнежевић
134.	Беличевић А. Владимир	20.04.2001.	Хидрогеолошки услови изградње подземних објеката специјалне намене у чврстим стенским масама	Хидрогеологија	В. Драгишић	З. Стевановић, С. Вујасиновић, С. Цветковић - Мркић, М. Коматина
135.	Судар Р. Слободанка	07.05.2001.	Расподеле и садржаји микроелемената у рудним минералима Pb - Zn лежишта Кижевак	?	А. Дангић	Б. Стојевић, Љ. Цветковић
136.	Животић Р. Драгана	06.07.2001.	Петрографски састав и квалитет угља костолачког басена и његов енергетски потенцијал	?	М. Ерцеговац	Д. Миловановић, Н. Блечић
137.	Дубљевић Р. Владан	17.10.2001.	Хидрогеолошке карактеристике слива Бококорског залива	Рег. хидрогеологија и хидрохемија	В. Драгишић	З. Стевановић, П. Докмановић, Б. Мијатовић, М. Радуловић
138.	Бабовић М. Марко	14.11.2001.	Оцена угљоносности у угљеној зони Костолац, Смедервско подунавље - Ковин	Лежишта угљева	Д. Миловановић	Н. Блечић, Р. Цветичанин
139.	Миливојевић Д. Јелена	25.12.2001.	Палиноморфе пермско - тријаских седимената Старе планине (Источна Србија)	Микропалеон- тологија	М. Ерцеговац	Ђ. Михајловић, Д. Рабреновић, Акад. Н. Пантић
140.	Митић С. Маја	28.12.2001.	Промене у атмосфери и јиосфери изазване соларно - геомагнетском активношћу за подручје Београда	Геомагнетизам	А. Ђорђевић	М. Старчевић, Д. Грубер, С. Михајловић
141.	Смиљанић Д. Биљана	28.12.2001.	Геомагнетна и гравиметријска истраживања терцијарних магматита Вардарске зоне	Геомагнетизам	А. Ђорђевић	М. Старчевић, В. Цветковић, Д. Кузмановић

## 2. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ НА ФАКУЛТЕТУ У ПЕРИОДУ 1991. – 2015. ГОДИНА

142.	Берић М. Невенка	14.02.2002.	Јурске радиоларије динарског офиолитског појаса између Нове Вароши и Сјенице (ЈЗ Србије)	Микропалеонтологија	М. Судар	В. Радуловић, С. Митровић, Ш. Горичан
143.	Додиковић К. Сребренка	29.03.2002.	Седиментолошке карактеристике сарматских кластита шире околине Неготина	Седиментологија	Н. Васић	Ј. Обрадовић, Љ. Рундић
144.	Петровић Љ. Горан	27.5.2002.	Искоришћавање и заштита минералних вода Врњачке бање	Хидрогеологија	М. Лазић	С. Вујасиновић, М. Миливојевић
145.	Бундало М. Неда	05.06.2002.	Дводимензионално моделирање земљине коре простора Војводине на основу гравиметријских и геомагнетних мерења	Геомагнетизам	М. Маровић	М. Старчевић, А. Ђорђевић, Д. Кузмановић
146.	Герзина С. Нагаша	06.06.2002.	Геолошка грађа вардарске зоне између Струганика и Дивчибара	Тектоника	М. Маровић	И. Ђоковић, Д. Миловановић, С. Карамата
147.	Николић Ј. Југослав	04.07.2002.	Методологија одређивања испаравања воде са различитих геолошких подлога на примерима карактеристичних сливова	Рег. хидрогеологија и хидрохемија	Б. Филиповић	С. Прохаска, М. Лазић, Ђ. Радиновић, В. Драгишић
148.	Ракић З. Зоран	08.07.2002.	Хидрогеологија Срема са аспекта истраживања нових лежишта подземних вода и њиховог захватања	Рег. хидрогеологија и хидрохемија	М. Лазић	Б. Филиповић, А. Ђорђевић
149.	Ђоковић С. Ксенија	09.07.2002.	Примена методе повратне анализе код санација клизишта	Инж. гео. истраживања	П. Локин	С. Ђорић, Ј. Чаки, Н. Шушић
150.	Главаш - Трбић М. Бојан	13.12.2002.	Стратиграфија Горње креде источно од Пођуте (северозападна Србија)	Стратиграфија	А. Грубић	Н. Бањац, Ј. Јанкичевић, Д. Рабреновић
151.	Лазендић В. Весна	27.12.2002.	Палеомагнетне карактеристике млађег палеозоика Јадранског блока (СЗ Србија)	Геомагнетизам	М. Старчевић	А. Ђорђевић, Б. Тривић, Ј. Пешић, Д. Кузмановић
152.	Кезовић И. Миодраг	06.03.2003.	Тектонска активност и угљоносност Колубарско - тамнавског басена	Рег. геологија	М. Маровић	М. Ерцеговац, С. Кнежевић
153.	Јованов Ј. Костадин	30.05.2003.	Хидрогеолошке карактеристике и услови оводњености лежишта угља "Суводол"	Хидрогеологија	В. Драгишић	С. Прохаска, М. Коматина
154.	Галијанин Р. Александар	03.07.2003.	Геотехнички услови изградње хидротехничких тунела у карсту источне Херцеговине	Геотехника	Д. Сунарић	Р. Лапчевић, Н. Ђурић
155.	Радуловић В. Барбара	13.11.2003.	Доњекредни брахиоподи кучајско - сврњичке зоне (источна Србија)	Палеозоологија	М. Судар	Ј. Јанкичевић, Д. Рабреновић, В. Радуловић, Ј. Митровић - Петровић
156.	Митић С. Саша	27.11.2003.	Утицај геолошких и законодавно - правних фактора на оптимизацију геолошко - економске оцене минералних ресурса	Ек. геологија	Д. Миловановић	Б. Стајевић, Р. Јеленковић
157.	Иваншић З. Јелена	26.01.2004.	Геотехнички услови одлагања јаловине површинског копа Костолац	Механика тла и механика стена	С. Ђорић	Ј. Чаки, М. Цветковић, Р. Обрадовић

## 2. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ НА ФАКУЛТЕТУ У ПЕРИОДУ 1991. – 2015. ГОДИНА

158.	Рађен Д. Гордана	04.03.2004.	Геотехнички чиниоци и њихов значај на слегање плитко фундираних објеката	Механика тла и механика стена	С. Ђорић	С. Ђорић, Л. Чаки, Г. Марковић
159.	Николић Н. Сњежана	11.06.2004.	Стратешки менаџмент у минералној економији	ИЛМС	Д. Милованић	П. Јовановић, Н. Блечић
160.	Илић Ј. Драган	14.10.2004.	Формационо - минерагенетска анализа карбонатних седимената јадранско - јонске зоне Црне Горе као сировинске базе украсног грађевинског камена	ИЛМС	М. Илић	Л. Пешћић, Н. Блечић
161.	Цоцић Б. Мира	05.11.2004.	Минералне трансформације при пржењу концентрата бабра у фидо - солид реактору	Мин. инд. прод.	М. Логар	Ј. Цветковић, В. Похарц - Логар, С. Бошковић
162.	Манчић Н. Горан	15.11.2004.	Примена неуралних мрежа у процени петрофизичких параметара потенцијалних лежишта угљоводоника	Гео. каротаж	Б. Срегеновић	М. Старчевић, М. Живанов, Н. Обрадовић, В. Митровић
163.	Ракијаш Г. Милован	09.02.2005.	Хидрогеолошки услови за изградњу и експлоатацију санитарних градских депонија комуналног отпада, с освртом на заштиту подземних вода	Рег. хидрогеологија и хидрохемија	М. Лазић	С. Вујасиновић, М. Матић, Ј. Радојевић
164.	Станић М. Марио	25.02.2005.	Хидрохемијска зоналност водоносних наслага Срема	Искор. и заштит. подз. вода	В. Драгишић	С. Кнежевић, П. Папић, П. Докмановић, Б. Мијатовић
165.	Милановић П. Саша	23.05.2005.	Истраживање подземне морфологије карста за потребе примењене хидрогеологије	Искор. и заштит. подз. вода	В. Драгишић	З. Стевановић, Р. Павловић, П. Докмановић, Б. Мијатовић
166.	Влаховић (Светозар) Милан	30.05.2005.	Хидрогеолошки услови формирања површинских акумулација у карсту на примеру Никшичког поља	Искор. и заштит. подз. вода	В. Драгишић	З. Стевановић, Р. Павловић, С. Прохаска, П. Милановић
167.	Миладиновић Ж. Зоран	10.06.2005.	Геолошке карактеристике и практични значај налазишта јувелирних минералних сировина Фрушке Горе	ИЛМС	М. Илић	Б. Стојевић, Д. Бабич, А. Антоновић
168.	Цветковић Р. Жељко	17.06.2005.	Минералшке карактеристике и порекло боје венчачких мермера	Мин. инд. прод.	М. Логар	С. Ђурић, Д. Бабич, Ј. Цветковић, Ј. Јакшић
169.	Вулић Ј. Предраг	11.07.2005.	Кристалографско испитивање нефелинских и карнегитских фаза добијених поступком термалнетрансформације синтетичких зеолита	Мин. и кристал.	Р. Димитријевић	Ј. Карановић, В. Дондур, Д. Бабич, А. Крсмановић
170.	Марчета М. Лидија	04.11.2005.	Геолошке карактеристике налазишта јувелирних минералних сировина шумадијског минералног рејона	ИЛМС	М. Илић	Р. Јеленковић, Владимир С.
171.	Пачевски М. Александар	09.12.2005.	Минералне парагенезе рудних појава антимона и волфрама у локалности Осаница (Источна Србија)	Мин. и кристал.	Ј. Цветковић	Р. Димитријевић, С. Радосављевић
172.	Стојановић Н. Јовица	16.12.2005.	Минералне парагенезе рудне зоне Нова Јама полиметалничног лежишта Рудник	Мин. и кристал.	Ј. Цветковић	Ј. Карановић, С. Радосављевић



173.	Јовановић В. Катарина	21.12.2005.	Горњоплеистоценски глодари (Rodentia) из пећине Бараница код Књажевца (Источна Србија)	Палеозоологија	В. Димитријевић	С. Кнежевић, М. Павловић
174.	Митровић М. Биљана	20.03.2006.	Плеистоценска малакофауна грочанско - смедеревског и пожаревачког подунавља	Палеозоологија	В. Радуловић	С. Кнежевић, В. Димитријевић, Ј. Митровић
175.	Вукотић Ш. Светлана	13.10.2006.	Управљање ризиком при истраживању и прорачуну резерви лежишта магнетита Маљенско - Суворборског масива	Ек. геологија	Н. Блечић	Д. Миловановић, В. Симић
176.	Станировић В. Стефан	13.10.2006.	Тржишни фактори оцене лежишта оникса Сијаринска бања и политика маркетинг - менаџмента	Ек. геологија	Д. Миловановић	Н. Блечић, Р. Тошовић
177.	Спахић С. Дарко	20.10.2006.	Геолошка грађа источног дела Великог Јастребца	Тектоника	М. Маровић	И. Ђоковић, А. Грубић
178.	Лазаревић З. Ивана	14.12.2006.	Геолошка грађа терена исмеђу Голупца и Турије	Стратиграфија	Д. Рабреновић,	Ј. Јанкичевић, В. Јовановић
179.	Ђокић В. Божидар	12.02.2007.	Петролошке карактеристике камбријумских кварцита западних падина Јагодинског Црног врха и Видојевице	Седиментологија	Н. Васић	Н. Васковић, Ј. Обрадовић
180.	Маринковић Х. Горан	14.09.2007.	Хидрохемијске карактеристике лежишта урана Шумадије	Рег. хидрогеологија и хидрохемија	В. Драгишић	П. Папић, А. Дангић, Раде Јеленковић, В. Штрумбергер
181.	Младеновић С. Малиша	23.11.2007.	Методика истраживања морфолошких сложених рудних тела полиметаличног лежишта Бело брдо - Копаоник	Проспекц. лежишта	Б. Стајевић	Н. Блечић, М. Симић
182.	Гајић М. Виолета	28.12.2007.	Петрологија седиментних стена горње креде на подручју Планиница - Струганик (западна Србија)	Седиментологија	Н. Васић	Д. Рабреновић, М. Капанин - Грубин
183.	Ђирић В. Ђорђе	07.03.2008.	Визуелизација у оквиру интерпретације података тродимензионалних сеизмичких рефлективних испитивања	СЕИЗМОЛОГ ИЈА И СЕИЗМИКА	С. Станић	Б. Сретеновић, Д. Вучковић, М. Обрадовић, Д. Кузмановић
184.	Јелић Р. Слађана	14.05.2008.	Минералозна проучавања турмалина из пегматита Цера	Минералологија	Д. Бабич, М. Логар	Љ. Јакшић, Р. Димитријевић, В. Матовић
185.	Мартиновић К. Мића	27.05.2008.	Хидрогеотермална потенцијалност Мачве	Хидрогеологија	В. Драгишић	О. Крунић, З. Никић
186.	Нићић Д. Виолета	10.06.2008.	Анализа амплитуда сеизмичких таласа и њена примена код истраживања лежишта угљоводоника	Сеизмологија и сеизмика	С. Станић	Б. Сретеновић, Д. Вучковић, А. Костић, Д. Кузмановић
187.	Котри М. Светлана	12.06.2008.	Стабилност падина у подручју ХЕ "Пива"	Геотехника	Д. Сунарић	Д. Јевремовић, С. Ивановић
188.	Танчић И. Павле	26.09.2008.	Кристолографска и минералозна карактеризација макроскопски зонарног гранита из локалности Мека Преседла на Копаонику	Кристалографија	Р. Димитријевић	В. Похарц - Логар, Д. Бабич, А. Кременовић, Б. Антић
189.	Јовановић М. Наташа	24.12.2008.	Синтеза портланд - цементног клинкера са електрофилтерским пепелом термоелектране "Никола Тесла"	Мин. инд. прод.	М. Логар	А. Росић, Д. Бабич, В. Похарц - Логар, М. Кољенић

2. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ НА ФАКУЛТЕТУ У ПЕРИОДУ 1991. – 2015. ГОДИНА

190.	Радивојевић Н. Дејан	26.12.2008.	Потповршинска истраживања миоцeнских седимeната на простору Чoкe (сeвeрни Банат)	Стратиграфија	Љ. Рундић	С. Кнежевић, М. Маровић, С. Станић, Д. Јовановић
191.	Дунчић В. Милeна	06.02.2009.	Фoраминифeрe кампан - мастрихтских седимeната из бушoтина Војводинe	Микрoпалеoн-тологија	М. Судар	Н. Бањац, Д. Јовановић
192.	Грујичић В. Љиљана	03.04.2009.	Срeдњeмиoцeнски фoраминифeри из седимeната бушoтина бeoградског дунавског кључа	Микрoпалеoн-тологија	М. Судар	Љ. Рундић, Д. Јовановић
193.	Кoларски Б. Алeксандра	10.04.2009.	Дијагностика нискe јoносфeрe радиo таласима врлo ниских фреквeнција (VLF)	Гeомагнетизам	А. Ђорђевић	Д. Грубор, Д. Шулић, Д. Вучковић
194.	Милошевић М. Алeксeј	22.06.2009.	Фoрмациoнo - минeрагeнетска анализа дијабазa Кoзарe као сирoвинскe базe техничког грађeвинског камена	Стратиграфија	Р. Јелeнковић	В. Цветковић, В. Симић, Д. Миловановић, Р. Цвјетић
195.	Гајић Ј. Владислав	26.06.2009.	Биостратиграфија срeдњeг миoцeна из бушoтина југoзападног Баната	Стратиграфија	Љ. Рундић	С. Кнежевић, М. Судар, Д. Јовановић
196.	Чавић Н. Милeна	13.07.2009.	Хидрoгeолошки потенцијал Тузланског нeогeнoг басeна	Искoр. и заштит. подз. вода	М. Лазић	В. Драгишић, Љ. Чекић
197.	Терзић В. Сузана	12.11.2009.	Кoришћeње и заштита угљoкиселих вода Врњачкe бањe	Рег. хидрoгeологија и хидрoхемија	О. Крунић	М. Лазић, Д. Поврeнoвић
198.	Бeгoвић Т. Пeтар	10.12.2009.	Хидрoгeолошке подлoгe у простoрнoм планирању на примеру oпштине Лакташи у Рeпублици Српској	Хидрoгeологија	И. Матић	В. Драгишић, С. Вујасинoвић, Д. Мијoвић
199.	Бoгићeвић Р. Горан	25.03.2010.	Биостратиграфија миoцeна Бачкe на oснoву крeчњачког нaнoпланктoна	Стратиграфија	Љ. Рундић	М. Судар, Д. Јовановић
200.	Вeсeлиновић М. Љиљана	10.05.2010.	Рeндгeнска анализа нaнoструктурних прахова кaлцијум- фoсфата добијених нoвим поступцима анализe	Кристалoграфија	Љ. Карановић	А. Крeмeнoвић, Д. Ускоковић
201.	Цвијић С. Прeдраг	08.06.2010.	Петрoлoшке карактеристикe седимантних стeна нафтнoг лежишта Мајдан - Плиткo (сeвeрни Банат)	Сeдимeнтoлогија	Н. Васић	Д. Срeћковић - Багођанин, М. Кашанин - Грубин
202.	Петровић М. Тања	02.07.2010.	Тeрмалнe водe терцијарних магматита југoистoчнe Србијe	Хидрoгeологија	В. Драгишић	В. Цветковић, О. Крунић, П. Папић, З. Никић
203.	Живановић Ј. Владимир	27.06.2011.	Оцeна рањивoсти подзeмних вода од загађeња на примерима карста Србијe	Хидрoгeологија	В. Драгишић	С. Вујасинoвић, З. Стeванoвић, З. Никић
204.	Загорац Б. Јелeна	26.12.2011.	Синтеза и структурна карактеризација нaнoпрахова oпштe формулe Ca1-xRExMnO3 (RE=Y, La)	Хидрoгeологија	Љ. Карановић	А. Крeмeнoвић, Б. Маговић
205.	Пајић Р. Прeдраг	04.04.2012.	Утицај успoра ХЕ "Бeрдап I" на пoјаву штeта услeд висoких нивoа подзeмних вода на подручју великoсeлског рита	Хидрoгeологија	Д. Поломчић	В. Драгишић, С. Прoхаска

206.	Пантелић Ђ. Јелена	13.07.2012.	Управљање пројектима у хидрогеологији на примеру проширења изворишта Панчево	Хидрогеологија	Д. Миленић	И. Матић, З. Стевановић
207.	Тахов М. Весна	27.12.2013.	Развој геолошке базе података (Геолбазе) и њена имплементација у урбанистичком планирању Београда	Геотехника	Б. Аболмасов	Д. Јевремовић, Р. Санковић, З. Радић
208.	Томић В. Милан	23.09.2014.	Хидрогеолошке карактеристике Бачке са аспекта захватања и искоришћења лековитих вода	Хидрогеологија	М. Лазић	О. Крунић, Т. Јовановић
209.	Ђокановић М. Соња	10.10.2014.	Инжењерскогеолошки критеријум као део вишекритеријске анализе избора локација депонија	Механика тла и механика стена	Д. Јевремовић	Б. Аболмасов, Г. Хаџи-Никовић, З. Радић
210.	Џукавац С. Милена	12.12.2014.	Сеизмомagnetизам Копаоника	Сеизмологија и сеизмика	А. Ђорђевић	И. Василевић, Б. Тривић, С. Михајловић
211.	Мрваљевић Ј. Васо	04.12.2015.	Услови загађивања и заштите подземних вода никшићког поља са ободом	Хидрогеологија	З. Стевановић	М. Матић, З. Никић

## 2.5. Одбрањене докторске дисертације у периоду 1991. – 2015. година

### 2.5.1. Докторске дисертације

Ред. Бр.	Презиме и име	Датум докторирања	Тема	Област	Ментор	Комисија
1.	Ђорић Слава	11.01.1991.	Анализа слегања крутих плитких темеља на песковитом тлу	Геологија		Ј. Шутић; Д. Божиновић; А. Стојановић
2.	Јевремовић Драгутин	18.01.1991.	Утицај површинског распадања глина и лапора на геотехничка својства терена	Геологија		П. Локин; Д. Сунарић; А. Дангић
3.	Рабреновић Драгоман	18.01.1991.	Сатртриграфија доње креде са цефалоподима од гребена на Дунаву до новог корита (И. Србија)	Геологија		А. Грубић; М. Анђелковић; Ј. Јанковић
4.	Кнежевић Слободан	27.02.1991.	Регионално- геолошке карактеристике Варовнице и суседних терена	Геологија		М. Еремија; М. Павловић; М. Петровић
5.	Ромић Катарина	24.04.1991.	Морфоструктурна анализа рудних рејона у зони кенозојске активизације у Југославији	Геологија		Б. Вакањац; М. Петковић; А. Грубић
6.	Танасковић Тома	26.04.1991.	Допринос методологији вредновања коришћења енергетског потенцијала лигнита у Ср Србији ван САП	Рударство		Н. Ђајић; М. Симоновић; Ђ. Качкин
7.	Мудреновић Војислав	06.05.1991.	Стратиграфија тријаса планина Лисине и Дурмитора	Геологија		М. Анђелковић; А. Грубић; Ј. Јанковић
8.	Митровић Владимир	12.06.1991.	Утицај специфичних површина колектор стена на дефинисање производње геотермалне енергије	Рударство		Љ. Парађанин; Н. Ђајић; Б. Алексић; Д. Кузмановић

9.	Бабовић Миомир	20.06.1991.	Геолошки аспекти заштите животне средине и њихова улога у планирању простора	Геологија		Н. Пантић; П. Локин; Д. Миловановић
10.	Ђиновић Комнен	13.11.1991.	Проучавање природне склоности самозапаљење и њен утицај на развој ендогених пожара при експлоатацији мрких угљева	Рударство		В. Јовичић; А. Човић; Д. Симеуновић
11.	Баталовић Веселин	22.11.1991.	Поузданост и одржавање система за хидраулични транспорт флотације јаловине	Рударство		С. Ивковић; Ђ. Качанин; С. Дечшић
12.	Jssa Oweis	25.11.1991.	Проучавање феномена на површинама апатита, калцита и кварца из лежишта Рисеида (Јордан) ради изналажења услова за њихово селективно флотирање	Рударство		Д. Салатић; М. Манојловић - Гифинг; Н. Ђалић
13.	Дробњак Милан	27.12.1991.	Паралелизација угљених слојева и њихови односи у сарајевско - зеничком басену као геолошки услови рационалне валоризације резерви угља	Геологија		Р. Цветићанин; А. Грубић; Д. Милановић
14.	Чокорило Војин	21.02.1992.	Методологија одређивања фактора релевантних за повећање продуктивности комплексне откопне механизације у подземној експлоатацији угља	Рударство		Д. Ђокић; Б. Смарг; С. Ивковић
15.	Сретенковић Бранислав	22.05.1992.	Геоелектрично сондирање и картирање у присуству електричне анизотропије и латералних нехомогености и свођење испитивања на одговарајуће моделе	Геологија		Д. Стефановић; Б. Главатовић; С. Ивковић
16.	Крстовић Слободанка	04.06.1992.	Истраживање напонско - деформацијског стања око окна у функцији геомеханичких параметара	Рударство	Е. Манчић	П. Милановић; З. Константиновић; Д. Кузмановић; Д. Марковић
17.	Танасковић Петар	09.06.1992.	Динамичке карактеристике јамске вентилационе мреже као објекта система аутоматског управљања са чистим кашњењем	Рударство		В. Јовичић; Д. Коцић; С. Вујић
18.	Митровић Петар	27.06.1992.	Интеракција објекта и терена као фактор рационализације потпорних конструкција	Геологија	Ј. Шутић	С. Ђорић; Д. Божиновић; Д. Миловић; П. Анагности
19.	Ђорђевић Александар	03.07.1992.	Допринос проучавања геофизичких поља истраживању геотермалне енергије	Геологија		Д. Стефановић; В. Симоновић; М. Марковић
20.	Петковски Радојко	01.10.1992.	Сеизмотектонске карактеристике источне Македоније	Геологија		М. Маровић; А. Грубић; Б. Главатовић

## 2. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ НА ФАКУЛТЕТУ У ПЕРИОДУ 1991. – 2015. ГОДИНА

21.	Васић Небојша	03.12.1992.	Средине и услови стварања јурских седимената подручја Песача - Мироч	Геологија		Ј. Обрадовић, А. Грубић; С. Карамата
22.	Васић Милинко	04.12.1992.	Класификација стенских маса за подземне објекте заснована на анализи карактеристика њихове блоковске издљености	Геологија		П. Локин; С. Њорић; М. Цветковић; М. Влаховић
23.	Јовановић Дивна	10.12.1992.	Седиментолошке карактеристике и реконструкција депозиционих средина палеозојских творевина у западном делу јадарске области	Геологија		Ј. Обрадовић; А. Грубић; И. Филиповић
24.	Пуљић Славко	11.12.1992.	Развој метода граничне равнотеже као математичко- моделског приступа за анализу стабилности на површинским коповима	Рударство		С. Вујић; М. Цветковић; Д. Кузмановић; М. Влаховић
25.	Вучинић Душица	14.12.1992.	Утицај јона течних метала на апсорпцију и кинетику адсорпције ксантата на галениту и сфалериту лежишта Стари трг	Рударство		С. Попов; Д. Салатић; Д. Веселиновић
26.	Стојадиновић Душан	18.12.1992.	Хидрогеолошке карактеристике алувијалних наслага и обода Велике Мораве с аспекта могућности искоришћавања изданских вода	Геологија		Б. Филиповић; М. Лазић; С. Вујасиновић; М. Петровић - Поповић
27.	Милојевић Милан	13.01.1993.	Аерогамаспектрометријска испитивања природног и вештачког гама зрачења и екогеолошки аспекти примена	Геологија		Д. Стефановић; М. Марковић; В. Симоновић
28.	Тимотијевић Слађан	20.01.1993.	Металогенетско прогнозирање лежишта боксита западне Србије	Геологија		М. Петковић; А. Грубић; И. Мудринић; Р. Поповић
29.	Солеша Мишо	23.01.1993.	Модел отварања лежишта нафте у функцији карактеристика колектор стена	Рударство		Б. Алексић; Н. Ђајић; В. Недељковић; Б. Кузањевић; Б. Прстојевић
30.	Бањац Ненад	03.02.1993.	Геологија горње креде Мокре Горе (Западна Србија)	Геологија		Ј. Митровић; А. Грубић; Ј. Јанковић; М. Михајловић
31.	Радуловић Владан	02.03.1993.	Средње јурски брахиоподи југословенских Карпато - балканида	Геологија		Ј. Митровић; М. Анђелковић; Ј. Пешић; М. Михајловић
32.	Савић Љубинко	12.03.1993.	Утицај техничких параметара на брзину ударног бушења у различитим стенским срединама	Рударство		П. Јовановић; Д. Марковић; М. Цветковић; Д. Елезовић
33.	Каленић Михаило	28.04.1993.	Стратиграфска и тектонска студија кристаластих терена Пореча, Доње Беле реке и западне Старе планине	Геологија		А. Грубић; С. Карамата; И. Ђоковић; Б. Крстић; Д. Милановић

34.	Лазић Андрија	14.06.1993.	Модел пројектовања и планирања производње континуалних система у условима селективног откопавања лигнита роторним багерима	Рударство		В. Радевић; В. Павловић; В. Симоновић
35.	Колоња Божо	28.06.1993.	Модел оптимизације утоварно - транспортног система багери - дампера на површинским коповима	Рударство		Р. Боровић; В. Радевић; Ј. Петрић
36.	Трајковић Слододан	29.06.1993.	Област примене закона брзине осциловања стенске масе изазване минирањем са посебним освртом на рударске радове	Рударство		П. Јовановић; Д. Стефановић; Д. Марковић; М. Живановић
37.	Тробица Славко	30.06.1993.	Експлозивни засип као средство замене маса у посебним условима откопавања	Рударство		А. Глушчевић; П. Милановић; Ј. Вукановић; З. Петковић; Ж. Милићевић
38.	Протић Дамјан	09.12.1993.	Геохемијски модели лежишта термалних вода у палеовулканским кацдерама на територији Србије	Геологија		А. Дангић; З. Максимовић; В. Томић; М. Коматина
39.	Гавриловски Милорад	25.02.1994.	Проучавање образовања минералних асоцијација у променљивим условима процеса синтеровања мешавина Фе руда	Геологија		С. Вуковић; П. Зарић; Д. Крстић; С. Радосављевић; С. Путник
40.	Јовановић Велимир	07.06.1994.	Петрологија мезозојских вулканита планине Бобије код Љубовије	Геологија		В. Ђорђевић; С. Карамата; А. Поповић
41.	Станић Слободан	13.06.1994.	Компаративна анализа сеизмичке миграције пре и после сумирања	Геологија		Ш. Слимак; Д. Стефановић; В. Аксин; В. Симоновић
42.	Лапчевић Радојица	28.10.1994.	Стабилност падина и косина у карбонатном комплексу унутрашњих Динарида Србије	Геологија		П. Локин; П. Милановић, М. Влаховић
43.	Бугарин Миле	16.12.1994.	Генеза лежишта злата Благојев камен	Геологија		М. Петковић; У. Мудринић; Б. Стајевић; Ј. Цветковић; Р. Поповић
44.	Димитријевић Весна	20.3.1995.	Горњоплеистоценски сисари из пећинских наслага Србије	Геологија		М. Павловић; Ј. Митровић; И. Савић
45.	Бизјак Ренато	15.5.1995.	Рационална конструкција нафтних и гасних бушотина са становишта уградње заштитних цеви	Рударство		Б. Алексић; В. Недељковић; Б. Прстојевић; В. Митровић
46.	Крговић Вукоман	17.5.1995.	Оптимализација испирних флуида за бушење диригованих бушотина	Рударство		Б. Алексић; В. Недељковић; Б. Прстојевић; В. Митровић
47.	Петровић Миодраг	09.6.1995.	Сеизмотектоника Јадранске микроплоче	Геологија	Маровић Милун	М. Маровић; А. Грбић; И. Ђоковић; Ш. Слимак; Б. Сикошеч
48.	Кнежевић Динко	19.6.1995.	Проучавање везивних особина пепела косовских лигнита ради дефинисања технологије ускладиштења	Рударство		С. Попов; Д. Салагић; Р. Обрадовић

49.	Вујисић Предраг	28.6.1995.	Геолошки састав и тектонску склоп терена између Сињајевине лисца и Њехотине (Црна Гора)	Геологија		А. Грубић; И. Ђоковић; Б. Ђирић
50.	Вушовић Ненад	07.7.1995.	Корективни прорачун стабилности косина са измереним померањима у току експлоатације на површинским коповима	Рударство		А. Стојановић; М. Цветковић; Д. Ђорђевић; М. Љубојевић; М. Пагарић
51.	Јовановић Радмило	24.01.1996.	Континентални доњотријаски црвени слојеви Западне Србије	Геологија	Ј. Обрадовић	Ј. Обрадовић; А. Грубић; И. Филиповић
52.	Милићевић Владо	17.5.1996.	Палинспастика херцинида у кучајској зони источне Србије	Геологија		И. Ђоковић; А. Ђорђевић; М. Маровић; Д. Миловановић; Б. Крстић
53.	Недељковић Благоје	24.5.1996.	Проучавање утицаја техничко економских показатеља примене методом контурног минирања при изради јамских објеката у чврстој радној средини	Рударство		П. Јовановић; Д. Марковић; Д. Елезовић
54.	Видановић Небојша	13.9.1996.	Изучавање понашања угљене масе са становишта њеног разарања механичким средствима	Рударство		П. Јовановић; Д. Марковић; Д. Елезовић
55.	Павловић Ненад	08.11.1996.	Методологија геотехничких моделирања	Геологија		П. Локин; Д. Сунарић; Ј. Шутић
56.	Дамјановски Драган	14.11.1996.	Корелација особина мрких угљева Р. Македоније и технолошких параметара брикетирања	Рударство		Ј. Павлица; Р. Цветићанин; Н. Ђалић; Р. Симић; Д. Поповски
57.	Чаки Ласло	15.11.1996.	Геотехничке карактеристике процеса бубрења београдских терцијарних глина	Геологија		Г. Марковић; С. Ђорић; Д. Божиновић; П. Анагности; Ј. Шутић
58.	Михајловић Споменко	31.5.1996.	Морфологија геомагнетских бура регистрованих на опсерваторијама југоисточне Европе	Геологија		А. Ђорђевић; Д. Стефановић; М. Старчевић
59.	Гомилановић Миодраг	28.6.1996.	Допринос уштеди енергије у дисконтинуираним процесима површинске експлоатације	Рударство		В. Павловић; Р. Симић; Б. Николић
60.	Илић Саша	24.12.1996.	Оптимизација параметара одлагалишта површинских копова лигнита у функцији техничке рекултивације	Геологија		В. Павловић; Р. Симић; С. Дожић
61.	Пајовић Марко	26.12.1996.	Геологија и генеза црвених боксита Црне Горе	Геологија		А. Грубић; Н. Блечић; И. Мудринић
62.	Костовић Милена	25.01.1997.	Галвански ефекат мељуће средине на колектирање галенита ксантатима	Рударство		Ј. Павлица; С. Попоц; Н. Магдалиновић
63.	Радуловић Мићко	31.01.1997.	Хидрогеологија карста Црне Горе	Геологија		Б. Филиповић; З. Стевановић; С. Вујасиновић; М. Петровић Поповић

64.	Докмановић Петар	18.4.1997.	Хидрогеолошке карактеристике терцијарних басена у Србији јужно од Саве и Дунава	Геологија		З. Стевановић; В. Томић; Б. Филиповић; М. Пушић; М. Петровић
65.	Симић Милосав	14.5.1997.	Металогенија зоне Мачкатаца - Благодат - Караманица	Геологија		И. Мудринић; Б. Стајевић; Р. Поповић
66.	Кричак Лазар	23.5.1997.	Истраживање утицаја параметара радне средине на избор троконисне крчине	Рударство	Пуртић Нинко	Н. Пуртић; М. Цветковић, Б. Алексић
67.	Штрумбергер Велизар	26.5.1997.	Хемијске карактеристике сфалерита из генетски различитих Pb - Zn лежишта Словеније	Геологија	Цветковић Љубомир	Љ. Цветковић; М. Логар; И. Гржетић; С. Радосављевић
68.	Гојковић Небојша	30.5.1997.	Експериментална провера теорија димензионасања сигурносних стубова код метода отворених откопа	рударство		Ј. Радојевић; Љ. Вукајловић; М. Цветковић
69.	Крсмановић Иван	27.6.1997.	Избор рационалне методе минирања на површинским коповима у циљу добијања оптималне фрагментације за континуални транспорт	Рударство		Н. Пурић; Р. Симић; М. Савић
70.	Цветковић Владица	30.6.1997.	Петроструктурне и вулканолошке карактеристике борачког еруптивног комплекса	Геологија		В. Ђорђевић; М. Марковић; С. Карамата; Ј. Обрадовић; М. Вуков
71.	Ганић Александар	03.7.1997.	Геометријско - конструктивна контрола багера на површинским коповима	Рударство	Патарић; Д. Стојановић	Ј. Стевановић; Д. Стојановић; З. Петковић; Ј. Радојевић; А. Глушчевић
72.	Јакшић Миљан	30.7.1997.	Утицај примене очвршћавајућег засипа на техно - економске показатеље при откопавању металних руда	Рударство		Љ. Вукајловић, З. Петковић; Ј. Радојевић; А. Глушчевић
73.	Ивковић Мирко	14.11.1997.	Рационални системи подземног откопавања слојева мрког угља велике дебљине у сложеним условима експлоатација	Рударство		Д. Гагић; В. Симеуновић; М. Лилић
74.	Рундић Љупко	19.11.1997.	Биостратиграфија касибракичног неогена Колубарског басена	Геологија		М. Петровић; М. Павловић; М. Судар; С. Кнежевић
75.	Мајсторовић Слободан	24.11.1997.	Одређивање оптималног система отварања и основне примене груписаних бокситних рудних тела	Рударство		В. Симеуновић; А. Глушчевић; Д. Гагић; З. Петковић; М. Стјепановић
76.	Игњатовић Драган	23.01.1998.	Методологија избора помоћне механизације за површинске копове лигнита	Рударство		Д. Стојановић; С. Ивковић; Ж. Прашчевић
77.	Тркуља Драго	23.01.1998.	Сеизмичност бањалучког региона и ефекти земљотреса на површини	Геологија	Д. Сунарић	Д. Сунарић; П. Локин; М. Милivoјевић; М. Петровић; Б. Сикошек
78.	Митровић Саша	27.1.1998.	Биостратиграфија баденског сарматског ката Колубарског неогеног басена	Геологија	М. Петровић	М. Петровић; М. Судар; С. Кнежевић



79.	Бачанац Милован	30.1.1998.	Геолошке карактеристике и економски значај магнетитских лежишта Косова и Метохије	Геологија		М. Илић; Д. Миловановић; С. Џмиљанић
80.	Васић Иван	06.02.1998	Формациона и минерагенетска анализа архипектонско - грајевинског камена источне и југоисточне Србије	Геологија		А. Грубић; И. Муђиринић; М. Илић; С. Џмиљанић; Р. Поповић
81.	Игњатовић Мирослав	27.3.1998.	Утицај отпора средине на магнетску концентрацију ситних класа слабомагнетичних минерала	Рударство	Н. Ћалић	Н. Ћалић; С. Попов; Д. Салатић
82.	Секулић Живко	18.5.1998.	Механичка активација дисперзних смеша у систему CaO-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Рударство		С. Попов; С. Милошевић; Н. Ћалић
83.	Тривић Бранислав	12.6.1998.	Тектонски склоп метаморфног обода гранитоида Букуље	Геологија	Б. Петровић	Б. Петровић; И. Ђоковић; М. Маровић
84.	Симић Александар	31.08.1998.	Локацијско - алокацијски модел оптималног планирања рударских производних објеката на макро нивоу у индустрији неметалничних минералних сировина	Рударство	С. Вујић	С. Вујић; Д. Миловновић; М. Вујошевић
85.	Васковић Нада	29.09.1998.	Петрологија контактне метаморфних стена око гранитоидног масива Сурдулице	Геологија		Д. Миловновић; В. Ђорђевић; М. Вуков
86.	Васиљевић Миленко	18.05.1999.	Могућности коришћења подземних вода за потребе водоснабдевања насеља и индустрије у Панонском басену (Банат, Бачка)	Геологија		Б. Филиповић; М. Лазић; М. Поповић- Петровић
87.	Поломчић Душан	13.7.1999.	Хидродинамички аспекти хидрогеолошких истраживања, отварања и коришћења изворишта подземних вода у ингергрануларној средини	Геологија	М. Пушић	С. Вујасиновић; З. Стевановић; В. Драгишић; М. Ивковић
88.	Петар Папић	14.7.1999.	Инкрустационе и агресивне особине минералних вода Србије	Геологија		Б. Филиповић; М. Врбић; М. Миливојевић; Н. Димитријевић
89.	Крунић Оливера	16.7.1999.	Термоминералне воде Србије, основни типови и њихове карактеристике	Геологија		Б. Филиповић; М. Лазић; М. Миливојевић
90.	Кожељ Дејан	21.12.1999.	Морфогенетски типови епитермалне минерализације злата у Борској металогенној зони	Геологија		Д. Миловановић; Р. Јеленковић; С. Јанковић
91.	Кецојевић Владислав	16.5.2000.	Методика избора објеката и система одводњавања у површинској експлоатацији	Рударство		Р. Симић; В. Павловић; Б. Филиповић
92.	Ивановић Владимир	29.5.2000.	Истраживање ризика рада од штетности на површинским коповима лежишта руда метала	Рударство	Ј. Пејчиновић	Ј. Пејчиновић; Н. Илић; И. Обрадовић
93.	Буразер Миленко	30.6.2000.	Спектрална анализа и дигитално филтрирање података геофизичких испитивања применом филтара са коначном импулсивним одзивом	Геологија	М. Старчевић	М. Старчевић; А. Ђорђевић; Б. Сретеновић; Д. Кузмановић; М. Милојевић

94.	Магић Иван	03.7.2000.	Хидрогеологија приобаља Дунава од Београда до Голупца са аспекта квалитета и заштите подземних вода	Геологија		С. Вујасиновић; А. Дангић; З. Стевановић; В. Драгишић
95.	Булајић Страхиња	11.7.2000.	Компаративна анализа резерви фосилних горива Црне Горе	Геологија	Н. Блечић	Н. Блечић; Д. Миловановић; Т. Драгишић
96.	Новаковић Васо	12.7.2000.	Хидрогеолошке карактеристике источног дела Републике Српске и могућности коришћења подземних вода	Геологија		Б. Филиповић; М. Лазић; Р. Ваљаревић
97.	Милић Мира	12.07.2000.	Петро-физичка својства мезозојских карбоната западног дела Републике Српске	Геологија		Д. Миловановић; Н. Васић; С. Живковић; С. Цмиљанић
98.	Станић Рагомир	13.7.2000.	Развој модела за избор структуре система камион-дробилница-трака на површинским коповима	Рударство	Б. Колоња	Б. Колоња; М. Грујић; Д. Кнежевић; И. Обраовић; Р. Станковић
99.	Вакањац Борис	27.11.2000.	Упоредна проучавања типоморфних пара генетских односа у појединим лежиштима бакра Борске рудне зоне	геологија	П. Зарић	П. Зарић; Р. Јеленковић; И. Гржетич; Р. Томанец
100.	Тошовић Радуге	28.11.2000.	Генетско и геолошко - економско моделирање полиметалничког лежишта рудника (Србија)	Геологија		Д. Миловановић; Р. Јеленковић; М. Илић
101.	Кременовић Александар	08.12.2000.	Структурна истраживања фазних прелаза код хексацелсијана и калсилита синтетизованих термално индукованом трансформацијом катјонски измењених зеолита	Геологија	Р. Димитријевић	Р. Димитријевић; Љ. Карановић; Љ. Цветковић; В. Дондур, И. Крстановић
102.	КОСТИЋ АЛЕКСАНДАР	13.12.2000.	Генеративни нафтно - гасни потенцијал терцијалних седимената Банатске депресије	Геологија	М. Ерцеговац	М. Ерцеговац; Д. Миловановић; М. Моровић; В. Аксин
103.	Деспотовић Слободан	22.12.2000.	Минералшко проучавање промена опекарско-керамичких глина у зависности од температуре печења	Геологија	М. Ерцеговац	Д. Бабич; С. Вуковић; М. Логар
104.	Богодановић Дејан	12.03.2001.	Оправданост увођења брадавичастих круна у процесу бушења при изradi подземних просторија	Рударство	Д. Марковић	Д. Марковић; П. Јовановић; М. Стјепановић; Н. Видановић; С. Трајковић
105.	Даниловић Душан	18.04.2001.	Оптимизација производње малих нафтних поља применом модела интегралног управљања	РУДАРСТВО	М. Солеша	М. Солеша; Б. Прстојевић; Н. Ђајић
106.	Срећковић-Батођанин Даница	21.5.2001.	Петрологија офiolита Тејића (западна Србија)	геологија		Д. Милановић; И. Ђоковић; С. Карамата
107.	Никић Зоран	12.07.2001.	Улога хидрогеолошких услова у формирању малих вода, средњих и малих водотока у Србији	Геологија		Б. Филиповић; С. Прохаска; В. Драгишић; М. Лазић
108.	Живојиновић Радмила	17.05.2002.	Математичко - моделски приступи детерминације оптималног експлоатацијног века опреме на рудницима	Рударство	С. Вујић	С. Вујић; В. Симоновић; Р. Симић; Т. Танасковић; Д. Игњатовић

109.	Лазих Предраг	15.7.2002.	Оптимални модел кинетике флотирања минерала обојених метала	Рударство	Н. Ђалић	Н. Ђалић; Д. Вучинић; С. Деушић; Д. Симеуновић
110.	Чоловић Милош	19.7.2002.	Техно - економски модел избора оптималне методе подземне експлоатација магнетитских жила "Магнохром" - Краљево	Рударство	З. Петковић	З. Петковић; А. Глушчевић; Д. Гагић; Ј. Вукајловић
111.	Дулић Иван	12.3.2003.	Палиноморфе из алпских и ценоманских творевина Југославије	Геологија	М. Ерцеговац	М. Ерцеговац; Ђ. Михајловић; Н. Бањац
112.	Цвијић Ранко	19.3.2003.	Управљање минералним ресурсима Љубијске металогенетске области	Геологија	Д. Миловановић	Д. Миловановић; Р. Јеленковић; С. Вујић; Н. Блечић; А. Грубић
113.	Петров Милан	01.4.2003.	Истраживање кинетике млевења у условима механичко - хемијског активирања минерала	Рударство	С. Деушић	С. Деушић; Н. Магдалиновић; Н. Ђалић; С. Милошевић
114.	Ненадић Драженко	02.10.2003.	Пleistоценске наслагае источног Срема	Геологија	С. Кнежевић	С. Кнежевић; М. Маровић; М. Еремија
115.	Вилимоновић Јордан	17.10.2003.	Улога неотектонике у појављивању термалних, термо - минералних и минералних вода на територији СР Југославије	Геологија	Б. Филиповић, А. Грубић	Б. Филиповић; А. Грбић; М. Лазих; В. Томић; М. Маровић
116.	Девић Снежана	31.10.2003.	Минерални састав унутрашњег налета у изливнику и утицаји на његово формирање при континуираном ливењу челика	Геологија	М. Логар	М. Логар; Д. Бабич; В. Јокановић
117.	Беличевић Владимир	19.11.2003.	Хидрогеолошки услови извођења експлоатације и конзервације подземних складишта нафте и нафтних деривата	Геологија		П. Локин; З. Стевановић; С. Вујасиновић; М. Врвић
118.	Мијовић Душан	25.11.2003.	Методологија хидрогеолошких истраживања у просторном планирању и управљање подземним водама	Геологија	В. Томић	В. Томић; М. Лазих; В. Драгишић; Д. Јевремовић; М. Ралевић
119.	Кораћ Милутин	08.12.2003.	Методологија истраживања моренског материјала у функцији система површинске експлоатације	Рударство	М. Цветковић	М. Цветковић; А. Лазих; В. Павловић; Д. Симеуновић
120.	Симић Владимир	27.02.2004.	Прогноза оцена ресурса каолинитских глина у седиментним басенима Србије	Геологија	Б. Стајевић, Р. Јеленковић	Б. Стајевић; Р. Јеленковић; М. Илић
121.	Јовановић Миливоје	02.03.2004.	Терцијарне базалтоидне стене у Србији	Геологија	В. Ђорђевић	В. Ђорђевић; Д. Миловановић; В. Цветковић; В. Јовић
122.	Глигорић Зоран	07.6.2004.	Модел конструкције подземног производног система за примену дизел опреме у лежиштима угља	Рударство		В. Симеуновић; Д. Гагић; А. Глушчевић
123.	Стојановић Лазар	25.06.2004.	Модел за оптимализацију дисконтинуалних транспортних система на површинским коповима	Рударство		Б. Колоња; М. Грујић; Д. Игњатовић; Р. Симић; Д. Миловановић

124.	Бељић Чедомир	28.6.2004.	Модел избора оптималне варијанте отварања и припреме у подземној експлоатацији	Рударство		З. Петковић; Д. Павловић; А. Глушчевић; В. Симеуновић
125.	Николић Југослав	06.7.2004.	Модел одређивања евапотранспирације у хетерогеним геолошким условима на примеру горњег слива Западне Мораве	Геологија	С. Прохаска, М. Лазић	С. Прохаска; М. Лазић; Ђ. Радиновић
126.	Ђукановић Душко	28.01.2005.	Модел оптимизације техно - економских показатеља при изради подземних просторија у рудницама угља Србије	Рударство	С. Трајковић	С. Трајковић; Н. Видановић; Д. Марковић
127.	Полавдер Светлана	26.4.2005.	Микрофосили и биостратиграфија доње креде Горњачко - сувопланинске зоне између Сокобање и Ниша (источна Србија)	Геологија	М. Судар	М. Судар, Ј. Јанкићевић; Р. Радоучић
128.	Росић Александра	25.05.2005.	Кристалографска проучавања борних минерала из лежишта Пискања (Јарондолски басен)	Геологија	Г. Радукић	Г. Радукић; Ј. Карановић; Р. Димитријевић; С. Ђурић, Н. Кременовић
129.	Хаџи - Никовић Гордана	27.05.2005.	Конститутивне зависности незасићених тла подручја Београда	Геологија	С. Ђорић	С. Ђорић; Л. Чаки; Б. Гајић
130.	Вицко Житко	14.7.2005.	Решавање проблема очувања информација при дискретизацији и анализи геофизичких поља	Геологија		М. Старчевић; Т. Драгашевић; Д. Стефановић; Д. Кузмановић; М. Буразер
131.	Меденици Драган	15.8.2005.	Моделирање параметара компензационих уређаја у систему транспорта угља у подземној експлоатацији	Рударство	В. Чокорило	В. Чокорило; Б. Колоња; Н. Лилић; Д. Симеуновић
132.	Вуковић Филип	01.11.2005.	Развој система за праћење и управљање трошковима транспорта на површинским коповима	Рударство	Б. Колоња	Б. Колоња; И. Обрадовић; Н. Лилић; М. Грујић; Д. Милановић
133.	Томић Зорица	09.11.2005.	Примарни и секундарни карбонати у Pb - Zn лежиштима Стари трг, Бело Брдо и Кижевак	Геологија	В. Похарц-Логар	В. Похарц-Логар; Р. Димитријевић; Н. Костић
134.	Митровић Стојан	18.11.2005.	Модел управљања дејством експлозије у циљу добијања захтевне фрагментације минираног производа	Рударство		Н. Пуртић; Л. Кричак; Р. Пантовић
135.	Милентијевић Гордана	25.11.2005.	Подземне воде северног дела Косова и Метохије - искоришћавање и заштита	геологија	М. Лазић	М. Лазић; С. Вујасиновић; В. Томић; Б. Филиповић; И. Матић
136.	Александровић Снежана	06.12.2005.	Допринос решавању проблема повећања тачности континуалног мерења протока масе на трачним транспортима	Рударство		М. Јовић; Д. Станковић; М. Грујић
137.	Ерић Сузана	28.12.2005.	Генетске карактеристике минерала измикашиста Црног Врха и Ресавских хумова	Геологија	Д. Бабич	Д. Бабич; М. Логар; Р. Димитријевић; Д. Милановић; Б. Аднојевић

138.	Васиљевић Ивана	13.01.2006.	Моделирање расподеле густина на основу података потповршинских гравиметријских мерења	Геологија		М. Старчевић; А. Ђорђевић; С. Димитријевић; Д. Кузмановић
139.	Ганић Мери	31.01.2006.	Морско - браички миоцен Дакијског басена, источна Србија	Геологија	С. Кнежевић	С. Кнежевић; Ј. Рундић; М. Еремија
140.	Ковачевић Јован	05.5.2006.	Металогенија рејона Старе планине	Геологија		Б. Стајковић; Р. Јеленковић; Р. Поповић
141.	Вучковић Дејан	05.5.2006.	Геофизичко 3Д моделовање полупростора коришћењем априори података	Геологија	М. Старчевић	М. Старчевић; А. Ђорђевић; М. Буразер; Д. Кузмановић; Б. Главатовић
142.	Ристовић Ивица	07.7.2006.	Оптимизација параметера континуалних транспортних система у подземним рудницама металичних и неметаличних минералних сировина	Рударство		М. Грујић; Б. Колоња; Р. Станковић
143.	Бањешевић Миодраг	28.11.2006.	Горњокредни магматизам Тимочког магматског комплекса	Геологија	В. Цветковић	В. Цветковић; Д. Миловановић; Р. Станковић
144.	Тољић Маринко	04.12.2006.	Геолошка грађа централне Вардарске зоне између Авале и Космаја	Геологија		И. Ђоковић; М. Маровић; А. Грubiћ
145.	Анђелковић Владимир	20.12.2006.	Аналитичко моделирање процеса смицања у расутом каменом материјалу	Геологија	С. Ђорић	С. Ђорић; Ј. Чаки; М. Цветковић
146.	Каровић - Маринчић Весна	28.12.2006.	Управљање процесом разраде и експлоатације лежишта угљоводоничних флуида	Рударство		Д. Даниловић; С. Вујић; Р. Бизјак; Д. Миловановић
147.	Јованчић Предраг	23.03.2007.	Дијагностика понашања погонских група на роторном багеру у циљу њихове ревитализације	Рударство	Д. Игњатовић	Д. Игњатовић; С. Ивковић; Т. Танасковић; Т. Манески
148.	Ристић Весна	01.6.2007.	Развој симулационог модела за прорачун дневних истицања из карстног врела	Геологија	З. Стевановић, С. Прохаска, В. Драгишић	З. Стевановић; С. Прохаска; В. Драгишић; С. Петковић
149.	Милутиновић Александар	15.6.2007.	Развој просторног информационог система рудника са подземном експлоатацијом угља на примеру рудника "Соко" Соко Бања	Рударство	С. Димитријевић	С. Димитијевић; И. Обрадовић; М. Кукриќ; В. Симеуновић
150.	Танасијевић Милош	29.06.2007.	Сигурност функционисања механичких компоненти роторног багера	Рударство	Д. Ивезић	Д. Ивезић; С. Ивковић; Д. Игњатовић; Т. Танасковић; М. Огњеновић
151.	Стејић Петар	12.4.2007	Квартарни седименти југоисточних делова панонског басена	Геологија	С. Кнежевић	С. Кнежевић; М. Маровић; В. Димитријевић; М. Ракић
152.	Бошковић Звонимир	16.4.2007.	Оптимизација процеса цементације експлоатационих колона заштитних цеви дубоких бушотина у југоисточном делу Панонског басена	Рударство	В. Митровић	В. Митровић; Б. Алексић; К. Хрковић; Р. Бизјак; С. Станић; Д. Даниловић

153.	Лековић Бранко	26.7.2007.	Техно - економски параметри израде дубоких бушотина малог пречника са перспективом примене у Панонском басену	Рударство	Р. Бизјак	Р. Бизјак; Д. Даниловић; Д. Милованић
154.	Денић Миодраг	12.10.2007.	Анализа услова за примену високопродуктивне откопне механизације за подземну експлоатацију стрмих слојева угља велике дебљине	Рударство	В. Чокорило	В. Чокорило; Н. Лилић; Ч. Бељић; С. Ивковић
155.	Радић Зоран	30.11.2007.	Геотехнички модели алувијалних седимената Новог Београда	Геологија	С. Ћорић	С. Ћорић; Л. Чаки; Д. Сунарић
156.	Малбашић Владимир	07.12.2007.	Модел за евалуацију транспортних система у функцији дугорочног планирања површинских копова метала	Рударство	Б. Колоња	Б. Колоња; М. Грујић; Д. Кнежевић; Д. Игњатовић; Д. Милованић
157.	Аболмасов Биљана	21.12.2007.	Вредновање параметара геолошке средине за оцену хазарда клизања терена	Геологија	П. Локин	П. Локин; Д. Сунарић; Р. Павловић; М. Бајић - Бркић
158.	Халилбеговић Ермедин	19.03.2008.	Инжењерскогеолошка својства терена у средњем делу тока реке Неретве	Геологија	Д. Јевремовић	Д. Јевремовић; Д. Сунарић; Н. Ђурић
159.	Миљановић Игор	07.4.2008.	Рачунарски интегрисани системи за подршку одлучивања и управљања у ПМС, засновани на FUZZY логици	Рударство	С. Вујић	С. Вујић; С. Деушић; Д. Радојевић
160.	Ракић Зоран	29.04.2008.	Хидрогеотермални ресурси Срема и оптимизација метода њихове експлоатације	Геологија	М. Лазић	М. Лазић; В. Драгишић; Р. Бизјак
161.	Јаковљевић Ивица	05.05.2008.	Одређивање оптималних параметара одреска роторних багера у функцији отпора на копање	Рударство	В. Павловић	В. Павловић; Д. Игњатовић; М. Кукрика
162.	Калуђеровић Драган	23.05.2008.	Природно пречишћавање издани	Геологија	С. Вујасиновић, И. Матић	С. Вујасиновић; М. Матић; П. Папић; А. Дангић; М. Врвић
163.	Salahaldin Saeed Ali	09.6.2008.	Геологија и хидрогеологија Шаразур - Пирамагун басена у области Сулејманије	Геологија	З. Стевановић	З. Стевановић; Микад Ал. Џабари; П. Докмановић; Д. Миленић
164.	Ђерић Невенка	03.11.2008.	Радиоларије и биостратиграфија мезозојских силицијских стена Вардарске зоне и Динарског офиолитског појаса Србије	Геологија	Судар Милан	М. Судар; В. Радловић; Д. Јовановић
165.	Токалић Раде	07.11.2008.	Моделирање критеријума за избор рационалне технологије израде подземних просторија	Рударство	Н. Видановић	Н. Видановић; С. Трајковић; Љ. Савић
166.	Животић Драгана	18.11.2008.	Петрографске и органско геохемијске карактеристике мрких угљева из лежишта источне Србије	Геологија	Н. Блечић	Н. Блечић; А. Костић; И. Гржетић
167.	Марковић Зоран	08.12.2008.	Миоценски глодари (Roolestia) Србије	Геологија	М. Судар	М. Судар; С. Кнежевић; В. Димитријевић

168.	Љубовић - Обрадовић Даривојка	30.12.2008.	Палеонтолошке и биостратиграфске карактеристике горњокредних седимената Тимочке еруптивне области (источна Србија)	Геологија	М. Судар	М. Судар; Н. Баџац; Д. Јовановић
169.	Јемцов Игор	13.02.2009.	Биланс карстних изданских вода и оптимизација решења њихових захвата на примерима из Србије	Геологија	З. Стевановић	В. Драгишић; С. Прохаска; О. Боначи
170.	Шарић Кристина	20.3.2009.	Петрогенетске карактеристике високо метаморфних и магматских стена централних и западних делова Селечке планине (СР Македонија)	Геологија	В. Цветковић	В. Цветковић; Н. Васковић; Е. Мемовић
171.	Пачевски Александар	27.3.2009.	Минералне парагенезе полиметаличног лежишта Чока Марин	Геологија		Љ. Цветковић; Р. Јеленковић; С. Радосављевић
172.	Богојевић Катарина	09.4.2009.	Плеистоценски глодари (Rodentia) Србија	Геологија	М. Судар	М. Судар; С. Кнежевић; В. Димитријевић
173.	Радосављевић- Михајловић Ана	14.4.2009.	Синтеза и структурна карактеризација модификованих фаза дифилоалумосиликатне топологије и продуката термалне трансформације зеолита	Геологија	Р. Димитријевић	Р. Димитријевић; В. Дондур; Н. Кременовић; Н. Росић; Б. Маговић
174.	Лазаревић Зорица	30.4.2009.	Неогене флоре Србије	Геологија	М. Судар	М. Судар; Љ. Рундић; В. Димитријевић
175.	Маговић Весна	08.5.2009.	Петролошка и техничка својства мезозојских карбонатних стена Србије	Геологија	Н. Васић	Н. Васић; Д. Срећковић- Багођанин; М. Кашанин- Грубин
176.	Кукић Мирсад	02.11.2009.	Техноекономска оцена оправданости увођења висеће подграде при изради подземних просторија у рудницима угља БиХ	Рударство	П. Трифуновић	П. Трифуновић; Н. Видановић; С. Трајковић; К. Гутић
177.	Икановић Невад	09.11.2009.	Дефинисање методологије за избор оптималне технологије санације подземних просторија у рудницима угља	Рударство	П. Трифуновић	П. Трифуновић; Н. Видановић; К. Гутић
178.	Радуловић Барбара	22.01.2010.	Доњојурске шкољке Карпато - балканида Србије	Геологија	М. Судар	М. Судар, Д. Рабреновић; Д. Јовановић
179.	Радосављевић Слободан	12.02.2010.	Модел промене ризика процеса заштите на раду у погону сува сепарација "Колубара", "Прерада", "Вреоци"	Рударство	Н. Лилић	Н. Лилић; Д. Кнежевић; Д. Игњатовић; Ј. Филиповић
180.	Герзина Наташа	22.3.2010.	Структурне карактеристике и тектогенеза Зворничког шава	Геологија	М. Судар	М. Судар; М. Тољић; Ј. Пешић
181.	Миљановић Јово	26.3.2010.	Методика избора типа и конструкције механизоване хидрауличне подграде за услове подземне експлоатација лежишта угља у Србији	Рударство	В. Чокорило	В. Чокорило; Н. Гојковић; М. Денић

182.	Стојановић Јовица	29.3.2010.	Хидротермална синтеза и структура монокристала у систему $CdO-MO-X_2O_5-(H_2O)-(NH_4)$ , $M_2+=Mg, Co, Ni, Cu, Zn, X 5+=As, P$	Геологија	Љ. Карановић	Љ. Карановић, А. Кременовић; Т. Ђорђевић
183.	Бркић Дејан	30.3.2010.	Ефикасност дистрибуције и коришћења природног гаса у домаћинствима	Рударство	Т. Танасковић	Т. Танасковић; В. Баталовић; Д. Даниловић; М. Ацић
184.	Златановић Драган	29.4.2010.	Дефинисање модела консолидације рудника са подземном експлоатацијом у Србији	Рударство	М. Грујић	М. Грујић; В. Симеуновић; С. Покрајац
185.	Половина Драган	30.4.2010.	Метод утврђивања преосталих могућности роторних багера у експлоатацији и ревитализацији	Рударство	Д. Игњатовић	Д. Игњатовић; М. Танасијевић; Т. Манески; У. Бугарић
186.	Даничић Дарко	27.5.2010.	Дијагностика стања и понашања челичне конструкције рударских машина	Рударство		Д. Игњатовић; П. Јованчић; Т. Манески; А. Седмак; Х. Личен
187.	Миливојевић Јелена	04.6.2010.	Биостратиграфске и палеоеколошке карактеристике полиморфних из терцијарних седимената Банатске депресије (Панонског басена)	Геологија	М. Судар	М. Судар; Љ. Рундић; В. Димитријевић
188.	Глушчевић Бранко	25.6.2010.	Методолошки поступак избора и оцена подземног производног система при експлоатацији малих лежишта минералних сировина	Рударство	Д. Гагић	Д. Гагић; В. Симеуновић; Ч. Бељић; Б. Михајловић
189.	Милосављевић Владимир	28.6.2010.	Избор елемената система АТ висеће подграде за руднике угља са подземном експлоатацијом у Србији	Рударство	В. Чокорило	В. Чокорило; Н. Гојковић; М. Денић
190.	Барјактаровић Дејан	02.7.2010.	Тектонско - генетске карактеристике неогених угљоносних басена југозападне Србије и северне Црне Горе	Геологија	М. Судар	М. Судар; С. Кнежевић; М. Тољић; Д. Јовановић
191.	Бошевски Стефко	06.7.2010.	Динамички модели управљања залихама производње и потрошње у експлоатацији неметаличних минералних сировина	Рударство	С. Вујић	С. Вујић; В. Павловић; М. Вујошевић; И. Миљановић
192.	Цвјетић Александар	03.9.2010.	Развој хибридног система за анализу и управљање физичким и хемијским утацајима у радним срединама рудника	Рударство	Н. Лилић	Н. Лилић; М. Обрадовић; Д. Кузмановић; И. Ристовић
193.	Панцић Слободан	10.9.2010.	Тачност и поузданост одређивања запремина откопаног и одложеног маса на површинским коповима угља	Рударство	С. Димитријевић	С. Димитријевић; В. Павловић; А. Милутиновић; С. Асионин
194.	Ракијаш Милован	17.9.2010.	Хидрогеолошка проблематика затварања постојећих и изградње нових санитарних комуналних депонија у Србији	Геологија	И. Магић	И. Магић; С. Вујасиновић; М. Лазић; М. Пушић; М. Иветић



## 2. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ НА ФАКУЛТЕТУ У ПЕРИОДУ 1991. – 2015. ГОДИНА

195.	Џвијовић Чедомир	28.10.2010.	Примена савремене технологије у рударским мерењима при подземном откопавању лежишта	Геологија	Д. Ђорђевић	Д. Ђорђевић; А. Ганић; З. Глигорић; Ч. Бељић; Н. Бојовић
196.	Гајић Родољуб	08.11.2010.	Геолошка грађа Јоворја и Подујеника (ЈЗ Србија)	Геологија		М. Судар; Б. Тривић; Д. Јовановић
197.	Живковић Марија	01.12.2010.	Истраживање ефикасног сагоревања природног гаса са повећаним садржајем угљендиоксида	Рударство	Д. Ивезић	Д. Ивезић; Т. Танасковић; М. Аџић; В. Фотев
198.	Милановић Саша	22.12.2010.	Формирање физичког модела карстне издани на примеру Бељанице (источна Србија)	Геологија	З. Стевановић, Б. Тривић	З. Стевановић; Б. Тривић; М. Радуловић
199.	Цветков Весна	27.12.2010.	Палеоманетизам Фрушке Горе	Геологија	А. Ђорђевић	А. Ђорђевић; В. Цветковић; М. Старчевић; Ј. Михајловић
200.	Лутовац Сузана	28.12.2010.	Модел одређивања параметара закона осциловања стенске масе при минирању	Рударство	С. Трајковић	С. Трајковић; Н. Видановић; И. Обрадовић; М. Старчевић
201.	Михајловић Славица	25.02.2011.	Физичко - хемијско модификовање калцита стеаринском киселином	Рударство	Д. Вучинић	Д. Вучинић; С. Деушић; Ж. Секулић
202.	Thamer Điyab	11.3.2011.	Компаративна анализа прогнозних и измерених вредности померања и деформација поткопаног терена на рудницима угља у Србији	Рударство	Д. Ђорђевић	Д. Ђорђевић; А. Ганић; Н. Вушовић
203.	Максимиров Светомир	27.5.2011.	Међусектарни моделски приступи управљања у индустрији угља	рударство		С. Вујић; В. Павловић; М. Вујошевић; И. Миљановић
204.	Шапоњић Александра	26.5.2011.	Синтеза и особине Si-неоксидних једињења добијених карботермалном редукцијом дијатомејске земље	Геологија	В. Похарц-Логар	В. Похарц-Логар; Б. Матовић; М. Логар
205.	Царевић Ивана	07.6.2011.	Геологија западног кречњачког појаса источне Србије између Дунава и Млаве	Геологија	Д. Рабреновић	Д. Рабреновић; В. Радуловић; В. Јовановић
206.	Чебашек Владимир	08.7.2011.	Геомеханичка истраживања стенског масива за потребе складиштења материјала у откопаном просторима	Рударство	Б. Колоња	Б. Колоња; Н. Гојковић; Р. Обрадовић
207.	Вуковић Бошко	09.11.2011.	Геолошко - економска оцена необновљених енергетских ресурса Реп. Српске у функцији националне и комерцијалне исплативости	Геологија	Р. Јеленковић	Р. Јеленковић; Р. Тошовић; А. Костић; Д. Животић; Р. Џвијић
208.	Радуловић Драган	21.12.2011.	Утицај јона апатита и калцита на њихове површинске особине	Рударство	Д. Вучинић	Д. Вучинић; С. Деушић; Д. Кнежевић; Ж. Секулић; С. Радосављевић
209.	Кокунешоски Маја	09.12.2011.	Синтеза и карактеризација мезопорозних силикатних и угљеничних материја и њихова примена у адсорпцији органских загађивача	Геологија	М. Логар	М. Логар; Јб. Јакшић; Б. Бабић

210.	Цоцић Мира	16.3.2012.	Примена флотацијске јаловине РТБ Бор за стаклокерамику	Геологија	М. Логар	М. Логар; С. Ерић; Б. Маговић
211.	Ђокић Бождар	16.7.2012.	Геохемијске карактеристике флотацијског јаловишта рудника Грот (југоисточна Србија)	Геологија	В. Јовић	В. Јовић; В. Цветковић; В. Симић; Н. Росић; З. Никић
212.	Миладиновић Зоран	11.12.2012.	Минерагенетске карактеристике и потенцијалност јувелирских минералних ресурса Леџког вулканског комплекса	Геологија	Р. Јеленковић, В. Симић	Р. Јеленковић; В. Симић; С. Радосављевић
213.	Ракић Драгослав	10.5.2013.	Конструктивне зависности комуналног отпада са депонија у Србији	Геологија	В. Цветковић	В. Цветковић; Л. Чаки; Г. Хаџи-Николић; Н. Шушић
214.	Стојадиновић Саша	16.9.2013.	Спрега неуронских мрежа и нумеричких модела за дефинисање сигурних растојања код разлетања комада при минирању	Рударство	Н. Лилић	Н. Лилић; И. Обрадовић; Р. Пантовић; М. Денић
215.	Цветковић Жељко	18.11.2013.	Минерални и хемијски састав честица у атмосфери зоне Колубарског басена и утицај на животну средину	Геологија	М. Логар	М. Логар; С. Ерић; Љ. Јакшић
216.	Главаш Трбић Бојан	26.11.2013.	Горњокредне творевине северозападне Србије	Геологија	Н. Бањац	Н. Бањац; В. Радловић; Д. Рабеновић; Д. Јовановић
217.	Митровић Билана	16.01.2014.	Плеистоценска малакофауна југозападне Бачке	Геологија	М. Судар	М. Судар, С. Кенжевић; Н. Жугић - Дракулић
218.	Курешевић Лидија	22.01.2014.	Потенцијалност терцијарних магматских комплекса вардарске зоне Србије са аспекта архитектонског грађевинског камена	Геологија	В. Симић	В. Симић; В. Цветковић; Ј. Ковачевић
219.	Худеј Марјан	03.02.2014.	Мултиваријабилни модели управљања у рударству	Рударство	С. Вујић	С. Вујић; В. Павловић; Д. Гагић; И. Миљановић; М. Вујошевић
220.	Хајдин Бојан	07.3.2014.	Управљање ресурсима подземних вода северне Бачке	Геологија	З. Стевановић	М. Лазић; Д. Полмчић; Д. Повреновић
221.	Шубарановић Томислав	27.5.2014	Оптимизација система одводњавања површинских копова	Рударство	В. Павловић	Б. Колоња; Д. Полмчић; М. Кукрика
222.	Димитријевић Бојан	30.5.2014.	Оптимизација управљања процесима рекултивације површинских копова угља	Рударство	Н. Лилић	В. Павловић; С. Вујић; А. Цвјетић
223.	Грујић Миодраг	04.6.2014.	Истраживање могућности коришћења нискотемпературних извора топлоте за одрживи развој енергетике градова	Рударство	Д. Ивезић	М. Живковић; М. Коматина
224.	Маринковић Горан	17.6.2014.	Хидрогеолошки услови формирања угљокиселих минералних вода Србије	Геологија	П. Папић	В. Драгишић; Д. Рабеновић; О. Крунић; З. Никић
225.	Петровић Пантић Тања	24.6.2014.	Хидрогеолошки ресурси Српског кристалног језгра	Геологија	П. Папић	В. Драгишић; В. Цветковић; О. Крунић; З. Никић

226.	Гајић Виолета	04.9.2014.	Седиментологија горње креде централног дела Вардарске зоне	Геологија	Н. Васић	Д. Миловановић; М. Кашанин - Грубин
227.	Јовановић Гордана	05.12.2014.	Баденске шкољке југоисточног обода Панонског басена (Централни Паратетис)	Геологија	В. Радуловић	М. Ганић; К. Божићевић; С. Врабац
228.	Радивојевић Дејан	30.12.2014.	Регионално- геолошке карактеристике миоценоских седимената на простору северног Баната	Геологија	В. Цветковић	Љ. Рундић; М. Толић; Д. Јовановић
229.	Стојановић Џвјетко	27.04.2015	Модел управљања инвестиционим пројектима отварања површинских копова угља	Рударство	Б. Колоња	Д. Игњатовић; М. Кукрика
230.	Штирбановић Зоран	01.07.2015.	Моделирање технолошких процеса у рударству у условима недовољности података применом теорије грубих скупова	Рударство	И. Миљановић	З. Глигорић; З. Марковић

### 2.5.2. Дисертације на докторским студијама

Ред. Бр.	Презиме и име	Датум докторирања	Тема	Област	Ментор	Комисија
1.	Радуловић Милан	27.4.2012.	Вишепараметарска анализа прихрањивања карстне издани на примјерима из слива Скадарског језера	ДАХГ/ДАХГ	З. Стевановић	В. Драгишић, И. Јемцов, В. Ристић, З. Никић,
2.	Врањеш Ана	12.12.2012.	Хидрогеотермални ресурси територије града Београда	ДАХГ/ДАХГ	Д. Миленић	М. Јовановић Поповић, М. Коматина, З. Стевановић, Д. Шумарац, В. Драгишић,
3.	Стојковић Јана	25.09.2013.	Хидрогеохемијска валоризација есенцијалних микроелемената минералних вода Србије	ДАХГ/ДАХГ	П. Папић	В. Драгишић В. Јовић О. Крунић М. Врвић Н. Зупанчић
4.	Мајкић Бранкица	27.09.2013.	Старење бунара у алувијалним срединама различитог степена оксидности	ДАХГ/ДАХГ	З. Стевановић, М. Димкић	М. Пушић
5.	Костић Срђан	04.11.2013.	Нелинеарно динамичко моделовање потреса изазваних променом напонског стања при изradi хоризонталних подземних просторија	Д.РИ/Д.РИ	Н. Васовић	Н. Гојковић, Д. Јевремовић, С. Трајковић, Н. Бурић
6.	Беновић Томо	24.02.2014.	Фази моделовање чишћења угља у аутогеној суспензији	Д.РИ/Д.РИ	И. Миљановић	В. Алексеевич Чантурија, С. Вујић, М. Вујошевић, Н. Ђалић
7.	Прекајски Марија	04.04.2014.	Синтеза и карактеризација нанопорова у $\text{CeO}_2\text{-Bi}_2\text{O}_3$ систему	ДАГ/ДАГ	А. Кременовић	Љ. Карановић, Б. Матовић
8.	Игњатовић Снежана	30.06.2014.	Геолошко-геофизички модел дела Тимочког магматског комплекса	ДАГФ/ДАГФ	В. Цветковић	Б. Маринковић, И. Васиљевић, В. Цветков, С. Михајловић

9.	Росић Милена	05.12.2014.	Синтеза, структурне и магнетне особине Ca1-x GdxMnO3 нанопрахова	ДАГ/ДАГ	В. Похарц-Логар	М. Логар, Д. Бабич
10.	Петровић Дејан	30.12.2014.	Развој алгоритма процене ефекта ризика рада рударских машина на бази фази алгебре	Д.РИ/Д.РИ	М. Танасијевић	Н. Лилић, Д. Ивезић, П. Јованчић, В. Милић
11.	Elhaddad Elnorri Ali	16.04.2015.	Нови модел за постизање оптималне производње на нафтном пољу Амал	Д.РИ/Д.РИ	Д. Даниловић	В. Каровић- Маричић, Д. Ивезић, Н. Лилић, Т. Танасковић
12.	Стевановић Дејан	29.05.2015.	Оптимизација и планирање површинских копова стохастичким моделима	Д.РИ/Д.РИ	Никола Лилић	Драган Игњатовић Божо Колоња Ранка Станковић Владимир Малбашкић
13.	Младеновић Ана	19.06.2015.	Еволуција напонског поља подручја Интерних Динарида у Србији током алпске орогенезе	ДАГ/ДАГ	Б. Тривић, В. Цветковић	С. Михајловић Р. Павловић В. Цветков
14.	Неговановић Миланка	30.06.2015.	Модел предвиђања потреса од минирања на површинским коповима применом симулационе методе Монте Карло и фази логике	Д.РИ/Д.РИ	И. Миљановић	Л. Кричак, Д. Кузмановић
15.	Пантић Јелена	10.07.2015.	Синтеза и карактеризација керамике на бази сфена	ДАГ/ДАГ	А. Кременовић	В. Похарц-Логар, Б. Матовић
16.	Ковач Сабина	28.09.2015.	Синтеза и структурна карактеризација микропорозних арсената и фосфата	ДАГ/ДАГ	Љ. Карановић	А. Кременовић, Т. Ђорђевић, Д. Полетић, П. Вулић
17.	Петровић Драгана	29.12.2015.	Просторни положај офиолита источне Вардарске зоне	ДАГФ/ДАГФ	В. Цветковић	В. Цветков, И. Васиљевић, Р. Павловић, С. Михајловић

### 3. НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ ФАКУЛТЕТА У ПЕРИОДУ ПЕРИОДУ 1991. – 2015. ГОДИНЕ

#### 3.1. Редовни професори

**Др НЕНАД БАЊАЦ**, рођен је 1952. године у Београду. Дипломирао је на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду 1977. године, где је и магистрирао 1986. године. Докторску дисертацију под називом "Геологија Мокре горе - Западна Србија" одбранио је на истом факултету 1993. године из уже научне области историјска геологија.

Као сарадник за сеизмотектонику, 1978. године запослен је у Сеизмолошком заводу у Србији. За асистента на Рударско-геолошком факултету изабран је 1987. године, за доцента 1963., а за ванредног професора 1999. године. У звање редовног професора изабран је 2005. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области стратиграфије и историјске геологије.

Члан је Српског геолошког друштва, где је у периоду 1998–2002 био секретар, а у периоду 2008–2012 и Председник друштва. Члан је Друштва геоморфолога Србије и Association of European Geological Societies (AEGS), где је у периоду 2009–2011 био Председник.

Главни уредник је часописа Записници Српског геолошког друштва за 2010. и 2011. годину као и зборника радова са 15. Конгреса геолога Србије са међународним учешћем (2010) и 17. скупа Асоцијације европских геолошких друштава 2011 године.

**Др ЧЕДОМИР БЕЉИЋ**, рођен је 1962. године у Београду. Дипломирао је 1989. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је 1994. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Модел избора оптималне варијанте отварања и припреме у подземној експлоатацији" одбранио је 2004. године на истом факултету из уже научне области подземна експлоатација.

За асистента приправника изабран је 1990. године, за асистента 1994. године, доцента 2005. године, ванредног професора 2010. године, а у звање редовног професора изабран је 2015. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области подземне експлоатације и инжењерске економике.

Члан је Комисије за резерве минералних сировина Републике Србије до 2013. године

Такође је члан комисије за резерве минералних сировина АП Војводине.

**Др НЕБОЈША ВАСИЋ**, рођен је 1954. године у Грабовци (Рума). Дипломирао је 1978. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је 1984. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом "Средине и услови стварања јурских седимената подручја Песача-Мироч" одбранио је на истом факултету из уже научне области седиментологије.

За асистента приправника изабран је 1979. године, за доцента 1993., ванредног професора 1998. године, а у звање редовног професора изабран је 2003. године. Сва звања је стекао на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

Област научноистраживачког рада је седиментологија.

Члан је Академије инжењерских наука Србије (АИНС) и Српског геолошког друштва.

Добитник је награде "Јован Жујовић".

**Др НЕБОЈША ВИДАНОВИЋ**, рођен је 1957. године у Београду. Дипломирао је 1989. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1987. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Изучавање понашања угљене масе са становишта неног разарања механичким средствима" одбранио је 1996. године на истом факултету из уже научне области изградња подземних просторија.

За асистента приправника изабран је 1984. године, за асистента 1988. године, доцента 1997. године, ванредног професора 2002. године, а у звање редовног професора изабран је 2007. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области израде подземних просторија, подземне експлоатације угља и мињања.

Дописни је члан Инжењерске академије Србије.

Члан је Српског рударског друштва и члан Савеза инжењера и техничара.

Председник је управних одбора ЈП за ПЕУ Ресавица и Рудника и флота-

ције "Рудник". Такође, члан је скупштине РБ "Колубара" и управник факултетског рудника "Црвени Брег".

**Др Душица Вучинић**, рођена је 1955. године у Пожеги. Дипломирала је 1979. године у Београду на Факултету за физичку хемију, где је 1985. године завршила и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Утицај јона тешких метала на адсорпцију и кинетику адсорпције ксантата на галениту и сфалериту лежишта Стари Трг" одбранила је 1992. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету из уже научне области примењена физичка хемија и припрема минералних сировина.

За асистента приправника изабрана је 1979. године, за асистента 1986. године, доцента 1993. године, ванредног професора 1999. године, а у звање редовног професора изабрана је 2005. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду, Факултету за физичку хемију и Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је из области примењене физичке хемије у заштити животне средине и припреми минералних сировина, колоидне хемије, адсорпције и ИЦ спектроскопије.

Члан је Друштва физикохемичара Србије.

Остала релевантна знања стекла је на Институту за неорганску хемију и технологију, Gliwice (Poljska), 1987., 1990. година.

**Др АЛЕКСАНДАР ГАНИЋ**, рођен је 1960. године у Београду. Дипломирао је 1987. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком фа-

култету, где је 1992. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Геометријско-конструктивна контрола багера на површинским коповима" одбранио је 1997. године на истом факултету из уже научне области Рударска мерења.

За асистента приправника изабран је 1988. године, за асистента 1992. године, доцента 1998. године, ванредног професора 2003. године, а у звање редовног професора изабран је 2013. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области рударских мерења.

Члан је Савеза инжењера и техничара Србије.

**Др ЗОРАН ГЛИГОРИЋ**, рођен је 1965. године у Београду. Дипломирао је 1991. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1995. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију одбранио је 2004. године на истом факултету из уже научне области Подземна експлоатација лежишта минералних сировина.

За асистента приправника изабран је 1991. године, за асистента 1995. године, доцента 2005. године, ванредног професора 2010. године, а у звање редовног професора изабран је 2015. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области оптимизације, планирања, вишекритеријумског одлучивања, теорије графова и мрежа, теорија фази скупова, теорије сивих система, стохастичких процеса, евалуације пројеката и анализе временских серија.

Члан је Српског рударског друштва од 1993. године.

Радио је на три главна рударска пројекта:

1. Главни рударски пројекат за подземну експлоатацију преосталих резерви боксита у лежишту Костури, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2012. године.
2. Главни рударски пројекат подземне експлоатације преосталих резерви боксита у западном и јужном ободу површинског копа до К+420 у лежишту Подбраћан, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2011. године.
3. Главни рударски пројекат подземне експлоатације преосталих резерви боксита у лежишту Браћан, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2006. године.

**Др НЕБОЈША ГОЛКОВИЋ**, рођен је 1959. године у Смедереву. Дипломирао је 1985. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1993. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Експериментална провера теорија димензионисања сигурносних стубова код метода отворених откопа" одбранио је 1997. године на истом факултету из уже научне области Механика стена.

За асистента приправника изабран је 1989. године, за асистента 1993. године, доцента 1998. године, ванредног професора 2003. године, а у звање редовног професора изабран је 2007. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области механике стена.

Члан је међународног друштва за механику стена (ISRM) и српског друштва за механику стена (SDMS - SRMS).

Остала релевантна искуства је стекао: 1998. године МГГУ у Москви и 1999. године АГН у Кракову.

**Др ПЕТАР ДОКМАНОВИЋ** је рођен 1963. године у Београду. Дипломирао је 1988. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је 1992. завршио магистарске студије. Докторску дисертацију под називом "Хидрогеолошке карактеристике терцијарних басена у Србији јужно од Саве и Дунава" одбранио је на истом факултету 1997. године, из уже научне области хидрогеологија.

За асистента приправника изабран је 1989. године, за асистента 1992., доцента 1998., ванредног професора 2003. године, а у звање редовног професора изабран је 2012. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области хидрогеологије.

Члан је Српског геолошког друштва (био председник Секције за хидрогеологију), Међународне асоцијације хидрогеолога (IAH) и њеног Националног комитета за Србију, Инжењерске коморе Србије.

Учесник на неколико националних научних/технолошко-развојних и стратешких пројеката везаних за мониторинг и одрживо коришћење ресурса подземних вода (2007–2015). Учесник на међународним пројектима: Climate Changes and Impact on Water Supply (2009–2012) и TEMPUS пројекту "Modernization of Post-Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes (MCHEM)" (2010–2013).

Члан Радне групе ресорног министарства за израду Основне хидрогеолошке карте РС (2009–2015). Руководилац ауторских тимова за израду Нацрта Упутства за израду Основне хидрогеолошке карте РС (2009–2010) и Стратегије развоја основних хидрогеолошких истраживања у РС (2012). Шеф је Департамана за хидрогеологију.

**Др ВЕСЕЛИН ДРАГИШИЋ**, рођен је 1954. године у Петровом Селу, Општина Кладово. Дипломирао је 1977. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је завршио и магистарске студије 1981. године. Докторску дисертацију под називом "Хидрогеолошке карактеристике и услови оводњености лежишта бакра источне Србије" одбранио је на истом факултету 1988. године из уже научне области хидрогеологије.

За асистента је изабран 1983. године, за доцента 1989., за ванредног професора 1994. године, а у звање редовног професора изабран је 1999. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад огледа се у проучавању хидрогеолошких карактеристика различитих геолошких формација и лежишта минералних сировина.

Члан је Српског геолошког друштва, Српског рударског друштва, Интернационалне асоцијација хидрогеолога (IAH) и њеног Националног комитета за Србију, Друштва инжењера и техничара Србије, Инжењерске коморе Србије.

Добитник је "Повеље" Српског геолошког друштва и Награде фонда "др Бранислав Миловановић" за 2015. годину.



Члан је организационих одбора бројних симпозијума. Учествовао на преко 30 домаћих и међународних конференција и има преко 100 објављених стручних и научних радова.

**Др АЛЕКСАНДАР ЂОРЂЕВИЋ**, рођен је 1951. године у Рачи. Дипломирао је на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду 1976. године, где је 1984. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом "Допринос проучавања геофизичких поља истраживању геотермалне енергије" одбранио је на истом факултету 2000. године, из уже научне области геофизика.

За доцента је изабран 1989. године, за ванредног професора 1998., а у звање редовног професора изабран је 2003. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области проучавања потенцијалних поља.

**Др ДЕЈАН ИВЕЗИЋ**, рођен је 1970. године у Крушевцу. Дипломирао је 1994. године на Машинском факултету у Београду, где је 1999. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Развој класа линеарних робусних мултиваријабилних контролера процеса млевења у присуству чистиог временског кашњења" одбранио је 1999. године на истом факултету из уже научне области аутоматско управљање.

За асистента приправника изабран је 1997. године, за асистента 1999. године, доцента 2005. године, ванредног професора 2009. године, а

у звање редовног професора изабран је 2014. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области енергетике, аутоматског управљања и гасне технике.

Члан је Савеза енергетичара Србије, Удружења за гас и савеза за системе, аутоматско управљање и мерење - SAUM.

Добитник је годишње награде и плакете Саобраћајног института ЦИП за 1996. годину и "International Gas Union" награде за најбољи рад презентован на конференцији ГАС 2004. године као коаутор.

Освојио је прво место у категорији иновативне идеје и прво место у области енергетика на такмичењу Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије за најбољу технолошку иновацију 2009. године.

Руководилац израде Стратегије развоја енергетике Републике Србије за период до 2025. године са пројекцијама до 2030. године.

Учесник је на већем броју међународних пројеката.

**Др ДРАГАН ИГЊАТОВИЋ**, рођен је 1962. године у Аранђеловцу. Дипломирао је 1986. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1994. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Методологија избора помоћне механизације за површинске копове лигнита" одбранио је 2007. године на истом факултету из уже научне области Механизација у рударству.

За асистента приправника изабран је 1990. године, за асистента

1993. године, доцента 1998. године, ванредног професора 2003. године, а у звање редовног професора изабран је 2007. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области производње, монтаже, експлоатације, одржавања, ревитализације механизације за површинску експлоатацију и управљање квалитетом угља.

Председник је Савеза инжењера рударства и геологије Србије.

Учествовао је у 14 научних пројеката Министарства науке Републике Србије. Публиковао је преко 170 радова у часописима, као и на домаћим и међународним скуповима.

Учествовао је у преко 100 пројеката, студија и елабората за потребе привредних субјеката Републике Србије.

Консултант је за набавку, монтажу и ревитализацију механизације за компаније: EPS, Lafarge, Mital, MIBRAG, RWE, СМЕК. Консултант је у реализацији кредита ЕБРД банке за набавку, монтажу и пуштање у рад БТО система за површинске копове Тамнава западно поље и Поље Ц.

Предавач је по позиву ТУ Берг-академије Фреибург-Немачка.

**Др ДРАГУТИН ЈЕВРЕМОВИЋ**, рођен је 1952. године у Игришту (Куршумлија). Дипломирао је 1976. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је 1982. завршио магистарске студије. Докторску дисертацију под називом "Утицај површинског распадања глина и лапора на геотехничка својства терена" одбранио је на истом фа-

култету 1991. године, из уже научне области инжењерска геологија.

За асистента приправника изабран је 1976. године, за асистента 1983., доцента 1991., ванредног професора 1997. године, а у звање редовног професора изабран је 2003. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада је инжењерска геологија.

Члан је Друштва геолошких инжењера и техничара Србије, Српског геолошког друштво, Друштва за механику стена и подземне радове, Међународног друштва за механику стена (ISRM) и Међународног друштва за инжењерску геологију и заштиту животне средине (IAEG).

Добитник је Награде за постигнуте резултате на првој, другој, трећој и четвртој години студија поводом дана Републике; Награде Привредне коморе града Београда за урађен наградни темат; Награда Привредне коморе града Београда за урађен дипломски рад; Захвалнице Савеза инжењера и техничара Србије поводом 130. годишњице рада; Захвалнице организационог одбора Георекса 2010 за учешће на IV регионалном конгресу студената геотехнолошких факултета.

Рецензент је неколико објављених публикација.

**Др РАДЕ ЈЕЛЕНКОВИЋ**, рођен је 1960. године у Краљеву. Дипломирао је на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду 1982. године. Магистарске студије је завршио 1985. године, а докторску дисертацију под називом "Металогенија урана у рејону Букуље" од-

бранио је 1985. године на Рударско-геолошком факултету, из уже научне области економска геологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду, изабран је 1986. године, за доцента 1987., ванредног професора 1995. године, а у звање редовног професора изабран је 2001. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области генезе рудних лежишта, лежишта металичних минералних сировина, проспекције лежишта чврстих минералних сировина, металогенетске анализе и прогнозне оцене минералних ресурса, прогнозно-металогенетске карте.

Постдокторске студије је завршио 1990. године у Max-Planck Institut für Kernphysik, Heidelberg, Germany, где је усавршио рудну микроскопију, електронску микроанализу и генезу рудних лежишта.

Члан је Академије инжењерских наука Србије, Инжењерске академије Србије, Савеза инжењера и техничара Србије, Српског геолошког друштва.

Добитник је Повеље "Милан Милићевић, дипл. инж. геологије".

Аутор је и коаутор више од 170 научних радова, 33 научно-истраживачких пројеката и научно-истраживачких студија, 24 стручна пројеката и извештаја, више од 210 ревизија и оцена елабората о резервама минералних сировина. Ментор и члан комисија за одбрану 10 докторских дисертација, 4 магистарске тезе и више од 210 дипломских и завршних радова.

**Др ДИНКО КНЕЖЕВИЋ**, рођен је 1955. године. Дипломирао је 1978.

године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету, где је 1991. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Проучавање везивних особина пепела косовских лигнита ради дефинисања технологије ускладиштења", одбранио је 1995. године на истом факултету из уже научне области Припрема минералних сировина.

За доцента је изабран 1997. године, за ванредног професора 2002. године, а у звање редовног професора изабран је 2007. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области рударства, припреме минералних сировина и заштите животне средине.

**Др СЛОБОДАН КНЕЖЕВИЋ**, рођен је 1951. године у Ариљу. Дипломирао је 1977. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је завршио и магистарске студије 1983. године. Докторску дисертацију под називом "Регионално-геолошке карактеристике Варовнице и суседних области" одбранио је на истом факултету 1991. године, из уже научне области историјска геологија.

За доцента је изабран 1991. године, за ванредног професора 1997., а у звање редовног професора изабран је 2003. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада је геологија, стратиграфија, неотектоника, палеогеографија и заштита животне средине.

Дописни је члан Академије инжењерских наука Србије. Члан је Срп-

ског геолошког друштва, члан IGCP пројекта 329, као и члан ProGeo.

Добитник је Награде "Јован Жујовић" за 1999. годину.

Председник је Надзорног одбора Природњачког музеја (од 2006. године до данас), учесник на бројним пројектима, студијама, геолошким експертизама код примењених геолошких и грађевинских радова (путна и железничка инфраструктура, цементна и опекарска индустрија, водоснабдевање и др.).

**Др БОЖО КОЛОЊА**, рођен је 1954. године у Купресу, БиХ. Дипломирао је 1979. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету. Докторску дисертацију под називом: "Модел оптимизације утоварно-транспортног система багери-дампери на површинским коповима" одбранио је 1993. године на истом факултету из уже научне области Планирање и пројектовање површинских копова.

У звање асистента је изабран 1980. године, доцента 1993. године, ванредног професора 1998. године, а у звање редовног професора изабран је 2003. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области планирања и пројектовања површинских копова.

Члан је "The Society for Mining, Metallurgy & Exploration Inc., Professional Member".

Руководилац је више научно-истраживачких пројеката код Министарства за науку и технолошки развој, РС.

Руководио је израдом више инвестиционих студија и пројеката за потребе развоја Електропривреде Србије, учествовао у тиму за имплемен-

тацију пројекта управљања квалитетом угља у Електропривреди Србије.

Обављао је функције шефа Рударског одсека, Продекана за наставу, Продекана за финансије и Декана Рударско-геолошког факултета.

**Др АЛЕКСАНДАР КОСТИЋ**, рођен је 1964. године у Београду. Дипломирао је на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду 1988. године, где је 1995. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом "Генеративни нафтно-гасни потенцијал терцијарних седимената Банатске депресије" одбранио је на истом факултету 2000. године, на ужој научној области економска геологија.

За асистента-приправника изабран је 1989. године, за асистента 1995., доцента 2001., ванредног професора 2010. године, а у звање редовног професора изабран је 2015. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад је из области геологије нафте, гаса и угљних шејлова, истраживање и оцена ресурса нафте и гаса, микроскопских и пиролитичких испитивања дисперзне органске супстанце и моделовање термичке историје.

Члан је ICCP (International Committee for Coal and Organic Petrology); СГД (Српско геолошко друштво); СИТС (Савез инжењера и техничара Србије).

Добитник је Награде Српског геолошког друштва из фонда "Милош и Никола Павловић" (1989), ААРГ Grant-in-Aid (1999, 2000) и Повеље професора Бранислава А. Миловановића (2010).

Уредник је за геологију у часопису "Техника" (СИТС); Руководилац и учесник бројних пројеката и студија.

**Др МИЛЕНА КОСТОВИЋ**, рођена је 1961. године у Задру. Дипломирала је 1985. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1989. године завршила и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Галвански ефекат мељуће средине на колектирање галенита ксантатама" одбранила је 1997. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету из уже научне области припрема минералних сировина.

За асистента приправника изабрана је 1989. године, за асистента 1991. године, доцента 1997. године, ванредног професора 2005. године, а у звање редовног професора изабрана је 2015. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад кој је из области теоријских и практичних аспеката флотацијске концентрације минералних сировина као и припрема секундарних сировина.

Члан је Југословенско/Српског комитета за ПМС.

Остала релевантна знања стекла је на Институту за неорганску хемију и технологију, Gliwice (Poljska), 1987., 1990. година.

Учесник је у организацији домаћих научних и стручних скупова.

**Др АЛЕКСАНДАР КРЕМЕНИЋ**, рођен је 1967. године у Београду. Дипломирао је 1992. године на Универзитету у Београду, Рударско-гео-

лошки факултет, где је и магистрирао 1995. године. Докторску дисертацију под називом "Структурна истраживања фазних трансформација код хексацелзијана и калсилита синтетисаних термално индукованом трансформацијом катјонски измењених зеолита" одбранио је 2000. године на истом факултету из уже научне области кристалографија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1997. године, за доцента 2002., за ванредног професора 2008. године, а у звање редовног професора изабран је 2013. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области кристалографије, физике и хемије чврстог стања, дифракције рендгенских зрака и неутрона.

Постдокторске студије је завршио у Лабораторији SPMS, Ecole Centrale Paris, 92295 Châtenay-Malabry у Француској, на тему: X-ray diffraction charge density investigation on metal complexes of pharmacological interest.

Члан је Српског кристалографског друштва, Европског кристалографског друштва и Интернационалне Унија за кристалографију.

Био је Председник Српског кристалографског друштва од 2006. до 2010.

**Др ЛАЗАР КРИЧАК**, рођен је 1962. године у Лазаревцу. Дипломирао је 1986. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1991. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Истраживање утицаја параметара радне сре-

дине на избор типа троконусне круне" одбранио је 1997. године на истом факултету из уже научне области Површинска експлоатација лежишта минералних сировина.

У звање асистента приправника изабран је 1987. године, асистента 1991. године, 1998. године је изабран у звање доцента, 2003. године у звање ванредног професора, а у звање редовног професора изабран је 2008. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области рударства, површинске експлоатације лежишта минералних сировина, бушења и минирања на површинским коповима, сеизмике минирања, ваздушних удара, отровних и загушљивих гасова и разлетања комада одминераног материјала при минирању, површинске експлоатације архитектонско-грађевинског камена, специјалних метода минирања и рушења објеката и др.

Дописни је члан Академије инжењерских наука Србије (АИНС), Одељење рударских и геолошких наука од 2012. год.

Председник је Скупштине Удружења инжењера у рударству и Председник Удружења за унапређење рударске струке и науке.

Члан је Интернационалног Удружења инжењера из области минирања.

Добитник је Повеље "Бранислава Миловановића" и Награде инжењера Таушановића, која се додељује најбољем студенту генерације.

Добитник је награде Савеза проналазача и аутора техничких унапређења Београда Златна медаља са ликом Николе Тесле, 2008. године.

Добитник је Златне плакете са великом златном медаљом са ликом Николе Тесле, 2011. године.

Остала релевантна искуства стицао је кроз усавршавање у Пољској, Египту, Чешкој, Белгији, Шведској и САД-у.

**Др ОЛИВЕРА КРУНИЋ**, рођена је 1960. године у Вишеграду. Дипломирала је 1989. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршила 1995. године, а докторску дисертацију под називом "Термоминералне воде Србије основни типови и њихове карактеристике" одбранила је 1999. године на истом факултету из уже научне области хидрогеологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1991. године, за асистента 1995., за доцента 1999., за ванредног професора 2005. године, а у звање редовног професора изабрана је 2010. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научно истраживачки рад је из области хидрогеолошких истраживања минералних, термалних и термоминералних вода и регионалне хидрогеологије.

Члан је Српског геолошког друштва, International association of Hydrogeologists (IAH), Удружења бања Србије, Међународног удружења балнеоклиматолога (ISMH).

Добитник је награде Академије медицинских наука и Српског лекарског друштва за предавање по позиву.

Сарађује са бројним домаћим и иностраним институцијама у обла-

сти мултидисциплинарних истраживања и коришћења минералних вода.

**Др МИЛОЈКО ЛАЗИЋ**, рођен је 1952. године у Доњој Борини (Општина Мали Зворник). Дипломирао је 1976. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је и магистрирао 1981. године. Докторску дисертацију под називом "Хидрогеолошке карактеристике Мачве и Поцерине са аспекта мелиорација у пољопривреди- одводњавања и наводњавања" одбранио је 1985. године на истом факултету из уже научне области мелиоративна хидрогеологија.

На Рударско-геолошком факултету у Београду 1977. године је почео да ради као асистент приправник, прошао сва звања, да би у звање редовног професора био изабран 1998. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада је хидрогеологија.

Члан је Српског геолошког друштва.

Добитник је награде Милан Милићевић.

Учесник је бројних пројеката и студија из области хидрогеологије.

Аутор преко 100 стручних и научних радова.

**Др ПРЕДРАГ ЛАЗИЋ**, рођен је 1963. године у Аранђеловцу. Дипломирао је 1988. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1994. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Оптимални модел кинетике флотирања минерала обојених метала"

одбранио је 2002. године на истом факултету из уже научне области Припрема минералних сировина.

У звање асистента приправника изабран је 1991. године, асистента 1995. године, 2003. године је изабран у звање доцента, 2008. године у звање ванредног професора, а у звање редовног професора изабран је 2013. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области кинетике флотирања, флотирања олово-цинкових руда, селективне флотације олова, бакра и цинка из полиметаличних руда, феномена на границама фаза, енергетске ефикасности постројења за припрему минералних сировина, уситњавања и класирања, (дробљење, просејавање, млевење и класирање).

Председник је Српског Комитета за ПМС од 2008. године.

**Др РАДОЈИЦА Т. ЛАПЧЕВИЋ**, рођен је 1954. године у Меухани, Општина Блаце. Дипломирао је 1974. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је и магистрирао 1986. године. Докторску дисертацију под називом "Стабилност падина и косина у карбонатном комплексу Унутрашњих Динарида Србије" одбранио је 1994. године на истом факултету из уже научне области техничких наука.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1978. године, за асистента 1987., за доцента 1995., за ванредног професора 2000. године, а у звање редовног професора изабран је 2005. године. Сва звања стекао је

на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада је механика стена, геотехничке мелiorације и инжењерска геологија.

Члан је Српског друштва за механику стена (SDMS), Друштва геолошких инжењера и техничара Србије (ДГЕИТС), Међународне асоцијације за инжењерску геологију (IAEG) и Интернационалног удружења за механику стена (ISRM).

**Др НИКОЛА ЛИЛИЋ**, рођен је 1958. године у Београду. Дипломирао је 1982. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету, где је 1985. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Истраживање гасодинамичких појава при сепаратном проветравању просторија у рудницима угља" одбранио је 1990. године на истом факултету из уже научне области Вентилација, техничка и еколошка заштита.

У звање асистента изабран је 1982. године, 1991. године у звање доцента, 1997. године у звање ванредног професора, а у звање редовног професора изабран је 2002. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области рударства, вентилације, заштите животне средине и заштите на раду.

Члан је удружења професора рударства (Society of Mining Professors).

Руководилац је више научно-истраживачких пројеката код Министарства за науку и технолошки развој РС.

Руководио је изразом више инвестиционих студија и пројеката за потребе развоја Електропривреде Србије.

Обављао је функције, Продекана за наставу и Декана Рударско-геолошког факултета.

**Др ДЕЈАН МИЛЕНИЋ**, рођен је 1969. године у Београду. Дипломирао је 1995. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Докторску дисертацију под називом "Evaluation of the Groundwater Resources in the Cork City and Harbour Area" одбранио је 2004. године на National University of Ireland, University College Cork из уже научне области хидрогеологија.

За доцента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 2005. године, за ванредног професора 2010. године, а у звање редовног професора изабран је 2015. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области хидрогеотермалне енергије, пројектовања у хидрогеологији, оцене резерви подземних вода, изотопске хидрогеологије, водоснабдевања и заштите подземних вода, урбане хидрогеологије, интегрисаног менаџмента подземних водних ресурса, утицаја климатских промена на подземне воде.

Члан је International Geothermal Association (IGA), International Association of Hydrogeologists (IAH), Српског геолошког друштва, American Water Research Association (AWRA), International Mine Water Association (IMWA), Југословенског комитета за



хидрогеологију и инжењерску геологију, Geothermal Association of Ireland.

Добитник је прве награде за постер презентацију рада на 27. Конгресу Интернационалне асоцијације хидрогеолога у Нотингему (Велика Британија) 1997. године, годишње награде Министарства за науку и заштиту животне средине за изузетан допринос у области гео и астро науке за 2004. годину и годишње награде Рударско-геолошког факултета "Милан Милићевић" за научни допринос у области геологије за 2004. годину.

Руководилац је и учесник великог броја међународних и националних пројеката.

**Др Владимир Митровић**, рођен је 1951. године у Новом Саду. Дипломирао је 1976. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1986. године завршио и магистарске студије и положио стручни испит. Докторску дисертацију одбранио је 1991. године на истом факултету из уже научне области Разрада нафтних и гасних лежишта.

У звање асистента изабран је 1976. године, 1992. године у звање доцента, 1997. године у звање ванредног професора, а у звање редовног професора изабран је 2002. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области физике лежишта флуида, разраде нафтних и гасних лежишта, управљања лежиштима флуида, економике у нафтној и гасној привреди, техничке заштите и заштите животне средине, петрофизике, динамике и

термодинамике лежишних флуида, моделирања нафтних и гасних лежишта, разраде и експлоатације геотермалних налазишта, метода искоришћења лежишта флуида итд.

Добио је више похвала и награда: Награда „Вук Стефановић Караџић“, Октобарска награда Привредне коморе града Београда, Прва награда ЈУНГ-а....

Аутор је Техничко технолошког дела, Патент 24.12.2003. године.

**Др Иван Обрадовић**, рођен је 1951. године у Београду. Дипломирао је 1974. године на Универзитету у Београду, Математички факултет, Група за математику. Магистарске студије је завршио 1981. године на Последипломској школи Института економских наука у Београду, на Магистарској групи „Информациони системи“. Докторску дисертацију, одбранио је 1991. године на Универзитету у Београду – Математички факултет из области рачунарских наука.

Радни век је започео 1975. године као Млађи програмер, а касније, 1976. године, као Програмер у Рачунском центру Југобанке у Београду. 1978. године ради као Млађи систем-аналитичар у Рачунском центру Беобанке у Београду, од 1980. године, као Систем аналитичар, а од 1982. године као Саветник у Одељењу за развој информационих система, такође у Беобанци у Београду.

Од 1985. године ради на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету на Катедри за примењену математику где је исте године изабран у звање асистента-приправника. За асистента је изабран

1989. године, доцента 1992. године, ванредног професора 1998. године, а у звање редовног професора изабран је 2007. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области лингвистике, електронског учења, вештачке интелигенције и примењене математике.

Члан је IQLA - International Quantitative Linguistics Association и члан JeRTeh – Друштва за језичке ресурсе и технологије. Такође, члан је и Друштва математичара.

Добитник је награде „Вук Караџић“, по завршетку гимназије.

Остала релевантна искуства стицао је као: Спољни сарадник, Одељења за интелигентне системе на Институту „Михајло Пупин“ у Београду, као Консултант у области развоја и имплементације информационог система Рудника угља Пљења, Шеф Рачунског центра Рударског одсека РГФ-а. Обављао је функцију Декана Рударско-геолошког факултета.

Од 2014. године је на позицији Директора Центра за електронско учење и образовање на даљину Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета.

**Др ПЕТАР ПАПИЋ**, рођен је 1952. године у Београду. Дипломирао је 1978. године на Универзитету у Београду, Придорно-математички факултет из области хемије и физичке хемије. Магистарске студије је завршио 1994. године, на Рударско-геолошком факултету, где је и одбранио докторску дисертацију под називом: "Инкрустационе и агресивне особине

минералних вода Србије" из уже научне области хидрогеологија.

За доцента на Рударско-геолошком факултету изабран је 1999. године, за ванредног професора 2004., а у звање радног професора изабран је 2010. године.

Научноистраживачки рад је из области хидрохемије, хидрогеохемије, минералних вода, геотермалне енергије.

Члан је International Association of Hydrogeologists, Commission on Mineral and Thermal Water, International Association of Geochemistry, International Association of Medical Geology, Српског геолошког друштва и Српског хемијског друштва.

Учествовао у реализацији преко 150 пројеката, студија и елабората и у пројектима Министарства науке и технолошког развоја као руководилац и учесник у реализацији.

**Др ДУШАН ПОЛОМЧИЋ**, рођен је 1965. године у Београду. Дипломирао је 1992. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1996. године, а докторску дисертацију под називом "Хидродинамички аспекти хидрогеолошких истраживања, отварања и коришћења изворишта изданских вода у интергрануларној средини" одбранио је 1999. године на истом факултету из уже научне области хидрогеологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1993. године, за асистента 1996., за доцента 1999., за ванредног професора 2004. године, а у звање редовног професора изабран је 2013. године. Сва звања је стекао

на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области хидродинамичке анализе режима подземних вода; пројектовања изворишта подземних вода различитих намена; пројектовања бунара, конципирања и интерпретације тестова бунара; моделирања кретања подземних вода, транспорта загађења подземним водама и преноса топлоте подземним водама; одбране приобаља и рударских радова од подземних вода; заштите изворишта од загађења.

Добитник је награде “Милан Миличевић, инжењер геологије” за одрађену докторску дисертацију која је оцењена као најбољи научни рад младих истраживача у СР Југославији из области геологије за 1999. годину.

Декан Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду (2015–). Члан Сената Универзитета у Београду и члан Већа групације техничко-технолошких наука Универзитета у Београду. Председник Савета Рударско-геолошког факултета (2014–2015), Шеф Департмана за хидрогеологију (2012–2015) и Шеф Катедре за хидрогеологију (2012–2015). Председник Надзорног одбора Алумнија Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду (2010–). Заменик Шефа Геолошког одсека Рударско-геолошког факултета (2005–2012), заменик Шефа Катедре за хидрогеологију (2000–2012) и заменик Шефа Департмана (раније Смера) за хидрогеологију (2004–2012). Тутор (саветник) за студенте на студијском програму Хидрогеологија (2008–2012). Поседује велико искуство у софтвер-

ском инжењерингу и оснивач Центра за моделирање подземних вода 2014. године.

**Др МИЛЕНКО ПУШИЋ**, рођен је 1951. године у Новој Пазови. Дипломирао је 1976. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је и магистрирао 1983. године. Докторску дисертацију под називом “Вештачко прихрањивање дубоких издани у интергрануларној порозној средини” одбранио је 1990. године на истом факултету из уже научне области хидрогеологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1976. године, за асистента 1984., за доцента 1991., за ванредног професора 1997. године, а у звање редовног професора изабран је 2003. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области хидродинамичког моделирања струјања подземних вода, у свим областима примењене хидрогеологије (коришћења подземних вода) као што је: водоснабдевање, проблеми рада изворишта подземних вода; заштита подземних вода од загађења, или примена заштитних мера од већ загађених вода; регионално управљање ресурсима подземних вода; уређење режима подземних вода у приобаљу Дунава (заштита од утицаја акумулације ХЕ Ђердап); одводњавање рудника (површинских копова); анализа режима подземних вода у условима израде и рада хидротехничких објеката (акумулације, канали, дренажни системи), грађевинских објеката (зграде,

црпне станице, топловоди, цевоводи, итд.)

Редовни је члан Академије инжењерских наука Србије.

**Др ДРАГОМАН РАБРЕНОВИЋ**, рођен је 1951. године у Ујничу (Бијело Поље). Дипломирао је 1979. године на Универзитету у Београду Рударско-геолошки факултет, где је завршио и магистарске студије 1983. године. Докторску дисертацију под називом "Стратиграфија доње креде од Гребена на Дунаву до Новог Корита (источна Србија)" одбранио је на истом факултету 1991. године, из уже научне области стратиграфија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету изабран је 1980. године, за асистента 1983., доцента 1992. године, за ванредног професора 1996., а у звање редовног професора изабран је 2002. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада и интересовања је стратиграфија јуре и креде на основу амонита, геонаслеђе и геотуризам.

Специјализацију је обавио 1988. године у Греноблу (Француска).

Члан је Српског геолошког друштва.

Добитник је Награде "Јован Жујовић" за 1997. годину.

Главни координатор за успостављање Геопарка "Ђердап". Тренутно на позицији Генералног директора Геолошког завода Србије.

**Др ЉУПКО РУНДИЋ**, рођен је 1962. године у Врапцима, Општина Соколац (Република Српска). Дипло-

мирао је 1987. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1992. године, а докторску дисертацију под називом "Биостратиграфија каспибракичног неогена Колубарског басена" одбранио је 1997. године на истом факултету из уже научне области историјска геологија (стратиграфија).

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1988. године, за асистента 1992., за доцента 1998., за ванредног професора 2003. године, а у звање редовног професора изабран је 2008. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област и интересовања научноистраживачког рада му је геологија, стратиграфија терцијара и квартара, биостратиграфија, анализа и палеоекологија језерских и морских басена, геолошко картирање, палеогеографија, геодиверзитет, геонаслеђе, историја геологије, заштита животне средине.

Дописни члан је Академије инжењерских наука Србије (АИНС).

Члан је Српског геолошког друштва чији је био члан Управе у више мандата и Председник (2004–2008); Међународне истраживачке групе за остракоде (IRGO); Националног комитета Карпатско-Балканске геолошке асоцијације; Одбора за палеофлору и палеофауну САНУ, Earth Science Society of Libya; Удружења геолога Босне и Херцеговине; Интернационалне комисије за историју геонаука (INHIGEO); Националног комитета Интернационалне уније геолошких наука (IUGS).

Добитник је награде “Јован Жујовић” за 2000. годину, за научни допринос из области регионалне геологије и палеонтологије.

Учесник је 40 научних скупова у Европи и Јапану и одржао два предавања по позиву (Словачка и Мађарска). Учествовао је, као руководилац и као учесник) у више домаћих и иностраним геолошким пројектима. Члан је уређивачких одбора у неколико часописа. Главни је уредник часописа "Записници Српског геолошког друштва" за период 1998–2007. У Риму 2007. године, учланио Србију у Европску федерацију геолога, као прву земљу пуноправног члана изван ЕУ. Аутор је неколико нових врста фосилних остракода и изложбе "Приче у камену" (Лозница, 2000). Помоћник министра у Министарству за природна богатства и заштиту животне средине у периоду 2003–2004.

**Др Владимир Симић**, рођен је 1961. године у Београду. Дипломирао је 1987. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1992., а докторску дисертацију под називом "Прогнозна оцена ресурса каолинитских глина у седиментним басенима Србије" одбранио је 2004. године на истом факултету из уже научне области економска геологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1990. године, за асистента 1993., за доцента 2005., за ванредног професора 2010. године, а у звање редовног професора изабран је 2015. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области геологије, геохемије, генезе и истраживања минералних сировина, моделирања лежишта минералних сировина.

Члан је Српског геолошког друштва, International Association of Sedimentologists, International Natural Zeolite Association (INZA), Гемолошког друштва Србије, Зеолитског друштва Србије.

Учесник у међународним пројектима SARMA, SNAPSEE, Min4k, MINATURA2020 као руководилац српског тима, а учесник је и бројних домаћих научних пројеката.

**Др Зоран Стевановић**, рођен је 1956. године у Београду. Дипломирао је 1979. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је и магистрирао 1982. године. Докторску дисертацију под називом "Хидрогеолошке карактеристике карста источне Србије са аспекта могућности искоришћавања изданских вода за водоснабдевање" одбранио је 1987. године на истом факултету из уже научне области хидрогеологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1979. године, за асистента 1982., за доцента 1988., за ванредног професора 1993. године, а у звање редовног професора изабран је 1998. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Консултант је УН (FAO, UNESCO) и више иностраних и домаћих организација и компанија. Ангажован на међународним пројектима чији је циљ изналажење решења за одрживо коришћење и заштиту подземних

вода које се користе у водоснабдевању, иригацијама или енергетици. Посебно значајне експертизе у области хидрогеологије карста. Учесник или руководилац око 100 реализованих пројеката од чега је више од трећине било интернационалног карактера или рађено на теренима ван граница Србије.

Учествовао је у програмима научне размене и сарадње стручњака из већег броја земаља. Одржавао предавања по позиву и био члан комисија за одбрану докторских теза на девет универзитета у осам земаља.

Члан је Одбора за крас и спелеологију САНУ од 1993.

Члан је Светске асоцијације хидрогеолога (IAH) од 1988, а за члана Комисије за карст IAH изабран је 1998. У Карпато-балканској геолошкој асоцијацији (CBGA) био је секретар Хидрогеолошке поткомисије од 1987–1993. Делегат Србије у Интернационалној унији геолошких наука (IUGS) и први председник Националног комитета за Србију (од 2012). Био је потпредседник и председник Српског геолошког друштва, и председник Секције за хидрогеологију. Оснивач је и први председник Комисије за карст СГД 2013. године.

Добитник је бројних повеља и награда у Србији и иностранству.

Аутор 297 објављених научних и стручних радова од чега 23 рада у часописима са SCI листе, као и 26 поглавља у међународним монографијама, при чему је 19 пута био једини или први аутор. Аутор и уредник 15 монографија у земљи и иностранству. До 2015. према WOS бази података 133 цитата, а према Google Scholar навођен 303 пута. Руководи-

лац неколико вишегодишњих научних пројеката које је по програмима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије реализовао РГФ. Био члан Комисије UNESCO-а за евалуацију, члан Научног савета WOKAM пројекта. Рецензент више међународних пројеката и пројектних апликација, као и бројних радова пријављених за публикување у SCI часописима.

**Др СЛАВКО ТОРБИЦА**, рођен је 1956. године у Шапцу. Дипломирао је 1982. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1989. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Експанзивни засип као средство замене маса у посебним условима откопавања", одбранио је 1993. године на истом факултету из уже научне области Подземна експлоатација лежишта минералних сировина.

У звање асистента изабран је 1989. године, 1993. године у звање доцента, 1998. године у звање ванредног професора, а у звање редовног професора изабран је 2003. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области подземне експлоатације лежишта минералних сировина.

**Др БРАНИСЛАВ ТРИВИЋ** рођен је 1961. године у Београду. Дипломирао је 1988. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је и магистрирао 1992. године. Докторску дисертацију под називом "Тектонски склоп метаморфног обода гранитоида Буку-

ље" одбранио је 1992. године на истом факултету из уже научне области геолошко картирање.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1989. године, за доцента 1998., за ванредног професора 2011. године, а у звање редовног професора изабран је 2015. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области структурне геологије, тектонике, даљинске детекције, геоморфологије, геoinформационог система и његове примене у геологији.

Члан је Српског геолошког друштва, Интернационалне асоцијације структурних геолога и тектоничара (IASTG), Центра за даљинску детекцију и ГИС, Европске асоцијације центара за даљинску детекцију (EARSEL), Геоморфолошког друштво Србије.

Добитник је награде "Милан Милићевић".

Учесник је у 15 домаћих и међународних научних и образовних пројеката, 44 научно-стручна пројеката, студија и елабората у земљи и иностранству везаних, како за фундаментална, тако и апликативна геолошка истраживања, укључујући пројекте за UNESCO-FAO 2012-2014 и ANHR 2005-2006.

**Др ПРВОСЛАВ ТРИФУНОВИЋ**, рођен је 1951. године у Чачку. Дипломирао је 1975. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1979. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Допринос

техничко-економском проучавању појаве хабања резних елемената опреме за бушење у чврстом стенском материјалу", одбранио је 1983. године на истом факултету из уже научне области Материјали у рударству.

У звању асистента приправника и асистента био је од 1976. године до 1984. године. У звање доцента изабран је 1984. године, у звање ванредног професора 1991. године, а у звање редовног професора изабран је 1997. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области материјала у рударству (особина, избора и примене).

**Др ВЛАДИЦА ЦВЕТКОВИЋ** рођен је 1964. године у Аранђеловцу. Дипломирао је 1988. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је и магистрирао 1993. године. Докторску дисертацију под називом "Петроструктурне и вулканолошке карактеристике борачког еруптивног комплекса" одбранио је 1997. године на истом факултету из уже научне области петрологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1989. године, за асистента 1993., за доцента 1998. године, за ванредног професора 2003., а у звање редовног професора изабран је 2008. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научно истраживачки рад је из области магматске петрологије, вулканологије, геохемије и минералогиие, односно веза ових дисциплина са структурном и регионалном гео-

логијом, тектоником и образовањем рудних лежишта; магматске формације Балканског полуострва и суседних региона, првенствено карпатске и родопске области; проучавање настанка вулканских фазија плутонско-вулканских комплекса Србије; кенозојска еволуција омотача испод данашње источне Србије и испод северне Африке (Либија).

Сениор-Пост-док позицију, у оквиру стипендије 'Lise Meitner', стекао на Одсеку за географију, геологију и минералологију Универзитета у Салцбургу (Аустрија) (2004–2006).

Од 2012. године је дописни члан Српске академије наука и уметности.

Члан је Српског геолошког друштва и Српског кристалографског друштва.

Добитник је награде "Милан Милићевић - инжењер геологије" за 1997. годину, награде/сертификата Уређивачког одбора часописа *Lithos* (Elsevier, IF=3.654), за један од 50 најцитиранијих радова у периоду 2003–2007 и Годишње повеље града Аранђеловца за достигнућа у науци.

Руководилац у међународним пројектима, као лидер пројекта или као лидер српског тима и у многим домаћим пројектима основних истраживања. Супервизор геолошког картирања подручја јужне Либије. Ментор је осам одбрањених докторских дисертација на Универзитету у Београду и члан у комисијама за оцену или одбрану доктората на неколико универзитета у Европи и Аустралији. Учествовао у евалуацијама научних институција (Румунија) и научним пројектима (Португалија, Русија и Хрватска). Рецензент у многим међународним часописима.

**Др Волин Чокорило**, рођен је 1953. године у Београду. Дипломирао је 1977. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1986. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Методологија одређивања фактора релевантних за повећање продуктивности комплексне откопне механизације у подземној експлоатацији угља", одбранио је 1992. године на истом факултету из уже научне области Механизација и аутоматизација у рударству.

У звање асистента-приправника изабран је 1981. године, а асистента 1987. године. У звање доцента изабран је 1992. године, ванредног професора 1997. године, а у звање редовног професора изабран је 2002. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области механизације у рударству.

Члан је међународног удружења универзитетских професора из области рударства (SOMP).

Такође, члан је и Асоцијације италијанских и српских научника и истраживача (AIS3).

### 3.2. Ванредни професори

**Др Биљана АБОЛМАСОВ**, рођена је 1963. године у Београду. Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1988. године, где је завршила и магистарске студије 1995. године. Докторску дисертацију под називом "Вредновање параметара геолошке средине за оцену хазарда клизања терена", одбранила је 2007. године



на истом факултету из уже научне области инжењерска геологија.

За доцента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 2008. године, а у звање ванредног професора изабрана је 2013. године, Сва звања стекла је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научно истраживачки рад је из области инжењерске геологије; инжењерске геодинамике; геолошких хазарда и управљање ризиком.

Члан је Српског геолошког друштва; International Association of Engineering Geology and Environment (IAEG), International Consortium on Landslides (ICL); Adriatic-Balkan Network of ICL (ABN ICL); International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE).

UNDP expert-PDNA for Serbia 2014, Sector Environment; UNDP International Consultant for Landslide Risk Assessment.

**Др СНЕЖАНА АЛЕКСАНДРОВИЋ**, рођена је 1966. године у Београду. Дипломирала је 1992. године у Београду на Универзитету у Београду – Електротехнички факултет, где је 1996. године завршила и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Допринос решавању проблема повећања тачности континуалног мерења протока масе на трачним транспортерима" одбранила је 2005. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету из уже научне области Електротехника у рударству.

За асистента приправника изабрана је 1992. године, за асистента 1997. године, доцента 2006. године, а у

звање ванредног професора изабрана је 2011. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду – Електротехничком факултету и на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је из области нафтног рударства, механизације и аутоматизације.

Члан уредништва часописа Energy Sources, Part B: Economics, Planning and Policy, Thompson Reuters, M22, IF 2009 1.416.

**Др КАТАРИНА БОГИЋЕВИЋ**, рођена је 1973. у Аранђеловцу. Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1998. године, где је завршила и магистратуру 2005. године. Докторску дисертацију под називом „Плеистоценски глодари (Rodentia) Србије“ одбранила је 2009. године на истом факултету из уже научне области палеонтологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 2001. године, за асистента 2005., за доцента 2009., а у звање ванредног професора изабрана је 2014. године. Сва звања стекла је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области квартарних ситних сисара; биостратиграфских, стратиграфских и палеогеографских проблема у квартару; квартарних мекушаца и њихов стратиграфски значај.

Члан је Српског геолошког друштва.

Добитник је Награде “Јован Жујовић” за 2012. годину, као и Захвалнице за допринос раду Академског спелео-

лошко-алпинистичког клуба (АСАК) за 2011. годину.

Учесник је радионице Музејског дечијег лета под називом „Јеловник животиња леденог доба“ одржаној 2014. године у оквиру Народног Музеја Аранђеловац у Аранђеловцу, као и у манифестацији "Дани музеја" (мај 2015.) у организацији Народног музеја у Аранђеловцу.

**Др ИВАНА ВАСИЉЕВИЋ**, рођена је 1970. године у Београду. Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1995. године, где је и магистрала 2001. године. Докторску дисертацију под називом "Моделирање расподеле густина на основу података потповршинских гравиметријских мерења" одбранила је на истом факултету 2006. године из уже научне области геофизика.

За доцента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 2006. године. Тренутно у звању ванредног професора. Сва звања стекла је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научно истраживачки рад је из области гравиметрије, потенцијалних поља и геофизичког моделирања.

Члан је Српског геолошког друштва и Balkan Geophysical Society.

Била је Продекан за наставу и Управник библиотеке на Рударско-геолошком факултету (2009–2012). Председник Уређивачког одбора Геолошког одсека на Рударско-геолошком факултету (2013-). Члан саветодавног одбора на међународном пројекту EGIDA – Coordinating Earth and Environmental Cross-Disciplinary Projects to Promote GEOSS, FP7-ENV-2010,

ENV-2010.4.1.1-1 (2010–2012). Стручни консултант часописа "National Geographical Srbija" (2006–).

**Др НАДА ВАСКОВИЋ**, рођена је 1953. године у Новој Пазови. Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1981. године, где је завршила и магистратуру 1990. године. Докторску дисертацију под називом „Петрологија контактано-метаморфних стена око гранитоидног масива Сурдулице“ одбранила је 1998. године на истом факултету из уже научне области петрологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1991. године, за доцента 1996., а у звање ванредног професора изабрана је 2004. године. Сва звања стекла је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области петрологије и геохемије магматских и метаморфних стена, примењене петрографије: терцијарни и варисцијски магматизам, контактни метаморфизам, спрега животне средине и деградације камена.

Члан је Српског геолошког друштва; Југословенске асоцијације за минералогiju; Национални представник у International Mineralogical Association-IMA (An Association of National Mineralogical Societies) и European Mineralogical Union (EMU); члан "Working group on database and computer applications", (EMU): 2002–2006; члан "Commision on History and Teaching" (EMU): 2002–2006; - члан International Organizing Committee IMA2010, Field Trip Subcommittee i Member, Supporting Country.

Добитник је Награде "Милан Милићевић" за 1984. годину.

У оквиру ЕС SOCRATES/ERASMUS - Intensive Programme, EMU School, ради усавршавања, више пута боравила у Будимпешти и Бечу.

**Др НЕБОЈША ВАСОВИЋ**, рођен је 1963. године у Београду. Дипломирао је 1990. године на Универзитету у Београду - Природно-математички факултет, где је 1998. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Стабилност и бифуркације решења неких диференцијалних једначина са кашњењем" одбранио је 2003. године на истом факултету.

Од 1991. године до 1996. године радио је на Машинском факултету у Краљеву.

За асистента на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, изабран је 1998. године, доцента 2004. године, а у звање ванредног професора изабран је 2010. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области механике, механике флуида, статике, кинематике, динамике тачке, динамика система, теорија осцилације, науке о чврстоћи, методама анализе нелинеарних временских серија са применама у инжењерству и фрактала у геомеханици.

Члан је Српског друштва за механику.

Као сарадник, до данас, учествовао је на три пројекта Министарства науке.

Од 2010. године је на пројекту Моделирање и нумеричке симулаци-

је комплексних физичких система, бр. 171017 које финансира Министарство за науку Републике Србије.

**Др НАТАША ГЕРЗИНА**, рођена је 1968. године у Крагујевцу. Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1996. године, где је завршила и магистарске студије 2002. године. Докторску дисертацију под називом „Структурне карактеристике и тектогенеза Зворничког шава“ одбранила је 2009. године на истом факултету из уже научне динамичка геологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1998. године, за асистента 2003., за доцента 2010., а у звање ванредног професора, за ужу научну област динамичка геологија, изабрана је 2015. године. Сва звања стекла је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области тектонике, геотектонике, неотектонике, регионалне геологије и комплексних истраживања офиолитских зона Алпско-медитеранског простора.

Члан је Српског геолошког друштва, Друштва геоморфолога Србије, International Association for Promoting Geoethics (IAPG).

Стручни и научни је преводилац за енглески језик и активно се бави превођењем стручних и научних текстова из области геологије.

**Др ИНЕС ГРОЗДАНОВИЋ**, рођена је 1967. године у Београду. Дипломирала је 1993. године на Универзитету у Београду - Математичком факултету, где је 1999. године завр-

шила и магистарске студије. Докторску дисертацију одбранила је 2007. године на истом факултету из уже научне области Механика.

На Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету почиње да ради фебруара 1996. године, на Катедри за механику, где је касније бирана и у научна звања.

За доцента је изабрана 2008. године, а у звање ванредног професора изабрана је 2012. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је из области нелинеарне динамике, теорије хаоса, МКЕ, теорија сивих система, SSA методе, неуронских мрежа.

Члан је Српског друштва за механику.

Учесник је на пројекту "Математички модели и методе оптимизације са применама", Математички институт САНУ Београд од 2005-2010. године.

**Др ВЕСНА ДАМЊАНОВИЋ**, рођена је 1965. године у Нишу. Дипломирала је 1990. године у Москви на Московском државном Универзитету Ломоносов-Физички факултет. Магистарске студије је завршила на Универзитету у Београду –Електротехничком факултету, 1995. године. Докторску дисертацију под називом: "Испитивање нових типова полупроводника на бази HgCdTe у спектралном подручју 8–14  $\mu\text{m}$ " одбранила је 2009. године на Универзитету у Београду - Физички факултет, из уже научне области Физичка електротехника.

За асистента приправника изабрана је 1991. године, за асистента 1995. го-

дине, доцента 2010. године, а у звање ванредног професора изабрана је 2015. године. Сва звања је стекла на Универзитетима у Москви и Београду.

Научноистраживачки рад јој је из области оптоелектронике и таласних процеса.

Члан оптичког друштва Србије и Друштва физичара Србије.

Стручна се усавршавала у московском научноистраживачком институту "ORION" у Русији.

**Др ДУШАН ДАНИЛОВИЋ**, рођен је 1970. године у Београду. Дипломирао је 1994. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1997. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Оптимизација производње малих нафтних и гасних поља применом модела интегралног управљања", одбранио је 2001. године на истом факултету из уже научне области Експлоатација и транспорт нафте и гаса.

За асистента приправника изабран је 1995. године, за асистента 1998. године, доцента 2001. године, а у звање ванредног професора изабран је 2006. године и 2012. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области производње нафте и гаса, припреме нафте и гаса и транспорта нафте и гаса.

Члан је комисије за стандарде из области Рударство - Нафтно рударство KS B082/PKS B067.

Члан је Националног нафтног комитета Србије и Стручног удружења за гас и гасну технику.

Добитник је више награда: најбоља технолошка иновација 2006, друго место; Најбоља технолошка иновација 2009, прво место у категорији иновативне идеје; Најбоља технолошка иновација 2009, прво место у области енергетике.

Учествовао је у изради великог броја пројеката и студија из области нафтне и гасне привреде.

**Др НЕВЕНКА ЂЕРИЋ**, рођена је 1973. године у Београду. Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1996. године, где је завршила и магистратуру 2002. године. Докторску дисертацију под називом „Радиоларије и биостратиграфија мезозојских силицијских стена Вардарске зоне и Динаридског офиолитског појаса Србије“ одбранила је 2008. године на истом факултету из уже научне области микропалеонтологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1997. године, за асистента 2002., за доцента 2009., а у звање ванредног професора изабрана је 2014. године. Сва звања стекла је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области мезозојских радиоларија; биостратиграфских, литостратиграфских, палеогеографских и других проблема у мезозооку; значаја силицијских седимената у регионалним разматрањима везаним за офиолите.

Члан је International Association of Radiolarian Paleontologists (INTERRAD); TMS (Micropalaeontological Society).

Добитник је Награде "Студент генерације" Универзитета у Београ-

ду, за школску 1995/96. годину; Награде „Проф. др Ђорђе Михајловић“ за 2009, годину; Награде “Јован Жујовић” за 2010. годину.

**Др СУЗАНА ЕРИЋ**, рођена је 1963. године у Лесковцу. Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1986. године, где је и завршила и магистарске студије 1999. године. Докторску дисертацију под називом "Генетске карактеристике минерала из микашиста Црног врха и Ресавских хумова", одбранила је 2005. године на истом факултету из уже научне области фундаментална и примењена минералогича.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1995. године, за асистента 2000., за доцента 2006. године, а у звање ванредног професора изабрана је 2014. године, Сва звања стекла је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Члан је Српског геолошког друштва.

**Др ДРАГАНА ЖИВОТИЋ** је рођена 1964. године у Голубцу. Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1988. године, где је завршила и магистратуру 2001. године. Докторску дисертацију под називом „Петрографске и органско геохемијске карактеристике мрких угљева из лежишта источне Србије“ одбранила је 2008. године на истом факултету из уже научне области геологија угљева.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 2000. године, за

асистента 2001., за доцента 2009., а у звање ванредног професора изабрана је 2014. године. Сва звања стекла је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области геологије угљева, петрологије угљева, геохемије угљева, моделовање лежишта.

Члан је Српског геолошког друштва; Зеолитског друштва Србије; Стални члан Међународног комитета за петрологију угљева и органску петрологију (ICCP).

Студијски боравила (специјализација) у Републици Немачкој, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Hannover (децембар 2002. и новембар-децембар 2006. године), као и на Департману за геологију Универзитета у Патрасу, Грчка (University of Patras School of Sciences, Department of Geology, Section of Earth Materials), где је 2008. године прошла специјализацију из птерографије камених угљева средњег и високог ранга. такође, студијски је боравила на специјализацији из органске-геохемије мрких и камених угљева у Републици Аустрији, Montan Univerzitet u Leobenu у периоду од месец дана 2012, 2013 и 2014. (Montanuniversität Leoben, Department of Applied Geosciences and Geophysics). Боравак је финансиран од стране СЕЕПУС (Central European Exchange Program for University Studies) мреже.

**Др ИГОР ЈЕМЦОВ**, рођен је 1967. године у Београду. Дипломирао је 1993. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио

2000., а докторску дисертацију под називом "Биланс карстних изданских вода и оптимизација решења њиховог захвата на примерима из Србије" одбранио је 2009. године на истом факултету из уже научне области водоснабдевање и менаџмент подземних вода.

Као млади таленат за научноистраживачки рад на Рударско-геолошком факултету у Београду почео је да ради 1994. године, а као стручни сарадник и сарадник у настави 1998. За асистента је изабран 2000., за доцента 2009., а у звање ванредног професора изабран је 2014. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области хидрогеологије, са посебним освртом на карстне изданске воде. Методологија и одређивање биланса и резерви подземних вода, водоснабдевање, заштита подземних вода и истраживања за потребе израде хидротехничких објеката, примена геoinформационих система и геостатистичке анализе у хидрогеологији.

Члан је Интернационалне асоцијације хидрогеолога (IAH) - члан националног комитета и члан Комисије за карст; Српског геолошког друштва – Секретар друштва и члан управе (2006–2008); Друштва геоморфолога Србије (ДГС) – секретар друштва до 2015. године; Интернационалне асоцијација хидролошких наука (IAHS).

Добитник је награде „Милан Милићевић“ за најбољи истраживачки раду у области геологије за 2000. годину.

Члан је одбора за Крас и спелеологију Српске академија наука и

уметности. Такође, члан уређивачког одбора Геолошког одсека Рударско-геолошког факултета као и рецензент већег броја радова у часописима међународног значаја.

**Др ПРЕДРАГ ЈОВАНЧИЋ**, рођен је 1968. године у Пожаревцу. Дипломирао је 1995. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 2004. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Дијагностика понашања погонских група на роторном багеру у циљу њихове ревитализације", одбранио је 2007. године на истом факултету из уже научне области Механизација у рударству.

Стручни испит из области рударства, завршио је 2001. године у организацији Савеза инжењера и техничара Србије.

За асистента приправника изабран је 2001. године, за асистента 2005. године, доцента 2008. године, а у звање ванредног професора изабран је 2012. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области одржавања рударских машина; реконструкције и ревитализације рударских машина и опреме; опште машинске конструкције и погона рударских машина; техничке дијагностике у рударској индустрији и индустрији нафте и гаса; машина и уређаја за откопавање, одлагање, транспорт и депоновање на површинским коповима; помоћне механизације на површинским коповима; преносница снаге на рударским машинама; одржавања и експлоатације гасоводних система.

Остала релевантна искуства је стекао (1995-2001. године), у Електропривреди Србије, ПД "ТЕ-КО Костолац" – ПК "Дрмно", у Машинској служби одржавања основне рударске механизације као инжењер одржавања основне рударске механизације у оперативи и техничко-технолошкој припреми;

Учествовао је у 9 научних пројеката Министарства науке Републике Србије и у преко 70 пројеката, студија и елабората за потребе привредних субјеката Републике Србије.

Ментор је за полагање Стручног испита из области рударства (механизације у рударству), у организацији Савеза инжењера и техничара Србије.

**Др ВЕСНА КАРОВИЋ МАРИЧИЋ**, рођена је 1966. године у Краљеву. Дипломирала је 1991. године у Београду на Универзитету у Београду – Електротехнички факултет, где је 1996. године завршила и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Управљање процесом разраде и експлоатације лежишта угљоводоничних флуида" одбранила је 2006. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету из уже научне области Инжењерство нафте и гаса.

За асистента приправника изабрана је 1991. године, за асистента 1996. године, доцента 2007. године, а у звање ванредног професора изабрана је 2015. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је из области разраде и експлоатације нафтних и гасних лежишта и из об-

ласти управљања нафтним и гасним лежиштима.

Чланица је Српске нафтно гасне асоцијације - СНАГА, Националног нафтног комитета Србије, Удружења за гас Србије и међународног удружења „SPE“ („Society of petroleum engineers“).

На такмичењу за Најбољу технолошку иновацију 2009., као члан тима Oilheat освојена су два прва места: укупно прво место у категорији Иновативне идеје и прво место у области Енергетике.

Учесник у више научно-истраживачких пројеката Министарства надлежног за науку и технолошки развој. Руководилац је пројекта: "Примена малих гасних лежишта експлоатационог простора средњег Баната", Рударско-геолошки факултет, 2008-2011.

**Др ЗОРИЦА ЛАЗАРЕВИЋ**, рођена је 1968. године у Скопљу. Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1993. године, где је завршила и магистратуру 2001. године. Докторску дисертацију под називом „Неогена флора Србије“ одбранила је 2009. године на истом факултету из уже научне области палеонтологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1997. године, за асистента 2001., за доцента 2010., а у звање ванредног професора изабрана је 2015. године. Сва звања стекла је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области палеоботанике, палеоекологије, палеоклиматологије, биостратиграфије терцијара.

Члан је Српског геолошког друштва.

Добитник је Награде награда „Милан Милићевић, инжењер геологије за 2001. годину.

**Др БРАНКО ЛЕКОВИЋ**, рођен је 1958. године у Београду. Дипломирао је 1989. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1994. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Техно-економски параметри израде дубоких бушотина малог пречника са перспективом примене у Панонском басену", одбранио је 2007. године на истом факултету из уже научне области Експлоатација нафте, гаса и тенике дубинског бушења.

За асистента приправника изабран је 1990. године, за асистента 1994. године, доцента 2008. године, а у звање ванредног професора изабран је 2012. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области проблематике израде бушотина у циљу експлоатације нафтних и гасних лежишта.

Члан је Српске нафтно гасне асоцијације - СНАГА, Националног нафтног комитета Србије, Удружења за гас Србије и међународног удружења „SPE“ („Society of petroleum engineers“).

Учесник је у изради више пројеката и студија из области нафтне и гасне привреде.

**Др ВЕСНА МАТОВИЋ**, рођена је 1967. у Београду. Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-



геолошки факултет 1992. године, где је завршила и магистратуру 1998. године. Докторску дисертацију под називом „Петролошка и техничка својства мезозојских карбонатних Србије“ одбранила је 2009. године на истом факултету из уже научне области петрологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1994. године, за асистента 1999., за доцента 2010., а у звање ванредног професора изабрана је 2015. године. Сва звања стекла је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научно истраживачки рад је у оквиру области: петрологија, примењена петрографија (петрографска, физичка и механичка испитивања камена и камених агрегата; испитивање могућност употребе камена и каменог агрегата у грађевинарству и камена као сировине за производњу других грађевинских материјала; утицај састава и склопа стене на физичко-механичка својства грађевинског камена и агрегата; дијагностицирање стања каменних споменика и објеката; испитивање утицаја атмосферских агенаса на временску постојаност камена; лабораторијска симулација распадања камена и експериментална проучавања утицаја соли на распадање камена; испитивање могућности консолидације и заштите камена).

Члан је Српског геолошког друштва (од 2013. године - Председник Секције за минералогiju, петрологију, геохемију и седиментологију); Југословенског друштва за испитивање и истраживање материјала и конструкција; од 2000. године технички оцењивач Акредитационог

тела Србије; од 2006. године члан Техничког комитета Института за стандардизацију Србије – Комитет за камен и агрегат бр. У246; 2009. водећи оцењивач система менаџмента квалитета лабораторија за испитивање Акредитационог тела Србије; од 2015. године технички оцењивач Акредитационог тела Црне Горе.

Добитник награде „Милан Милићевић – инжењер геологије“ за младе геологе (1999).

Боравила више пута у Будимпешти и Бечу на усавршавању у оквиру ЕC Socrates/Erasmus - Intensive Programme, EMU School. Учесник је РТВ Project: Promotion of regional cooperation in South East Europe in the field of quality infrastructure, Training on CPR – “Accreditation of CABs for construction products”, одржаног у Истнбулу (Турска).

**Др ЈЕЛЕНА МИЛИВОЈЕВИЋ**, рођена је 1967. године у Београду. Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1994. године, где је завршила и магистратуру 2001. године. Докторску дисертацију под називом „Биостратиграфске и палеоеколошке карактеристике палиноморфи из терцијарних седимената Банатске депресије (Панонски басен)“ одбранила је 2010. године на истом факултету из уже научне области палеонтологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1998. године, за асистента 2002., за доцента 2010., а у звање ванредног професора изабрана је 2015. године. Сва звања стекла је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области микропалеоботанике, палинологије, палеоекологије биостратиграфије, еволуције биљног света.

Члан је Српског геолошког друштва.

**Др ВЛАДИМИР МИЛИСАВЉЕВИЋ**, рођен је 1966. године у Београду. Дипломирао је 1994. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1999. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Избор елемената система АТ висеће подграде за руднике угља са подземном експлоатацијом у Србији", одбранио је 2010. године на истом факултету из уже научне области Механизација и аутоматизација у рударству.

За асистента приправника изабран је 1995. године, за асистента 1999. године, доцента 2011. године, а у звање ванредног професора изабран је 2016. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области механизације у рударству и области висећих подграда.

**Др АЛЕКСАНДАР МИЛУТИНОВИЋ**, рођен је 1971. године у Задру. Дипломирао је 1997. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 2001. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Развој просторног информационог система рудника са подземном експлоатацијом угља на примеру рудника "Соко" Соко Бања, одбранио је 2007. године на истом факултету из уже научне области Рударска мерења.

За асистента приправника изабран је 1997. године, за асистента 2002. године, доцента 2008. године, а у звање ванредног професора изабран је 2012. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области рударских мерења, геодезије, графичке документације рудника и геoinформационих система.

Члан је Савеза инжењера и техничара Србије.

**Др ИГОР МИЉАНОВИЋ**, рођен је 1970. године у Инђији. Дипломирао је 1995. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1999. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Рачунарски интегрисани системи за подршку одлучивању и управљању у ПМС, засновани на fuzzy логици", одбранио је 2008. године на истом факултету из уже научне области Рачунарство и системско инжењерство.

За асистента приправника изабран је 1996. године, за асистента 2000. године на Катедри за ПМС. Реизбор у асистента је био 2002. године и 2006. године. У звање доцента изабран је 2008. године, а у звање ванредног професора изабран је 2013. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области системског инжењерства, soft computing-а, операционих истраживања, вишекритеријумских одлучивања, контроле и управљања процесима и географских информационих система.

Члан је Удружења рударских инжењера (SME - Society of Mining Engineers).

Добитник је: 1993. године, Рударско-геолошки факултет - Награда „Јован и Нада Таушановић“; 1994. године, Рударско-геолошки факултет - Награда „Јован и Нада Таушановић“; 1997. године, Министарство науке и технологије Републике Србије - Награда за семинарски рад из области примењеног рачунарства; 2009. године Рударско-геолошки факултет – Повеља „Професор Бранислав А. Миловановић“ за научне радове из области геологије и рударства.

**Др ДРАЖЕНКО НЕНАДИЋ**, рођен је 1963. године у Љубији (БиХ). Дипломирао је 1990. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1997., а докторску дисертацију под називом "Плеистоценске наслаге источног Срема" одбранио је 2003. године на истом факултету из уже научне области историјска геологија.

Као инжењер-приправник 1990–1991. радио је у руднику Љубија (БиХ) да би 1994. године био изабран за асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду. За асистента је изабран 1998., за доцента 2003., а у звање ванредног професора изабран је 2012. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада и интересовања су квартарне наслаге; Биостратиграфски, стратиграфски и палеогеографски проблеми у квартару; квартални мекушци и њихов стратиграфски значај.

Члан Српског геолошког друштва.

Добитник је награде из фонда “Милош и Никола Павловић” за 1991. годину и награде "Јован Жујовић" за 2010. годину.

Члан Комисије за праћење квалитета наставе на Рударско-геолошком факултету од 2008. године. Стални је сарадник часописа за популаризацију науке "Астрономија" и "Планета". Учесник је радионице Музејског дечијег лета под називом „Јеловник животиња леденог доба“ одржаној 2014. године у оквиру Народног Музеја Аранђеловац у Аранђеловцу, као и у манифестацији „Дани музеја“ (мај 2015.) у организацији Народног музеја у Аранђеловцу.

**Др ДЕЈАН ПРЕЛЕВИЋ**, рођен је 1965. године у Подгорици, Црна Гора. Дипломирао је 1991. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет где је завршио и магистарске студије 1996. Докторску дисертацију под називом "A geochemical and petrological study of the Tertiary ultrapotassic province in Serbia and its relation with other Serbian Volcanic provinces" одбранио је 2003. године на University of Greifswald у Немачкој, из уже научне области геохемија - петрологија. Постдокторске студије је завршио 2009. године на Геолошком институту Универзитета Мајнц у Немачкој.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1991. године, за асистента је изабран 1996. а за доцента 2003. године. У звање ВД Професора (Acting Professor) за Петрологију и Геохемију изабран је 2013. године на Геолошком институту

Универзитета Мајнц у Немачкој, где је 2015. изабран и у звање Виши Предавач (Senior Lecturer). У звање ванредног професора на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 2016. године.

Област научног рада и интересовања је геохемија и петрологија терцијерних вулканских провинција и офиолитских формација Балканског полуострва.

Члан је Српског геолошког (СГД), DMG, European Geosciences Union (EGU).

Одржао више предавања по позиви и то: Geology Department, University of Alberta, Kanada (2010); Institut für Mineralogie, Universität Münster, Немачка (2012); GFZ-Potsdam, Немачка (2009, 2012); Department of Earth and Environmental Sciences, University of St Andrews, Шкотска (2015); XVI Serbian Geological Congress, Доњи Милановац, Србија (2014); 18<sup>th</sup> Meeting, Mineralogical Society of Poland, Sudetes, Пољска (2010); Aegean Harrington Symposium, Austin, Texas (2008); GSA Annual Meeting, Denver (2007).

**Др ВЕСНА РИСТИЋ ВАКАЊАЦ**, рођена је 1965. године у Пироту. Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1989. године, где је завршила и магистратуру 1995. године. Докторску дисертацију под називом „Развој симулационог модела за прорачун дневних истицања из картних врела“ одбранила је 2007. године на истом факултету из уже научне области Водоснабдевање и менаџмент подземних вода.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Бео-

граду изабрана је 1990. године, за асистента 1995., за доцента 2008., а у звање ванредног професора изабрана је 2013. године. Сва звања стекла је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научног рада и интересовања је хидрогеологија и хидрологија карста, хидролошке анализе хидрометеоролошких серија, анализе, прорачуни, симулације и прогнозе издашности карстних врела, примена хидролошких модела у карсту, примена статистичких метода у хидрогеологији, регресионе и корелационе анализе и њихова примена у хидрогеологији, анализа режима издашности врела и прорачун биланса подземних вода у карстним теренима. Такође, област интересовања везан је и за испитивања карактера подземних вода у областима потенцијалним на уранијумова орудњења, као и применама ГИСа у хидрогеологији.

Члан је International Association of Hydrogeologist (IAH), Српског геолошког друштва (СГД), European geological union (EGU).

Учесник истраживања урана у Монголији (2006–2009) и предавач на семинару "Characterization and Engineering of Karst Aquifers" у Требињу, Босна и Херцеговина.

**Др ИВИЦА РИСТОВИЋ**, рођен је 1964. године у Косовској Митровици. Дипломирао је 1992. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1999. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Оптимизација параметара континуалних транспортних система у под-

земним рудницама металичних и неметаличних минералних сировина", одбранио је 2006. године на истом факултету из уже научне области Рударство - Транспорт у рударству.

За асистента је изабран 1999. године, доцента 2006. године, а у звање ванредног професора изабран је 2011. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области транспорта у рударству и заштите животне средине.

Члан је Српског рударског друштва и члан УО Алумни удружења Рударско-геолошког факултета у Београду.

Релевантна искуства је стекао 2013. године: Training and Dialogue Programs: Effluent Pollution Control Caused by Mining and Manufacturing Industries, November 4, 2013 to December 13, 2013, Japan

Учествовао је и руководио на 10 научних пројеката рађених за Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

**Др АЛЕКСАНДРА РОСИЋ**, рођена је 1956. године у Загребу (Хрватска). Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1982. године, где је завршила и магистратуру 1995. године. Докторску дисертацију под називом „Кристалографска проучавања борних минерала из лежишта Пискања (Јарандолски басен)“ одбранила је 2005. године на истом факултету из уже научне области кристалологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1989. године, за

асистента 1995., за доцента 2005., а у звање ванредног професора изабрана је 2015. године. Сва звања стекла је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научно истраживачки рад је из области кристалологије, рендгенске дифракције поликристалних материја, кристалооптике.

Члан је Српског кристалографског друштва.

**Др ДАНИЦА СРЕЊКОВИЋ-БАТОЋАНИН**, рођена је 1960. године у Ваљевској Каменици, Ваљево. Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1985. године, где је завршила и магистратуру 1993. године. Докторску дисертацију под називом „Петрологија офиолита Тејића“ одбранила је 2001. године на истом факултету из уже научне области петрологија.

Као стручни сарадник у Лабораторији за петрологију Рударско-геолошког факултета у Београду, запослила се 1985. године. За асистента приправника изабрана је 1987. године, за асистента 1993., за доцента 2001., а у звање ванредног професора изабрана је 2012. године. Сва звања стекла је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научног рада и интересовања је Петрологија магматских и метаморфних стена, офиолити, околорудне промене.

Члан је Српског геолошког друштва.

Сарадник је Истраживачке станице Петница, Предавач на Биолошком факултету, Универзитет у Београду и Наставник на Природно-математичком факултету Универзитета у

Приштини са седиштем у Косовској Митровици, одсек-Географија.

**Др РАНКА СТАНКОВИЋ**, рођена је 1964. године у Никшићу. Дипломирала је 1988. године на Универзитету у Београду – Математички факултет, смер за рачунарство и информатику, где је 2000. завршила и магистарске студије. Звање Microsoft Certified Solution Developer стекла је 2002. године, а Microsoft Certified Solution Developer стекла је 2003. године. Докторску дисертацију под називом: "Модели експанзије упита над текстуелним ресурсима", одбранила је 2009. године на истом факултету.

На Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету почела је да ради 1989. године као администратор у Рачунском центру Рударског одсека.

За асистента је изабрана је 2001. године, на Катедри за примењену математику. За доцента је изабрана 2010. године, а у звање ванредног професора изабран је 2015. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је из области геоинформатике, геостатике, информационих система, веб сервиса, базе података, рачунарске лингвистике, обраде природног језика, терминологије, екстракције информација, области лексичких ресурса, дигиталне библиотеке и е-учења.

Једна је од оснивача Друштва за језичке ресурсе и технологије (JERTEN), а тренутно обавља функцију заменика председника друштва.

Добитник је награде „Луча“ током школовања.

Остала релевантна искуства стекла је радом на развоју и управљању дигиталним образовним ресурсима, развоју и популаризацији отворених образовних ресурса, као и радом на интеракцији текста и речника, означавању именованих ентитета и екстракцији информација.

**Др МИЛОШ ТАНАСИЈЕВИЋ**, рођен је 1975. године у Смедеревској Паланци. Дипломирао је 2000. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету, где је 2004. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Сигурност функционисања механичких компоненти роторног багера", одбранио је 2007. године на истом факултету из уже научне области Механизација у рударству.

За асистента приправника је изабран 2001. године, за асистента 2005. године, доцента 2008. године, а у звање ванредног професора изабран је 2013. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области поузданости и сигурности функционисања техничких система и из опште машинске конструкције.

**Др РАДЕ ТОКАЛИЋ**, рођен је 1964. године у Токалићима. Дипломирао је 1991. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 2002. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Моделирање критеријума за избор рационалне технологије израде подземних просторија", одбранио је 2008. године на истом факултету из уже научне области Рударски радови,

израда подземних просторија и рударски материјали.

За асистента приправника је изабран 1998. године, за асистента 2002. године, реизбор за звање асистента 2007. године, доцента 2009. године, а у звање ванредног професора изабран је 2014. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области рударских радова, израде подземних просторија и рударских материјала.

Члан је савеза инжењера и техничара Србије и уредник часописа *Underground Mining Engineering*.

**Др МАРИНКО ТОЉИЋ**, рођен је 1962. године у Никшићу (Црна Гора). Дипломирао је 1990. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1995., а докторску дисертацију под називом "Геолошка грађа централне Вардарске зоне између Авале и Космаја" одбранио је 2006. године на истом факултету из уже научне области динамичка геологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1991. године, за асистента 1996., за доцента 2007., а у звање ванредног професора изабран је 2012. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада и интересовања су Еволуција орогених система, тектонска еволуција континенталних рифтних система, колизиона тектоника, геолошко картирање, структурна геологија, депозициони системи и њихова веза са

тектонском еволуцијом, регионална геологија.

Члан Српског геолошког друштва, *Earth Science Society of Libya*, *European Geosciences Union*, *ТОРО-EUROPE* истраживачка група.

Добитник је Награде Привредне коморе града Београда за најбољи магистарски рад у Београду за 1995. годину и Награде „Јован Жујовић“ за 2008. годину, за научни допринос из области геологије.

Аутор и коаутор више од 60 радова и саопштења у домаћим и страним часописима, већег броја државних геолошких мапа и тумача у земљи и иностранству, коаутор више техничких решења из области геолошког картирања. Учесник више конгреса и конференција у иностранству и земљи, као и у већем броју домаћих и страних научних и стручних пројеката и студија.

**Др РАДУЛЕ ТОШОВИЋ**, рођен је 1964. године у Краљеву. Дипломирао је 1991. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1997., а докторску дисертацију под називом "Генетско и геолошко-економско моделирање полиметаличног лежишта Рудника (Србија)" одбранио је 2000. године на истом факултету из уже научне области економска геологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1992. године, за асистента 1998., за доцента 2001., а у звање ванредног професора изабран је 2006. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада и интересовања су: економска геологија; економска оцена; експертска економска оцена; минерална економија; рудничка економија, инжењерска економија у минералном сектору; економика предузећа; економика минералних ресурса; економика и организација геолошких истраживања; менаџмент предузећа; менаџмент минералних ресурса; менаџмент геолошких истраживања; маркетинг предузећа; маркетинг минералних ресурса; маркетинг геолошких истраживања; економски аспекти одрживог развоја; индикатори одрживог развоја; одрживо коришћење минералних ресурса; тржиште и берзе; економија екологије; екологија и минерални ресурси; геоекологија; савремено пословање предузећа; савремено пословно одлучивање; корпоративно управљање; економски аспекти инвестиција, финансија, пословног планирања и пословног одлучивања; стратегијски менаџмент, минерална политика и минерална стратегија.

Члан је Српског геолошког друштва, Савеза инжењера и техничара рударске и геолошке струке и Председник Комитета за лежишта минералних сировина, Mensa-e International.

Троструки носилац повеље Бранислава Миловановића, двоструки носилац награде Комсеко; Награда Министарства за науку; Носилац повеље Бранислава Миловановића.

Учествовао је на бројним домаћим и међународним научно-стручним скуповима, саветовањима, симпозијумима и конгресима. Био је учесник већег броја стратешких научних пројекта код Министарства

науке, а у различитим периодима био је секретар научних пројеката, учесник и руководилац. Био је учесник међународне сарадње са колегама геолозима из BRGM из Француске. Био је руководилац стратегијских подпројеката, који се односе на проблематику савремене геолошко-економске оцене минералних ресурса Србије, као и индикаторе одрживог коришћења минералних ресурса Србије. Члан је редакционог одбора часописа Техника, део Рударство, геологија и металургија.

**Др ГОРДАНА ХАЦИ-НИКОВИЋ**, рођена је 1963. у Врању. Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1987. године, где је завршила и магистратуру 1995. године. Докторску дисертацију под називом „Конститутивне зависности незасићених тла подучја Београда“ одбранила је 2005. године на истом факултету из уже научне области геотехничко инжењерство.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1998. године, за асистента 1996., за доцента 2005., а у звање ванредног професора изабрана је 2015. године. Сва звања стекла је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научног рада и интересовања је геотехника, геостатички прорачуни, механика тла, анализе стабилности, незасићено тло.

Учествовала је у решавању бројних стручних проблема, а била је и учесник бројних домаћих и међународних пројеката.



**Др ЛАСЛО ЧАКИ**, рођен је 1953. године у Новом Итебеју. Дипломирао је 1979. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1991., а докторску дисертацију под називом "Геотехничке карактеристике процеса бубрења београдских терцијарних глина" одбранио је 1996. године на истом факултету из уже научне области геотехника.

Као стручни сарадник на Рударско-геолошком факултету у Београду почео је да ради 1979. године, а у звање асистента приправника изабран је 1986. године. За асистента је изабран 1991., за доцента 1997., а у звање ванредног професора изабран је 2007. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области геотехнике и механике тла.

Члан је друштва за механику тла и геотехнику Србије, Српског геолошког друштва – Секција за инжењерску геологију, International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE), International Association for Engineering Geology and the Environment (IAEG).

Члан је Комисије Института за стандардизацију Србије (ИСС) У227 Материјали за путеве, Комисије Института за стандардизацију Србије (ИСС) за доношење стандарда из области Геотехнике КС У182, као и Технички оцењивач Акредитационог тела Србије (АТС) и Црне Горе (АТЦГ).

**Др КРИСТИНА ШАРИЋ (РОЂ. РЕСИМИЋ)**, рођена је 1969. године у Београду. Дипломирала је на Уни-

верзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1995. године, где је завршила и магистарске студије 2001. године. Докторску дисертацију под називом "Петрогенеза и геодинамички значај мезозојских гранитоида источног обода Вардарске зоне", одбранила је 2009. године на истом факултету из уже научне области петрологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1997. године, за асистента 2001., за доцента 2009, а у звање ванредног професора изабрана је 2014. године. Сва звања стекла је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научног рада и интересовања је петрогенеза мезозојских магматских стена везаних за океански спрединг; петрогенеза и корелација палеозојских магматских формација у Карпато-Балканидима; петрогенеза гранитоида интродованих у офиолите; петрологија и геодинамика колизионног магматизма; примењена петрологија у археометрији.

Члан је Српског геолошког друштва.

Гостујући ко-едитор у посебном броју часописа "Lithos" (Elsevier, SCI lista, impact 2,97, 2009). Од 2009. године локални је координатор за мрежу Геонаука за Србију у оквиру програма СЕЕПУС (Central European Exchange Program for University Studies). Стипендиста Аристотеловог Универзитета у Солуну (Грчка) у периоду септембар 2004 – фебруар 2015. Студијски боравила (новембар-децембар 2006) у Центру за геонауку у Потсдаму (Немачка) у Лабораторији за изотопску геохемију.

Прошла обуку за рад на SEM-EDS-WDS инструменту. Рецензент радова за научне и стручне часописе (*International Journal of Earth Science, Microscopy and microanalysis, Geologia Croatica, Opuscula Archaeologica*). Од 2007. године секретар је Српског националног комитета секције Карпато-балканске геолошке асоцијације.

### 3.3. Доценти

**Др ПРЕДРАГ Ј. ВУЛИЋ**, рођен је 1973. године у Земуну, Београд. Дипломирао је 1999. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет где је завршио и магистарске студије 1999. Докторску дисертацију под називом "Structural investigation on some nepheline type compounds" одбранио је 2010. године на Институту за минералогiju и петрографију Универзитета у Инзбруку (Аустрија) из уже научне области кристалографија.

За научног сарадника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 2012. године, а у звање доцента 2016.

Област научноистраживачког рада и интересовања су кристалографија, минералогija, наука о материјалима.

Постдокторске студије (2009–2011) обавио је на Рударско-геолошком факултету у Београду, у оквиру FP7 CORDIS RESTCA-TERCE-NIPMSS пројекта.

Члан је Српског геолошког друштва (технички секретар) и Српског кристалографског друштва (члан председништва).

Добитник је годишње награда Српског кристалографског друштва „Др Дубравко Родић“ за изузетан

успех у области кристалографије за 2012. годину.

**Др ДЕЈАН ВУЧКОВИЋ**, рођен је 1963. године у Београд. Дипломирао је 1992. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1997., а докторску дисертацију под називом "Геофизичко 3Д моделовање полупростора коришћењем априори података" одбранио је 2006. године на истом факултету из уже научне области геофизика.

У звање доцента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 2006. године.

Област научноистраживачког рада и интересовања су пројектовање геофизичких истраживања, геофизика у грађевинарству, хидрогеологији, рударству, екологији; геофизички мониторинг, геофизичка интерпретација и 3Д моделовање у морфометрији, електромагнетометрији, сеизмометрији, термометрији; методе физичке интеракције (термометрија, сеизмоакустика, вибрације), сеизмологија.

Члан је PROGEA, Српског геолошког друштва, European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE).

Боравио је на University of East Anglia, Norwich, England ради специјализације у решавању проблема окружења.

**Др ВИОЛЕТА ГАЛИЋ**, рођена је 1972. године у Мајданпеку. Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1999. године, где је завршила и магистарске студије 2007. године. Докторску дисертацију под називом "Седиментологија горње креде централног дела

Вардарске зоне", одбранила је 2014. године на истом факултету из уже научне области петрологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 2002. године, за асистента 2012., а у звање доцента изабрана је 2015. године. Сва звања стекла је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет

Научно истраживачки рад је из области седиментологије, седиментологије горњокредних седиментних стена, седиментологије и геохемије савремених седимената.

Члан је Српског геолошког друштва.

Учесник више научноистраживачких пројеката.

**Др МЕРИ ГАНИЋ**, рођена је 1960. у Београду. Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1988. године, где је завршила и магистратуру 1993. године. Докторску дисертацију под називом „Морско-бракични миоцен Дакијског басена, источна Србија“ одбранила је 2006. године на истом факултету из уже научне области историјска геологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1989. године, за асистента 1994., а у звање доцента изабрана је 2006. године. Сва звања стекла је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научног рада и интересовања је историјска геологија, стратиграфија, палеогеографија, палеоекологија, геодиверзитет и геонаслеђе.

Члан је Српског геолошког друштва.

Добитник је Награде Награда "Милан Милићевић" за 1994. годину.

**Др БРАНКО ГЛУШЧЕВИЋ**, рођен је 1966. године у Београду. Дипломирао је 1992. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1995. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Методолошки поступак избора и оцена подземног производног система при експлоатацији малих лежишта минералних сировина", одбранио је 2010. године на истом факултету из уже научне области Подземна експлоатација лежишта минералних сировина.

За асистента приправника је изабран 1992. године, за асистента 1996. године, а у звање доцента изабран је 2011. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области рударства, подземне експлоатације, технологије и метода подземне експлоатације, планирања производње и истражних радова.

Члан је Српског рударског друштва.

**Др БОЈАН ДИМИТРИЈЕВИЋ**, рођен је 1966. године у Београду. Дипломирао је 1996. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 2000. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Оптимизација управљања процесима рекултивације површинских копова угља", одбранио је 2010. године на истом факултету из уже научне области експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена, рекул-

тивације површинских копова и одлагалишта и заштите животне средине.

За асистента приправника је изабран 1996. године, за асистента 2000. године, реизбор у асистента био је 2004. године, 2009. године и 2012. године, а у звање доцента изабран је 2014. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области технологије површинске експлоатације лмс, одводњавања површинских копова и одлагалишта, експлоатације минералних сировина кроз бушотине, подземне гасификације угља, рекултивације површинских копова и одлагалишта и проблемима геомеханике и заштите животне средине у површинској експлоатацији.

Докторантску аспирантуру – усавршавање, обавио у Кошицама у Словачкој, школске 2004/2005. у својству докторанта-стипендисте The BERG Faculty of Technical University Kosice (EU).

Награђиван је студентским наградама за Дан факултета, добитник награде из Фонда Проф. Василије и Сузана Павловић на Рударско-геолошком факултету 1995.

Добитник је сребрне медаље на "VI International symposium on application of mathematical methods and computers in mining, geology and metallurgy et the mining Příbram symposium 1997" у Прагу.

Члан је Уређивачког одбора часописа „Подземни радови“; Члан је Југословенског комитета за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Југославије; Секретар Управног Одбора Југословенског комитета за површинску експлоатацију од 2006; Извршни

Секретар Савеза инжењера рударства и геологије Југославије од 2010; Члан је већег броја Организационих Одбора Међународних Конференција.

Учествовао је на Међународном српско-немачком пројекту MINSER – Алтернатива приватног и јавног сектора за модернизацију и еколошку санацију рударског Сектора у Србији.

На конкурс Министарства просвете Републике Србије, прихваћен је као први кандидат докторских студија Министарства за образовање Руске Федерације на Московском државном геолошко-истраживачком институту школске 2003/2004. године.

**Др МАРИЈА ЖИВКОВИЋ**, рођена је 1972. године у Крушевцу. Дипломирала је 1998. године у Београду на Универзитету у Београду – Машински факултет, где је 2005. године завршила и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Истраживање ефикасног сагоревања природног гаса са повећаним садржајем угљендиоксида", одбранила је 2010. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету из уже научне области Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству.

За асистента приправника изабрана је 2002. године, за асистента 2006. године, за доцента 2010. године.

Сва звања је стекла на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је из области сагоревања, енергетских система и моделирања у енергетици.

Члан је удужења SMEITS.

Добитница је прве награде за рад младих аутора "International Confe-

rence on Development in the Gas Industry in Transitional Countries of South-eastern Europe", 2004.

Учесник је на више међународних пројеката: "Knowledge transfer and research needs for preparing mitigation/adaptation policy portfolios PROMITHEAS – 4, FP7 project, 265181, 2011-2013"; "Forward-looking socio-economic research on Energy Efficiency in EU countries, HORIZON 2020 project, No. 649690, 2015-2017"; "Training Courses for Public Services in Sustainable Infrastructure Development in Western Balkans, SDTRAIN 530530, TEMPUS project, 2012-2015"; "Modernization of Post-Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes, MСHEM, 511044, TEMPUS project, 2011-2013."

**Др СНЕЖАНА ИГЊАТОВИЋ**, рођена је 1979. године у Рашкој. Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 2006. године, Докторску дисертацију под називом "Геолошко-геофизички модел дела Тимочког магматског комплекса", одбранила је 2014. године на истом факултету из уже научне области геофизика.

За доцента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 2015. године.

Област научноистраживачког рада и интересовања је гравиметрија, магнетизам, трансформације потенцијалних поља, електромагнетизам.

Члан је Српског геолошког друштва (СГД) и Society of exploration geophysicists (SEG).

Асистент и учесник међународне летње школе "2007 Summer School in Astronomy and Geophysics", одржане у августу 2007. године у Београду у

организацији Математичког факултета. Предавач у Истраживачкој станици Петница од 2009 до 2011. године.

**Др МАРИЈА ИЛИЋ**, рођена је 1962. године у Лозници. Дипломирала је 1989. године у Београду на Факултету за физичку хемију, где је завршила и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Интеракција анијонски површински активних супстанци са хомолским монтморилонитима", одбранила је 1995. године на Природно-математичком факултету у Дизелдорфу у Немачкој из уже научне области Хемија граничних фаза.

За научног сарадника на Институту за општу и физичку хемију изабрана је 2000. године. Реизбор у исто звање био је 2006. године. За доцента је изабрана 2007. године на Државном Универзитету у Новом Пазару, а у поновни реизбор у доцента изабрана је 2012. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Звања је стекла на Универзитетима у Београду (Факултет за физичку хемију и Рударско-геолошки факултет) и Универзитету у Новом Пазару.

Научноистраживачки рад јој је из области неорганске и аналитичке хемије и хемије граничних фаза.

Постдокторске студије је завршила 2008. године у Немачкој.

Члан је Немачка службе за академску размену (DAAD).

Рецензент је научних радова (часопис-Advanced Technologies).

Учесник је на пројектима финансираних од стране Министарства за науку и технологију и Министарства просвете, науке и технолошког раз-

воја. Такође, учесник је и на немачком пројекту: Издвајање штетних материја и њихова обрада, (FE-Vorhabens 36.72.0 Grundlagen der Schadstoffisolation und behandlung, Forschungszentrum Jülich).

**Др САША ИЛИЋ**, рођен је 1956. године у Прокупљу. Дипломирао је 1980. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету, где је 1987. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Оптимизација параметара одлагалишта површинских копова лигнита у функцији техничке рекултивације", одбранио је 2006. године на истом факултету из уже научне области подземна експлоатација лежишта минералних сировина.

У периоду од 1980 до 1982. године радио је као стипендиста у Топличким рудницама метала и неметала „Фелдспат“ у Прокупљу где се бавио пословима експлоатације као инжењер.

На Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету запослен је од 1982. године где је стекао сва звања.

За асистента приправника је изабран 1982. године, за асистента 1988. године, а у звање доцента изабран је 1999. године.

Научноистраживачки рад му је из области технологије површинске експлоатације и рекултивације површинских копова и одлагалишта.

Учествовао је на више научноистраживачких пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

**Др СУЗАНА ЛУТОВАЦ**, рођена је 1962. године у Цељу у Словенији.

Дипломирала је 1990. године у Београду на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету, где је 2005. године завршила и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Модел одређивања параметара закона осциловања стенске масе при минирању", одбранила је 2010. године на истом факултету из уже научне области Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена.

За научног сарадника на Катедри за рударске радове и израду подземних просторија изабрана је 1991. године. У истраживача сарадника је бирана 2006. године. За доцента је изабрана 2015. године.

Сва звања је стекла на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је из области израде подземних просторија, бушења и минирања и заштите од минирања

Члан је IAS (Инжењерска академија Србије) од 2012. године.

**Др МИЛОШ МАРЈАНОВИЋ**, рођен је 1983. године у Пожаревцу. Дипломирао је 20082. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Докторску дисертацију под називом "*Advanced methods for landslide assessment using GIS (Napredne metode prognoze klizišta pomoću GIS-a)*" одбранио је 2013. године на Палацком универзитету, Факултет природних наука у Оломоуцу (Република Чешка) из уже научне области геолошко инжењерство.

На место научног сарадника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 2015. године., а

исте године је и изабран у звање доцента.

Област научноистраживачког рада и интересовања су процена хазарда и ризика од клизишта, геотехнички мониторинг падина и косина, механика стена, примена машинског учења у инжењерској геологији, примена LiDAR технологија у инжењерској геологији, ГИС, даљинска детекција, геостатистика.

Постдокторске студије (2014–2015) је завршио на Техничком Универзитету у Минхену, Факултет за грађевинско и геолошко инжењерство и животну средину, Катедра за истраживање клизишта - Супервизор Prof. Dr Michael Krautblatter.

Члан је Српског геолошког друштво, Међународне Асоцијације за инжењерску геологију (IAEG), Међународног Удружења за механику стена (ISRM).

Добитник је Награде Фондације Милан Милићевић (2014), Награда Декана Палацки Универзитета у Оломоуцу (2012), Награда Доситеја (2009/10, 2010/11, 2011/12), стипендија Министарства омладине и спорта Републике Србије за 2008-2010, Награда Фондације Михаило Пупин (2008), Награда Фондације Студеница (2007), Награда EFG Eurobanke (2007).

**Др МИЛАНКА НЕГОВАНОВИЋ**, рођена је 1978. године у Аранђеловцу. Дипломирала је 2005. године, а докторску дисертацију под називом: "Модел предвиђања потреса од минирања на површинским коповима применом симулационе методе Монте Карло и фази логике", одбранила је 2015. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету из

уже научне области Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена.

За стручног сарадника у Лабораторији за бушење и минирање примљена је 2008. године. У истраживача сарадника је бирана 2012. године. За асистента на Катедри за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина, изабрана је 2014. године.

Сва звања је стекла на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је из области површинске експлоатације лежишта минералних сировина, бушења и минирања на површинским коповима, сеизмике минирања, ваздушних удара, отровних и загушљивих гасова и разлетања комада одмираног материјала при минирању, површинске експлоатације архитектонско-грађевинског камена и из области специјалних метода минирања и рушења објеката и др.

Добитник је награде "Милутин Миланковић" за најбољег студента рударског одсека 1999. године.

Такође, добитник је и награде Норвешке Амбасаде међу 500 најбољих студената Србије 2002. године.

Остала релевантна искуства стекла је 2006–2007 кроз приправнички стаж и положен приправнички испит у фирми "Неметали. А.Д." Топола.

**Др ЉУБАН ОБРАДОВИЋ**, рођен је 1950. године у Малој Ператовици. Дипломирао је 1974. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1980., а докторску дисертацију под називом "Мине-

ралошко-хемијске карактеристике хромита Југославије" одбранио је 1989. године на истом факултету из уже научне области минералогија.

У Звање доцента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1990. године.

Област научноистраживачког рада и интересовања су минералогија несиликата, рудне парагенезе.

**Др АЛЕКСАНДАР ПАЧЕВСКИ**, рођен је 1977. године у Београд. Дипломирао је 2002. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 2005., а докторску дисертацију под називом "Минералне парагенезе полиметаличног лежишта Чока Марин" одбранио је 2009. године на истом факултету из уже научне области фундаментална и примењена минералогија.

Стипендиста Министарства науке Републике Србије (2003-2009), да би од 2009. до 2011. године радио као стручни сарадник на Рударско-геолошком факултету у Београду. У звање научни сарадник, изабран је 2011., а у звање доцента 2014. године

Постдокторат је завршио на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету у оквиру пројекта "Програм оснаживања научно-технолошких капацитета двају научних центара за испитивање чврстих загађивача природног и индустријског порекла у Србији и Словенији" (RESTCA) који је део Седмог оквирног програма (FP7) Европске Уније.

У оквиру стипендије: Ernst Mach Grant of the Austrian Exchange Service (ÖAD), боравио на деветомесечном усавршавању на Институту за минералогу и кристалографију,

Универзитета у Бечу (Аустрија) (2004-2005). 2007. године боравио на једномесечном усавршавању на Одељењу за геонауке, Универзитета у Женеви (Швајцарска).

**Др ДРАГОСЛАВ РАКИЋ**, рођен је 1965. године у Стубици. Дипломирао је 1991. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет где је завршио и магистарске студије 1997. године. Докторску дисертацију под називом "Конститутивне зависности комуналног отпада са депонија у Србији" одбранио је 2013. године на истом факултету из уже научне области геотехника.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1994. године, за асистента 1998., а у звање доцента изабран је 2013 године.

Област научноистраживачког рада и интересовања су нумеричке методе у геотехничком инжењерству, фундаменталне објеката, геотехничка истраживања и испитивања тла и стена, стабилност падина и косина, депоније комуналног и индустријског отпада и заштита животне средине, примена геосинтетичких материјала у геотехничком инжењерству, геотехнички аспекти одрживог развоја.

Члан је International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISMGE), International Association for Engineering Geology and Environment (IAEG), Balkan Environmental Association (B.EN.A), Српског друштва за механику тла и геотехничко инжењерство, Српског друштва за инжењерску геологију, Српског геолошко друштва.

Добитник је великог броја награда у земљи и иностранству.



Објавио до сада 147 радова и саопштења у међународним часописима, домаћим часописима, међународним тематским зборницима и на међународним и домаћим скуповима. Аутор је и коаутор три техничка решења која имају посебан допринос у развоју и унапређењу лабораторије за механику тла Рударско-геолошког факултета у Београду. Од 1996. до 2015. учествовао је у шест научно-истраживачка пројекта финансирана од стране ресорног Министарства Републике Србије. Тренутно руководи једним научно истраживачким пројектом које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

**Др БРАНИСЛАВ СРЕТЕНОВИЋ**, рођен је 1955. у Пироту. Дипломирао је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1979. године, где је завршио и магистратуру 1985. године. Докторску дисертацију под називом „Геоелектрично сондирање и картирање у присуству електричне анизотропије и латералних нехомогености и свођење испитивања на одговарајуће моделе“ одбранио је 1992. године на истом факултету из уже научне области геофизика.

За доцента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1992. године, у звање ванредног професора изабран је 2003. Од 2015. године поново је у звању доцента.

Научноистраживачки рад је из области електрометрије.

Члан је European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE).

**Др ДЕЈАН СТЕВАНОВИЋ**, рођен је 1978. године у Лазаревцу. Дипломирао је 2004. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком фа-

култету. Докторску дисертацију под називом: "Оптимизација и планирање површинских копова стохастичким моделима", одбранио је 2015. године на истом факултету из уже научне области Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена.

За асистента је изабран 2015. године, а у звање доцента изабран је 2016. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области оптимизације и планирања површинских копова.

Учесник је на више научно-истраживачких пројеката Министарства за науку и технолошки развој, РС.

Као сарадник или одговорни пројектант, учествовао је у изради великог броја студијских решења и рударских пројеката.

**Др УРОШ СТОЈАДИНОВИЋ**, рођен је 1981. године у Параћину. Дипломирао је 2008. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Докторску дисертацију под називом "Interrelated orogenic building and subsequent extension at the contact between the Dinarides and the Pannonian Basin, evidence from low-temperature thermochronology " одбранио је 2014. године на Универзитету Врије у Амстердаму из уже научне области тектоника (динамичка геологија).

За место асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 2014. године., а у звање доцента изабран је 2016. године.

Област научноистраживачког рада и интересовања су тектоника, геологија југоисточне Европе, еволуција Панонског басена, дубински геотермални системи.

Члан је Европске геолошке унија (EGU), Српског геолошко друштво, Америчка асоцијација нафтних геолога (AAPG), TOPO-EUROPE истраживачка група.

Добитник је признања Српског геолошког друштва за најбољег студента Смера за регионалну геологију, Рударско-геолошког факултета 2006. године, стипендија 'Доситеја' Фонда за младе таленте Министарства омладине и спорта Републике Србије за студирање у иностранству за 2009/2010 и 2010/2011 годину. Добитник награде Фонда "Милан Милићевић, инжењер геологије" за 2014. годину.

Аутономан истраживач у домену "fission track" анализе.

**Др ВЕСНА ЦВЕТКОВ**, рођена је 1972. године у Кикинди. Дипломирала је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет 1997. године, где је завршила и магистарске студије 2002. године. Докторску дисертацију под називом "Палеомагнетизам Фрушке горе", одбранила је 2010. године на истом факултету из уже научне области геофизика.

За доцента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 2011. године.

Научно истраживачки рад је из области геомагнетизма и палеомагнетизма.

Члан је Српског геолошког друштва, Комисије за неоген.

Добитник је Награде фонда "Милан Милићевић".

**Др АЛЕКСАНДАР ЦВЈЕТИЋ**, рођен је 1966. године у Сремској Митровици. Дипломирао је 1992. године на

Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1996. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Развој хибридног система за анализу и управљање физичким и хемијским утицајима у радним срединама", одбранио је 2010. године на истом факултету из уже научне области Вентилација, техничка заштита и еколошка заштита.

За асистента приправника је изабран 1992. године, за асистента 1996. године, а у звање доцента изабран је 2011. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области вентилације, заштите животне средине и заштите на раду.

Учесник је у више научно-истраживачких пројеката Министарства за науку и технолошки развој, РС.

Учествовао је у изради више инвестиционих студија и пројеката за потребе развоја Електропривреде Србије.

Обављао је функцију Продекана за наставу.

**Др ВЛАДИМИР ЧЕБАШЕК**, рођен је 1973. године у Београду. Дипломирао је 1997. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 2002. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Геомеханичка истраживања стенског масива за потребе складиштења материјала у откопаним просторима", одбранио је 2011. године на истом факултету из уже научне области Механика стена.

За асистента приправника је изабран 1998. године, за асистента 2003.

године, а у звање доцента изабран је 2012. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области механике стена.

Члан је међународног друштва за механику стена (ISRM) и члан српског друштва за механику стена (SDMS - SRMS).

Релевантна искуства је стекао 1998. на МГГУ у Мосви и 1999. на АГН у Кракову.

**Др Томислав Шубарновић**, рођен је 1969. године у Прокупљу. Дипломирао је 1998. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 2006. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Оптимизација система одводњавања површинских копова", одбранио је 2014. године на истом факултету из уже научне области Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена.

За стручног сарадника примљен је 1998. године. У звање истраживача сарадника изабран је 2006. године, а у звање доцента изабран је 2015. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области одводњавања површинских копова и одлагалишта, рекултивације површинских копова и одлагалишта и из области менаџмента у рударству и менаџмента пројеката.

Члан је Савеза инжењера рударства и геологије Србије од 2005. године и генерални секретар Југословенског комитета за површинску

експлоатацију при Савезу инжењера рударства и геологије Србије од 2005.

У периоду од 2012. до 2014. године био је Државни секретар за рударство у Министарству природних ресурса, рударства и просторног планирања Републике Србије.

Учествовао је у изради 80 пројеката, студија и ревизија из области рударства

Учествовао је у изради 6 научно-истраживачких пројеката које је финансирала Влада Републике Србије.

### 3.4. Асистенти

**Дипл. инж. Ирена Басарић**, рођена је 1986. године у Славонској Пожеги (Хрватска). Дипломирала је 2011. године на Универзитету у Београду, Грађевински факултет.

За истраживача приправника на Рударско-геолошком факултету изабрана је 2011. године, за истраживача сарадника 2013., а у звање асистента изабрана је 2014. године.

Област научноистраживачког рада и интересовања је нумеричко моделирање, стабилност косина метода граничне равнотеже и методом коначних елемената, фундарање објеката, тунелске конструкције, стабилност подземних просторија.

Члан је Српског друштва за механику тла и геотехничко инжењерство.

До сада је објавила 27 радова на међународним и домаћим скуповима као аутор или коаутор. Тренутно учествује на научно-истраживачком пројекту финансираног од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.

**Дипл. инж. ЗОРАН ГОЈКОВИЋ**, рођен је 1982. године у Ваљево. Основне студије је завршио 2008. године из области геодезије на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет.

За асистента на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету изабран је 2015. године

Научноистраживачки рад му је из области инжењерске геодезије и геотектонике.

**Мр Владимир Живановић**, рођен је 1978. године у Штипу. Дипломирао је 2002. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је завршио и магистарске студије 2011. из уже научне области Искоришћавање и заштита подземних вода.

Стручни сарадник на Рударско-геолошком факултету је био у периоду 2002-2012. За истраживача сарадника је изабран 2012., а у звање асистента изабран је 2015. године.

Научноистраживачки рад је из области хидрогеологије, са посебним освртом на заштиту подземних вода; водоснабдевање; методологија и одређивање резерви подземних вода; геолошки и хидрогеолошки информациони систем; хидрогеологија лежишта минералних сировина.

Члан је Интернационалне асоцијације хидрогеолога (ИАН) – секретар Националног огранка Србија од 2006. године до данас; Европске уније геонаука (EGU); Српског геолошког друштва, секције за хидрогеологију (Секретар секције за хидрогеологију у периоду 2004-2011 године); Инжењерске коморе Србије; Члан комитета за хидрогеологију Друштва геолошких инжењера

и техничара Србије (ДГЕИТС); Друштва геоморфолога Србије; Инжењерске комора Србије.

Добитник је награде Универзитета у Београду за најбољи рад у групи техничких факултета за школску 2005/2006 годину и награде фонда „Милан Миличевић, инжењер геологије“ за најбољи научно-истраживачки рад младог научног радника објављен из области геологије у 2011. години.

**Дипл. инж. Драгутин Јовковић**, рођен је 1990. године у Чачку. Основне студије је завршио 2014. године, а мастер студије 2015. године на Универзитету у Београду – Физички факултет.

За асистента на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету изабран је 2015. године

Научноистраживачки рад му је из области физике магнетизма.

**Дипл. инж. Вељко Лапчевић**, рођен је 1989. године у Вршцу. Основне студије је завршио 2012. године, а мастер студије 2013. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету из уже научне области Подземна експлоатација лежишта минералних сировина.

За асистента на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету изабран је 2015. године.

Научноистраживачки рад му је из области подземне експлоатације лежишта минералних сировина.

Добитник је другог места на Mining Knowledge Tournament - World Mining Students Meeting“, 2013. године у Кракову у Пољској.

**Дипл. инж. АЛЕКСАНДАР МАЦАРЕВИЋ**, рођен је 1987. године у Ивањици. Основне студије је завршио 2009. године на Универзитету у Београду – Машински факултет, где је завршио и мастер студије 2011. године. из уже научне области Процесна техника и заштита животне средине.

У звање асистента на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету изабран је 2015. године.

Научноистраживачки рад му је из области елемената машинских и енергетских система.

Члан је комитета младих Националног нафтног комитета Србије.

**Др АЛЕКСАНДАР МИЈАТОВИЋ**, рођен је 1984. године у Крагујевцу. Основне студије је завршио 2008. године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Докторску дисертацију под називом: "Кинетика и механизам супституционих реакција комплекса паладијума (II) и рутенијума (III)", одбранио је 2015. године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, из уже научне области Неорганска-координациона хемија.

У звање истраживач приправник изабран је 2008. године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. У звање сарадник у научно-истраживачком центру, на Државном Универзитету у Новом Пазару изабран је 2009. године, а исте године је изабран и у звање научног истраживача на Факултету за науку и технологију Универзитета у Дебрецену. У звање сарадника у настави, изабран је 2010. године на Државном Универзитету у

Новом Пазару. У звање истраживача сарадника изабран је 2012. године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. 2013. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету је изабран у звање стручног сарадника, а 2014. године у звање асистента.

Научноистраживачки рад му је из области неорганске и аналитичке хемије.

Релевантна искуства стекао је на Универзитету у Дебрецену (Мађарска), Факултет за науку и технологију, Одсек за неорганску и аналитичку хемију; затим, као истраживач у науци на пројекту: "Basic research in chemistry and biotechnology for elimination of halogenated hydrocarbon pollutants of aquiferis and ground water" (2009–2010 године).

Радио је и као сарадник у настави на предметима: Општа хемија, Органска хемија, Физичка хемија и Биохемија, на Државном Универзитету у Новом Пазару (октобар 2010. - септембар 2011. године).

**Дипл. инж. Ђурица Никшић**, рођен је 1983. године у Вршцу. Основне студије је завршио 2014. године, а мастер студије 2015. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету из уже научне области Припрема минералних сировина.

За сарадника у настави изабран је 2015. године.

Научноистраживачки рад му је из области Припреме минералних сировина.

**Дипл. инж. Драгана Нишић**, рођена је 1988. године у Београду.

Основне студије је завршила 2012. године, а мастер студије 2013. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету на Студијском програму Рударско инжењерство, на Катедри за припрему минералних сировина.

За асистента је изабрана 2014. године.

Научноистраживачки рад јој је из области Припреме минералних сировина и заштите животне средине.

Добитница је награде фонда „др Бранислав Миловановић“ за изузетне резултате постигнуте у току студија и награде Рударско-геолошког факултета за најбољег студента мастер студија.

Члан је научно-истраживачког пројекта код Министарства за науку и технолошки развој РС.

Учесник је у изради инвестиционих студија и пројеката за потребе развоја Електропривреде Србије.

**Дипл. инж. МАРИЈА РАДОЛИЧИЋ**, рођена је 1987. године у Чачку. Основне студије је завршила 2010. године, а мастер студије 2012. године на Универзитету у Београду – Математички факултет.

За асистента је изабрана 2013. године.

Научноистраживачки рад јој је из области визуелизације наставних садржаја из математике, креирања електронских материјала за учење математичких садржаја као и математичких модела примењених на проблеме из праксе и семантичке претраге математичких текстова.

Освојила је друго место на републичком конкурс у „Дигитални час“ - 2013. године.

**Дипл. инж. ВЕЉКО РУПАР**, рођен је 1991. године у Пожаревцу. Основне студије је завршио 2013. године, а мастер студије 2014. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету на Катедри за механику стена.

За асистента-приправника је изабран 2015. године.

Научноистраживачки рад му је из области механике стена.

**Дипл. инж. МИРОСЛАВ ЦРНОГРАЦ**, рођен је 1985 године у Сарајеву. Основне студије је завршио 2010. године, а мастер студије 2011. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету из уже научне области Инжењерство нафте и гаса.

За асистента је изабран 2014. године.

Научноистраживачки рад му је из области производње нафте и гаса.

### 3.5. Сарадници у настави

**НИКОЛЕТА АЛЕКСИЋ** рођена је 1989. године у Вршцу. Основне студије је завршила 2008. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је 2011. године завршила и мастер студије из уже научне области економска геологија.

Сарадник у настави на Рударско-геолошком факултету је од 2015. године.

**НЕМАЊА КРСТЕКАНИЋ**, рођен је 1991. године у Београду. Основне студије је завршио 2014. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Сарадник у настави на Рударско-геолошком факултету је од 2015. године.

Област научноистраживачког рада и интересовања је тектоника, структурна геологија и геодинамика.

Члан је Српског геолошког друштва.

Добитник је награде РГФ-а за најбољег студента Основних академских студија на Геолошком одсеку (2014) и Награде Универзитета у Београду за најбољег студента РГФ-а на Основним академским студијама (2015).

**БОЈАНА ЦИНИЋ**, рођена је 1991. године у Панчеву. Основне студије је завршила 2014. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Сарадник у настави на Рударско-геолошком факултету је од 2015. године.

### 3.6. Пензионери

Списак наставника којима је пре-стао радни однос одласком у пензију, у периоду од 01.01.1991. до 31.12.2015. године на Факултету:

#### Период - 01.01.1991.-31.12.1991.

1. Грујић Војислав, ванредни професор, 30.09.1991.
2. Милојковић Радмила, ванредни професор, 31.12.1991.
3. Драшкић Драгиша, редовни професор, 28.02.1991.
4. Терзић Милеса, редовни професор, 30.09.1991.
5. Стевановић Јован, редовни професор, 30.09.1991.

6. Пуштрић Стеван, редовни професор, 31.10.1991.

#### Период - 01.01.1992.-31.12.1992.

1. Човић Анка, редовни професор, 31.08.1992.
2. Јовичић Весна, редовни професор, 31.08.1992.
3. Петковић Милољуб, редовни професор, 30.09.1992.
4. Вуковић Милан, редовни професор, 30.09.1992.
5. Стефановић Драгољуб, редовни професор, 30.09.1992.

#### Период - 01.01.1993.-31.12.1993.

1. Милосављевић Радица, редовни професор, 30.09.1993.
2. Качкин Ђорђе, редовни професор, 30.09.1993.
3. Анђелковић Милодраг, редовни професор, 30.09.1993.
4. Пантић Никола, редовни професор, 30.09.1993.
5. Божиновић Душанка, редовни професор, 30.09.1993.
6. Крстановић Илија, редовни професор, 30.09.1993.
7. Николић Предраг, редовни професор, 30.09.1993.
8. Ољача Милена, редовни професор, 31.12.1993.

#### Период - 01.01.1994.-31.12.1994.

1. Вуковић Софија, ванредни професор, 31.12.1994.
2. Ђокић Драгољуб, редовни професор, 30.09.1994.
3. Салатић Душан, редовни професор, 30.09.1994.
4. Алексић Боривоје, редовни професор, 30.09.1994.
5. Цветићанин Радивоје, редовни професор, 30.09.1994.

6. Шандор Слимак, редовни професор, 30.09.1994.

**Период - 01.01.1995.-31.12.1995.**

1. Патарић Момчило, редовни професор, 30.06.1995.
2. Секулић Митар, редовни професор, 30.06.1995
3. Радевић Вук, редовни професор, 30.09.1995.
4. Вукајловић Љубомир, редовни професор, 30.09.1995.
5. Еремија Марко, редовни професор, 30.09.1995.
6. Грубић Александар, редовни професор, 30.09.1995.

**Период - 01.01.1996.-31.12.1996.**

1. Трифуновић Саво, доцент, 30.04.1996.
2. Петровић Миодраг, редовни професор, 30.09.1996.
3. Манојловић-Гифинг Мира, редовни професор, 30.09.1996.
4. Сладић-Трифунвић Милева, редовни професор, 30.09.1996.
5. Ђорђевић Вера, редовни професор, 30.09.1996.
6. Обрадовић Јелена, редовни професор, 30.09.1996.
7. Радукић Гордана, редовни професор, 30.09.1996.
8. Милановић Петар, редовни професор, 30.09.1996.
9. Сименуновић Драгомир, редовни професор, 31.10.1996.

**Период - 01.01.1997.-31.12.1997.**

1. Мићић Роса, ванредни професор, 25.12.1997.
2. Петровић Будимир, редовни професор, 30.09.1997.
3. Боровић Ранко, редовни професор, 30.09.1997.

4. Павловић Милорад, редовни професор, 30.09.1997.
5. Јовановић Петар, редовни професор, 30.09.1997.
6. Митровић Јованка, редовни професор, 30.09.1997.
7. Ђурић Стеван, редовни професор, 30.09.1997.
8. Јевремовић Светлана, предавач, 30.09.1997.

**Период - 01.01.1998.-31.12.1998.**

1. Стојановић Александар, редовни професор, 30.09.1998.

**Период - 01.01.1999.-31.12.1999.**

1. Хрковић Касим, ванредни професор, 30.09.1999.
2. Поповић Бранко, редовни професор, 30.04.1999.
3. Мудреновић Чедомир, редовни професор, 30.09.1999.
4. Нешић Славко, редовни професор, 30.09.1999.
5. Константиновић Зоран, редовни професор, 30.09.1999.
6. Зарић Петар, редовни професор, 30.09.1999.
7. Зековић Мирко, редовни професор, 12.10.1999.

**Период - 01.01.2000.-31.12.2000.**

1. Филиповић Будимир, редовни професор, 30.09.2000.
2. Марковић Мирослав, редовни професор, 30.09.2000.
3. Димитријевић Димитрије, редовни професор, 30.09.2000.
4. Стојановић Душан, редовни професор, 30.09.2000.

**Период - 01.01.2001.-31.12.2001.**

1. Димитријевић Надежда, редовни професор, 30.09.2001.



2. Павићевић Миодраг, редовни професор, 30.09.2001.
3. Марковић Гордана, редовни професор, 23.12.2001.

**Период - 01.01.2002.-31.12.2002.**

1. Матијевић Драгољуб, ванредни професор, 30.09.2002.
2. Марковић Драган, редовни професор, 30.09.2002.
3. Павлица Јово, редовни професор, 30.09.2002.
4. Миловановић Дејан, редовни професор, 30.09.2002.
5. Пејчиновић Јован, редовни професор, 30.09.2002.
6. Цветковић Милан, редовни професор, 30.09.2002.
7. Ерцеговац Марко, редовни професор, 30.09.2002.
8. Глушчевић Анте, редовни професор, 30.12.2002.

**Период - 01.01.2003.-31.12.2003.**

1. Пуртић Нинко, редовни професор, 30.09.2003.
2. Илић Милоје, редовни професор, 30.09.2003.

**Период - 01.01.2004.-31.12.2004.**

1. Петковић Зоран, редовни професор, 30.09.2004.
2. Симић Радомир, редовни професор, 30.09.2004.

**Период - 01.01.2005.-31.12.2005.**

1. Локин Петар, редовни професор, 20.10.2005.

**Период - 01.01.2006.-31.12.2006.**

1. Ивковић Слободан, редовни професор, 30.09.2006.
2. Јанкичевић Јован, редовни професор, 30.09.2006.

3. Ђоковић Илија, редовни професор, 30.09.2006.
4. Ђајић Ненад, редовни професор, 30.09.2006.
5. Попов Светлана, редовни професор, 31.10.2006.

**Период - 01.01.2007.-31.12.2007.**

1. Блечић Новак, редовни професор, 30.09.2007.

**Период - 01.01.2008.-31.12.2008.**

1. Стајевић Бошко, редовни професор, 30.09.2008.
2. Димитријевић Слободан, редовни професор, 30.09.2008.
3. Дантић Адам, редовни професор, 30.09.2008.

**Период - 01.01.2009.-31.12.2009.**

1. Цветковић-Мркић Соња, редовни професор, 31.03.2009.
2. Ђалић Надежда, редовни професор, 21.06.2009.
3. Грубор Даворка, редовни професор, 30.09.2009.
4. Пешић Лука, редовни професор, 30.09.2009.
5. Чолић Слободан, редовни професор, 30.09.2009.
6. Ђиновић Комнен, редовни професор, 30.09.2009.

**Период - 01.01.2010.-31.12.2010.**

1. Зајић Борислав, редовни професор, 22.12.2010.

**Период - 01.01.2011.-31.12.2011.**

1. Јовић Михајло, ванредни професор, 30.09.2011.
2. Маринковић Слободан, редовни професор, 30.09.2011.
3. Старчевић Мирослав, редовни професор, 30.09.2011.

4. Ћорић Слава, редовни професор, 30.09.2011.
5. Танасковић Тома, редовни професор, 30.09.2011.
6. Грујић Милош, редовни професор, 30.09.2011.

**Период - 01.01.2012.-31.12.2012.**

1. Вујасиновић Слободан, редовни професор, 30.09.2012.
2. Судар Милан, редовни професор, 30.09.2012.
3. Логар Миховил, редовни професор, 30.09.2012.
4. Вујић Слободан, редовни професор, 30.09.2012.
5. Павловић Владимир, редовни професор, 30.09.2012.
6. Деушић Славен, редовни професор, 30.09.2012.

**Период - 01.01.2013.-31.12.2013.**

1. Шестак Иван, доцент, 30.09.2013.
2. Шарац Марица, доцент, 30.09.2013.
3. Бабич Данило, редовни професор, 30.09.2013.
4. Крстовић Слободанка, редовни професор, 30.09.2013.
5. Томић Војислав, редовни професор, 30.09.2013.

**Период - 01.01.2014.-31.12.2014.**

1. Матић Иван, редовни професор, 14.07.2014.
2. Ћорђевић Драган, редовни професор, 16.07.2014.
3. Гагић Душан, редовни професор, 30.09.2014.
4. Ивић Александар, редовни професор, 30.09.2014.
5. Томанец Рудолф, редовни професор, 30.09.2014.

6. Миловановић Драган, редовни професор, 30.09.2014.
7. Трајковић Слободан, редовни професор, 30.09.2014.
8. Миливојевић Михаило, редовни професор, 30.09.2014.
9. Похарц-Логар Весна, редовни професор, 30.09.2014.
10. Радуловић Владан, редовни професор, 30.09.2014.

**Период - 01.01.2015.-31.12.2015.**

1. Вуков Миленко, редовни професор, 30.09.2015.
2. Јакшић Љиљана, редовни професор, 30.09.2015.
3. Карановић Љиљана, редовни професор, 30.09.2015.
4. Павловић Радмила, редовни професор, 30.09.2015.

***Редовни професори***

**Др ДАНИЛО БАБИЧ**, рођен је 1948. године у Марибору. Дипломирао је 1972. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1976. године, а докторску дисертацију под називом "Теоријско и експериментално моделирање постанка кристала пирита у хидротермалном стадијуму" одбра- нио је 1984. године на истом факултету из уже научне области минералогија.

За асистента приправника на Ру- дарско-геолошком факултету у Бео- граду изабран је 1974. године, за асистента 1976., за доцента 1984., за ванредног професора 1989. године, а у звање редовног професора изабран је 1998. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рудар- ско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области минералогije, генетске минералогije и гемологије.

Члан је Српског геолошког друштва, Југословенске асоцијације за минералогiju, Европске комисије за генетску минералогiju.

Пензионисан је 2013. године.

**Др НОВАК БЛЕЧИЋ**, рођен је 1942. године у Горанском, Црна Гора. Дипломирао је 1965. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1974. године, а докторску дисертацију под називом "Извори рудних компоненти хидротермалних лежишта: упоредна анализа генетских модела на примеру Pb-Zn лежишта Злетово" одбранио је 1983. године на истом факултету из уже научне области економска геологија.

После дипломирања радио је у фирми "Геосонда" – Београд од 1966. до 1969. године, када је изабран за асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду. За звање доцента изабран је 1984., за ванредног професора 1991. године, а у звање редовног професора изабран је 1999. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада и интересовања је истражно бушење и истраживање мин. сировина; течно-гасне инклузије у минералима рудне парагенезе, температуре хомогенизације; генеза хидротермалних лежишта мин. сировина; рудничка геологија; пројектовање истражних радова; истраживање лежишта обојених и племенитих метала; генеза лежишта угља; зашта животне средине.

Члан је Српског геолошког друштва; Савеза друштава инжењера и техничара рударства, геологије и металургије Југославије и Србије.

Добитник је посебног признања за вишегодишњу сарадњу и допринос у истраживању руда општине Крива Паланка (Македонија) 1976. године

Са факултета је отишао 2007. године, а пензионисан је 2014. године.

**Др СЛОБОДАН ВУЈАСИНОВИЋ**, рођен је 1946. године у Бачком Соколцу. Дипломирао је 1972. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1975. године, а докторску дисертацију под називом "Заштита подземних вода у алувијалним наносима са посебним освртом на извориште Београда" одбранио је 1983. године на истом факултету из уже научне области хидрогеологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1982. године, за доцента 1984., за ванредног професора 1989. године, а у звање редовног професора изабран је 1995. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области хидрогеологије – заштита подземних вода.

Редовни члај је Академије инжењерских наука Србије.

Члан је Српског геолошког друштва, Српског хемијског друштва, Друштва инжењера и техничара, Друштва за заштиту вода.

Добитник повеље "Професора Бранимира Миловановића" за на-

учне радове публиковане из области геологије и рударства.

Има 165 објављених радова, као аутор или у коауторству има 4 уџбеника и 8 монографија.

Пензионисан је 2011. године.

**Др СЛОБОДАН ВУЛИЋ**, рођен је 1947. године у Черевиху. Дипломирао је 1970. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, Смер за машинство и електротехнику у рударству, а 1978. године је на истом факултету завршио и Смер за површинску експлоатацију чврстих минералних сировина. Магистарске студије је завршио 1975. године. Докторску дисертацију под називом: „Математичко моделирање лежишта минералних сировина у циљу одређивања основних техничко-технолошких параметара површинских копова“, одбранио је 1980. године из уже научне области Примењена математика и рачунарство у геологији и рударству.

За асистента је изабран 1971. године, доцента 1980. године, ванредног професора 1986. године, а у звање редовног професора изабран је 1992. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области пројектовања површинских копова, примењене математике, симулације и моделовања, рачунарства, из области системске науке, аутоматизације и управљања процесима.

Специјализације и усавршавања је стицао и завршио у бившем СССР-у у периоду 1974–1980.

Иностранци је члан Руске академије природних наука, 1996; Редовни је члан Академије инжењерских

наука Србије, секретар Одељења рударских и геолошких наука, 1999.; Редовни је члан Балканске академије наука за минералне технологије, 2004.; Иностранци члан Академије рударских наука Русије, 2005; Редовни члан и председник Балканске академије рударских наука, 2013.

Такође је члан и бројних домаћих удружења.

Добитник је бројних домаћих и међународних повеља и награда.

Остала релевантна искуства: Један од оснивача Смера и Катедре за површинску експлоатацију РГФ-а (1972); Рачунарског центра (1976), Катедре за примењено рачунарство и системско инжењерство (1994) и Лабораторије за рачунарски интегрисане технологије и системско инжењерство РГФ-а (2003); Аутор или коаутор више од 350 научна и стручна рада. Приредио за штампу 25 научних и стручних публикација; Руководио и помогао у изради 24 докторске дисертације и 19 магистарских теза; Руководио реализацијом 44 научна и развојно-истраживачка пројекта, за потребе привреде израдом 133 пројекта, 19 студија и инвестиционих програма, 24 пројекта из аутоматизације и управљања; Аутор или коаутор апликативног софтвера са око 120 програма; Организовао бројне међународне и домаће научне скупове; Аутор бројних изложби; Уредник бројних домаћих и иностраних часописа.

Пензионисан је 2012. године, а исте године започиње радни однос у Рударском институту у Београду.

**Др ЉУБОМИР ВУКАЛОВИЋ**, рођен је 1930. године у Београду. Дипломирао је 1962. године на Универ-

зитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1977. године одбранио и докторску дисертацију из уже научне области Подземна експлоатација лежишта минералних сировина.

За асистента је изабран 1969. године, доцента 1978. године, ванредног професора 1984. године, а у звање редовног професора изабран је 1991. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области подземне експлоатације лежишта минералних сировина.

Пензионисан је 1995. године.

**Др Душан Гагић**, рођен је 1948. године у Зеленграду код Обровца. Дипломирао је 1972. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1979. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Испитивање техничко-економских услова за прелаз на технологију механизованог откопавања у подземној експлоатацији лежишта угља", одбранио је 1986. године из уже научне области Подземна експлоатација лежишта минералних сировина.

За асистента је изабран 1972. године, доцента 1987. године, ванредног професора 1992. године, а у звање редовног професора изабран је 1998. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области рударства, подземне експлоатације, технологија и метода подземне експлоатације.

Члан је Српског рударског друштва.

Пензионисан је 2014. године.

**Др Анте Глушчевић**, рођен је 1938. године у Старом Тргу. Дипломирао је 1961. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1972. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Допринос изучавања техничких параметара откопавања сигурносних стубова методом подетажног зарушавања у циљу максималног искоришћења и минималног осиромашења", одбранио је 1976. године из уже научне области Подземна експлоатација лежишта минералних сировина.

За асистента је изабран 1973. године, доцента 1977. године, ванредног професора 1982. године, а у звање редовног професора изабран је 1988. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области подземне експлоатације неслојевитих лежишта и из области проблема секундарне експлоатације.

Од 1993. године ради као експерт Савезне владе за област рударства.

Члан је Српског рударског друштва.

Добитник је медаље заслуге за народ.

Обављао је функцију продекана РГФ-а 1987-1989 и декана РГФ-а 1989-1991. године. Такође, био је Шеф катедре за подземну експлоатацију 1992-2003. године.

Пензионисан је 2003. године.

**Др Александар Грубић**, рођен је 1929. године у Чалми. Дипломирао је 1952. године на Универ-

зитету у Београду на Геолошко-палеонтолошкој групи Природно-математичког факултета. Докторску дисертацију под називом "Резултати палеонтолошких и биостратиграфских испитивања сферактинида из Србије и Црне Горе" одбранио је 1958. године на Наровословном факултету у Љубљани, из уже научне области геологија.

За доцента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1960. године, за ванредног професора 1967., а у звање редовног професора изабран је 1973. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада и интересовања је геологија, регионална геологија, палеонтологија, биостратиграфија, седиментологија, металогенија и рудна лежишта, боксити, историја геологије и српске геологије.

Редовни члан Академије инжењерских наука Србије (АИНС) и инострани члан Академије наука и умјетности Републике Српске (од 2004).

Члан је Српског геолошког друштва од 1954. године (Председник у два мандата, 1981–1982 и 1998–2002), почасни члан СГД (од 2007), почасни члан Словачког геолошког друштва (од 2006), члан Француског геолошког друштва (од 1958), члан Одбора за геодинамику САНУ (од 1982), члан Одбора за живот и дело српских научника САНУ (од 1987), члан интернационалног комитета за проучавање боксита (од 1963).

Добитник више награда, повеља и плакета: Повеља Мађарског државног геолошког института (1969), Октобарска награда града Београда

за науку (1976), Повеља Рударско-геолошког факултета у Београду (1980), Медаља Рударско-металуршке академије у Кракову (1985), Свечана повеља Савезног геолошког завода (1989), две златне плакете Рударско-геолошког факултета у Београду (1991, 1995), Почасна златна медаља Америчког библиографског института (1992).

Стручна усавршавања на Сорбони (1958) и Вишој рударској школи у Паризу (1958), Палеонтолошком институту у Бечу (1959). Спољни сарадник Геозавода (1958–1961) и Геоинститута (1973–1995). Експертизе и дуже теренске радове изводио у Тунису (1965, 1970), Турској (1973), Либији (1981–1985, 2010–2015). Гостујући професор на Техничком факултету у Бања Луци (од 1997).

У пензији је од 1995. године.

**Др ДАВОРКА ГРУБОР**, рођена је 1944. године у Оточцу у Хрватској. Дипломирала је 1971. године на Природословно математичком факултету, Смера за физику, Свеучилишта у Загребу. Магистарске студије је завршила 1975. године на Универзитету у Београду-Електротехнички факултет, на Смеру за Техничку физику. Докторску дисертацију под називом: "Студија динамо ефеката у области Е јоносфере на основу података радиодијагностичких метода", одбранила је 1990. године из уже научне области Физика и техника плазме.

На Електротехничком факултету је од 1991. године радила као научни сарадник у Геомагнетском институту, а од 1997. године као виши научни сарадник. За ванредног професора Универзитета у Београду – Ру-

дарско-геолошког факултета, избрана је 1997. године, а за редовног професора 2003. године. Звања је стекла на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је био из области физике плазме, физике јоносфере и физике геопростора.

Члан је U.R.S.I (Union Radio-Scientifique International IAGA (Inter. Association for Geomagnetism and Aeronomy) - V.E.R.S.I.M (VLF/ELF Remote Sensing of Ionospheres and Magnetospheres).

У пензији је од 2009. године.

**Др Славен Деушић**, рођен је 1946. године у Београду. Дипломирао је 1973. године, на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1982. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Утицај густине пулпе и величине отвора за песак на рад хидроциклона и корелацијски односи у лабораторијским и индустријским условима рада са рудом бакра лежишта "Бучим", одбранио је 1989. године на истом факултету из уже научне области Припрема минералних сировина.

За асистента је изабран 1986. године, доцента 1989. године, ванредног професора 1994. године, а у звање редовног професора изабран је 2001. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области теоријских и практичних аспеката уситњавања и класирања минералних сировина, флотацијске концентрације, као и из области машина и уређаја у припреми минералних сировина.

Председник је и члан Југословенског Комитета за ПМС.

Учествовао је у организацији домаћих и међународних научних и стручних скупова.

У пензији је од 2012. године.

**Др Димитрије Димитријевић**, рођен је 1934. године у Скопљу. Дипломирао је 1959. године на Универзитету у Београду, на Геолошко-палеонтолошкој групи Природно-математичког факултета. Магистарске студије је завршио 1963. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет. Докторску дисертацију под називом "Генеза теслићког угља и његове петролошке и геохемијске особине" одбранио је 1965. године на истом факултету из уже научне области динамичка геологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету изабран је 1960. године, за доцента 1964., за ванредног професора 1969. године, а у звање редовног професора изабран је 1979. године.

Научноистраживачки рад је из области каустобиолита и лежишта угљева.

Постдокторске студије је завршио у Центру за истраживање угља у Паризу.

Члан је Српског геолошког друштва

Добитник је Плакете Београдског универзитета и Плакете града Београда.

Био је Министар за просвету и члан Владе Републике Србије 1991. године.

У пензији је од 1999. године.

**Др Слободан Димитријевић**, рођен је 1942. године у Лесковцу.

Основне студије на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету завршио је 1966. године, а основне студије на Универзитету у Београду - Грађевински факултет завршио је 1973. године. Магистарске студије на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, завршио је 1980. године, где је 1986. године одбранио и докторску дисертацију под називом: "Испитивање ефикасности и тачности класичног, терестричког и аерофотограметријског снимања површинских копова у зависности од технологије откопавања" из уже научне области Рударска мерења.

Научноистраживачки рад му је био из области геодезије, фотограметрије и графичке документације рудника.

Пензионисан је 2008. године.

**Др НАДЕЖДА ДИМИТРИЈЕВИЋ**, рођена је 1939. године у Београду. Дипломирала је 1961. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршила 1967. године, а докторску дисертацију под називом "Гасови у подземним водама с посебним освртом на њихово присуство у минералним водама Србије" одбранила је 1974. године на истом факултету из уже научне области хидрогеологија.

Стручни сарадник на Рударско-геолошком факултету у Београду постала је 1969. године. За доцента је изабрана 1974., за ванредног професора 1980. године, а у звање редовног професора изабрана је 1986. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научно истраживачки рад је из области хидрохемије и минералних вода.

Члан је Српског геолошког друштва.

Објавила је укупно 67 научних и стручних радова, 29 извештаја, елабората и студија. Учесник великог броја научних и истраживачких пројеката и програма научне сарадње. Била је дугогодишњи шеф Лабораторије за хидрохемију на РГФ-у.

У пензији је од 2001. године.

**Др ДРАГИША ДРАШКИЋ**, рођен је 1926. године у Ужицу. Дипломирао је 1951. године, на Рударском факултету ТВШ. Докторску дисертацију под називом: "Прилог проучавању утицаја састава минералне сировине на подеони број и ток криве подеоних бројева у процесу гравитацијске концентрације у машини таложници", одбранио је 1959. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету из уже научне области Припрема минералних сировина.

За асистента је изабран 1954. године, доцента 1960. године, ванредног професора 1967. године, а у звање редовног професора изабран је 1974. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је био из области теоријских и практичних аспеката гравитацијске флотацијске концентрације минералних сировина.

Редовни је члан Академије инжењерских наука Србије.

Учествовао је у организацији домаћих и међународних научних и стручних скупова.

У пензији је од 1990. године.



**Др НЕНАД ЂАЛИЋ**, рођен је 1941. године у Пожеги. Дипломирао је 1965. године на Универзитету у Београду – Машински факултет. Магистарске студије је завршио 1974. године на Универзитету у Београду-Технолошко-металуршком факултету, а докторску дисертацију под називом: "Проучавање термодинамичких својстава термалних вода као носиоца топлоте на даљину", одбранио је 1976. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, из уже научне области Енергетика.

Од 1966. године до 1970. године радио је у Рударском институту у Земуну.

За асистента је изабран 1970. године, доцента 1976. године, ванредног професора 1982. године, а у звање редовног професора изабран је 1988. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је био из области термодинамике, термотехнике и енергетике.

Редован је члан Академије инжењерских наука Србије.

Потпредседник је Научног друштва Србије и председник Комитета Србије Светског савета за енергију (WEC).

Добитник је награде "КОЛУБАРА '67" и две Првомајске награде Рударског института и плакета КГН.

Руководио је, координисао или сарађивао на око 250 студија, пројеката и идејних решења из енергетике, термотехнике, просторног планирања и заштите животне средине.

Пензионисан је 2006. године.

**Др ДРАГАН ЂОРЂЕВИЋ**, рођен је 1949. године у Бајчини у Подујеву. Дипломирао је 1974. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1986. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Одређивање параметара померања поткопаног терена у рудницима угља са подземном експлоатацијом, са посебним освртом на рударске законе и техничке нормативе у Југославији", одбранио је 1989. године на истом факултету из уже научне области Рударска мерења.

За асистента-приправника изабран је 1980. године, за асистента 1986. године, доцента 1989. године, у звање ванредног професора изабран је 1999. године, а у звање редовног професора изабран је 2007. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области рударских мерења, померања поткопаног терена и заштите објеката изнад рударских радова.

Члан је председништва и Комисије за померање поткопаног терена (Комисија IV) и члан интернационалног Друштва за рударска мерења - ISM (International Society For Mine Surveying).

Пензионисан је 2014. године.

**Др СТЕВАН ЂУРИЋ**, рођен је 1931. године у Белој Цркви. Дипломирао је 1959. године на Универзитету у Београду, Природно-математички факултет на Групи за минералогiju и петрографију. Докторску дисертацију под називом "Кристалографско испитивање слоје-

витих силиката из неких неогено-квартарних басена Србије" одбранио је 1980. године на Рударско-геолошком факултету из уже научне области минералогиија.

За стручног сарадника изабран је 1959. године, а за вишег стручног сарадника 1970. Звање доцента стекао је 1981. године, ванредног професора 1988. године, а у звање редовног професора изабран је 1991. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада је из инструментација у аналитици, кристалографија и минералогиија.

Дванаест месеци је боравио на постдокторским студијама на ЕТН, Цирих, Швајцарска.

Члан је Југославенског центра за кристалографију, Југославенске академије знаности и умјетности у Загребу, Српског геолошког друштва, Српског кристалографског друштва.

Добитник је неколико међународних и домаћих награда и медаља за фотографије, Повеља Рударско-геолошког и Стоматолошког факултета за допринос науци и струци.

У пензији је од 1996. године.

**Др МАРКО И. ЕРЕМИЈА**, рођен је 1930. године у Обљају код Глине (Хрватска). Дипломирао је 1956. године на Универзитету у Београду на Геолошко-палеонтолошкој групи Природно-математичког факултета. Магистарске студије је завршио 1965. године на Рударско-геолошком факултету у Београду, а докторску дисертацију под називом "Неоген између Мотајице и Љубић" одбранио је 1967. године на истом, из уже научне области историјска геологија.

За асистента на Природно-математичком факултету изабран је 1957. године а на Рударско-геолошком факултету у Београду 1963. године. За доцента на Рударско-геолошком факултету изабран је 1968., а за ванредног професора 1973. године. У звање редовног професора изабран је 1979. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада и интересовања је геологија, стратиграфија, палеогеографија, биостратиграфија, палеонтологија неогена.

Члан Српског геолошког друштва, члан Одбора самоуправне контроле СГД (1981, 1985).

Добитник је Ордена рада са златним венцем (1980).

Студијски боравио у Бечу (1960) и Москви (1968, 1975).

У пензији је од 1995. године.

**Др БОРИСЛАВ ЗАЛИЋ**, рођен је 1946. године у Блацу. Дипломирао је 1970. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету, где је 1978. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Прилог проучавању стабилности кретања извозног суда код вертикалног извоза и крутог вођења", одбранио је 1983. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, из уже научне области Машинство и електротехника.

За асистента-приправника изабран је 1974. године, за асистента 1978. године, доцента 1984. године, у звање ванредног професора изабран је 1990. године, а у звање редовног професора изабран је 1995.

године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области извозних постројења, дизајна, мрежног планирања, менаџмента у индустрији минерала и области стандарда и законске регулативе.

Остала релевантна искуства стицао је: International pedagogical seminar for Mining Machines and Equipmet from Middle European Technical Universities, 1990. године., Краков, Пољска, 1992 г. Кошице, Чехословачка, 1994.г. Храдец на Моравици, Чехословачка - Реферати по позиву; Technicka univerzita Košice, Banicka fakulta (1992), Ангажованост за оцену Аутореферата о Дисертационом раду, Доцента Јан Вогошке, Csc, за добијање научног степена Доктора техничких наука.

Пензионисан је 2011. године.

**Др ПЕТАР ЗАРИЋ**, рођен је 1936. године у Пожаревцу. Дипломирао је 1963. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1973. године, а докторску дисертацију под називом "Типоморфне металогенетске карактеристике магнетита" одбранио је 1977. године на истом факултету из уже научне области економска геологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1967. године, за доцента 1978., за ванредног професора 1985. године, да би у пензију отишао у звању редовног професора.

Члан је Међународне минераложке асоцијације и Минераложке асоција-

ције Југославије; Међународне асоцијације за рудну микроскопију.

Добитник је Спомен плакете града Београда (1974. и 1984.), Повеље са сребрном значком (1979.), Повеље, са златном значком Савеза синдиката Србије (1984)

Пензионисан је 1999. године.

**Др СЛОБОДАН ИВКОВИЋ**, рођен је 1941. године у Деспотовацу. Дипломирао је 1965. године на Универзитету у Београду - Машински факултет, где је 1977. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Поузданост механичких елемената основних погона и транспорта БТО система", одбранио је 1989. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, из уже научне области Механизација у рударству.

За асистента-приправника изабран је 1971. године, за асистента 1977. године, доцента 1981. године, у звање ванредног професора изабран је 1987. године, а у звање редовног професора изабран је 1991. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области поузданости и одржавања рударских машина и области опште машинске конструкције.

Пензионисан је 2006. године.

**Др МИЛОЈЕ ИЛИЋ**, рођен је 1938. године у Београду. Дипломирао је 1961. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Докторску дисертацију под називом "Генеза и генетски типови магнезитских лежишта у зони ултра-

базита Динарида" одбранио је 1961. године на истом факултету из уже научне области економска геологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1967. године, за доцента 1968., за ванредног професора 1979. године, а у звање редовног професора изабран је 1987. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научно истраживачки рад је из области лежишта неметаличних минералних сировина.

Председник је Гемолошког друштва Србије; Члан Српског геолошког друштва.

Пензионисан је 2003. године.

**Др ЉИЉАНА ЈАКШИЋ**, рођена је 1950. године у Приштини. Дипломирала је 1973. године на Универзитету у Београду, Природно-математички факултет. Магистарске студије је завршила 1982. године на Хемијском факултету у Београду, а докторску дисертацију под називом "Кулометријске титрације база у пропиленкарбонату" одбранила је 1993. године на истом факултету из уже научне области аналитичка хемија.

За асистента је изабрана 1973. године, за предавача 1982., за доцента 1993., за ванредног професора 2000., а у звање редовног професора изабрана је 1986. године.

Научно истраживачки рад је из области аналитичке хемије.

Члан је Српског хемијског друштва.

Студијски боравила на Универзитету у Харкову 1981. године.

У пензији је од 2015. године.

**Др ЈОВАН ЈАНКИЧЕВИЋ**, рођен је 1941. године у Борову (Хрватска). Дипломирао је 1964. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1966. године, а докторску дисертацију под називом "Баремски и аптски кат у средишњим деловима Карпато-балканида источне Србије" одбранио је 1977. године на истом факултету из уже научне области историјска геологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1969. године, за доцента 1978., за ванредног професора 1984. године, а у звање редовног професора изабран је 1989. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научно истраживачки рад је из области стратиграфије и историјске геологије.

За научни допринос из домена регионалне геологије добитник је награде "Јован Жујовић" за 1989. годину.

Био је члан је и секретар редакционог одбора научног часописа Геолошки анали Балканскога полуострва, чији је уредник био у периоду 1981–1993. Декан Рударско-геолошког факултета (1995–1998).

У пензији је од 2006. године.

**Др ЉИЉАНА КАРАНОВИЋ**, рођена је 1950. године у Бања Луци (БиХ). Дипломирала је 1974. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет где је 1978. завршила и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом "Примена директних метода у ренд-

генској структурној анализи" одбранила је 1985. године на истом факултету из уже научне области кристалографија.

За вишег научног сарадника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1985. године, за ванредног професора 1992., а у звање редовног професора изабрана је 1998. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области кристалографије.

Члан је Српског кристалографског друштва.

У току вишедеценијске истраживачке активности сарађивала је са многим кристалографима са различитих европских универзитета (Оксфорд, Копенхаген) и кристалографских центара. Одржала више предавања по позиву (Данско минералошко друштво, Аустријско минералошко друштво). Објавила је 114 радова у међународним часописима који су, према подацима Универзитетске библиотеке цитирани 886 пута без аутоцитата. Била је учесник у више домаћих и међународних пројеката.

У пензији је од 2015. године.

**Др Миховил Логар**, рођен је 1947. године у Београду. Дипломирао је 1971. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1981. године, а докторску дисертацију под називом "Проучавање минерално-хемијског састава жичних серпентинских минерала" одбранио је 1989. године на истом факултету из уже научне области

фундаментална и примењена минералогиија.

На Рударско-геолошком факултету у Београду почео је да ради 1974. године као стручни сарадник. За научног сарадника изабран је 1989. године, за ванредног професора 1995., а у звање редовног професора изабран је 2001. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачко рада и интересовања су серпентински минерали; оптички спектри и порекло боје минерала; геостатистички модели; реолошка својства система глина – вода и адсорпционе особине глина; термичке особине минерала (синтезовање, фазне трансформације) и керамичке синтезе; минералогиија животне средине.

Члан је Одбора за геохемију САНУ.

Члан је Српског геолошког друштва, Југословенске минералошке асоцијације.

Добитник је Октобарске награде Београда за дипломски рад 1972. године.

У пензији је од 2012. године.

**Др Петар Локин**, рођен је 1939. године у Пакоштанима, Хрватска. Дипломирао је 1964. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1973. године, а докторску дисертацију под називом "Хетерогеност и анизотропија испуцалости чврстих стенских маса" одбранио је 1978. године на истом факултету из уже научне области геотехника.

За асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1965. године, за доцента 1979., за

ванредног професора 1984. године, а у звање редовног професора изабран је 1989. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада и интересовања је дисконтинуалност-испуцалост чврстих стенских маса и њен значај у геотехници; клизишта-генеза, методологија истраживања и услови санације; геотехника подземних објеката и општа методологија геотехничких истраживања.

Члан домаћих и међународних стручних и научних удружења из области инжењерске геологије, механике стена, механике тла и фундарања. Био Председник Југословенског друштва за механику стена и подземне радове.

Држао предавања по позиву на Московском државном универзитету и на Универзитету у Будимпешти, као и на два Међународна курса о водопривредном инжењерству.

У пензији је од 2005. али је на основу уговора о привременим и повременим радовима, на факултету остао до 2014. године.

**Др ГОРДАНА МАРКОВИЋ**, рођена је 1942. године у Београду. Дипломирала је 1967. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет где је 1979. завршила и магистарске. Докторску дисертацију под називом "Геотехничке карактеристике лесних терена са посебним освртом на урбану градњу" одбранила је 1984. године на истом факултету из уже научне области механика тла.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Бео-

граду изабрана је 1973. године, за асистента 1979., за доцента 1985. године, за ванредног професора 1990., а у звање редовног професора изабрана је 1995. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научно истраживачки рад је из области геотехнике, механике тла, напонско-деформацијских модела леса.

Члан је Међународног друштва за механику тла и геотехничко инжењерство (ISSMGE), Међународног друштва за инжењерску геологију и околну (IAEG), Друштва за механику тла и геотехнику Србије, Српског геолошког друштва.

Добитник Награде Привредне коморе Београда 1985. године за докторску дисертацију.

У пензији је од 2002. године.

**Др ДРАГАН МАРКОВИЋ**, рођен је 1937. године у Степојевцу. Дипломирао је 1962. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1974. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Допринос проучавању утицајних чинилаца на израду ходника минерским радом", одбранио је 1981. године на истом факултету из уже научне области Израда подземних просторија

Од 1962. до 1964. године радио је у Рембасу. Од 1964. до 1968. године у Геомашини, а од 1968. до 1969. године радио је у Руднапу.

За асистента на РГФ-у изабран је 1969. године, за доцента 1982. године, ванредног професора 1987. године, а у звање редовног професора изабран је

1993. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области израде подземних просторија, минирања и специјалних поступака израде подземних просторија.

Члан је Српског рударског друштва и члан Савеза инжењера и техничара.

Пензионисан је 2002. године.

**Др МИРОСЛАВ МАРКОВИЋ**, рођен је 1935. године у Нишу. Дипломирао је 1960. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1972. године, а докторску дисертацију под називом "Геоморфолошка еволуција и неотектоника Орјена" одбранио је 1984. године на истом факултету из уже научне области геолошко картирање.

За асистента на Рударско-геолошком факултету је изабран 1963. године, за доцента 1973., за ванредног професора 1979., а у звање редовног професора изабран је 1985. године

Члан је Српског геолошког друштва, Српског рударског друштва и Комитета за примену математичких метода у рударству и геологији.

У пензији је од 2000. године.

Основао је и више година руководио радом Југословенског центра за даљинску детекцију. У времену 1991. до 1994. године био декан Рударско-геолошког факултета у Београду.

**Др ИВАН МАТИЋ**, рођен је 1949. године у Београду. Дипломирао је 1973. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио

1984. године, а докторску дисертацију под називом "Хидрогеологија приобаља Дунава од Београда до Голубца, са аспекта квалитета и заштите подземних вода" одбранио је 2000. године на истом факултету из уже научне области хидрогеологија, заштита подземних вода.

Од 1973. до 1984. године ради као стручни сарадник на Рударско-геолошком факултету у Београду. За истраживача сарадника изабран је 1984. године, за вишег научног сарадника 2000., за ванредног професора 2003. године, а у звање редовног професора изабран је 2010. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научно истраживачки рад је из области Хидрогеологије, Заштите подземних вода и геосредине.

Члан је ИАН (интернационална асоцијација хидрогеолога), Српског геолошког друштва, Српског хемијског друштва.

Допитник је Дипломе за научно-стручни допринос на конференцијама "Заштита вода" (1996); Захвалнице за обнову града, Скупштине општине Сремски Карловци (1999); Захвалнице на учешћу у саборном подухвату обнове задужбине Стефана Немање, Манастир Ђурђеви ступови (2002); Повеља у знак признања и захвалности за дугогодишњи стручни допринос на развоју градских вода, као и унапређењу хидротехничке струке, Градска управа града Београда (2010).

У пензији је од 2014. године.

**Др ПЕТАР МИЛАНОВИЋ**, рођен је 1931. године у Београду. Дипломи-

рао је 1962. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету. Докторску дисертацију под називом: "Прилог одређивања напона стенског масива при решавању специфичних проблема у рударству", одбранио је 1965. године на истом факултету из уже научне области Механика стена.

За доцента је изабран 1971. године, у звање ванредног професора изабран је 1977. године, а у звање редовног професора изабран је 1986. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области механике стена.

Члан је међународног друштва за механику стена (ISRM) и интернационалног бироа за механику стена (IBG - Berlin), Society for Experimental Stress Analysis (SESA – USA).

Релевантна искуства стицао је на:

Missouri School of Mines - Rolla; US Bureau of Mine - Denver; ВНИМИ – Лењинград; Институт Скочински - Москва.

Добитник је ордена рада са сребрним венцем.

Пензионисан је 1996. године.

**Др МИХАИЛО МИЛИВОЈЕВИЋ**, рођен је 1949. године у Ваљеву. Дипломирао је 1973. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет где је 1979. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом "Оцена геотермалних ресурса територије СР Србије ван територија САП" одбранио је 1989. године на истом факултету из уже научне области геотермална енергија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1973. године, за асистента 1979., за доцента 1990., за ванредног професора 1995. године, а у звање редовног професора изабран је 2005. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област и интересовање научноистраживачког рада је проучавање хидрогеолошких ресурса, нарочито хидрогеотермалних, чији се резултате користе у решавању проблема: водоснабдевања питком водом, изградњу подземних акумулација питких вода и топлоте, оцену потенцијала и резерви подземних питких и геотермалних-минералних вода, заштиту животне околине и геолошке средине, развој бањских места, управљање ресурсима, одрживост ресурса, геолошки састав терена.

Члан је Српског геолошког друштва, Светског удружења за геотермалну енергију (IGA), Немачког удружење за геотермалну енергију (GTV).

Аутор је прве Карте густине геотермалног топлотног тока СРЈ, прве Карте дебљине литосфере СРЈ, прве оцене геотермалне потенцијалности Србије, првог тумачења генезе главних појава геотермалних вода Србије, итд. Био је Декан Рударско-геолошког факултета.

У пензији је од 2014. године.

**Др ДРАГАН МИЛОВАНОВИЋ**, рођен је 1949. године у Царини (Западна Србија). Дипломирао је 1973. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1978. године, а докторску дисертацију под називом



"Петрологија ниско метаморфисаних стена у централном делу Дринско-Ивањичког палеозоика" одбранио је 1983. године на истом факултету из уже научне области петрологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1974. године, за доцента 1984., за ванредног професора 1989. године, а у звање редовног професора изабран је 1995. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научно истраживачки рад је из области петрологије, археологије, екологије, геонаслеђа.

Члан је Немачког минералшког друштва, Члан групе за метаморфизам КБГА, Српског геолошко друштво, Национална географија – српско издање.

Добитник је Награде "Милан Милићевић", Повеље поводом 100 година СГД, Награде за најбоље објављену научну књигу у Македонији (2001), Награде за најбољу технолошку иновацију (2009).

Одржао више предавања по позиву, члан међународних експедиција и научних одбора. Рецензент у релевантним часописима.

Пензионисан је 2014. али је на Рударско-геолошком факултету остао да ради до 2016. године.

**Др Јованка Митровић-Петровић**, рођена је 1931. године у Панчеву. Дипломирала је 1955. године на Универзитету у Београду, на Геолошко-палеонтолошкој групи Природно-математичког факултета. Докторску дисертацију под називом "Кредни и миоценски ехиниди Србије" одбранила је 1963. године на

истом факултету из уже научне области палеозоологија.

За звање асистента изабрана је 1956. године, за доцента је изабрана 1965., за ванредног професора 1972. године, а у звање редовног професора изабрана је 1978. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области мезозојске и кенозојске макрофауне (јежеви, шкољке, пужеви).

Специјализирала у Француској у школској 1961/62 години као стипендиста Француске владе на факултету Природних наука у Греноблу и Природњачком музеју у Паризу.

Члан је Српског геолошког друштва.

Добитник је Награде "Јован Жујовић", Повеље Рударско-геолошког факултета, Повеље Српског геолошког друштва за допринос развоју геологије и рад у друштву, Плакете Рударско-геолошког факултета за допринос на развоју факултета (1991), признање Природњачког музеја у Београду за успешну сарадњу и подстицај у раду (1995), Спомен плакете града Београда, Захвалница Српског геолошког друштва (2014).

У пензији је од 1997. године.

**Др Миодраг Павићевић**, рођен је 1936. године у Голубцу. Дипломирао је 1960. године на Универзитету у Београду, Природно-математички факултет. Докторске студије је завршио 1971. године на Max-Planck institute у Хајделбергу из уже научне области физичка хемија.

У периоду од 1960. до 1965. године запослен је у Електронској индустрији у Нишу, а од 1966. до 1968. је ради у

Институту за бакар у Бору. За доцента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1974. године, за ванредног професора 1977. године, а у звање редовног професора изабран је 1986. године.

Научно истраживачки рад је из области развоја ГМ бројача, X дозиметара, примена радиоактивних изотопа, X-спектрометрија.

Постдокторске студије је завршио 1972. године на Max-Planck institute, Hajdelberg.

У пензији је од 2001. године.

**Др ЈОВО ПАВЛИЦА**, рођен је 1937. године у Горњој Плочи. Дипломирао је 1961. године, на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету. Магистарске студије је завршио 1974. године на Универзитету у Минесоти, (USA). Докторску дисертацију под називом: "Утицај феро јона на депримирање сфалерита натријум-цијанидом", одбранио је 1983. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету, из уже научне области Припрема минералних сировина.

За асистента је изабран 1975. године, доцента 1984. године, ванредног професора 1990. године, а у звање редовног професора изабран је 1996. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области теоријских и практичних аспеката флотацијске концентрације минералних сировина као и из области лужења руда бакра.

Добитник је награде Привредне коморе града Београда за најбољи патент 1986. године.

Био је учесник у организацији домаћих научних и стручних скупова.

У пензији је од 2002. године.

**Др МИЛОРАД ПАВЛОВИЋ**, рођен је 1931. године у Азањи, Смедеревска Паланка. Дипломирао је 1955. године на Универзитету у Београду, на Геолошко-палеонтолошкој групи Природно-математичког факултета. Докторску дисертацију под називом "Миоценски сисари Топличке котлине" одбранио је 1965. године на Рударско-геолошком факултету из уже научне области палеозоологија.

За асистента је изабран је 1958. године, за доцента 1966., за ванредног професора 1972. године, а у звање редовног професора изабран је 1979. године.

Научноистраживачки рад је из области палеозоологије кичмењака, упоредне морфологије фосилних кичмењака.

Члан је Српског геолошког друштва

Добитник је Награде "Милан Милићевић, дипл. инж. геологије" (1965), Ордена рада са златним венцем (1981).

Главни уредник часописа Геолошки анали Балканскога полуострва у периоду од 1994. до 1997. године.

У пензији је од 1997. године.

**Др РАДМИЛА ПАВЛОВИЋ**, рођена је 1950. године у Букошу код Вучитрна. Дипломирала је 1974. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршила 1980. године, а докторску дисертацију под називом "Комплексна анализа рељефа као метод геолошког истраживања" одбранила је 1990. године на

истом факултету из уже научне области динамичка геологија.

Област научноистраживачки рад је геоморфологија, даљинска детекција, неотектоника, даљинска детекција и геоморфолошка анализа у истраживању лежишта минералних сировина, седиментологија и геолошко картирање.

Члан је Међународне асоцијације геоморфолога, Српског геолошког друштва, Друштва геоморфолога Србије, Европске асоцијације асоцијације Remote sensing centara (EARSEL).

Добитник је награде Фонда "Милан Милићевић, инжењер геологије" за најбољи научни рад из области геологије објављен у 1976. години.

Руководилац је Центра за даљинску детекцију. У септембру-октобру 1978. године боравила у Enchede, Холандија, ради усавршавања из даљинске детекције и њене примене у геоморфолошким и геолошким истраживањима.

У пензији је од 2015. године.

**Др Лука Пешић**, рођен је 1944. године у Прокупљу. Дипломирао је 1968. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1975. године, а докторску дисертацију под називом "Стратиграфске и тектонске карактеристике палеозојских терена у сливу реке Јадра (западна Србија)" одбранио је 1981. године на истом факултету из уже научне области стратиграфија и тектоника.

За доцента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1981. године, за ванредног професора 1987. године, а у звање редовног професора изабран је 1992.

године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научно истраживачки рад је из области динамичке геологије, тектонике, структурне геологије, стратиграфије палеозоика.

Члан је Српског геолошког друштва.

Добитник је награде "Јован Жујовић", за 1991. годину.

Има објављено преко 90 научних радова. Ради стручног усавршавања из стратиграфије и тектонике, боравио у Москви (март-септембар 1975) на МГУ, а за стратиграфију палеозоика боравио 1979. године у Прагу на Карловом Универзитету и Оломоутс геолошком факултету.

У пензији је од 2010. године.

**Др Милољуб Петковић**, рођен је 1927. године у Младеновцу. Дипломирао је 1955. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Докторску дисертацију под називом "Тријаско металогенетско подручје Вареш" одбранио је 1960. године на истом факултету из уже научне области економска геологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1957. године, за доцента 1961., за ванредног професора 1969. године, а у звање редовног професора изабран је 1976. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада и интересовања је геолошка и геохемијска проспекција, економска геологија, металогенетска анализа.

Члан је Српског геолошког друштва, Друштва инжењера и техничара.

Председник југословенске и међународне комисије за рудна лежишта КБГА и члан Working group Tectono-Magmatic Activization IAGOD. Експерт Уједињених Нација за истраживања хрома, бакра, злата и дијаманата (1967–1972)

У пензији је од 1992. године.

**Др Будимир Петровић**, рођен је 1932. године у Пироту. Дипломирао је 1960. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Докторску дисертацију под називом "Структура кристалоног комплекса Власине на ширем подручју Црне Траве" одбранио је 1965. године на истом факултету из уже научне области структурна геологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1960. године, за доцента 1966., за ванредног професора 1972. године, а у звање редовног професора изабран је 1978. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области структурне геологије, геолошког картирања, тектонике.

Члан је Српског геолошког друштва, Савеза инжењера и техничара рударске и геолошке струке.

Добитник је Награде из фонда „Милан Милићевић инжењер геологије” за 1965. годину.

Био је сарадник Одељења за геолошку карту у Заводу за геолошка и геофизичка истраживања у Београду. Од 1975. члан Редакционог одбора за Основну геолошку карту СФРЈ (1:100000), научно-стручних савета "Енергопројекта" и "Рударског института". На овом факултету биран

за председника Савета, шефа Катедре за методе геолошког картирања (1987). Руководио Лабораторијом за методе геолошког картирања од 1973.-1993. Од 1967. до 1991. руководио и радио на припреми за штампу Основне геолошке карте СФРЈ на преко 160 листова. Аутор или сарадник на преко 150 пројеката и студија у земљи (на пројектима Енергопројекта, Геозавода, Геинститута из Београда, Геотехнике из Загреба и др.) и иностранству (Јордан, Либија, Ирак, Тунис, Габон, Гвинеја, Гвајана, Перу и др.).

У пензији је од 1997. године.

**Др Светлана Попов**, рођена је 1942. године у Петровцу на Млави. Дипломирала је 1966. године, на Универзитету у Београду – Технолошко-металуршком факултету, где је 1972. године завршила и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Механизми деловања неких површинско активних супстанци на повећање агрегатне стабилности суспензије магнезита у води", одбранила је 1977. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету, из уже научне области Припрема минералних сировина.

За асистента је изабрана 1970. године, доцента 1978. године, ванредног професора 1984. године, а у звање редовног професора изабрана је 1991. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је из области теоријских аспеката флотациске концентрације минералних сировина.

**Др ВЕСНА ПОХАРЦ ЛОГАР**, рођена је 1949. године у Београду. Дипломирала је 1972. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је 1979. године завршила и магистарске студије Докторску дисертацију под називом "Разрада и примена методе IR спектроскопије за квантитативно проучавање врсте и степена алтерације фелдспата" одбранила је 1987. године на истом факултету из уже научне области минералогиија.

Као стручни сарадник, почела је да ради 1973. године, а за асистента је изабрана је 1979. године. За доцента је изабрана 1988. године, за ванредног професора 1994., а у звање редовног професора изабрана је 1999. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада је ИС спектроскопија, Минералогиија глина, Примењена минералогиија.

У пензији је од 2014. године.

**Др АЛЕКСАНДРА ПУЛЕК-КОСТИЋ**, рођена је 1944. године у Пожеги. Дипломирала је 1968. године на Универзитету у Београду - Технолошко-металуршком факултету, где је 1972. године завршила магистарске студије. На истом факултету је 1978. године одбранила докторску дисертацију.

Постдокторат је завршила на Рударско-геолошком факултету у Острави у Чехословачкој.

Након завршетка студија, почиње да ради на Институту за хемију, технологију и металургију. Од 1972. године ради на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Звање редовног професора стекла на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је из области примењене хемије.

Члан је Српског хемијског друштва.

У пензији је од 2009. године.

**Др СТЕВАН ПУШТРИЋ**, рођен је 1930. године у Надаљи. Дипломирао је 1958. године, на Рударском факултету ТШВ. Докторску дисертацију под називом: "Проучавање утицаја растворних соли бакра и гвожђа на флотацију сулфидних минерала бакра", одбранио је 1965. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету, из уже научне области Припрема минералних сировина.

За асистента је изабран 1962. године, доцента 1968. године, ванредног професора 1974. године, а у звање редовног професора изабран је 1979. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области теоријских и практичних аспеката флотацијске концентрације минералних сировина као и из области машина и уређаја у припреми минералних сировина.

Био је члан југословенског Комитета за Припрему минералних сировина при савезу инжењера и техничара рудара, геолога и металурга Југославије.

Носилац је спомен плакете града Београда, коју је доделила Скупштина града Београда 1969. године.

Добитник је Првوماјске награде за научни рад из области Припреме минералних сировина са Дипломом.

Такође, добитник је и Повеље за успешан рад и сарадњу на развоју и унапређењу школе и науке коју је доделио Рударско-геолошки факултет 1980. године.

Добитник је и Захвалнице заслужним члановима Комитета за припрему минералних сировина, од Савеза инжењера и техничара рудара, геолога и металурга Југославије, 1985. године.

Школске 1964/65. године боравио је на специјализацијама у СССР-у и Пољској по теми "Флотирање сулфидних минерала бакра и 1973. године био је на Студијском бораваку у Лењинграду у Механобру, по теми "Упознавање са теоријским радовима основа флотације".

У пензији је од 1991. године.

**Др ГОРДАНА РАДУКИЋ**, рођена је 1931. године у Загребу. Дипломирала је 1955. године на Универзитету у Београду, на Минералошко-петрографској групи Природно-математичког факултета. Докторску дисертацију под називом "Минералошко и кристалографско проучавање минерала биотита из групе лискуна – неких гранитоидних масива Југославије" одбранила је 1977. године на Рударско-геолошком факултету из уже научне области минералогиија.

Као стручни сарадник почела је да ради 1956. године. За вишег стручног сарадника изабрана је 1971. године, за доцента 1986., а за ванредног професора 1985. године. У пензију је отишла са звањем редовног професора.

Област научноистраживачког рада је кристалооптика, физиографија минерала.

У пензији је од 1996. године.

**Др ВЛАДАН РАДУЛОВИЋ**, рођен је 1949. године у Београду. Дипломирао је 1980. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет на смеру за регионалну геологију, а 1981. и на смеру за палеонтологију. Магистарске студије је завршио 1987. године, а докторску дисертацију под називом "Средње јурски брахиоподи југословенских Карпато-балканида" одбранио је 1993. године на истом факултету из уже научне области палеозоологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1982. године, за асистента 1988., за доцента 1993., за ванредног професора 1999. године, а у звање редовног професора изабран је 2004. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада је проучавање палеозојских и мезозојских брахиопода, шкољака и амонита; решавање проблематике мезозојске стратиграфије, биостратиграфије, литостратиграфије, реконструкције палеосредина.

Члан је Српског геолошког друштва.

Добитник је Награде "Јован Жујовић" за 1995. годину.

Секретар Српског геолошког друштва (1982-1984). Члан Одбора за палеофлору и палеофауну САНУ, Секретар часописа Геолошки анали Балканскога полуострва (1999–2003), а Главни уредник (2004–2015).

У пензији је од 2014. године.

**Др ДУШАН САЛАТИЋ**, рођен је 1929. године у Кули. Дипломирао је 1957. године, на Рударском факул-

тету ТШВ. Докторску дисертацију под називом: "Флотабилност монацита и циркона у функцији електрокинетичког наелектрисања њихових површина", одбранио је 1965. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету, из уже научне области Припрема минералних сировина.

Радни век је започео као погонски инжењер у руднику мрког угља Зеница 1957. године. 1958. године ради као стручни сарадник на ИТМНС.

За асистента на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету изабран је 1966. године, доцента 1970. године, ванредног професора 1976. године, а у звање редовног професора изабран је 1982. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области теоријских и практичних аспеката флотацијске концентрације минералних сировина, уситњавања и класирања минералних сировина, припреме боксита и неметаличних минералних сировина, одводњавања и из области заштите животне средине.

Постдокторске студије је завршио школске 1968/69. године на Faculté Polytechnique de Mons, Mons.

Специјализације је завршио 1971. године у Royal School of Miners, Лондон, Енглеска и на Факултету у Нансију у Француској.

Од 1980. године постаје члан белгијске академије наука и уметности (Academie Royale des Sciences d'Outre-Mer).

Почасни је академик Међународне академије за екологију човека и

науке о заштити природе од 2001. године.

Редовни је члан Академије инжењерских наука Србије од 2000. године.

Члан је Савеза инжењера и техничара Југославије, Балканског комитета за ПМС, савеза рудара Француске, светског научног комитета за неметаличне минералне сировине, Института за технологију гвожђа и челика у Anshanу у Кини.

Добитник је бројних међународних награда и признања.

Учествовао је у организацији домаћих и међународних научних скупова.

У пензији је од 1991. године.

**Др ДРАГОМИР СИМЕУНОВИЋ**, рођен је 1931. године у Ивањици. Основне студије је завршио 1955. године, на Универзитету у Београду, Природно-математичком факултету: Група за астрономију, а 1960. године је завршио Природно-математички факултет: Група за математику. Магистарске студије је завршио 1967. године на истом факултету. Докторску дисертацију под називом: "О границама корена алгебарских једначина и неким њиховим применама", одбранио је 1969. године на Универзитету у Београду – Природно-математички факултет, из уже научне области алгебра и математичка анализа.

Радни век је започео 1956. године као здравствени сарадник прве врсте на Хигијенском институту НР Србије, у Београду.

За асистента на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету изабран је 1962. године,

доцента 1970. године, ванредног професора 1977. године, а у звање редовног професора изабран је 1982. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области алгебре и математичке анализе.

Од 1971. године до 1973. године члан је Савета Математичког института у Београду.

Од 1976. године до 1995. године био је Шеф Катедре за примењену математику.

У пензији је од 1996. године.

**Др ШАНДОР СЛИМАК**, рођен је 1928. године у Србобрану. Дипломирао је 1958. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Докторску дисертацију под називом "Прилог изучавању сеизмичности вештачких потреса и деформације које се јављају у објектима за време сеизмичких удара" одбранио је 1978. године на истом факултету из уже научне области геофизика.

За доцента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1979. године, за ванредног професора 1984., а у звање редовног професора изабран је 1991. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада је примењена геофизика (грађевинарство, рударство), сеизмичност објеката.

Члан је Југословенског друштва за механику стена и подземне радове.

У пензији је од 1994. године.

**Др БОШКО СТАЈЕВИЋ**, рођен је 1943. године у Дарди. Дипломирао је 1966. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1973. године, а докторску дисертацију под називом "Металогенија рудног рејона Голије" одбранио је 1980. године на истом факултету из уже научне области минералогиија.

У периоду од 1968-1971. године запослен у Институту за геолошка истраживања у Сарајеву, радећи на изради Основне геолошке карте СФРЈ (листови К43-14 Фоча и К34-25 Пљевља, 1:100.000) и детаљним геолошким истраживањима минералних сировина (Pb, Zn, Cu, Sb, Fe) југоисточне Босне. Од 1971-1973. године, као руднички геолог, запослен у РТБ Зајача у Лозници – истраживања лежишта антимона и других минералних сировина – Подриња – Западне Србије.

За асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1973. године, за доцента 1982., за ванредног професора 1990. године, а у звање редовног професора изабран је 2003. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада је економска геологија – металогенија, проспекција и истраживање лежишта металних и других минералних сировина; Лежишта металних и др. минералних сировина Србије.

Као аутор и коаутор реализовао 102 научно-истраживачка и стручна рада, односно, аутор је 50 публикованих радова и саопштења и преко 50 научно-истраживачких и стручних



пројеката и студија. Завршио специјализацију у СССР-у, Москва у ИГЕМ АН СССР по теми „Морфоструктурна анализа при металогенетским изучавањима структура рудних поља и лежишта” (1976. године).

У пензији је од 2008. године.

**Др МИРОСЛАВ СТАРЧЕВИЋ**, рођен је 1946. године у Аранђеловцу. Дипломирао је 1970. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1979. године, а докторску дисертацију под називом "Анализа поступака редуције Бугевих аномалија на хоризонталну раван и њихова примена на теренима са израженим рељефом" одбранио је 1985. године на истом факултету из уже научне области геофизика.

За доцента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1986. године, за ванредног професора 1991. године, а у звање редовног професора изабран је 1996. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научноистраживачки рад је из области гравиметрије и геомагнетизма.

У пензији је од 2011. године.

**Др ЈОВАН СТЕВАНОВИЋ**, рођен је 1926. године у Малој Плани. Дипломирао је 1952. године, на Универзитету у Београду - Грађевински факултет. Докторску дисертацију под називом: "Проблем корелације при изравнању тригонометријских мрежа по правцима ако су мерени углови", одбранио је 1969. године на Универзитету у Загребу - Геодетски факултет из уже научне области инжењерска геодезија.

1952. године ради као инжењер у Заводу за фотограметрију. 1958. године ради као инжењер у руднику Рембас.

1962. године изабран је за доцента на РМФ-у у Бору. 1973. године изабран је за ванредног професора, а 1984. године изабран је у звање редовног професора на истом факултету. Сва звања је стекао на РМФ-у у Бору.

1974. године радио је као генерални директор у Геопремеру.

Научноистраживачки рад му је из области инжењерске геодезије и фотограметрије.

У пензији је од 1991. године.

**Др МИЛАН СУДАР**, рођен је 1946. године у Београду. Дипломирао је 1972. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет где је 1979. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом "Микрофосили и биостратиграфија унутрашњих Динарида између Гучева и Љубишње" одбранио је 1985. године на истом факултету из уже научне области микропалеонтологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1976. године, за асистента 1980., за доцента 1986., за ванредног професора 1991. године, а у звање редовног професора изабран је 1997. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада и интересовања су конодони, фораминифери; биостратиграфски, литостратиграфски, палеогеографски и други проблеми у горњем палеозоо-ику и мезозоо-ику.

Од 2009. године дописни је члан Српске академије наука и уметности.

Члан је IUGS Subcommission on Triassic Stratigraphy у оквиру Међународне уније геолошких наука, STS Boundary Working Groups (Permian-Triassic, Olenekian-Anisian, Ladinian-Carnian, Carnian-Norian), Triassic Conodont Working Group, Permo/Triassic Conodont Working Group, Pander Society (у саставу Међународне палеонтолошке асоцијације - IPA), Српског геолошког друштва.

Добитник је Награде и плакете "Јован Жујовић" Рударско-геолошког факултета за врхунски научни допринос из палеонтологије (микропалеонтологије) и регионалне геологије за 1994. годину; Повеле за рад у Српском геолошком друштву (1991); Признања Природњачког музеја у Београду за успешну сарадњу и подстицај у раду (1995).

У пензији је од 2012. године.

**Др Душко СУНАРИЋ**, рођен је 1943. године у Фочи. Дипломирао је 1967. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1980. године, а докторску дисертацију под називом "Стабилност долинских падина у горњем току реке Дрине" одбранио је 1984. године на истом факултету из уже научне области инжењерска геологија.

У периоду 1967–1969 ради у "Геостраге" и Геолошком институту у Сарајеву, а од 1969. до 1972. године је у Геолошком заводу у Београду. За асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1972. године, за доцента 1985., за ванредног професора 1989. године, а у звање

редовног професора изабран је 1995. године. Са факултета одлази 2007. године и прелази у Институт "Јарослав Черни", касније и у Саобраћајни институт – ЦИП (2010).

Област Научноистраживачког рада је инжењерска геодинамика и инжењерска сеизмологија.

Редован члан је Академије инжењерских наука Србије.

Члан је Друштва геолошких инжењера и техничара Србије, Српског геолошког друштва, Међународног друштва за инжењерску геологију и заштиту животне средине (IAEG).

Добитник је награде Удружења универзитетских професора и научника Србије "Проф. др Војислав К. Стојановић", награде Савеза инжењера и техничара Србије.

Рецензент је више пројеката Министарства науке Републике Србије, више монографија и уџбеника, као и десетина саопштења на разним скуповима.

У пензији је од 2012. године.

**Др Тома ТАНАСКОВИЋ**, рођен је 1945. године у Бељини. Дипломирао је 1970. године, на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1983. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Допринос методологији вредновања коришћења енергетског потенцијала лигнита у СР Србији ван САП.", одбранио је 1991. године на истом факултету из уже научне области Енергетика.

За доцента на РГФ-у је изабран 1991. године, у звање ванредног професора изабран је 1998. године, а у звање редовног професора 2003. године.

Научноистраживачки рад му је из области механизације у рударству и енергетике.

Члан је Српског рударског друштва и ЈУМВ - Југословенског друштва за моторе и возила.

На “Дан Рударско-геолошког факултета”, 2002. године, додељена му је Повела професора Бранислава А. Миловановића, која се додељује за објављене научне радове изузетно високог квалитета, а односи се на рад “Очекивани век рударских машина” SYM-OP-IS 2001, Секција: Рударство и геологија, стр. 489 - 492, Београд, 2001.

Рад “High Determination Of Specific Investments In Distribution Pipelines Model”, 1997. године је награђен за оригиналност приступа.

Био је на разним позицијама руковођења одржавањем опреме Површинског копа Рудника бакра Мајданпек у периоду од 1970. до 1980. године.

Би је на усавршавању из области одржавања тешких возила 1976. године код фирме: Terex, General Motors of Canada Ltd, London, Ontario.

У пензији је од 2011. године.

**Др Рудолф ТОМАНЕЦ**, рођен је 1949. године у Сенти, Војводина. Дипломирао је 1974. године, на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1978. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: “Степен ослобађања минерала у зависности од концентрације корисне компоненте у сировини и финоће уситњавања.”, одбранио је 1989. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету, из

уже научне области Рударство, Припрема минералних сировина.

Као стручни сарадник почиње да ради 1976. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету. За асистента-приправника изабран је 1978. године, за асистента 1981. године, доцента 1989. године, ванредног професора 1995. године, а у звање редовног професора изабран је 2000. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Од 1982. године до 1983. године радио је као експерт-саветник за апликативну рудну микроскопију у ПМС-у у Ирану.

Научноистраживачки рад му је из области: лабораторијске методе карактеризације минерала, моделирање сировине, методе мерења ослобађања минерала у функцији финоће млевења, ослобађање и прогноза понашања минерала током уситњавања. Експерт за апликативна рудно микроскопска испитивања, парагенетске односе минерала, структурно-текстуру карактеризацију парагенетске асоцијације минерала. Истраживања на техногеним сировинама – отпадним материјалима припреме минералних сировина.

Члан је међународног научног одбора часописа Journal of the Polish mineral engineering society.

Добитник је Награде из Фонда “Милан Милићевић, инжењер геологије”, коју је примио 1979. године.

Добитник је и награде “Диплома Технике” за најбољи објављен рад из области геологије, 1980. године.

Водио је пројекат од стратегијског значаја при Министарству за заштиту животне средине. Објавио је

преко 24 рада у часописима са SCI листе.

У пензији је од 2014. године.

**Др ВОЈИСЛАВ ТОМИЋ**, рођен је 1948. године у Београду. Дипломирао је 1971. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1974. године, а докторску дисертацију под називом "Водоносност испуцалих стена и хидрогеолошка својства неких наших терена" одбранио је 1981. године на истом факултету из уже научне области хидрогеологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1973. године, за доцента 1981., за ванредног професора 1990. године, а у звање редовног професора изабран је 1997. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада је хидрогеологија, хидрогеолошко картирање, водоносност стена са пукотинском структуром порозности, оводњеност лежишта минералних сировина у испуцалим стенама.

Члан је Српског геолошког друштва, DITA, Међународне асоцијације хидрогеолога (IAH).

У пензији је од 2013. године.

**Др СЛОБОДАН ТРАЈКОВИЋ**, рођен је 1949. године у Звечану. Дипломирао је 1977. године, на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1983. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Област примене закона брзине осциловања стенске масе изазване минирањем са посебним освртом на рударске ра-

дове", одбранио је 1993. године на истом факултету из уже научне области израда подземних просторија.

Од 1971. године до 1978. године је радио у Руднику олова и цинка "Трепча" - Стари Трг на позицијама техничког руководиоца и управника радова на отварању X и XI хор.

За асистента приправника на РГФ-у је изабран 1978. године, за асистента 1984. године, за доцента на 1993. године. У звање ванредног професора изабран је 1998. године, а у звање редовног професора 2003. године.

Научноистраживачки рад му је из области израде подземних просторија, потреса и минирања.

Редовни је члан је ИАС (Инжењерска академија Србије) од 2008. године.

Остала релевантна искуства стицао је као: Управник школског рудника на Авали, (1983-1989.); Продекан за научно истраживачки рад и маркетинг (2000-2002.); Шеф катедре за рударске радове и израду подземних просторија (2002-2004.); Шеф катедре за рударске радове и израду подземних просторија (2011-2013.); Шеф лабараторије за технологију експлозива, минирање и потресе од минирања (2008-2014); Технички уредник часописа Подземни радови (1994-2003.); Уредник часописа Подземни радови (2003-2013.).

У пензији је од 2014. године.

**Др НАДЕЖДА ЋАЛИЋ**, рођена је 1945. године у Беранама у Црној Гори. Дипломирала је 1968. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету, где је 1976. завршила и магистарске студије. Докторску дисертацију под

називом: "Модификација површина магнезита и доломита термичком обрадом са аспекта флотабилности и утврђивања збивања на њиховим површинама у растворима натријум олеата и натријум додецилбензосулфоната", одбранила је 1979. године из уже научне области Припрема минералних сировина.

За асистента је изабрана 1971. године, доцента 1980. године, ванредног професора 1987. године, а у звање редовног професора изабрана је 1992. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад кој је из области теоријских и практичних аспеката флотацијске, магнетске и гравитацијске концентрације минералних сировина, концентрације ситних класа, енергетске ефикасности ПМС-а, одрживог развоја и ПМС-а.

Учествовала је у организацији већег броја научних и научно – стручних скупова националног или међународног значаја.

Била је редовни члан Балканске академије наука за минералне технологије, са седиштем у Истанбулу 2000. године и редовни члан Југословенске инжењерске академије, 2004. године.

Дописни је члан Академије инжењерских наука Србије, 2005. године.

Била је редовни члан Академије инжењерских наука Србије, 2012. године и редовни члан Међународне Академије рударских наука, са седиштем у Москви, 2015. године.

Такође, била је и члан Балканског комитета за припрему минералних сировина.

Са Факултета је отишла 2009., а пензионисана је 2015. године.

**Др СЛАВА ЂОРИЋ**, рођена је 1946. године у Београду. Дипломирала је 1970. године на Универзитету у Београду, Грађевински факултет. Магистарске студије је завршила 1984. године на Рударско-геолошком факултету, а докторску дисертацију под називом "Теоријско и експериментално моделирање постанка кристала пирита у хидротер-малном стадијуму" одбранила је 1991. године на истом факултету из уже научне области геотехничко инжењерство.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1979. године, за асистента 1984., за доцента 1991., за ванредног професора 2001. године, а у звање редовног професора изабрана је 2008. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научно истраживачки рад је из области геотехнике, науке о чврстоћи, фундација, анализе слегања.

Члан је Међународног друштва за механику тла и геотехничко инжењерство (ISSMGE), Међународног друштва за инжењерску геологију и животну средину (IAEG), Друштва за Механику тла и Геотехнику Србије – на дужности секретара, Српског геолошког друштва – Секције за инжењерску геологију, Друштва за Механику стена Србије.

Пензионисана је 2011. године.

**Др СЛОБОДАН ЂОРИЋ**, рођен је 1944. године у Београду. Дипломирао је 1969. године на Универзитету у Београду, Грађевински факултет где је 1980. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом "Напонско-дефор-

мацијска анализа тла применом методе коначних елемената" одбранио је 1984. године на Рударско-геолошком факултету из уже научне области геотехничко инжењерство.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1974. године, за асистента 1981., за доцента 1985., за ванредног професора 1990. године, а у звање редовног професора изабран је 1995. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада су геостатички прорачуни, фундарање, геотехника саобраћајница.

Члан је Српског друштва за механику тла и геотехничко инжењерство (почасни је члан); Међународног друштва за механику тла и геотехничко инжењерство; Друштва за механику стена Србије

У пензији је од 2009. године.

**Др РАДИВОЈ ЦВЕТИЋАНИН**, рођен је 1929. године у Милетићеву. Дипломирао је 1955. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Докторску дисертацију под називом "Лежишта јурских камених угљева" одбранио је 1963. године на истом факултету из уже научне области економска геологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1959. године, за доцента 1963., за ванредног професора 1970. године, а у звање редовног професора изабран је 1976. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Научно истраживачки рад је из области геологије угљева и уљних шкриљаца.

Члан је многих удружења и асоцијација у земљи и иностранству.

Одликован је орденом рада са златним венцима.

Има објављених 130 радова у земљи и иностранству.

Учесник је великог броја студија и пројеката.

Пензионисан је 1994. године.

**Др МИЛАН ЦВЕТКОВИЋ**, рођен је 1936. године у Штипу. Дипломирао је 1963. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1972. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Ефекти лабораторијских испитивања кртих материјала у функцији димензије узорка", одбранио је 1977. године из уже научне области Механика стена.

За асистента је изабран 1966. године на Рударском факултету у Тузли. Реибор у звање асистента на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету био је 1969. године. У звање доцента изабран је 1977. године, ванредног професора 1985. године, а у звање редовног професора изабран је 1991. године. Звања је стекао на Рударском факултету у Тузли и на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области механике стена.

Био је члан Друштва инжењера и техничара рударске, геолошке и металуршке струке, Друштва за механику стена и подземне радове Србије, члан међународног друштва за механику стена и Председник Савезне комисије за израду стандарда у области Механика стена.

Пензионисан је 2002. године.

**Др Соња Цветковић-Мркић**, рођена је 1951. године у Косовској Митровици. Дипломирала је 1973. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је 1980. године завршила и магистарске студије Докторску дисертацију под називом "Изучавање водопропусности испуцалих средина за потребе пројектовања ињекционих завеса" одбранила је 1985. године на истом факултету из уже научне области инжењерска геологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1975. године, за асистента 1981., за доцента 1986., за ванредног професора 1991. године, а у звање редовног професора изабрана је 1997. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада је инжењерска геологија и геотехничке мелиорације.

Члан је Српског геолошког друштва, Југословенског Комитета за високе бране – одбор за ињектирање, Међународног друштва за механику стена (ISRM), Међународног друштва за инжењерску геологију и заштиту животне средине (IAEG).

Добитник је награда за постигнуте резултате на првој, другој, трећој и четвртој години студија поводом дана Републике; Награде Привредне коморе града Београда за дипломски рад.

Научни секретар и коедитор два семинара Методологија истраживања испуцалости стенских маса у геотехници, 1987. и 1990. Члан организационог одбора неколико домаћих и једног међународног научних скупа. Учесник у више истраживачких и на-

учних студија. Руководилац две вишегодишње студије са темом ињектирања.

У пензији је од 2009. године.

### ***Ванредни професори***

**Др Комнен Ђиновитић**, рођен је 1944. године. Дипломирао је 1967. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1980. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Проучавање природне склоности самозапаљењу и њен утицај на развој ендеогених пожара при експлоатацији мрких угљева", одбранио је 1991. године из уже научне области Вентилација, техничка и еколошка заштита.

За асистента-приправника изабран је 1976. године, за асистента 1982. године, доцента 1992. године, а у звање ванредног професора изабран је 2006. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области рударства, вентилације, заштите животне средине и заштите на раду.

Пензионисан је 2009. године.

**Др Михајло Јовић**, рођен је 1946. године у Београду. Дипломирао је 1971. године на Универзитету у Београду - Електротехнички факултет. Магистарске студије је завршио 1979. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1984. године одбранио и докторску дисертацију под називом: "Прилог проучавању могућности продужења употребе извозних ужади контролом стања свих жица у ужету електромаг-

нетним мерењима", из уже научне области Примена електротехнике у рударству.

За асистента је изабран 1972. године, доцента 1984. године, а у звање ванредног професора изабран је 2006. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области нафтног рударства, механизације и аутоматизације у рударству.

Пензионисан је 2011. године.

**Др РАДМИЛА МИЛОКОВИЋ**, рођена је 1926. године у Београду. Дипломирала је 1952. године на Универзитету у Београду, Природно-математички факултет (група: Хемија). Докторску дисертацију под називом "Одређивање стабилности елемената у мусковитима хемијским методама" одбранила је 1977. године на Рударско-геолошком факултету из уже научне области хемија.

За доцента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1978. године, а у звање ванредног професора изабрана је 1985. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду.

Научно истраживачки рад је из области аналитичке хемије.

У пензији је од 1992. године.

**Др РОСА МИЋИЋ**, рођена је 1936. године у Табановићима код Шапца. Дипломирала је 1959. године на Универзитету у Београду – Природно-математичком факултету, на одсеку за физику, где је 1973. године завршила и магистарске студије. На Физичком факултету, Универзитета у Београду је 1989. године одбранила докторску дисертацију под називом: "Фотолуми-

несценција неких кристалосфосфора магнезијум бромида  $MgBr_2$ ", из уже научне области Физика кондензованог стања.

За асистента је изабрана 1960. године, доцента 1990. године, а у звање ванредног професора изабрана је 1995. године. Сва звања је стекла је на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је из области луминесценције.

Члан је друштва физичара Србије.

У пензији је од 1997. године.

**Др КАСИМ ХРКОВИЋ**, рођен је 1936. године у селу Задубља у Пљевљу. Дипломирао је 1972. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету, где је 1978. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Металогенетски аспект структурно-петрофизичких карактеристика лежишта обојених метала Српско-Македонске металогенетске области", одбранио је 1988. године из уже научне области Истраживање лежишта минералних сировина.

За научног сарадника изабран је 1989. године, а у звање ванредног професора изабран је 1995. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области петрофизичко-металогенетског испитивања лежишта минералних сировина.

Пензионисан је 1999. године.

### *Асистенти*

**Мр ЗОРКА КУЈУНИЋ-БУЛАТОВИЋ**, рођена је 1945. године у Мољу.



Основне студије је завршила 1975. године, а магистарске студије 1989. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету из уже научне области Рударска мерења.

За наставника у рударској техничкој школи изабрана је 1975. године.

За асистента-приправника изабрана је 1978. године, за стручног сарадника 1979. године, за вишег стручног сарадника 1990. године, а у звање асистента изабрана је 1995. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је из области рударских мерења, померања поткопаног терена и заштите објеката од рударских радова.

Пензионисана је 2001. године.

### *Сарадници*

**Мр Душанка Гопић**, рођена је 1950. године у Београду. Дипломирала је 1979. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршила 1998. године на истом факултету из уже научне области геотехника.

Стручни сарадник са ССС на Рударско-геолошком факултету у Београду постала је 1976. године, стр. сарадник са ВСС 1980., истраживач сарадник са магистратуром 2000., а стручни сарадник са магистратуром 2004. године.

Научно истраживачки рад је из области инжењерске геологије.

У пензији је од 2015. године.

**Дипл. инж. Драгутин Мијаљовић**, рођен је 1934. године у Бањој Луци. Дипломирао је 1960. године на Универзитету у Београду – Грађевински факултет.

У звање асистента изабран је 1962. године, у вишег стручног сарадника 1984. године, а у стручног саветника изабран је 1988. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области инжењерске геодезије.

Пензионисан је 1996. године.

**Дипл. инж. Светлана Ристић-Радивојевић**, рођена је 1947. године. Дипломирала је 1971. године на Универзитету у Београду – Технолошко-металуршком факултету.

У звању стручног сарадника била је од 1981. године до 2012. године. Звање је стекла на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је био из области рударства, вентилације и заштите на раду.

Пензионисана је 2012. године.

**Мр Катарина Ромић**, рођена је 1946. године у Београду. Дипломирала је 1976. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршила 1982. године на истом факултету.

За асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1986. године.

У пензији је од 2001. године.

### **3.7. Преминули наставници и сарадници**

#### *Редовни професори*

**Др Владимир Аксин**, рођен је 1928. године у Ади. Дипломирао је 1950. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Докторску дисертацију под називом "Теоријски проблеми класификације нафтних и гасних лежишта нафте и гаса и њен значај за истраживање, са посебним освртом на лежишта Баната" одбранио је 1962. године на истом факултету из уже научне области економска геологија.

Цео радни век (1952–1993) је провео радећи и у Нафтној Индустрији Србије - "Нафтагас"-у као инжењер, руководилац сектора истраживања и касније саветник. На Рударско-геолошком факултету је радио од 1962. до 1993. године.

Област научноистраживачког рада је геологија нафте, истраживање нафте и гаса, геотермална енергија

Цео радни век је провео радећи у Нафтној Индустрији Србије - "Нафтагас"-у као инжењер, руководилац сектора истраживања и касније саветник. Учесник бројни студија, развојних и инвестиционих програма и пројеката.

У пензији од 1993. године. Преминуо је 2005.

**Др БОРИВОЈЕ АЛЕКСИЋ**, рођен је 1929. године у Београду. Дипломирао је 1955. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету, где је завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Физика и динамика млаза исплаке – фактори од утицаја на технологију и економику дубоког бушења" одбранио је 1977. године на истом факултету из уже научне области Технологија експлоатације нафте и гаса.

За асистента је изабран 1963. године. Као предавач је почео да ради 1971. године. У звање доцента изабран је 1978. године, а у ванредног професора 1986. године, а у звање

редовног професора изабран је 1993. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је био из области бушења за потребе истраживања и експлоатације нафте и природног гаса.

Пензионисан је 1994. године, а преминуо је 2013. године.

**Др МИЛОДРАГ АНЂЕЛКОВИЋ**, рођен је 1927. године у Међухани код Блаца. Дипломирао је 1951. године на Универзитету у Београду, на Геолошко-палеонтолошкој групи Природно-математичког факултета. Докторску дисертацију под називом "Геолошки састав и тектоника Гледићких планина" одбранио је 1956. године на Рударско-геолошком факултету из уже научне области историјска геологија.

За асистента је изабран је на Природно-математичког факултету 1951. године, а за доцента 1956., за ванредног професора 1961. године и редовног професора изабран је 1967. године, на Рударско-геолошком факултету у Београду.

Научноистраживачки рад је из области стратиграфије, тектонике, историјске геологије, динамичке геологије.

Члан Српског геолошког друштва  
Дугогодишњи уредник часописа Геолошки анали Балканскога полуострва у периоду од 1981. до 1993. године. Објавио је 20 монографија и 6 уџбеника. Продекан Рударско-геолошког факултета од 1964. до 1967. године, а декан у периоду 1967-1971. Дугогодишњи руководилац студентске теренске наставе на Старој планини.

Пензионисан 1993. године, а преминуо 1998.

**Др ВЕСЕЛИН БАТАЛОВИЋ**, рођен је 1950. године у Пећи. Дипломирао је 1973. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1987. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Поузданост и одржавање система за хидраулични транспорт флотацијске јаловине" одбранио је 1991. године на истом факултету из уже научне области Механизација у рударству.

За асистента приправника је изабран 1986. године, а за асистента 1987. године. У звање доцента изабран је 1992. године, ванредног професора 1998. године, а у звање редовног професора изабран је 2002. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је био из области хидраулике и пнеуматике, као и из области рударских машина.

Добитник је другог места на такмичењу Министарства науке и технолошког развоја за најбољу техничку иновацију 2006. године за оригинални производ „Мобилни уређај за сепарацију прљавих флуида СЕП-180/3“.

Био је регистровани иноватор Министарства за науку и технолошки развој са значајним бројем регистрованих патената од стране Завода за интелектуалну својину Србије.

Преминуо је 2015. године.

**Др Душанка БОЖИНОВИЋ**, рођена је 1927. године у Земуну. Дипломирала је 1950. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Докторску дисертацију под називом "Геотехничке особине терена

у Београду које изграђују кохерентни горњемеоценски седименти" одбранила је 1971. године на истом факултету из уже научне области геологија – механика тла.

За асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1955. године, за доцента 1972., за ванредног професора 1979. године, а у звање редовног професора изабрана је 1985. године.

Област научноистраживачког рада је геотехника, механика тла, физичко-механичке карактеристике кохерентних горњомеоценских седимената, стабилност терена изграђених од кохерентних седимената.

Члан Међународног друштва за механику тла и геотехничко инжењерство (ISSMGE); Југословенског друштва за механику тла и финансирање; Југословенског Комитета за хидрогеологију и инжењерску геологију.

Добитник је Октобарске награде основне Привредне коморе Београда, 1971. године, за докторску дисертацију.

У пензији од 1993., а преминула 2006. године.

**Др БРАНИМИР ВАКАЊАЦ**, рођен је 1931. године у Осијеку, Краљевина Југославија. Дипломирао је 1956. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Докторску дисертацију под називом "Лежишта хризотил-азбеста у рејону Босанског Петровог Села истраживање" одбранио је на истом факултету 1962. године из уже научне области економска геологија.

За асистента је изабран 1958. године, за доцента 1963., за ванредног професора 1970. године, а у звање

редовног професора изабран је 1976. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада су неметаличне минералне сировине.

Током каријере, радио је на већем броју пројеката и студија у СССР-у.

Преминуо 1993. године.

**Др Милан Вуковић**, рођен је 1927. године у Бачком Моноштору. Дипломирао је 1970. године на Универзитету у Београду, Грађевински факултет, где је 1965. године завршио и докторске студије, из уже научне области хидротехника.

Од 1967–1971 радио као ванредни професор на Техничком факултету Београдског Универзитета у Приштини. За ванредног професора на Рударско-геолошком факултету изабран је 1974., а у звање редовног професора изабран је 1979. године.

Област научноистраживачког рада хидраулика.

Добитник Октобарске награде Београда 1964. године, три ордена рада (последњи Орден рада са златним венцем 1972. године).

Објавио је један уџбеник (два издања), 4 монографије, 86 научних и стручних радова од чега 19 у иностранству (на међународним конгресима и саветовањима).

Био је научни саветник Института за водопривреду "Јарослав Черни".

Преминуо 1996. године.

**Др Милош Грулић**, рођен је 1946. године у Београду. Дипломирао је 1977. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету, где је 1977. године завршио и

магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Избор оптималног транспортног система у функцији техничко-економских параметара у рудницима мрког угља са подземном експлоатацијом" одбранио је 1983. године на истом факултету из уже научне области Транспорт у рударству.

За асистента је изабран 1977. године, а за доцента 1984. године. У звање ванредног професора изабран је 1990. године, а у звање редовног професора изабран је 1995. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је био из области транспорта у рударству и заштите животне средине

Од 1996. године је био редовни члан међународне академије наука за екологију и заштиту на раду у Санкт Петербургу.

Од 1997. године је био инострани члан Академије рударских наука у Москви (Русија).

Такође, био је редовни члан (од 1997. године), интернационалне академије наука високог образовања и члан светског удружења универзитетских професора рударства од 2008. године.

Био је потпредседник Међународне академије наука за екологију и сигурност на раду од 2003. до 2007. године.

Добитник је иностраних медаља и ордена.

Био је руководиолац међународних билетаралних пројеката са Словачком.

Пензионисан је 2011. године. Са Факултета је отишао 2013. године, а преминуо је 2015. године.

**Др МИЛОРАД ДИМИТРИЈЕВИЋ**, рођен је 1926. године у Руми. Дипломирао је 1950. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Докторску дисертацију под називом "Геолошки састав и структура Бујановачког гранитског масива" одбранио је 1957. године на истом факултету из уже научне области геолошко картирање.

За доцента на Рударско-геолошком факултету изабран је 1957. године, за ванредног професора 1960., а у звање редовног професора изабран је 1967. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет

Област научноистраживачког рада је геолошко картирање, структурна геологија, геотектоника, фотогеологија, седиментологија.

Добитник је Ордена рада са златним венцем.

Основао је Лабораторију за методе геолошког картирања (ЛМГК), заслужну за развој геолошког картирања и са њим везаним дисциплинама у бившој Југославији. На Геолошком одсеку РГФ-а основао је Катедру за методе геолошког картирања. У српску геологију увео је фотогеологију. Творац је концепције модерне геолошке карте у СФРЈ, прихваћене и у Европи. Руководио је израдом Основне геолошке карте размере 1:100.000 и свих геолошких стандарда и упутстава за Основну и Тематску геолошку карту. Био је председник Комисије за геолошке карте Савезног геолошког завода, члан редакционе комисије за Основну геолошку карту, члан комисије за геолошку карту Европе и комисије за тектонску карту Карпатско-балканске асоцијације.

Коаутор је више десетина листова Основне геолошке карте. Организовао је израду геолошке карте Ирана и руководио израдом геолошке карте једног дела Либије.

У пензији од 1987. године, а преминуо 2009.

**Др ИЛИЈА ЂОКОВИЋ**, рођен је 1941. године у Београду. Дипломирао је 1965. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је 1972. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом "Примена структурне анализе на решавању грађе палеозојских творевина Дринско-ивањичке области" одбранио је 1980. године на истом факултету из уже научне области динамичка геологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету изабран је 1973. године. За доцента је изабран 1980., за ванредног професора 1985., а у звање редовног професора изабран је 1991. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет

Област научноистраживачког рада је регионална геологија, геолошко картирање, структурна геологија, даљинска детекција, седиментологија.

Члан је Академије инжењерских наука.

Члан Српског геолошког друштва, International association of tectonic geologists (IASTG).

Добитник Награде "Јован Жујовић" за допринос развоју геологије и Награде Фонда "Милан Милићевић инжењер геологије".

Био Шеф Катедре за методе геолошког картирања. Самостално и у коауторству објавио је у земљи и

иностранству више од 140 радова и геолошких карата, 11 монографија, приручника и преко 120 студија, пројеката и тумача. У међународним часописима цитиран је више од 70 пута. Поред наставе на матичном факултету, држао је предавања и на Рударско-металуршком факултету у Косовској Митровици.

У пензији од 2006. године, а преминуо 2014.

**Др ПРЕДРАГ ЂОРЂЕВИЋ**, рођен је 1930. године у Суботици. Дипломирао је 1956. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Докторску дисертацију под називом "Петрохемијска корелација перидотита и габроидних плутонских асоцијација Југославије" одбранио је на истом факултету 1972. године из уже научне области петрологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету изабран је 1957. године, за доцента 1973., за ванредног професора 1979. године., а у звање редовног професора изабран је 1989. године.

Област научноистраживачког рада је Петрологија перидотита Динарида и Вардарске зоне; Оптичке методе у проучавању минерала, посебно Федоровљева метода испитивања фелдспата.

Члан геолошког друштва.

Био наставник по позиву на Универзитету Бенин Сити, Нигерија. Држао наставу на Географском факултету ПМФ-а у Београду и на Рударско-металуршком факултету у Титовој Митровици.

Преминуо 1992. године.

**Др МАРКО ЕРЦЕГОВАЦ**, рођен је 1937. године у Нишу. Дипломирао је

1959. године на Универзитету у Београду, на Геолошко-палеонтолошкој групи Природно-математичког факултета. Магистарске студије је завршио 1964. године на Рударско-геолошком факултету, а докторску дисертацију под називом "Палинолошко-петролошке карактеристике и генеза угља крканског басена" одбранио је на истом факултету 1967. године из уже научне области геологија угља.

За асистента на Геолошко-палеонтолошкој групи Природно-математичког факултета изабран је 1960., а на Рударско-геолошком факултету 1963. године. За доцента је изабран 1970. године, за ванредног професора 1975. године, а у звање редовног професора изабран је 1981. године.

Област научноистраживачког рада су палинолошка и фитостратиграфска истраживања фанерозојских седимената, генеза и петрографски састав угља и уљних шкриљаца.

Ради специјализације геологије угља, уљних шкриљаца и нафте, геохемије нафте и микропалеонтологије, студијски је боравио на Геолошком институту Универзитета у Бечу 1963. године; Техничкој Великој Школи у Ахену, Катедра за геологију, геохемију и лежишта угља и нафте; Геолошком институту Крефелд; Геолошком институту у Хановеру (1968/69, 1972, 1977, 1988); Универзитет Јужна Калифорнија, Универзитет у Торонту и Геолошки институт у Отави, 1979. године.

Редовни члан Академије инжењерских наука Србије. За дописног члана САНУ изабран је 2000., а за редовног 2006. године

Члан Српског геолошког друштва, Почасни члан Друштва за оганску петрологију САД.

Добитник Награде "Јован Жујовић" 1986. године, Повелје Српског геолошког друштва за допринос развоју геологије (1991).

У пензији од 2002., а преминуо 2012. године.

**Др МИРКО ЗЕКОВИЋ**, рођен је 1934. године у Тушињу код Шавника. Дипломирао је 1960. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1972. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Компаративна техно-економска анализа трајности челичне извозне ужади у условима рудника СР Србије" одбранио је 1980. године на истом факултету из уже научне области израда подземних просторија.

За асистента је изабран 1961. године, а за доцента 1972. године. У звање ванредног професора изабран је 1981. године, а у звање редовног професора изабран је 1987. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је био из области материјала и израде подземних просторија.

Био је члан Савеза инжењера и техничара, Српског рударског друштва, Друштва за механику стена и подземне радове.

За заслуге у струци и науци додељена су му многа признања и одликовања.

Пензионисан је 1999. године, а преминуо је 2007. године.

**Др СЛОБОДАН ЈАНКОВИЋ**, рођен је 1925. године у Аранђеловцу. Дипломирао је 1949. године на Рудар-

ском факултету, Геолошки одсек Техничке велике школе у Београду. Докторску дисертацију под називом "Геологија и металогенеза оловочинканог рудишта Шупља Стијена у Црној Гори" одбранио је на Рударско-геолошком факултету 1953. године из уже научне области економска геологија.

За асистента је изабран 1950. године, за доцента 1953., за ванредног професора 1958. године., а у звање редовног професора изабран је 1963. године.

Област научноистраживачког рада су генеза рудних лежишта, лежишта металних минералних сировина, проспекција лежишта чврстих минералних сировина, регионална металогенетска испитивања, прогнозно-металогенетске карте.

Рудну микроскопију је усавршавао у Хајделбергу, Немачка (1955); истраживање рудних лежишта у Шведском геолошком заводу (1957–1958), а методологију истраживања урана и других минералних сировина, на McGill Универзитету у Монреалу, Канада (1960–1961).

Члан Академије наука и умјетности Републике Српске од 1997. године.

Члан Инжењерске академија Југославије, Савеза инжењера и техничара Србије, Economic Geologist, Society for Geology Applied to Mineral deposits (SGA), International Association on genesis of Ore deposits.

Добитник Награде Орден рада са црвеном заставом (1980); Повелје Фрањо Шистек РТБ Бор (1984); Почасни доктор Рударских наука у домену лежишта минералних сировина на Универзитету Леобен у Аус-

трији; Почасни члан Бугарског геолошког друштва.

Аутор и коаутор више од 280 научних радова и 21 значајније научно-истраживачке студије. Одржао предавања у 26 земаља света. Експерт Уједињених нација (1967–1986).

У пензији од 1990., а преминуо 2003. године.

**Др ПЕТАР ЈОВАНОВИЋ**, рођен је 1932. године у Земуну. Дипломирао је 1957. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету. Докторску дисертацију под називом: "Прилог проучавању физичко-механичких особина домаћих угљева и њиховој техничкој класификацији" одбранио је 1964. године на истом факултету из уже научне области рударство.

За асистента је изабран 1960. године, а за доцента 1965. године. У звање ванредног професора изабран је 1971. године, а у звање редовног професора изабран је 1977. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је био из области рударства.

Био је члан Савеза инжењера и техничара, Српског рударског друштва, Друштва за механику стена и подземне радове.

За допринос рударској струци и науци додељено му је више друштвених признања и одликовања.

За научни допринос рударској струци кандидован је за дописног члана Српске академије наука (1994).

Од стране Америчког биографског института (The American Biographical Institute - Board of Interna-

tional Research) - на основу укупног доприноса струци, науци и друштву, био је изабран за човека 1997 године.

Пензионисан је 1997. године, а преминуо 2014. године.

**Др ВЕСНА ЈОВИЧИЋ**, рођена је 1927. године. Дипломирала је 1950. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету. Докторску дисертацију под називом: "Допринос проучавања могућности примене теорије изентропског аеродинамичког потенцијала за дубоке руднике, на примеру вентилационе шеме јаме Стари Трг-Трепча у садашњој и перспективној фази развоја", одбранила је 1972. године на истом факултету из уже научне области Вентилација, техничка и еколошка заштита.

За асистента је изабрана 1956. године, а за доцента 1962. године. У звање ванредног професора изабрана је 1974. године, а у звање редовног професора изабрана је 1980. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је био из области рударства, вентилације, заштите животне средине и заштите на раду.

Обављала је функције Продекана факултета и шефа Катедре за вентилацију и техничку заштиту.

Пензионисана је 1992. године и преминула исте године.

**Др СТЕВАН КАРАМАТА**, рођен је 1926. године у Земуну. Дипломирао је 1950. године на Рударском факултету Техничке велике школе. Док-



торску дисертацију под називом "Петролошка студија магматских и контактано-метаморфних стена Борање" одбранио је на Рударско-геолошком факултету 1955. године из уже научне области петрологија.

За асистента је изабран 1951. године, за доцента је изабран 1956., за ванредног професора 1960. године, а у звање редовног професора изабран је 1967. године.

Област научноистраживачког рада је магматска петрологија, геохемија и минералогја; веза ових дисциплина са регионалном геологијом, тектоником и образовањем рудних лежишта; геодинамика Динарида; магматске формације Балканског полуострва и суседних региона; Примењена геохемија.

Усавршавао се у Леобену (Аустрија), Цириху (Швајцарска), Гетингену (Немачка) и у Геолошком заводу Сједињених Америчких Држава.

Редовни члан Српске академије наука и уметности (1985); Члан Аустријске академије наука (1982); Члан Југославенске (сада Хрватске) академије знаности и умјетности (1986); Члан Словеначке академије знаности и уметности (1991); Члан Руске академије природних наука (1993); Почасни члан Академије инжењерских наука Србије (2000); Члан Академије наука и умјетности Републике Српске (2004).

Члан Српског геолошког друштва, Почасни члан Бугарског геолошког друштва, Почасни члан Друштва за физику и природне науке у Женеви.

Добитник Ордена рада са златним венцем (1991), Ордена Његоша II степена Републике Српске (1996),

Почасни докторат универзитета у Клуџу (1995).

Експерт Програма за развој Уједињених нација (UNDP) за геохемијска истраживања појава метала у Турској и Пакистану. Организовао велики број међународних научних скупова и научно-стручних екскурзија. Држао натаву на Универзитету у Бенину (Нигерија) и основао Катедру за геологију на овом универзитету. Такође, држао постдипломски курс на Универзитету у Цириху (Швајцарска). Био је председник Научног савета при изради просторног плана Републике Српске и председник више одбора Српске академије наука и уметности.

У пензији од 1990., а преминуо 2015. године.

**Др ВЕРА КНЕЖЕВИЋ ЂОРЂЕВИЋ**, рођена је 1931. године у Тијању (Лучани). Дипломирала је 1954. године на Геолошком факултету Техничке велике школе у Београду. Докторску дисертацију под називом "Петролошке карактеристике магматских и метаморфних стена планине Цер – западна Србија" одбранила је 1970. године на Рударско-геолошком факултету из уже научне области петрологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1956. године, за доцента 1965., за ванредног професора 1968. године, а у звање редовног професора изабрана је 1975. године.

Област научноистраживачког рада је Петрологија тријаског рифтног магматизма Динарида, Терцијарни магматизам Србије, Петрологија око-

лорудних измена, Петрологија контактно-метаморфних стена.

Члан Српског геолошког друштва.

Руководилац десетина пројеката у сарадњи са привредом, финансираних од стране РТБ Бор, рудника Чадиње, рудника у Црној Гори и других.

У пензији од 1997., а преминула 2005. године.

**Др Илија Крстановић**, рођен је 1927. године у Гламочу (БиХ). Дипломирао је 1951. године на Природно-математичком факултету Техничке велике школе у Београду. Докторску дисертацију под називом "Рендгенско испитивање структуре минерала групе циркона и монацита" одбранио је на истом факултету 1961. године из уже научне области кристалографија.

За асистента изабран 1951. године, да би до одласка у пензију прошао сва наставна звања.

Област научноистраживачког рада је кристалографија.

Члан Српског кристалографског друштва, Интернационалне Унија за кристалографију.

Пензионисан 1993., а преминуо 2011. године.

**Др Мира Манојловић-Гифинг**, рођена је 1930. године. Дипломирала је 1955. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1963. године завршила и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Прилог теорији селективног колектирања олово-цинкових руда", одбранила је 1965. године на истом факултету из уже научне области Припрема минералних сировина.

За асистента је изабрана 1960. године, а за доцента 1966. године. У звање редовног професора изабрана је 1978. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је био из области теоријских и практичних аспеката флотацијске концентрације минералних сировина.

Пензионисана је 1996. године и преминула 2007. године.

**Др Милун Маровић**, рођен је 1947. године у Чачку. Дипломирао је 1970. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је 1976. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом "Структурни склоп и последице тектонских покрета у теренима Мокре Горе и Жљеба" одбранио је 1981. године на истом факултету из уже научне области регионална геологија.

Од избора за асистента приправника на Рударско-геолошком факултету 1975. године, прошао је кроз сва изборна звања, а у звање редовног професора изабран је 1993. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Област научноистраживачког рада је тектоника, неотектоника, геолошко картирање, даљинска детекција.

Члан Академије инжењерских наука Србије.

Члан Међународног удружења структуролога-тектоничара (IASTG), Српског геолошког друштва.

Добитник је Октобарске награде града Београда, Мајске награде Србије, Плакете и дипломе за допринос

развоју Београда, Ордена рада са сребрним венцем и награде "Јован Жујовић" за допринос развоју геологије.

Погинуо у саобраћајној несрећи у Либији 2009. године.

**Др РАДИЦА МИЛОСАВЉЕВИЋ**, рођена је 1928. године у Панчеву. Дипломирала је 1954. године на Рударском факултету ТВШ. Докторску дисертацију под називом: "Допринос области концентрације металних минерала кроз изучавање структурних особина руде" одбранила је 1965. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету из уже научне области Припрема минералних сировина.

За асистента је изабрана 1959. године, а за доцента 1968. године. У звање ванредног професора бирана је 1974. године, а у звање редовног професора изабрана је 1981. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је био из области испитивања минералних сировина у процесима уситњавања и класирања, из области минеролошких и микроскопских испитивања минерала и ослобођеност минерала.

Школске 1962/63. године боравила је у Лондону на Универзитету Royal School of Mines, Department of Mining and Mineral Technology, радећи на теми "Примена спектрографских и рентгенских испитивања у процесима концентрације минералних сировина".

Пензионисана је 1993. године.

**Др ЂОРЂЕ МИХАЛЛОВИЋ**, рођен је 1949. године у Београду. Дипло-

мирао је 1970. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет где је и магистрирао 1977. године. Докторску дисертацију под називом "Фосилне флоре палеогена Србије" одбранио је на истом факултету 1983. године из уже научне области палеоботаника.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету изабран је 1974. године. За асистента је изабран 1977. године, за доцента 1983., за ванредног професора 1989. године, а у звање редовног професора изабран је 1995. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада су истраживања фосилне макрофлоре и кречњачког нанопланктона; проучавање палеоекологије, биостратиграфије и палеоклиматологије кенозоика.

Члан Српског геолошког друштва.

Добитник награде "Милан Милићевић инжењер геологије" 1977. и награде "Јован Жујовић" 1994. године.

У периоду 2000–2002 био Декан Рударско-геолошког факултета, а 2004. године Државни секретар Министарства рударства и енергетике Владе Републике Србије.

Преминуо 2008. године.

**Др ДЕЈАН МИЛОВАНОВИЋ**, рођен је 1937. године у Београду. Дипломирао је 1970. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет где је и магистрирао 1964. године. Докторску дисертацију под називом "Проблеми конзервације минералних сировина у савременим условима" одбранио је на истом факултету 1965. године из уже научне области економска геологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету изабран је 1962. године, за доцента 1968., а за ванредног професора 1973. године. У звање редовног професора изабран је 1979. године, а 1988. реизабран. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада су: економска геологија (геолошко-економска и техничко-економска оцена лежишта минералних сировина, ефективност геолошких истраживања и др.); економика, организација, планирање, финансирање и менаџмент геолошких истраживања и геоиндустрије; економика минералних сировина; заштита и унапређивање животне средине-конзервација минералних ресурса, геоекологија и геотетика, и посебно примена концепције одрживог развоја у минералном сектору; заштита и унапређивање животне средине-конзервација минералних ресурса, геоекологија и геотетика, и посебно примена концепције одрживог развоја у минералном сектору; наука о рудним лежиштима и истраживање различитих минералних сировина; војно-стратешки значај минералних ресурса, општа методолошка питања научно-истраживачког рада, комплексна питања рудничке ренте, класификације и категоризације резерви, научно-техничког прогреса у геологији, ефективности и продуктивности геолошких истраживања и др.

Стални члан Југословенске инжењерске академије (ЈИНА) – Београд, Међународне менаџерске Академије (Нови Сад), International Higher Education Academy of Science (Moscow) и дописни члан Инжењерске Академије Југославије (Београд)

Члан Српског геолошког друштва (био председник Секције за економску геологију).

Два пута одликован високим југословенским државним одликовањима и носилац више повеља, значки и плакета.

Пензионисан је 2002., а преминуо 2008. године.

**Др ЧЕДОМИР МУДРИНИЋ**, рођен је 1935. године у Бојни код Глине. Дипломирао је 1960. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1965. године, а докторску дисертацију под називом "Геохемијске карактеристике Sb-As асоцијација у Српско-македонској металогенетској провинцији" одбранио је на истом факултету 1978. године из уже научне области економска геологија.

После дипломирања радио је у Геолошком заводу у Сарајеву (1960–1962), а после и у РТБ Зајача (1969-1973). За асистента на Рударском факултету у Тузли изабран је 1962. На Рударско-геолошком факултету у Београду је од 1973 године где је изабран за вишег научног сарадника 1979. и ванредног професора 1985. године. У пензију је отишао 1999. године са звањем редовног професора. Преминуо је 2000. године.

**Др РАНКО С. МУЖИЈЕВИЋ**, рођен је 1925. године у Коњицу. Дипломирао је 1951. године на Геолошком факултету Техничке велике школе у Београду. Докторску дисертацију под називом "Прилог решавању проблема истраживања антиклиналних структура применом потенцијалних електричних метода" одбранио је

Рударско-геолошком факултету 1961. године из уже научне области геофизика.

За доцента је изабран 1961. године, за ванредног професора 1967. године, а у звање редовног професора изабран је 1982. године.

Област научноистраживачког рада су гравиметрија, глектрометрија

У пензији од 1990., а преминуо 1996. године.

**Др ДРАГОСЛАВ НИКОЛИЋ**, рођен је 1932. године у Јагодини. Дипломирао је 1955. године на Природно-математичком факултету, на Групи за минералогiju и петрографију. Докторску дисертацију под називом "Пегматити СФРЈ" одбранио је на Рударско-геолошком факултету 1963. године из уже научне области минералогija и петрологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету изабран је 1955. године. За доцента је изабран 1965. године, за ванредног професора 1972. године, а у звање редовног професора изабран је 1980. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада је Фундаментална и примењена минералогija.

Члан Југословенске менералошке асоцијације (био председник), Секретар Комисије за минералогiju и геохемију КБГА (1980–1982).

Добитник Теслине награде.

Преминуо 1993. године.

**Др ПРЕДРАГ С. НИКОЛИЋ**, рођен је 1928. године у Г. Дреновцу код Прокупља Дипломирао је 1952. године на Универзитету у Београду на

Геолошко-палеонтолошкој групи Природно-математичког факултета. Докторску дисертацију под називом "Геолошко-тектонска студија угљених лежишта Подвис-Добра срећа" одбранио је 1962. године на истом факултету, из уже научне области геологија.

Радио је најпре као руднички геолог на руднику "Добра срећа" (1953-1955), затим, у рудницама ватросталних глина у Аранђеловцу (1955-1957), као и шеф геолошко-истражних радова у Тимочким рудницама угља, Књажевац (1957-1962), да би иза тога, после докторирања обављао послове универзитетског наставника, најпре на Рударско-металуршком (техничком) факултету у Бору (1969 – 31. 12. 1979)., а затим на Рударско-геолошком факултету у Београду (1. 1. 1980. до 1. 10. 1993., када је пензионисан).

Као универзитетски наставник био је више година шеф катедре (у Бору од 1963–1971, у Београду од 1990–1993), око 11 година продекан и декан у Бору (1963–1974), заменик декана и декан Рударско-геолошко-металуршког факултета Београд–Бор у два мандата. Обављао је више функција на Универзитету и ван њега.

За постигнуте резултате више пута награђиван разним плакетама, захвалницама и другим видовима признања, међу којима су Октобарска награда Бора (1967), Награда Универзитета за уџбенике (1970), Орден рада са златним венцима (1977), Орден заслуге за народ са сребрним зрацима (1987) и др.

Објавио преко 150 радова, 10 универзитетских уџбеника, 2 средњошколска уџбеника, 7 монографија, више пројеката и студија, углавном из области угљева. Учествовао на до-

маћим и страним геолошким скуповима и конгресима, углавном са радовима и саопштењима. Обављао више дугогодишњих функција у републичким органима и телима (комисија за енергетске сировине у Фонду за геологију, председник Комисије за оверу резеви минералних сировина, председник Одбора за програм и развој раније Заједнице усмереног образовања, председник Одбора за астро и геонауке при Министарству за науку и технологију Србије итд.).

Пензионисан је 1993., а преминуо 2005. године.

**Др НИКОЛА ПАНТИЋ**, рођен је 1926. године у Земуну. Дипломирао је 1951. године на Геолошко-палеонтолошкој групи Природно-математичког факултета. Докторску дисертацију под називом "Биостратиграфија фосилних флора Србије" одбранио је 1956. године на истом факултету из уже научне области палеоботаника.

За асистента на Геолошко-палеонтолошкој групи Природно-математичког факултета изабран је 1951. године. За доцента је изабран 1956., а за ванредног професора 1962. године. Звање редовног професора, стекао је 1968. године на Рударско-геолошком факултету.

Област научноистраживачког рада је палеоботаника, микропалеонтологија, палеоекологија.

За дописног члана Српске академије наука и уметности изабран је 1968. године, а за редовног члана 1985. Дописни члан Југославенске академије знаности и умјетности постао је 1988. године

Члан Швајцарског геолошког друштва, Асоцијације стратиграфских палинолога САД, Српског геолошког друштва, Савеза геолошкох друштава Југославије.

лошког друштва, Савеза геолошкох друштава Југославије.

Добитник Плакете Природњачког музеја у Београду (1970), Плакете Мађарског геолошког друштва (1973), Златне плакете Југословенског савеза за заштиту и унапређивање човекове средине (1984), Плакете Геолошке и хидрогеолошке школе "Милутин Миланковић" (1988), Повеље Савезног геолошког завода за резултате у изради Геолошке карте Југославије (1989), Повеље Савеза геолошких друштава Југославије за дугогодишњи рад у управи Савеза (1990), Седмојулске награде Србије за област природно-математичких наука (1991), Медаље Српског геолошког друштва (1991). Плакете Рударско-геолошког факултета (1991), повеља Професор Бранислав А. Миловановић (1995).

У пензији од 1993., а преминуо 2002. године.

**Др МОМЧИЛО ПАТАРИЋ**, рођен је 1932. године у Нишу. Дипломирао је 1957. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету. Докторску дисертацију под називом: "Најповољније методе повезивања подземне рудничке мреже, са освртом на примену у рудницима Југославије" одбранио је 1966. године на истом факултету из уже научне области Рударска мерења.

Као погонски инжењер радио је од 1957. године. За асистента је изабран 1959. године, а за доцента 1967. године. У звање ванредног професора изабран је 1972. године, а у звање редовног професора изабран је 1982. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је био из области рударских мерења, померања поткопаног терена и заштите објеката од рударских радова.

Био је председник Југословенског комитета за рударска мерења и члан председништва Међународног друштва за рударска мерења (ISM).

Такође, био је и члан Комисије за терминологију DMV-а, Немачког друштва за рударска мерења.

Завршио је специјализацију у Институту за рударска мерења Рударске академије у Клаусталу.

Пензионисан је 1995. године. Преминуо је 2014. године.

**Др ЈОВАН ПЕЈЧИНОВИЋ**, рођен је 1937. године. Дипломирао је 1961. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету, где је 1978. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Допринос изучавању вентилације коморних откопа применом методе хидромоделирања на примеру откопа рудника "Трепча", одбранио је на истом факултету, из уже научне области вентилација, техничка и еколошка заштита.

У звање ванредног професора изабран је 1992. године, а у звање редовног професора изабран је 1997. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је био из области рударства, подземне експлоатације, вентилације и заштите на раду.

Пензионисан је 2002. године. Преминуо је 2014. године.

**Др ЗОРАН ПЕТКОВИЋ**, рођен је 1939. године у Нишу. Основне студије је завршио на Универзитету у

Београду – Рударско-геолошком факултету, где је 1975. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Оптимизација технолошког процеса подземне експлоатацијерудног тела Тилва Рош у јами Бор испод XIII-ог хоризонта" из уже научне области подземна експлоатација.

У звање асистента изабран је 1978. године, доцента 1981. године, а ванредног професора 1986. године. У звање редовног професора изабран је 1991. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је био из области подземне експлоатације.

Био је члан "JINA" (Југословенска инжењерска академија), од 2005. године и био је члан Српског рударског друштва.

Био је функцији продекана РГФ (1996-1998) и у функцији декана РГФ (1998-2000),

Од 14. септембра 1994. године радио је и као експерт Савезне владе Југославије за област рударство при Савезном Министарству за науку и технологију.

Пензионисан је 2004. године. Преминуо је 2015. године.

**Др МИОДРАГ ПЕТРОВИЋ**, рођен је 1931. године у Селевцу. Дипломирао је 1954. године на Геолошко-палеонтолошкој гурпи Природно-математичког факултета у Београду. Докторску дисертацију под називом "Средњемиоценски фораминифери Јадарског басена" одбранио је на истом факултету 1963. године из уже научне области микрорпалеонтологија.

За асистента на Геолошко-палеонтолошкој гурпи Природно-математи-

чког факултета изабран је 1957. године. За доцента на Рударско-геолошком факултету изабран је 1965., за ванредног професора 1972. године, а у звање редовног професора изабран је 1978. године.

Област научноистраживачког рада су миоценски фораминифери, еволуција централног Паратетиса.

Специјализацију је обавио у Geologisch-bundestanstaltu", Беч, Аустрија.

Члан Српског геолошког друштва.

Пензионисан је 1996., а преминуо 2012. године.

**Др ЈОВАН РАДОЈЕВИЋ**, рођен је 1938. године у Теслићу. Дипломирао је 1963. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1973. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Оптимизација брзина и углова резања роторним багерима у односу на утрошену енергију и инсталисану снагу машине" одбранио је 1980. године на истом факултету из уже научне области Механика стена.

За асистента је изабран 1973. године, а за доцента 1981. године. У звање ванредног професора изабран је 1986. године, а у звање редовног професора изабран је 1991. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је био из области механике стена.

Пензионисан је 2003. године. Преминуо је 2010. године.

**Др МИТАР СЕКУЛИЋ**, рођен је 1930. године у Србобрану. Дипломирао је 1955. године на Универзитету у Београду - Природно-математичком

факултету, где је 1960. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Термоминесценција неких југословенских барита" одбранио је 1978. године на истом факултету из уже научне области Физика кондензованог стања.

За асистента је изабран 1960. године. За вишег научног сарадника 1972. године, за доцента 1978. године. У звање ванредног професора изабран је 1986. године, а у звање редовног професора изабран је 1992. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је био из области спектрометрије и луминесценције.

Пензионисан је 1995. године. Преминуо је 2009. године.

**Др ВЕЉКО СИМЕУНОВИЋ**, рођен је 1957. године у Коштрачу у Власеници. Дипломирао је 1982. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1987. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију одбранио је 1990. године на истом факултету из уже научне области Подземна експлоатација лежишта минералних сировина.

За асистента приправника је изабран 1985. године, а за асистента 1988. године. За доцента је биран 1991. године, ванредног професора 1997. године, а у звање редовног професора изабран је 2010. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је био из области оптимизације, планирања и организације производње.



Био је члан Српског рударског друштва од 1993. године.

Био је носилац главног рударског пројекта подземне експлоатације преосталих резерви боксита у лежишту Браћан, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2006. године и главног рударског пројекта "за рестартирање на рудникот за олово и цинк "Саса" Македонска Каменица, технички пројект за главен и локален транспорт на руда и јаловина во ревер "Свиња река", Рударско-геолошки факултет, Београд, 2007. године.

Преминуо је 2010. године.

**Др МИЛЕВА СЛАДИЋ-ТРИФУНОВИЋ**, рођена је 1930. године у Пучишћу на Брачу. Дипломирала је 1956. године на Геолошком факултету Техничке велике школе у Београду. Докторску дисертацију под називом "Палеонтолошке карактеристике и биостратиграфски значај рудистног сенонског рода *Pseudopolyconites* Milovanović" одбранила је 1980. године на Рударско-геолошком факултету из уже научне области палеонтологија.

Као сарадник на Катедру за геологију и палеонтологију Геолошког факултета примљена је 1956. године. За предавача на Рударско-геолошком факултету изабрана је 1961. године, за доцента 1981., за ванредног професора 1983. године, а у звање редовног професора изабрана је 1989. године.

Област научноистраживачког рада је проучавање сенонских рудистних фауна Србије, других делова бивше Југославије, Италије и Аустрије; проучавања горњокредних фораминифера.

Члан Српског геолошког друштва, чији је била секретар (1981–1985) и председник (1987–1991).

Пензионисана је 1996., а преминула 2005. године.

**Др ДРАГОЉУБ СТЕФАНОВИЋ**, рођен је 1927. године у Скопљу. Дипломирао је 1950. године на Геолошком факултету Техничке велике школе у Београду. Докторску дисертацију под називом "Реманентно намагнетисање магматских стена" одбранио је 1962. године на Рударско-геолошком факултету из уже научне области геофизика.

За доцента на Рударско-геолошком факултету изабран је 1962. године, за ванредног професора 1968. године, а у звање редовног професора изабран је 1977. године.

Област научноистраживачког рада су магнетометрија, палеомагнетизам.

Члан ЕАЕГ (European Association of Exploration Geophysicists), Српског научног друштва.

Организатор 49. конгреса ЕАЕГ (European Association of Exploration Geophysicists) у Београду, 1987. године.

У пензији је од 1996., а преминуо 2013. године.

**Др БУДИМИР ФИЛИПОВИЋ**, рођен је 1934. године у Лесковцу. Дипломирао је 1958. године на Универзитету у Београду, Природно-математички факултет. Магистарске студије је завршио 1963. године, а докторске студије 1967. године на Рударско-геолошком факултету из уже научне области хидрогеологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету изабран је 1960. го-

дине, за доцента 1968., за ванредног професора 1975. године, а у звање редовног професора изабран је 1980. године.

Област научноистраживачког рада је регионална хидрогеологија; минералне воде.

Члан Научног друштва Србије, ИАН (Интернационалне асоцијације хидрогеолога), Српског геолошког друштва, Српског хемијског друштва, Друштва инжењера и техничара.

Објавио 48 стручних и научних радова. У истом периоду, урадио је 32 студије, 7 елабората, 29 извештаја и више пројеката. Такође, има објављена 3 уџбеника, 1 практикум, 2 скрипте и више монографија

Преминуо 2013. године.

**Др ЉУБОМИР ЦВЕТКОВИЋ**, рођен је 1946. године у Београду. Дипломирао је 1971. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет где је и магистрирао 1981. године. Докторску дисертацију под називом "Минерали система  $Cu_3(As,Sb,V,Sn,Ge,W)S_4$  у лежиштима бакра источне Србије" одбранио је на истом факултету 1989. године из уже научне области Фундаментална и примењена минералогичка.

Као стручни сарадник на Рударско-геолошком факултету почео је да ради 1974. године. За асистента на истом факултету изабран је 1985. године, за доцента 1989., а за ванредног професора 1995. године. У звање редовног професора изабран је 2003. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет.

Члан Српског геолошког друштва и Југословенске асоцијације за минералогичку.

Преминуо 2012. године.

**Др АНКА ЧОВИЋ**, рођена је 1927. године. Дипломирао је 1960. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету, где је 1971. године завршила и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Допринос проучавања губитка ваздушне струје у рудницима", одбранила је 1980. године на истом факултету из уже научне области Вентилација, техничка и еколошка заштита.

За асистента је изабрана 1963. године, а у звање доцента 1971. године, ванредног професора 1981. године, а у звање редовног професора изабрана је 1988. године. Сва звања је стекла је на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је био из области рударства, вентилације, заштите животне средине и заштите на раду.

Обављала је функције Продекана факултета и шефа Катедре за вентилацију и техничку заштиту.

Учествовала је у изради или руководила великим бројем студија и научно-истраживачких пројеката.

Пензионисана је 1992. године, а преминула је 1993. године.

### *Ванредни професори*

**Др СОФИЈА ВУКОВИЋ**, рођена је 1930. године у Ади. Дипломирао је 1956. године на Минералогско-петрографској групи Природно-мате-

матичког факултета у Београду, где је 1962. године завршила и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом "Минералне асоцијације старих олово-цинканих области шљака - троскови у Шумадији са освртом на неке друге области у Србији" одбранила је 1980. године на Рударско-геолошком факултету из уже научне области минералогиија.

За звање вишег стручног сарадника на Рударско-геолошком факултету изабрана је 1980. године. За доцента је изабрана 1981., а у звање ванредног професора изабрана је 1989. године.

Пензионисана је 1993., а преминула 2012. године.

**Др РАДОВАН ДИМИТРИЈЕВИЋ**, рођен је 1947. године у Београду. Дипломирао је 1971. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1978. године, а докторску дисертацију под називом "Кристалне структуре нитратних инклузионих комплекса А зеолита и механизам измене јона у катјонским позицијама" одбранио је на истом факултету 1985. године из уже научне области кристалографија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету изабран је 1973. године, за доцента 1985., а у звање ванредног професора изабран је 1995. године.

Област научноистраживачког рада је кристалографија, рендгенска дифракција поликристалних материјала.

Члан Српског кристалографског друштва, Српског геолошког дру-

штва, Српског физичко-хемијског друштва, Интернационалне Уније за Кристалографију.

Преминуо 2010. године.

**Др ОБРАД МИЛОШЕВИЋ**, рођен је 1935. године у Газдару, срез Лесковац. Дипломирао је 1965. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Докторску дисертацију под називом "Нови поступци при геоелектричним испитивањима са посебним освртом на могућности програмираног мерења" одбранио је на истом факултету 1977. године из уже научне области геофизика.

За доцента на Рударско-геолошком факултету је изабран 1978. године, а у звање ванредног професора изабран је 1983. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет.

Област научноистраживачког рада су електрометрија, геофизички инструменти.

Преминуо 1993. године.

**Др ЗОРКА ОБРАДОВИЋ-ПЕЈАТОВИЋ**, рођена је 1929. године у Лозници. Дипломирала је 1957. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету. Магистарске студије завршила је 1973. године. Докторску дисертацију под називом: "Примена математичког моделирања при геометризаацији лежишта у припреми графичке основе за пројектовање" одбранила је 1978. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету из уже научне области Рударска мерења.

Као погонски инжењер у Нафта-гасу радила је од 1957. године.

На Факултету је почела да ради 1958. године као стручни сарадник. У звање асистента је изабрана 1960. године, а за доцента 1979. године. У звање ванредног професора бирана је 1987. године. Сва звања је стекла на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је био из области рударских мерења, графичке документације рудника и геометризаације рудничких објеката.

Преминула је 1993. године.

**Др ВОЈИСЛАВ ЦЕПАРОСКИ**, рођен је 1944. године у Струги. Дипломирао је 1969. године на Универзитету у Београду - Грађевински факултет, где је 1978. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Прилог одређивању и елиминисању атмосферског ефекта код мерења линеарних величина и зинитних даљина", одбранио је 1990. године на истом факултету из уже научне области Инжењерска геодезија.

Од 1966. године радио је као инжењер у Геопремеру, 1980. године изабран је за асистента на Грађевинском факултету. 1989. године радио је као наставник на Вишој геодетској школи. За доцента на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, изабран је 1992. године, а у звање ванредног професора изабран је 1998. године на истом факултету.

Научноистраживачки рад му је био из области инжењерске геодезије и више геодезије.

Преминуо је 2001. године.

### *Доценти*

**Др МИХАЈЛО СИМИЋ**, рођен је 1947. године у Ораховцу. Дипломирао је 1976. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет где је и магистрирао 1988. године. Докторску дисертацију под називом "Вишенаменско коришћење вода карстних издани у подручју Ваљевско-мионичког карста" одбранио је на истом факултету 1990. године из уже научне области хидрогеологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету изабран је 1990. године, а за доцента 1991.

Област научноистраживачког рада су хидрогеолошка истраживања, односно решења проблема водоснабдевања питком и термоминералном водом, утврђивање услова и могућности захватања и вишенаменског коришћења карстних изданских вода помоћу подземних акумулација, регулације издани у карсту, флаширање подземних вода.

Члан Српског геолошког друштва, IGA (International Geothermal Association), IAEG (International Association for Engineering Geology).

Преминуо 2002. године.

### *Асистенти*

**Мр НЕНАД ПЕТРОВИЋ**, рођен је 1965. године у Београду. Основне студије је завршио 1992. године, а магистарске студије 1994. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету из уже научне области Подземна експлоатација лежишта минералних сировина.

За асистента је изабран 1995. године, а у исто звање је поново биран 1999. године.

Научноистраживачки рад му је из области оптимизације параметара минирања и напонског стања стенског масива.

Био је члан Српског рударског друштва од 1993. године.

Радио је на оцени могућности рационализације и повећања производње у руднику гипса Липница (експертиза), Рударско-геолошки факултет, Београд, 1992. године. Такође, радио је допунски рударски пројекат магацина експлозива Чачак, Рударско-геолошки факултет, Београд, 1992. године и допунски рударски пројекат подземне експлоатације лежишта Буковица, Рударско-геолошки факултет, Београд, 1994. године.

Са факултета је отишао 2003. године, преминуо 2007. године.

### *Асистенти приправници*

**Дипл. инж., ДРАГАН ЂИНОВИЋ**, рођен је 1960. године у Лесковцу. Дипломирао је 1987. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошки факултет, на Смеру за регионалну геологију.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету изабран је 1988. године.

Научноистраживачки рад му је био из области геолошког картирања и тектонике.

Члан Српског геолошког друштва.

Одржавао вежбе из Геолошког картирања и учествовао у извођењу Теренске наставе из Геолошког картирања. Учествовао на два истраживачка пројекта.

Преминуо 1991. године.

**Дипл. инж. САША ЧОЛИЋ**, рођен је 1972. године у Београду. Дипломирао је 2002. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошки факултет, на Смеру за регионалну геологију.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету изабран је 2002. године.

Област научноистраживачког рада и интересовања је структурна геологија, геоморфологија, спелеологија.

Члан Српског геолошког друштва, Друштва геоморфолога Србије и Црне Горе, члан Председништва Спелеолошког клуба "АС".

Одржавао вежбе из Геоморфологије, Даљинске детекције и Метода даљинске детекције. Од 2003. године био је предавач на семинарима у И.С. Петница. Учествовао у реализацији семинара из даљинске детекције и ГИС-а за геологе из Алжира. Учесник је једног научног пројекта који је финансирало Министарство за науку Владе Републике Србије. Као члан тима, учествовао је у реализацији преко двадесет стручних пројеката и студија из различитих области геологије. Као велики заљубљеник у спелеологију, учествовао је у бројним спелеолошким истраживањима широм Југославије.

Погинуо је у Ресавској пећини 2007. године.

### *Научни сарадници*

**Др ЈЕЛЕНА С. АНЂЕЛКОВИЋ**, рођена 1928. године у Долову. Дипломирани геолог, доктор геолошких наука. Научни саветник Рударско-гео-

лошког факултета у пензији. Дипломирао је 1953. године на Природно-математичком факултету у Београду, на геолошко-палеонтолошкој групи. Докторирао на Рударско-геолошком факултету 1970. године са темом: "Терцијарне рибе Србије".

Објавила самостално или у коауторству 56 радова и 8 монографија.

Члан је Српског геолошког друштва.

Пензионисана је 1993., а преминула 2003. године.

### 3.8. Ненаставно особље

#### *Научни сарадници*

**Др БОЈАН БОЖИДАР ХАЈДИН**, рођен је 1959. године у Београду. Дипломирао је 1987. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1996., а докторску дисертацију под називом "Управљање ресурсима подземних вода северне Бачке" одбранио је 2014. године на истом факултету из уже научне области водоснабдевање и менаџмент подземних вода.

Од 1987. до 2004. године ради као стручни сарадник на Рударско-геолошком факултету у Београду. Систем-администратор Рачунарског центра Департмана за хидрогеологију постаје 2004. године, а 2014. године промовисан је у звање научног сарадника.

Научноистраживачки рад је у области примене методологије научног рада, израда база података и примена специјалистичког софтвера у хидрогеологији.

Члан је Српског геолошког друштва.

Добитник награде Фонда "Милош и Никола Павловић" за најбољи дипломски рад из области хидрогеологије за 1987. годину и Повеље

Српског геолошког друштва за рад у друштву (1991).

Боравио је на University of East Anglia, Norwich, England ради специјализације у решавању проблема окружења.

#### *Стручни сарадници*

**Мр ЗОРАН ДРАШКО**, рођен је 1965. године у Београду. Дипломирао је 1991. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије завршио је 1998. године на истом факултету из уже научне области Економска геологија.

После дипломирања радио у „Геозавод-ИМС“ (1992–1994). За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету изабран је 1994. године. За асистента је изабран 1999. године, а тренутно је на месту стручног сарадника.

Област научноистраживачког рада су Методе истраживање лежишта минералних сировина, рудничка геологија, потврдивост лежишта минералних сировина.

Члан је Српског геолошког друштва.

**Дипл. инж. МИЛЕНА ЈОСИПОВИЋ ПЕЈОВИЋ**, рођена је 1969. године у Београду. Основне студије је завршила 1994. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету, на Смеру за истраживање лежишта минералних сировина.

Као стручни сарадник ради на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету од 1995. године.

**Др ЈЕЛЕНА МАЈСТОРОВИЋ-НЕЦКОВИЋ**, рођена је 1960. године у Београду. Дипломирао је 1987. годи-

не на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету, где је 2002. године завршила и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Могућност коришћења домаћег зеолита за синтезу ватросталног материјала повишене термостабилности", одбранила је 2015. године на истом факултету из уже научне области Механика стена.

У звање истраживача сарадника изабрана је 2003. године, а 2014. године је изабрана у исто истраживачко звање. Звања је стекла на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад јој је из области механике стена, механике тла и области материјала.

Члан је међународног друштва за механику стена.

**Дипл. инж. САВА МАГАЗИНОВИЋ**, рођен је 1981. године у Београду. Дипломирао је 2006. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Стручни сарадник на Рударско-геолошком факултету постао је 2011. године.

Научноистраживачки рад је из области решавања проблема водоснабдевања питком водом, одређивање потенцијала и резерви подземних питких и геотермалних-минералних вода, заштита животне околине и геолошке средине, експлоатацијом геотермалних ресурса, пројектовањем бушотина и бунара, истраживањем изворишта за флаширање вода, одређивање зона санитарне заштите изворишта.

Члан је Српског геолошког друштва, Интернационалне асоцијације хидрогеолога (ИАН).

**Мр ТАТЈАНА МАЛБАШИЋ**, рођена је 1968. године у Београду. Дипломирала је 1999. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 2016. године завршила и магистарске студије, из уже научне области Инжењерство нафте и гаса, Технологија бушења.

У звању стручног сарадника на Катедри за Експлоатацију нафте, гаса и технику дубинског бушења ради од 1999. године.

Научноистраживачки рад јој је из области технологије бушења.

**Дипл. инж. НЕНАД МАЛЕШЕВИЋ**, рођен је 1965. године у Београду. Дипломирао је 1993. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, на Смеру за регионалну геологију.

На Рударско-геолошком факултету стално је запослен од 1994. године на месту стручног сарадника.

Научноистраживачки рад је из области стратиграфије и регионалне геологије.

Члан је Српског геолошког друштва.

Технички уредник часописа Геолошки анали Балканскога полуострва од 1995. године. Учествовао је на заједничком пројекту Српске академије наука и уметности и Бугарске академије наука "Trans-border stratigraphic correlations of the western Stara Planina Mts. in western Bulgaria and eastern Serbia", као и на неколико националних пројеката.

**Др ДОБРИЦА НИКОЛИЋ**, рођен је 1972. године у Београду. Дипломирао је 2000. године на Универзитету у Београду - Физички факул-

тет, где је 2005. године завршио и магистарске студије из уже научне области метрологија.

У звање асистента-приправника изабран је 2001. године, а асистента 2006. године. Реизбор у звање асистента био је 2009. године. У звање стручног сарадника изабран је 2013. године. Сва звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области нанотехнологије и метрологије.

Добитник је награде фонда "Проф. др. Љубомир Ђирковић" и Физичког факултета за најбољи магистарски рад из физике у 2004/2005. години.

**Дипл. инж. УРОШ ПАНТЕЛИЋ**, рођен је 1985. године. Дипломирао је 2012. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошки факултет, где је 2013. године завршио и мастер студије из уже научне области Заштита на раду и заштита животне средине.

У звање стручног сарадника изабран је 2012. године. Звање је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области рударства, заштите на раду, заштите животне средине и процене ризика.

Члан је научно-истраживачког пројекта код Министарства за науку и технолошки развој, РС.

Учествовао је у изради више инвестиционих студија и пројеката за потребе развоја Електропривреде Србије.

Стручно је лице за обављање послова безбедности и здравља на раду на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

**Дипл. инж. ИВАН СТЕФАНОВИЋ**, рођен је 1968. године у Београду. Дипломирао је 1995. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, а звање кустоса стекао је 2005. године у Народном музеју у Београду.

На Рударско-геолошком факултету стално је запослен од 1998. године на месту стручног сарадника – кустоса.

Научноистраживачки рад је из области палеонтологије и музеологије.

Члан је Националног савета за заштиту геонаслеђа ex-situ, од 2002. године.

Учествовао на више од 40 изложби и манифестација. Израдио музејску базу података. 2002. године радио на изради NOVV базе података у оквиру научног пројекта EEDEN (Environments and ecosystem Dynamics of Eurasian Neogene) у Природњачком музеју (Museo Nacional de Ciencias Naturales) у Мадриду, Шпанија.

### *Преминули стручни сарадници*

**Дипл. инж. ВИДО МАРТИНОВИЋ**, рођен је 1934. године у Цетињу. Дипломирао је 1970. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

У звању стручног сарадника био је од 1965. године до 1999. године. Звање је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је био из области рударства, вентилације и заштите на раду.

Пензионисан је 1999. године и преминуо исте године.



**Мр Миџа Мартиновић**, рођен је 1957. године у Панчеву. Основне студије је завршио 1990., а магистарске студије 2008. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету из уже научне области геотермална енергија.

На Рударско-геолошком факултету изабран је за стручног сарадника.

Област научноистраживачког рада и интересовања је решавање проблема водоснабдевања питком водом, изградња подземних акумулација питких вода и топлоте, одређивање потенцијала и резерви подземних питких и геотермалних-минералних вода, заштита животне околине и геолошке средине, развој бањских места, управљање ресурсима, експлоатација геотермалних ресурса, пројектовање бушотина и бунара, истраживање изворишта за флаширање вода, одређивање зона санитарне заштите изворишта.

Завршио специјализацију из Динамике подземних хладних и термалних вода 1991. године на Универзитету Уједињених Нација у Рејкавику (Исланд).

Члан Српског геолошког друштва, Светског удружења за геотермалну енергију (IGA), Немачког удружења за геотермалну енергију (GTV).

Бавио се израдом хидрогеолошких и хидрогеотермалних математичких модела и применом информационих технологија у геологији и хидрогеологији

Преминуо 2011. године.

**Дипл. инж. Мате Петричевић**, рођен је 1951. године у Задру. Дипломирао је 1976. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

На Рударско-геолошком факултету стално запослен од 1977. до 2010. године. По одобрењу катедре за геотехнику и наставно-научног већа држао је вежбе студентима из предмета: Наука о чврстоћи, Методе инжењерско-геолошких истраживања терена, Принципи инжењерске геологије. Учествовао у бројним пројектима сарадње са привредом и научно-истраживачким пројектима и студијама.

Члан домаћих и међународних стручних и научних удружења из области инжењерске геологије, механике стена, механике тла и фундарања.

Преминуо 2010. године.

**Дипл. инж. Александар Петровски**, рођен је 1965. године. Дипломирао је 1993. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, на Смеру за површинску експлоатацију.

У звање стручног сарадника изабран је 1993. године. Звање је стекао на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је био из области примене рачунара у рударству, програмирања, области реалних програмских система, интернет технологија и електронског пословања, геоинформационих система (GIS), Инжењерско – креативне примене рачунара у ИМ и области рачунарски интегрисаних технологија.

Преминуо 2014. године.

**Дипл. инж. Богољуб Цвелић**, рођен је 1941. године у Београду. Дипломирао је 1988. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

За стручног сарадника на Рударско-геолошком факултету изабран је 1980. године.

У пензију је отишао 2006. године, а исте године је и преминуо.

### **3.9. Наставници и сарадници отишли са Факултета**

#### *Редовни професори*

**Др ИВАН ГРЖЕТИЋ**, рођен је 1952. године у Београду. Дипломирао је 1975. године на Универзитету у Београду, Природно-математички факултет, где је завршио и магистарске студије 1977. Докторску дисертацију под називом "Испитивање природе хемијске везе и особина фотоелектронских и меких рендген емисионих спеката сумпора у једињењима хидротермалних лежишта" одбранио је 1984. године на Рударско-геолошком факултету из уже научне области Физичка хемија у геологији.

За стручног сарадник на Рударско-геолошком факултету при Универзитетској лабораторији за електронску микроанализу (УЛЕМА), изабран је 1977. године. За асистента изабран је 1979., за доцента 1985. године, за ванредног професора 1991. године, а у звање редовног професора изабран је 1997. године. Од 2007. године је редовни професор на Хемијском факултету.

Област научноистраживачког рада је физичка хемија у геологији; синтезе вишеккомпонентних талијумових сулфосоли; инструментална анализа: сканинг електронска микроскопија (SEM); атомска апсорпциона спектрометрија (AAS); оптичка емисиона спектрометрија индиктивно купловане

плазме (ICP-OES); фотоелектронска спектрометрија (XPS); таласно дисперзивна редгенска спектрометријска анализа (WD-XRF); заштита животне средине и хемија животне средине.

Постдокторске студије је завршио 1986. године на Универзитету у Упсали, Шведска – фотоелектронска спектроскопија.

Члан Српског хемијског друштва (у оквиру друштва, члан управног одбора од 1996-2002), Друштва за електронску микроскопију, Савеза инжењера и техничара, Међународних друштава "Society for environmental geochemistry and health", "European society for electron microscopy", Југословенског друштва за ширење и примену науке и праксе у заштити животне средине ECOLOGICA.

На Факултету гео наука Универзитета у Хајделбергу (Немачка) радио је као гостујући доцент, а потом и као гостујући професор од 1990. до 1993. Био је ангажован и на Институту за нуклеарне науке Винча при Лабораторији за материјале од 1996 до 1999. Радио је као професор из уже области Заштите животне средине при Центру за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду од 1995. године па све до 2005.

Са факултета отишао 2005. године.

**Др ЂОРЂЕ ГРУЛИЋ**, рођен је 1960. године у Бечеју. Дипломирао је 1993. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Докторску дисертацију под називом "Superposed folding: Analogue Models and Natural Examples from the Maggia Nappe (Pennine Zone, Switzerland)" одбранио је 1992. године ЕТН

Zürich (Федерални Институт Технологије, Цирих) из уже научне области структурна геологија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету изабран је 1982. године, а 1988. године биран је за асистента на Swiss Federal Institute of Technology (ETH), Zürich, Switzerland. 1985. године, где је 1992. године изабран за научног сарадника. За доцента је изабран 1996. године на University Freiburg, Geologisches Institut, Freiburg, Germany. На Dalhousie University, Department of Earth Sciences (Halifax, Canada), 2000. године изабран је за ванредног професора, а 2012. за редовног професора. Од 2015. године је Carnegie Chair in Geology.

Област научноистраживачког рада је интеракција тектонике и егзогенних процеса (климе), процеси ексумације еклогита у конвергентним тектонским ситуацијама, сеизмотектоника.

Постдокторске студије је завршио на Федералном Институту Технологије у Цириху (ETH Zürich).

Члан је Atlantic Geoscience Society, American Geophysical Union, Associate of The Canadian Institute for Advanced Research (2000-2010), The Geological Association of Canada Atlantic, Geological Society of America, International Association of Structural/Tectonic Geologists, Српског геолошког друштва.

Добитник је Медаље М. Петровић-Алас у Гимназији Тодор Дукин у Бечеју (1978); награде 100 година Геолошке школе и науке (1980) – за успех на студијама на Универзитету у Београду. Добитник је бројних иностраних награда.

Гостујући професор на Stanford University, Department of Geophysics (Stanford, CA) и Swiss Federal Institute of Technology (ETH), Zürich, Switzerland (09. 2015. – 10. 2016.). Advanced Research, Fellow of The Canadian Institute for Advanced Research (CIFAR) (2000-2010). Организатор и ко-организатор научних тема на бројним конгресима. Рецензент бројних захтева за финансирање научних пројеката, као и бројних манускрипта за преко 30 међународних научних часописа.

**Др ВЕСНА ДИМИТРИЈЕВИЋ**, рођена је 1957. године у Београду. Дипломирала је на два факултета Универзитету у Београду, на Филозофском факултету 1981., а на Рударско-геолошком 1983. године. Магистарске студије је завршила 1988. године на Рударско-геолошком факултету. Докторску десертацију под називом "Горњоплеистоценски сисари из пећинских наслага Србије" одбранила је 1995. године на Рударско-геолошком факултету из уже научне области палеозоологија.

За звање асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1985. године, за асистента 1989., за доцента 1995. године, за ванредног професора 2001. године, а у звање редовног професора 2006. године. Редовни професор Филозофског факултета постаје 2007. године.

Област научноистраживачког рада су биоархеологија, археозоологија, палеозоологија кичмењака, геологија квартара.

Члан Српског археолошког друштва, Српског геолошког друштва, International Council for Archaeozo-

ology, European Quaternary Mammal Research Association, Одбор за крас и спелеологију САНУ.

Са факултета отишла 2008. године.

**Др СТЕВАН ПРОХАСКА**, рођен је 1944. године у Орловату. Дипломирао је 1967. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио на Лењинградском хидрометеоролошком институту 1974. године. Докторску дисертацију под називом "Стохастички модел за дугорочно прогнозирање речног оптицаја" одбранио је 1980. године на Факултет грађевинских знаности у Загребу из уже научне области хидрологија.

Каријеру је започео као стручни сарадник 1967. године у СХМЗ у Београду. Истраживач Института за водопривреду постао је 1972. године, виши истраживач 1974., самостални истраживач 1976., а водећи истраживач, научни сарадник, постао је 1980. године. Директор Завода за уређење водних токова Института за водопривреду "Јарослав Черни" (1982-1985), водећи истраживач, виши научни сарадник (1985-1989), да би 1989. године био изабран за научног саветника. Од 2007. године Директор Завода за научноистраживачки рад и информатику Института за водопривреду "Јарослав Черни".

Научноистраживачки рад је из области хидрологије.

Редован члан Инжењерске академије Србије.

Члан Југословенског друштва за хидрологију, Југословенског друштва за хидрауличка истраживања, Југословенског друштво за одводњавање

и наводњавање, International Association for Hydraulic Research, Савеза грађевинских инжењера и техничара Југославије, Српског друштва за хидрологију, Српског друштва за хидрауличка истраживања.

Добитник је више домаћих награда и плакета.

На факултету је радио до 2007. године.

### *Ванредни професори*

**Др БРАНИСЛАВ ГЛАВАТОВИЋ**, рођен је 1950. године у Новом Саду. Дипломирао је 1974. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је 1979. завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом "Проучавање сеизмичности јужног Јадрана симултаном обрадом групе земљотреса" одбранио је 1988. године на истом факултету из уже научне области геофизика.

За звање доцента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1988. године, а за ванредног професора 1998. У звање ванредног професора на Грађевинском факултету у Подгорици изабран је 2000. године.

Област научноистраживачког рада и интересовања су геофизика и сеизмологија.

Председник Одбора за геологију и географију Црногорске академије наука и умјетности.

Члан је Црногорског геолошког друштва, чији је (потпредседник); Seismological society of America; Црногорске асоцијације за земљотресно инжењерство (председник).

Добитник је Октобарске награде града Београда за најбољи диплом-

ски рад на Рударско-геолошком факултету (1974) и Ордена рада са златним венцем Владе СФРЈ за посебне заслуге у развоју сеизмологије у Југославији (1990).

Са факултета отишао 1992. године.

**Др НЕНАД ПАВЛОВИЋ**, рођен је 1952. године у Приштини. Дипломирао је 1979. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1992., а докторску дисертацију под називом "Методологија геотехничког моделирања" одбранио је 1996. године на истом факултету из уже научне области геотехника.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1986. године, за асистента 1992., за доцента 1997., а у звање ванредног професора изабран је 2002. У звање редовног професора изабран је 2003. године на De La Salle University, Manila.

Област научноистраживачког рада и интересовања су методологија геотехничких истраживања, моделирања и пројектовања; механика и динамика тла, интеракција објекат-терен; механика стена и инжењерски радови у чврстим стенским масама; изградња подземних објеката; фундарање; геотехника земљотреса; ископи и потпорне конструкције; истраживање и санација клизишта; оцена геотехничког хазарда и ризика; геотехнички аспекти заштите животне средине; геотехничке мелиорације (методе за побољшање и стабилизацију терена); површинска и подземна експлоатација минералних сировина.

Члан је Југословенског друштва за механику стена и подземне радове

(Генерални Секретар), Југословенског Друштва за инжењерску геологију и хидрогеологију, Српског геолошког друштва, Међународног друштва за механику стена ISRM (члан генералне скупштине), Међународног друштво за инжењерску геологију ИАЕГ, Association of Structural Engineers of the Phillipines ASEP.

Са факултета отишао 2002. године

**Др СЛОБОДАН СТАНИЋ**, рођен је 1956. године у Панчеву. Дипломирао је 1981. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1993., а докторску дисертацију под називом "Компаративна анализа сеизмичке миграције пре и после сумирања" одбранио је 1994. године на истом факултету из уже научне области геофизика.

За доцента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1994. године, а у звање ванредног професора изабран је 1999. године. Реизабран 2005. године.

Научноистраживачки рад је из области сеизмометрије.

Обавио специјализацију у организацији COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE (1987) са темама: Seismic stratigraphy, Modelling and its application in seismic interpretation, V.S.P Processing and interpretation.

На факултету је радио до 2009. године.

### *Доценти*

**Др БОРИС ВАКАЊАЦ**, рођен је 1960. године у Београду. Дипломирао је 1991. године на Универзитету

у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1994., а докторску дисертацију под називом "Упоредна проучавања типоморфних парагенетских односа у појединим лежиштима бакра Борске рудне зоне" одбранио је 2001. године на истом факултету из уже научне области економска геологија.

За звање асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1991. године, за асистента 1999., а у звање доцента изабран је 2001. године. За звање доцента на Факултету за примењену екологију Футура, изабран је 2009. године, а реизабран 2014.

Област научноистраживачког рада и интересовања су рудна микроскопија, истраживање бакра, злата и урана, геологија централне Азије, ГИС, базе података, екологија, геодиверзитет, надзор истражног бушења.

Члан је Српског геолошког друштва, Друштва инжењера и техничара Србије.

Боравио је на специјализацији из рудне микроскопије у Софији 1992. године. Радио на истраживању урана, бакра и злата у Монголији 2006-2009 и 2011. и на базама података девастираних подручја Подриња 2013-2014.

Са Рударско-геолошког факултета отишао 2008. године.

**Др НЕВЕН КРЕШИЋ**, рођен је 1957. године у Сарајеву. Дипломирао је 1981. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1984., а докторску дисертацију под називом "Дефинисање карстних хидрогеолошких система у сливу Лима, СР Србија" одбранио је 1987.

године на истом факултету из уже научне области хидрогеологија.

За доцента на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1990. године.

Област научноистраживачког рада је хидрогеологија за потребе водоснабдевања, рударства, и инфраструктурних радова; хидрогеологија карста, ремедијација подземних вода, моделирање.

Члан је NGWA, IAH, AIN, IWA.

Тренутно је главни хидрогеолог у Amec Foster Wheeler, USA.

Објавио је три монографије на српском, пет књига на енглеском (један превод на кинески).

Са факултета је отишао 1992. године

**Др ВАСИЛИЈЕ МАНОВИЋ**, рођен је 1971. године у Прибоју. Дипломирао је 1995. године на Универзитету у Београду - Хемијском факултету, где је 2000. године завршио и магистарске студије. Докторску дисертацију под називом: "Задржавање сумпора у пепелу током сагоревања угља – Експериментално истраживање и моделирање процеса", одбранио је 2003. године на истом факултету из уже научне области хемија жаштите животне средине.

Постдокторске студије у Канади је завршио 2008. године (Natural Resources Canada).

На Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету запослен је од 1996. године где је стекао следећа звања: асистент приправник 1996. године, асистент 2000. године и доцент 2003. године.

Звање научног сарадника Министарства за природне ресурсе Канаде

(Natural Resources Canada), а у звање вишег научног саветника 2010. године.

У звање редовног професора на Универзитету у Кранфилду (Cranfield University) у Великој Британији, изабран је 2013. године.

Научноистраживачки рад му је из области енергетике, нових концепата енергетских система, заштите животне средине, конверзије фосилних горива, чисте енергетске технологије, смањења емисије гасова стаклене баште, обновљивих извора енергије, био-горива, усклађивања рада енергетских система, ефикасности енергетских процеса и система, техно-економске анализе енергетских процеса и система, анализе поузданости енергетских процеса и система, складиштења угљен-диоксида у геолошким формацијама и транспорта угљен-диоксида.

Учествовао је на више научно-истраживачких пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

Са факултета је отишао 2005. године.

**Др Саша Митровић**, рођен је 1963. године у Београду. Дипломирао је 1987. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1992., а докторску дисертацију под називом "Биостратиграфија баденског и сарматског ката колубарског неогеног басена" одбранио је 1998. године на истом факултету из уже научне области биостратиграфија и микропалеонтологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1988. године, а за асистента 1993. У звање доцента изабран је 1998. године.

Област научноистраживачког рада и интересовања су биостратиграфија; микрофауна неогена; палеогеографија и палеоекологија неогена Панонског басена; геонаслеђе Србије.

Председник Југословенског огранка при Интернационалном комитету за екологију ISEMMM (2001–2003) – International Society of Environmental of Micropaleontology, Microbiology and Meiobentology (Winipeng, Canada); Српског геолошког друштва.

Добитник Повеље за рад Српског геолошког друштва поводом јубилеја 100 година постојања.

Са факултета је отишао 2003. године.

#### *Асистенти*

**Мр Драган Анђелковић**, рођен је 1961. године у Београду. Дипломирао је 1988. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је завршио и магистарске студије 1992. из уже научне области стратиграфија.

За асистента на Рударско-геолошком факултету изабран је 1993. године.

Научноистраживачки рад је из стратиграфије и опште геологије.

Члан је Српског геолошког друштва.

Са факултета је отишао 1994. године.

**Мр Дејан Бошковић**, рођен је 1970. године у Београду. Дипломирао је 1994. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је завршио и магистарске студије 2000. године из уже научне области регионална геологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1994. године, а за асистента 2000.

Област научноистраживачког рада и интересовања је геологија, стратиграфија, јура источне Србије.

Члан Српског геолошког друштва.

Са факултета отишао 2008. године.

**Мр НЕНАД ГРУБИН**, рођен је 1967. године у Зрењанину. Дипломирао је 1993. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је 1996. завршио и магистарске студије из уже научне области седиментологија. MBA Master of Business Administration је завршио на IEDC Business School у Бледу 2008. године.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1993. године, а за асистента 1996. Од 1999. године је Consulting Geologist у Rio Tinto Borax, Reno, SAD и Toronto, Canada. 2002. године постаје Country Manager у Rio Tinto, Београд, а 2012. постаје директор геолошких истраживања.

Област научноистраживачког рада и интересовања су седиментологија; терцијарни језерски седименти на тлу Југославије.

Члан је Српског геолошког друштва, Европске федерације геолога.

Добитник Rio Tinto Discovery Award, признање за откриће лежишта бора и литијума „Јадар” код Лознице 2009. године.

Са факултета је отишао 1999. године.

**Мр НЕНАД БУКАНОВИЋ**, рођен је 1962. године у Земуну. Дипломирао је 1989. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, где је 1995. године завршио и магистарске студије из уже научне области израда подземних просторија.

За асистента приправника је изабран 1990. године, за асистента 1996. године. Звања је стекао на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету.

Научноистраживачки рад му је из области израде подземних просторија и минирања.

Члан је Српског рударског друштва и члан Савеза инжењера и техничара.

Са Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета је отишао 2002. године.

**Мр МИЛЕНА БУРАШИНОВИЋ-ГАВРИЛОВИЋ**, рођена је 1965. године у Алексинцу. Дипломирала је 1989. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршила 1992. године на истом факултету из уже научне области геофизика.

За звање асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1990. године, а за асистента 1993.

Област научноистраживачког рада су магнетометрија, палеомагнетизам.

Са факултета отишла 1994. године.

**Мр РАЈКО КОНЦУЛОВИЋ**, рођен је 1961. године у Гарашима код Аранђеловца. Дипломирао је 1986. године на Универзитету у Београду,



Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1992. године на истом факултету из уже научне области економска геологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1988. године, а за асистента 1992.

Област научноистраживачког рада су Геолошка и геохемијска проспекција, Истраживање лежишта минералних сировина.

Члан је Српског геолошког друштва.

Са факултета је отишао 2008. године.

**Мр Биљана Милићевић**, рођена је 1954. године у Скопљу. Дипломирала је 1978. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршила 1986. године на истом факултету из уже научне области геофизика.

За звање асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1979. године, а у звање асистента изабрана је 1987.

Област научноистраживачког рада је геофизички каротаж.

Са факултета отишла 1994. године.

**Мр Драган Милошевић**, рођен је 1964. године у Алексинцу. Дипломирао је 1989. године на Универзитету у Београду - Физички факултет, где је 1993. године завршио и магистарске студије из уже научне области Теоријска физика.

За асистента приправника је изабран 1990. године, за асистента 1995. године. Звања је стекао на Уни-

верзитету у Београду - Физички факултет.

Научноистраживачки рад му је из области метрологије.

Са Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета је отишао 2000. године.

**Мр Ирена Петровић-Прелевић**, рођена је 1967. године у Крушевцу. Дипломирала је 1990. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршила 1997. године на истом факултету из уже научне области кристалографија.

За звање асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1992., а за асистента 1997. године.

Област научноистраживачког рада су Дифрактометрија поликристалног материјала, Ритвелдова анализа.

Члан Српског кристалографског друштва, Интернационалне уније за кристалографију.

Научни сарадник на Универзитету Ernst Moritz Arndt у Greifswald-у (Немачка) 2001-2003. Предавач и научни сарадник на Универзитету Johannes Gutenberg у Mainz-у (Немачка) 2005-2010.

Са факултета отишла 2011. године.

**Мр Биљана Смиљанић**, рођена је 1967. године у Подујеву. Дипломирала је 1994. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршила 2001. године на истом факултету из уже научне области геофизика.

За звање асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у

Београду изабрана је 1998. године, а за асистента 2006.

Област научноистраживачког рада су потенцијална поља.

Са факултета отишла 2010. године.

**СРЂАН СТАВРИЋ**, рођен је 1990. године у Зајечару. Дипломирао је 2013. године на Универзитету у Београду – Физички факултет, где је 2014. године стекао и мастер диплому из уже научне области Физика кондензованог стања материје.

За сарадника у настави је изабран 2014. године, а за асистента 2015. године. Звања је стекао на Универзитету у Београду - Физички факултет.

Научноистраживачки рад му је из области физике кондензованог стања материје.

Добитник је награде Физичког факултета „Проф. Др Љубомир Ћировић” за најбољи мастер рад одбрањен у току 2013/14. год.

Са Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета је отишао 2015. године.

**Мр ТОМАС ЧУПКОВИЋ**, рођен је 1966. године у Вилингену (Немачка). Дипломирао је 1991. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је завршио и магистарске студије 1997. из уже научне области динамичка геологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету изабран је 1994., а за асистента 1998. године.

Област научноистраживачког рада и интересовања је примењена геоморфологија, даљинска детекција, тектоника, сеизмотектоника.

Одржавао вежбе из Геоморфологије, Даљинске детекције и Метода

даљинске детекције, студентима основних студија. Учествовао у одржавању Теренске наставе из геолошког картирања. Од 1994. године учествовао у одржавању семинара у Истраживачкој станици Петница. Учесник је једног научног пројекта финансираног од стране Министарства науке Републике Србије. Аутор је или коаутор 27 научних радова у иностраним и домаћим часописима, међународним и домаћим научним скуповима. Коаутор је седам стручних студија за домаће привредне институције.

Са факултета је отишао 2001. године.

#### *Асистенти приправници*

**Дипл. инж. ВЛАДИМИР ВОЈВОДИЋ**, рођен је 1968. године у Београду. Дипломирао је 1995. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1996. године.

Научноистраживачки рад је из области неотектонике.

Члан Српског геолошког друштва.

Са факултета отишао 2000. године.

**Др АЛЕКСАНДАР ИЛИЋ**, рођен је 1969. године у Лазаревцу. Дипломирао је 1995. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је завршио и магистарске студије 2000. године. Докторску дисертацију под називом "Tectonic evolution of Central Dinarides: constraints from structural analysis and  $40\text{Ar}/39\text{Ar}$  dating" је одбранио 2004.

године на Faculty of Natural Sciences, University of Salzburg из уже научне области тектоника.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1996. године.

Научноистраживачки рад је из области тектонике.

Члан Српског геолошког друштва.

Са факултета отишао 2000. године.

**Мр МАЈА ЈЕРЕМИЋ**, рођена је 1969. године у Карловцу. Дипломирала је 1993. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, где је 1997. године завршила и магистарске студије.

За звање асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1994. године.

Област научноистраживачког рада је палинологија.

Са факултета отишла 1997. године.

**Мр НАТАША МЕКИЋ**, рођена је 1969. године у Пећи. Дипломирала је 1994. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршила 1997. године на истом факултету из уже научне области геофизика.

За звање асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1995. године.

Област научноистраживачког рада су магнетометрија, палеомагнетизам.

Са факултета отишла 1998. године.

**СВЕТОЗАР МИЛЕНКОВИЋ**, рођен је 1967. године у Зрењанину. Дипломирао је 1997. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 2000. године.

Научноистраживачки рад је из области геотехнике.

Члан International Association of Engineering Geology and Environment (IAEG), International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE), International Society for Rock Mechanics (ISRM), Српског геолошког друштва.

Са факултета отишао 2002. године

**Мр НЕБОЈША МИЛИКИЋ**, рођен је 1964. године у Београду. Дипломирао је 1994. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 2000. године, на истом факултету научне области палеонтологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету изабран је 1994. године.

Област научноистраживачког рада су рудистне шкољке.

Са факултета отишао 1999. године.

**Мр САША РАНКОВИЋ**, рођен је 1962. године у Београду. Дипломирао је 1987. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1990. године на истом факултету из уже научне области економска геологија.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1988. године, а за асистента 1990.

Са факултета је отишао 2000. године.

**Мр АЛЕКСАНДРА САВИЋ-ЉАЛИЋ**, рођена је 1964. године у Панчеву. Дипломирала је 1988. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршила 1994. године на истом факултету из уже научне области геофизика.

За звање асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабрана је 1989. године, а реизабрана 1993.

Област научноистраживачког рада и интересовања су Сеизмометрија, примењена сеизмологија.

Са факултета отишла 1994. године.

**ДУШАН СИМИЋ**, рођен је 1968. године у Београду. Дипломирао је 1992. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

За асистента приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду изабран је 1995. године.

Научноистраживачки рад је из области економске геологије.

Члан Европске федерације геолога (EFG), Америчког института професионалних геолога (AIPG).

Са факултета отишао 1998. године.

**ВЛАДИМИР САЛАТИЋ**, рођен је 1965. године у Београду. Дипломирао је 1991. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету.

За асистента приправника изабран је 1991. године.

Научноистраживачки рад му је из припреме минералних сировина.

Са Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета је отишао 1995. године.

### *Научни саветници*

**Др СПОМЕНКО Ј. МИХАЈЛОВИЋ**, рођен је 1960. године у Живиницама (БиХ). Дипломирао је 1984. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет. Магистарске студије је завршио 1993., а докторску дисертацију под називом "Морфологија геомагнетских бура регистрованих на опсерваторијама Југоисточне Европе" одбранио је 1993. године на истом факултету из уже научне области геофизика.

За доцента је изабран 1998. године. У звање научног сарадника изабран је 1998. године, вишег научног сарадника (2004, 2010), а у звање научног саветника изабран је 2015. године.

Област научноистраживачког рада је геомагнетизам и аерономија.

На факултету до 2003. године у наставном звању са делом радног времена, од 2008. на докторским студијама.

### *Стручни сарадници*

**НЕБОЈША ВУЧКОВИЋ**, рођен је 1956. године у Београду. Дипломирао је 1988. године на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет.

Био запослен на Рударско-геолошком факултету у звању стручног сарадника.

Отишао је са факултета 1999. године.

#### 4. СПИСАК ИЗАБРАНИХ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА ФАКУЛТЕТА

##### 4.1. Списак релевантних радова наставника и сарадника у настави

###### *Редовни професори*

###### **Др НЕНАД БАЊАЦ, редовни професор**

- MENKOVIĆ LJ., MARKOVIĆ M., ČUPKOVIĆ T., PAVLOVIĆ R., TRIVIĆ B., BANJAC N., 2004: Glacial morphology of Serbia, with comments on the Pleistocene Glaciation of Monte Negro, Macedonia and Albania. In: J. Ehlers & P.L. Gibbard (Eds.), *Quaternary Glaciations – Extent and Chronology*, pp. 379–384, Elsevier, Amsterdam.
- BANJAC N., BANDEL K. & KIEL S., 2007. Cassioid gastropods from the Cretaceous of western Serbia. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 68: 61–71, Beograd.
- BANJAC N., JOVANOVIĆ D., DULIĆ I. & LJUBOVIĆ-OBRAĐOVIĆ D., 2008, The Albian-Cenomanian Kotroman Formation of Mokra Gora (Western Serbia). *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 69: 31–38, Beograd.
- RUNDIĆ LJ., KNEŽEVIĆ S., BANJAC N., GANIĆ M., MILOVANOVIĆ D. & RABRENOVIĆ D., 2010. Geološki objekti i pojave kao integralni deo prirodne i kulturne baštine grada Beograda (Geological Objects and Phenomena as an Integral Part of the Natural and Cultural Heritage of the City of Belgrade). *Zbornik radova 15. Kongresa geologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 26–29. maj, 2010., Beograd (Proceedings of the 15th Congress of geologists of Serbia with international participation)*, 711–717, Srpsko geološko društvo, Beograd.
- BANJAC N., JOVANOVIĆ D., 2011. Parasequences in the Kotroman Formation, Western Serbia. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 72: 63–69, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.
- TRIVIĆ B., BLAGOJEVIĆ B., CVETKOVIĆ V., BANJAC N., JELENKOVIĆ R., SIMIĆ V., MIJOVIĆ D., DRAGIŠIĆ V., POLOMČIĆ D., JEVREMOVIĆ D., CVETKOVIĆ-MRKIĆ S., SUNARIĆ D., LAZIĆ M., PAPIĆ P., JOVIĆ V., STOJKOVIĆ J., 2011: *Rečnik geoloških termina i pojmova geološkog informacionog sistema Srbije (Glossary of geological terms and concepts of geological information system of Serbia)*. Ministarstvo životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja, 1–504, Beograd.
- BLAGOJEVIĆ B., TRIVIĆ B., STANKOVIĆ R., BANJAC N. & KITANOVIĆ O., 2011: Geologic Information System of Serbia. *Proceedings of the 17th Meeting of the Association of European Geological Societies*, 14.-18. september 2011., Beograd, p 66., Srpsko geološko društvo, Beograd.
- NEUMEISTER S., BANJAC N., DULIĆ I. & GAWLICK H.-J., 2012. Cretaceous potential source rocks of the Outer Dinarides (Mokra Gora, Tara Mountain, SW

Serbia). *International Conference of the Geologische Vereinigung and Sediment - Hamburg, Germany, 23. – 28. September, 2012 Abstract Volume*, p. 206, Geologische Vereinigung. V. Hamburg, 2012.

NEUMEISTER S., **BANJAC N.**, BECHTEL A. & GAWLICK H.-J., 2013. Source rock investigations and organic geochemistry of a cretaceous succession of the outer Dinarides (Mokra Gora, Tara Mountain, SW Serbia). *Berichte der Geologischen Bundesanstalt*, 99, "11th Workshop on Alpine Geological Studies & 7th European Symposium on Fossil Algae, Abstracts & Field Guides, Schladming, 7. - 14. September 2013", 71–72, Austria, Verlag - Geologische Bundesanstalt, Wien, 2013.

RADULOVIĆ B.V., AYOUB-HANNA W., RADULOVIĆ V.J. & **BANJAC N.**, 2015: Sillakudirhynchia gen. nov. (Rhynchonellida, Brachiopoda) from the Upper Cretaceous (Campanian) of the Cauvery Basin, southern India: Taxonomy, palaeoecology and palaeobiogeography. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 276/1, 63–78, Stuttgart. DOI: 10.1127/njgpa/2015/0475

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**BANJAC N.**, 2004: Stratigrafija Srbije i Crne Gore. Univerzitetski udžbenik u elektronskoj formi

**Др ЧЕДОМИР БЕЉИЋ, редовни професор**

GLIGORIĆ Z., **BELJIĆ Č.**, SIMEUNOVIĆ V., 2010: Shaft location selection at deep multiple orebody deposit by using TOPSIS method and network optimization. *Expert systems with application*, Volume 37, Issue 2, March 2010, pp. 1408–1418, Elsevier. DOI: 10.1016/j.eswa.2009.06.108

GLIGORIĆ Z., **BELJIĆ Č.**, ČOKORILO V., DRAGOSAVLJEVIĆ Z., 2010: Simulation model-support to investment decision making in the coal industry. *Thermal science*, Volume 14, Number 3, pp. 835–844. DOI: 10.2298/TSCI091030008G

GLIGORIĆ Z., **BELJIĆ Č.**, GLUŠČEVIĆ B., JOVANOVIĆ S., 2011: Hybrid model of evaluation of underground lead-zinc mine capacity expansion project using Monte-Carlo simulation and fuzzy numbers, Simulation, Transactions of the Society for Modeling and Simulation International, Volume 87, Number 8, pp. 726–742, SAGE Publications. DOI: 10.1177/0037549711410902

JOVANOVIĆ S., GLIGORIĆ Z., **BELJIĆ Č.**, GLUŠČEVIĆ B., CVIJOVIĆ Č., 2014: Fuzzy Model for Selection of Underground Mine Development system in a Bauxite Deposit. *Arabian Journal for Sciences and Engineering*, 39, pp. 4529–4539, Springer. DOI: 10.1007/s13369-014-1173-9

GLIGORIĆ Z., **BELJIĆ Č.**, JOVANOVIĆ S., CVIJOVIĆ Č., 2014: Optimization of Underground Mine Development System Using Fuzzy Shortest Path Length Algorithm. *Journal of the Chinese Institute of Engineers*, vol. 37, No. 8, pp. 965–982, Taylor & Francis. DOI: 10.1080/02533839.2014.912772

- GLIGORIĆ Z., KRIČAK L., **BELJIĆ Č.**, LUTOVAC S., MILOJEVIĆ J., 2014: Evaluation of Underground Zinc Mine Investment Based on Fuzzy-Interval Grey System Theory and Geometric Brownian Motion. *Journal of Applied Mathematics*, Volume 2014, Hindawi Publishing Corporation. <http://dx.doi.org/10.1155/2014/914643>
- GLIGORIĆ Z., **BELJIĆ Č.**, GLUŠČEVIĆ B., CVIJOVIĆ Č., 2015: Underground Lead-Zinc Mine Production Planning Using Fuzzy Stochastic Inventory Policy. *Archives of Mining Sciences*, Polska Akademia Nauk, Vol. 60, No. 1, pp. 73–92, Walter de Gruyter GmbH.
- BELJIĆ Č.**, RISTOVIĆ I., GLIGORIĆ Z., GLUŠČEVIĆ B., TOMAŠEVIĆ A., 2013: Coal production in Serbia, the social aspects and making strategic decision support. *3rd International Conference Economics and Management-Based on New Technologies EMoNT 2013, Proceedings*, Vrnjacka Banja 13-16 June 2013, Serbia, A-7, pp. 107–111.
- BELJIĆ Č.**, PETKOVIĆ Z., 2000: The application of multicriteria decision making by the choice of underground mining method. *Proceeding of III International Mining Congress*, Amman, Jordan, 2000.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- BELJIĆ Č.**, 2014: Mali rudnici sa podzemnom eksploatacijom - od ideje do realizacije. RGF Beograd.

#### Др НЕБОЈША ВАСИЋ, редовни професор

- ОБРАДОВИЋ Ј., **ВАСИЋ Н.**, КАРАМАТА С. и ГРУБИН Н., 1995: Гвожђевити ооиди – карактеристике и генеза – на примеру Тајмишта (З. Македонија) и Песаче (И. Србија). *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 59/1, 225–245, Београд.
- ОБРАДОВИЋ Ј., ĐURĐEVIĆ-COLSON J. & **VASIĆ N.**, 1997: Phytogenic lacustrine sedimentation – oil shales in Neogene from Serbia. *Jour. of Paleolimnology*, 18, 351–364.
- VASIĆ N.**, RABRENOVIĆ D. I JANKIČEVIĆ J., 1998: Mezozojske formacije danubikuma Istočne Srbije. *13. Kongres geologa Jugoslavije, knj. II Regionalna geologija, stratigrafija i paleontologija*, 133–144, Herceg Novi.
- VASIĆ, N.**, OBRADOVIĆ, J. & RABRENOVIĆ, D., 1999: Lithological border between Jurassic and Cretaceous on Pesača-Greben area. *Bull. T. CXIX de l' Academie serbe des sciences et des arts*, No 39, 7–17, Beograd.
- KARAMATA S., **VASIĆ N.**, OLUJIĆ J., VISHNEVSKAYA V., MARCHENKO T., YAKUSHEV A., VUJNOVIĆ L. AND MIĆIĆ V., 2004: The Bedded Chert Sequence of Uzlo mac (Bosnia) an Association Formed at the Continental Slope Beneath the Dinaridic Upper Triassic-Jurassic Carbonate Platform. *Bull. T. CXXVIII de*

*l'Academie serbe des sciences et des arts, Classe des sciences mathematiques et naturelles, Sciences naturelles, N° 42, Beograd.*

**VASIĆ N., SHERIF K., ABD ALLAH M. KALIFA & BOJIĆ Z., 2012:** The Dur At Talah Formation. The Geology of Souther Libya (Ghadamis, Murzuq, Sirt an Al Kufrah Basins), Volume I., 141–150, *Eart Science of Libya (ESSL)*, Tripoli, Libya.

**ŠTRBAC S., ŠAJNOVIĆ A., BUDA KOV L., VASIĆ N., KAŠANIN-GRUBIN M., SIMONOVIC P. & JOVANČIĆEVIĆ B., 2013:** Metals in the sediment and liver of four fish species from different trophic levels in Tisza River, Serbia. *Chemistry and Ecology*, 1–18, London, UK. DOI: 10.1080/02757540.2013.841893

**ŠTRBAC S, GAJICA G., ŠAJNOVIĆ A., VASIĆ N., STOJANOVIĆ K. & JOVANČIĆEVIĆ B., 2013:** The use of biological markers in determination of origin and type of organic matter in the Tisza river sediments. *J. Serb. Chem. Soc.*, 78, 1–22, *Belgrade, Serbia.*

**STRBAC S., SAJNOVIC A., BUDA KOV LJ., VASIC N., KASANIN-GRUBIN M., SIMONOVIC P., JOVANCICEVIC B., 2014.** Metals in the sediment and liver of four fish species from different trophic levels in Tisza River, Serbia. *Chemistry and Ecology*, 30 (2), 169–186. doi:10.1080/02757540.2013.841893.

**VASIĆ N., SIMIĆ Đ., SIMIĆ V., DABIĆ P., ERIĆ S., BRČESKI I., GAJIĆ V., VULIĆ P., 2014:** Mineral bejkerit kao cement u rasednoj breči u dijabazima (Mrčići, Divčibare). *Zbornik radova XVI Kongresa geologa Srbije*, Abstrakt, 234 pp., SGD, Donji Milanovac.

**PERUNOVIĆ T., STOJANOVIĆ K., SIMIĆ V., KAŠANIN-GRUBIN M., ŠAJNOVIĆ A., ERIĆ V., SCHWARZBAUER J., VASIĆ N., JOVANČIĆEVIĆ B. I BRČESKI I. 2014:** Organic geochemical study of the Lower Miocene Kremna Basin, Serbia. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, vol. 84, [http://www.asgp.pl/sites/default/files/in\\_press\\_84\\_3\\_Perunovic.pdf](http://www.asgp.pl/sites/default/files/in_press_84_3_Perunovic.pdf).

**AYOUB-HANNA W., RADULOVIĆ B.V., RADULOVIĆ V.J., THEODOR FÜRSICH F., VASIĆ N., 2014:** Brachiopods and echinoids from the lower Cenomanian of Koracica (Kosmaj Mountain, central Serbia). *Cretaceous Research*, 51, 121–147.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**ГРУБИЋ А., ОБРАДОВИЋ Ј. И ВАСИЋ Н., 1996:** Седиментологија. Универзитет у Београду, 436, Београд.

**ОБРАДОВИЋ Ј., VASIĆ N., 2007:** Jezerski baseni u Neogenu Srbije. SANU, posebna izdanja, knj. DCLXII, odeljene za matematiku, fiziku i geo-nauku, Knj. 3., 310, Београд.

**VASIĆ N. & SHERIF A.K., 2007:** Geological Map of Libya 1:250,000, Sheet Dur At Talah NG 34-9. Explanatory Booklet. Industrial Research Centre, Tripoli, 177 p.



VASIĆ N. & SHERIF A.K., 2007: Geological Map of Libya 1:250,000, Sheet Dur At Talah. Industrial Research Centre, Tripoli.

### Др НЕБОЈША ВИДАНОВИЋ, редовни професор

VIDANOVIĆ N., ĐUKANOVIĆ D., DRAGOSAVLJEVIĆ Z., 2010: Innovation of technology of construction of underground mining workings by use drilling and blasting methods of work. *Techniques Technologies Education Management*, vol. 5, br. 4, 861–866.

VIDANOVIC N., OGNJANOVIC S., ILINCIC N., ILIC N., TOKALIC R., 2011: Application of unconventional methods of underground premises construction in coal mines. *Technics Technologies Education Management-TTEM*, vol. 6, br. 4, 861–865.

VIDANOVIC N., TOKALIC R., OGNJANOVIC S., SAVIC LJ., SAVIC LJ., 2011: Techno-economic assessment of cost-effectiveness of Boron minerals exploitation. *Technics Technologies Education Management-TTEM*, vol. 6, br. 4, 1053–1057.

VIDANOVIĆ N., TOKALIĆ R., SAVIĆ LJ., LUTOVAC S., 2013: Justification of renewed coal exploitation from the deposit "Bajovac". *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, 3 (2013), pp. 81–89, Mining and Metallurgy Institute Bor, Bor.

VIDANOVIĆ N., ILIĆ N., 2001: Ugalj u 21. veku. *Četvrti naučno-stručni skup o podzemnoj eksploataciji. Zbornik radova*, str. 287–291, RGF Beograd.

VIDANOVIĆ N., MARKOVIĆ D., LUTOVAC S., 2002: Racionalizacija podgradnih sistema u rudnicima uglja. *Podzemni radovi*, vol. 9, br. 11, str. 27–32.

VIDANOVIĆ N., TOKALIĆ R., ILIĆ N., 2004: Metodologija izbora injekcionog materijala kod primene tehnologije očvršćavanja radne sredine. *Podzemni radovi*, vol. 11, br. 13, str. 103–109.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

GRUJIĆ M., LILIĆ N., TORBICA S., KOLONJA B., TRAJKOVIĆ S., VIDANOVIĆ N., ĐINOVIĆ K., RISTOVIĆ I., GLUŠEVIĆ B., CVJETIĆ A., TOKALIC R., 2002: Unapređenje tehnoloških procesa podzemne eksploatacije uglja. Monografija, RGF, Beograd.

VIDANOVIĆ N., TOKALIĆ R., 2002: Praktikum iz izrade jamskih prostorija. RGF Beograd.

### Др Душица Вучинић, редовни професор

VUČINIĆ D., ČERANIĆ T., 1994: Ion exchange reaction  $K^+ \leftrightarrow NH_4^+$  on clinoptilolite. *J. Serb. Chem. Soc.*, 59 (5), 301–305.

- ПОПОВ S., VUČINIĆ D., 1994: Kinetics of ethylxanthate adsorption on cerussite in alkaline media in presence or absence of dissolved lead ions. *Int. J. Miner. Process.*, 41, 115–128.
- VUČINIĆ D., ПОПОВ S., 1995: The effect of dissolved Cu(II) on ethylxanthate adsorption on galena and sphalerite in an alkaline medium. *J. Serb. Chem. Soc.*, 60 (12), 123–131.
- VUČINIĆ D., MILJANOVIĆ I., ROSIĆ A., LAZIĆ P., 2003: Effect of Na<sub>2</sub>O/SiO<sub>2</sub> molar ratio on the crystal type of zeolite synthesized from coal fly ash. *J. Serb. Chem. Soc.*, 68 (6), 471–478.
- VUČINIĆ D., LAZIĆ P., ROSIĆ A., 2006: Ethyl xanthate adsorption and adsorption kinetics on lead-modified galena and sphalerite under flotation conditions, Colloid Surfaces A: Physicochem. *Eng. Aspects*, 279, 94–104.
- VUČINIĆ D., RADULOVIĆ D., DEUŠIĆ S., 2010: Electrokinetic properties of hydroxyapatite under flotation conditions, Colloid Surfaces A: Physicochem. *Eng. Aspects*, 343, 239–245.
- МИHAJLOVIĆ S.R., VUČINIĆ D.R., SEKULIĆ Ž.T., MILIĆEVIĆ S.Z., KOLONJA B.M., 2013: Mechanism of stearic acid adsorption to calcite. *Powder Technology*, 245, 208–216.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

VUČINIĆ D., ПОПОВ S., 2004: Fizička hemija. Užbenik, RGF, Beograd.

**Др АЛЕКСАНДАР ГАНИЋ, редовни професор**

- GANIĆ A., ĐORĐEVIĆ D., LEKOVIĆ B., 2008.: Applicability of User Defined Functions in Mining Surveys, RMZ. *Materials and Geoenvironment*, Vol. 55, No. 4, Ljubljana, 456–463
- GANIĆ A., RISTOVIĆ I., DJORDJEVIĆ D., VULIĆ M., 2010: Parametric Adjustment of a Junction Triangle in Terms of the Precise Construction of Haulage Drives in Underground Mines. *REM – Revista Escola de Minas*, 63 (3), pp. 529–538.
- LEKOVIĆ B., GANIĆ A., MILUTINOVIĆ A., 2010: Standard Deviation of the Measuring Points Coordinates at Directional Boreholes by Using Average Angle Method. 8. *Mimoriadne číslo časopisu The International Journal of Transport & Logistics*, Košice, 56–61.
- MILUTINOVIĆ A., GANIĆ A., MILJANOVIĆ I., GAJIĆ G., 2011: Updating the Database of the Spatial Information System for Capital Underground Mining Rooms. *Proceedings of 4th Balkan Mining Congress Balkanmine 2011*, Ljubljana, Slovenia, 18–20. October 2011, 629–633.

- GANIĆ A., MILUTINOVIĆ A., TRIFUNOVIĆ P., 2012:** The New State Reference System of the Republic of Serbia and Division Into Map and Layout Series. *Podzemni radovi*, No. 21, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 71–80.
- MEDVED M., GANIĆ A., VULIĆ M., 2012:** An analysis of the impact of errors occurring in the auxiliary parameters while determining geometric corrections of distance. *Geodetski list*, 66 (1), pp. 21–38.
- GOJKOVIĆ N., ČEBAŠEK V., GANIĆ A., MILUTINOVIĆ A., 2012:** Stabilization and monitoring of the slope deformation appearance on marl open-pit "Filijala" in order to minimize the risk of exploitation process interruption. *Proceedings of the V International geomechanics conference*, Varna. Sofia: Scientific and Technical Union of Mining, Geology and Metallurgy, pp. 220–227.
- MILUTINOVIĆ A., GANIĆ A., TOKALIĆ R., 2014:** Accuracy Assessment of Geometrical Elements for Setting-Out in Horizontal Plane of Conveying Chambers at the Bauxite Mine „Kosturi“ Srebrenica. *Archives of Mining Sciences*, 59 (1), pp. 93–106
- GANIĆ A., MILUTINOVIĆ A., GOJKOVIĆ Z., MIKANOVIĆ R., VIDANOVIĆ N., 2015:** Standard deviation of the geodetic quadrilateral point coordinates determined by the application of Hansen's method. *Underground Mining Engineering/Podzemni radovi*, 26, pp. 55–64.
- MILUTINOVIĆ A., GANIĆ A., DIYAB T.R., TOKALIĆ R., GANIĆ M., 2015:** Mine surveying works for the purpose of excavating the remaining reserves of bauxite in the deposit of "Podbracan". *REM – Revista Escola de Minas*, 68 (3), pp. 323–330.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- GANIĆ A., 1996:** Zbirka zadataka iz računa izravnjanja. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.
- GANIĆ A., 2008:** Račun izravnjanja. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.
- GANIĆ A., 2011:** Geodezija sa rudarskim merenjima. RGF, Beograd.

**Др ЗОРАН ГЛИГОРИЋ, редовни професор**

- GLIGORIĆ Z., BELJIĆ Č., SIMEUNOVIĆ V., 2010:** Shaft location selection at deep multiple orebody deposit by using TOPSIS method and network optimization. *Expert systems with application*, Volume 37, Issue 2, March 2010, pp. 1408–1418. DOI: 10.1016/j.eswa.2009.06.108
- GLIGORIĆ Z., BELJIĆ Č., ČOKORILO V., DRAGOSAVLJEVIĆ Z., 2010:** Simulation model-support to investment decision making in the coal industry. *Thermal science*, Volume 14, Number 3, pp. 835–844, DOI: 10.2298/TSCI091030008G

- GLIGORIĆ Z.**, BELJIĆ Č., GLUŠČEVIĆ B., JOVANOVIĆ S., 2011: Hybrid model of evaluation of underground lead-zinc mine capacity expansion project using Monte-Carlo simulation and fuzzy numbers, *Simulation, Transactions of the Society for Modeling and Simulation International*, Volume 87, Number 8, pp. 726–742, SAGE Publications. DOI:10.1177/0037549711410902
- KOSTOVIĆ M., **GLIGORIĆ Z.**, 2014: Multi-criteria decision making for collector selection in the flotation of lead-zinc sulfide ore. *Minerals Engineering*, Available on line 18 August 2014, Elsevier. DOI: 10.1016/j.mineng.2014.07.019
- JOVANOVIĆ S., **GLIGORIĆ Z.**, BELJIĆ C., GLUŠČEVIĆ B., CVIJOVIĆ Č., 2014: Fuzzy Model for Selection of Underground Mine Development system in a Bauxite Deposit. *Arabian Journal for Sciences and Engineering*, 39, pp. 4529–4539, Springer. DOI: 10.1007/s13369-014-1173-9
- GLIGORIĆ Z.**, BELJIĆ Č., JOVANOVIĆ S., CVIJOVIĆ Č., 2014: Optimization of Underground Mine Development System Using Fuzzy Shortest Path Length Algorithm. *Journal of the Chinese Institute of Engineers*, vol. 37, No. 8, pp. 965–982, Taylor & Francis. DOI: 10.1080/02533839.2014.912772
- GLIGORIĆ Z.**, KRIČAK L., BELJIĆ Č., LUTOVAC S., MILOJEVIĆ J., 2014: Evaluation of Underground Zinc Mine Investment Based on Fuzzy-Interval Grey System Theory and Geometric Brownian Motion. *Journal of Applied Mathematics*, Volume 2014, Hindawi Publishing Corporation, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/914643>.
- GLIGORIĆ Z.**, BELJIĆ Č., GLUŠČEVIĆ B., CVIJOVIĆ Č., 2015: Underground Lead-Zinc Mine Production Planning Using Fuzzy Stochastic Inventory Policy. *Archives of Mining Sciences*, Polska Akademia Nauk, Walter de Gruyter GmbH.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- GLIGORIĆ Z.**, 2009: Optimizacija sistema otvaranja ležišta mrežnim modeliranjem, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, Monografija.
- GLIGORIĆ Z.**, 2014: Models of underground mine project evaluation with uncertainty. Faculty of Mining and geology, Belgrade, pp. 144, Monografija.
- GLIGORIĆ Z.**, LAPČEVIĆ V., MILOJEVIĆ J., 2014: Upravljanje rudarskim projektom podzemne eksploatacije, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, Udžbenik.

**Др НЕБОЈША ГОЈКОВИЋ, редовни професор**

- OBRADOVIĆ R., RADOJEVIĆ J., **ГОЈКОВИĆ N.**, ČEBAŠEK V., 2001: Promena vlažnosti i konsistencije tla pod dejstvom vode. *Zbornik radova, Treće međunarodno savetovanje o površinskoj eksploataciji i preradi "Glina"*, str. 131–137, Ruma.

- GOJKOVIĆ N.**, RADOJEVIĆ J., ČEBAŠEK V., 2001: Uparedna analiza analitičkih rešenja za proračun stabilnosti vertikalnih kosina. *Zbornik radova, Savetovanje "Kamen 2001"*, Arandelovac, str. 58–63, 10.-12. oktobar 2001.
- RADOJEVIĆ J., **GOJKOVIĆ N.**, ČEBAŠEK V., 2001: Definisavanje stabilnosti vertikalnih kosina racionalnim parametrima. *Zbornik radova, Savetovanje "Kamen 2001"*, Arandelovac, str. 141–147, 10.-12. oktobar 2001.
- ČEBAŠEK V., ŽIVANOVIĆ G., **GOJKOVIĆ N.**, 2002: Primer analize uticaja dinamike otvaranja površinskog kopa na stabilnost kosina. *Zbornik radova, Savetovanje "OMC '02"*, Arandelovac, str. 183–188, 23.-26. oktobar 2002
- ČEBAŠEK V., BOŠKOVIĆ Z., MITROVIĆ V., **GOJKOVIĆ N.**, 2010: Tangential Stress in the Well in the Casing-Cement Stone-Formation System. *TTEM - Journal of Society For Development of Teaching and Business Processes In New Net Environment In B&H*, Vol. 5, No.3, 495–501.
- ČEBAŠEK V., BOŠKOVIĆ Z., MITROVIĆ V., **GOJKOVIĆ N.**, 2010: Radial Stress and Deformation of Cement Stone in the Wells. *TTEM - Journal of Society For Development of Teaching and Business Processes In New Net Environment In B&H*, Vol. 5, No. 4, 840–846.
- VUJIĆ S., MILJANOVIĆ I., BOŠEVSKI S., KASAŠ K., MILUTINOVIĆ A., **GOJKOVIĆ N.**, JOSIPOVIĆ PEJOVIĆ M., DIMITRIJEVIĆ B., GAJIĆ G., ČEBAŠEK V., 2010: Optimal dynamic management of exploitation life of the mining machinery: models with limited duration. *Journal of Mining Science*, Vol. 46, No. 5, September-October 2010, 554–560.
- VUJIĆ S., ČEBAŠEK V., GAJIĆ G., **GOJKOVIĆ N.**, MILJANOVIĆ I., PETROVSKI A., 2011: Potential traps and risks in slope stability calculations at open pit mines. *4<sup>th</sup> Balkan Mining Congress Balkanmine 2011*, Ljubljana, Slovenia, 18-20.10.2011., pp. 527–530.
- MILADINOVIĆ M., ČEBAŠEK V., **GOJKOVIĆ N.**, 2011: Računarski programi za projektovanje i modeliranje u rudarstvu. *Podzemni radovi*, br. 19, str. 27–42, decembar 2011.
- GOJKOVIĆ N.**, ČEBAŠEK V., GANIĆ A., MILUTINOVIĆ A., 2012: Stabilization and monitoring of the slope deformation appearance on marl open-pit "Filijala" in order to minimize the risk of exploitation process interruption. *5<sup>th</sup> International Geomechanics Conference*, Varna, Bulgaria, 18-21.06.2012., pp. 220–227.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- VIDANOVIĆ N., GAGIĆ D., GAGIĆ Ž., **GOJKOVIĆ N. i drugi**, 1999: Stanje sigurnosti i tehnička zaštita u rudnicima sa podzemnom eksploatacijom u Republici Srbiji. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, monografija.

- GOJKOVIĆ N., OBRADOVIĆ R., ČEBAŠEK V.**, 2004: Stabilnost kosina površinskih kopova. Univerzitetski udžbenik Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 403 str.
- GOJKOVIĆ N., OBRADOVIĆ R., ČEBAŠEK V.**, 2008: Geomehanička svojstva materijala odlagališta površinskih kopova. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 261 str., univerzitetski udžbenik.
- GOJKOVIĆ N., OBRADOVIĆ R., ČEBAŠEK V.**, 2008: Stabilnost kosina odlagališta površinskih kopova. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 403 str., univerzitetski udžbenik
- GOJKOVIĆ N., OBRADOVIĆ R., ČEBAŠEK V.**, 2008: Stabilnost kosina odlagališta tehnenogenih materijala. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 169 str., univerzitetski udžbenik.
- ČEBAŠEK V., MILUTINOVIĆ A., DIMITRIJEVIĆ B., GOJKOVIĆ N.**, 2010: Geomehanički monitoring u površinskoj eksploataciji., rad u monografiji "Mineralno-sirovinski kompleks Srbije danas: izazovi i raskršća", Akademija inženjerskih nauka Srbije, Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Privredna komora Srbije, Beograd, 482 str., monografija.

**Др ПЕТАР ДОКМАНОВИЋ, редовни професор**

- JEMCOV I., ДОКМАНОВИЋ P., STEVANOVIĆ Z., MILANOVIĆ S.**, 2002: An example of groundwater resources management under complex hydrogeological conditions in Serbia. *Proceedings of XXXII IAH Congress*, p. 21–25, Mar Del Plata.
- ДОКМАНОВИЋ P., JEMCOV I., MILANOVIĆ S., HAJDIN B.**, 2003: Hydrogeological risk factors of dam and reservoir construction-case example «Bogovina». *Journal "Materials and geoenvironment"*, p. 105–108, Ljubljana.
- ДОКМАНОВИЋ P., VUČKOVIĆ D.**, 2005: An initial approach to regulation of karst aquifer drainage zone by complex geophysical exploration. *Proceedings of the IAH conference "Water resources and environmental problems in karst"*, p. 555–562, Belgrade/Kotor.
- ДОКМАНОВИЋ P., JEMCOV I.**, 2007: Neogene basin aquifers as an optimal water-supply resource for the small and middle size settlements in Serbia. *Proceedings of Regional IWA conference "Groundwater management in the Danube river basin and other large river basins"*, p. 225–230, Belgrade.
- ДОКМАНОВИЋ P., DRAGIŠIĆ V., ŠPADIJER S.**, 2007: Thermomioneral water of Nikolićevo spa (eastern Serbia). *Geološki anali balkanskoga poluostrva*, vol. 68, str. 91–96. DOI: 10.2298/GABP0701091D
- ДОКМАНОВИЋ P., KRUNIĆ O., MARTINOVIĆ M., MAGAZINOVIĆ S.**, 2012: Hydrogeothermal Resources in Spa Areas of Serbia - Main Properties and Possible Improvement of Use. *Thermal Science*, Vol. 16, No. 1, pp. 21–30, Vinca Inst. Nuclear Sci. DOI: 10.2298/TSCII201021D

**ДОКМАНОВИЋ П.,** НИКИЋ З., КРУНИЋ О., ПЕТРОВИЋ В., 2012: Water Management Failure under Complex Hydrogeological Conditions in the Kolubara District, Serbia. *Hydrogeology Journal*, DOI:10.1007/s10040-012-0856-0

СТЕВАНОВИЋ З., **ДОКМАНОВИЋ П.,** МИЛАНОВИЋ С., ПОЛОМЧИЋ Д., 2012: Water supply management measures in test areas of IPA1 p. 341–416. In: STEVANOVIĆ, RISTIĆ & MILANOVIĆ (eds): CC WATERS Climate Changes and Impact on Water Supply, Faculty of Mining and Geology, University of Belgrade.

ВРАНЈЕШ А., МИЛЕНИЋ Д., **ДОКМАНОВИЋ П.,** 2015: Geothermal concept for energy efficient improvement of space heating and cooling in highly urbanized area. *Thermal Science*, Vol. 19, No. 3, pp. 857–864.

**ДОКМАНОВИЋ П.,** НИКИЋ З., 2015: Analiza (ne)održivosti aktuelne strategije vodosnabdevanja u Srbiji. *Tehnika*, br. 3/2015, podzbirka Rudarstvo, geologija i metalurgija, p. 433–441, SITS, Beograd.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**ДОКМАНОВИЋ П.,** 1999: Хидрогеологија терцијарних басена Србије. Монографија, 131 стр., Задужбина Андрејевић, Београд.

**ДОКМАНОВИЋ П.,** 2010: Инжењерска хидрогеологија. Предметни уџбеник Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду.

**Др ВЕСЕЛИН ДРАГИШИЋ, редовни професор**

ДОКМАНОВИЋ П, **ДРАГИШИЋ В.,** ШПАДИЈЕР С., 2007: Thermomineral water of Nikolićevo Spa (eastern Serbia). *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 68, 91–96, Beograd.

БЕШКОСКИ В.П, ПАПИЋ П., **ДРАГИШИЋ В.,** МАТИЋ В., ВРВИЋ М.М., 2009: Long term studies of the impact of thionic bacteria on the global pollution of waters with toxic ions. *Advanced Materials Research*, Vols 71–73 (2009), pp 105–108, Switzerland.

МАРИНКОВИЋ Г., ПАПИЋ П., СТОЈКОВИЋ Ј. & **ДРАГИШИЋ В.,** 2012: Factors contributing to the formation of carbonated mineral water systems in Serbia. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 73, pp. 117–124, DOI: 10.2298/GABP1273117M

ŽIVANOVIĆ V., **ДРАГИШИЋ В.,** АТАНАКОВИЋ Н., 2012: Primena DRASTIC metode pri oceni ranjivosti podzemnih voda na primerima nacionalnih parkova i parkova prirode Srbije. *Vodoprivreda*, 44, 258–260, 277–284.

АТАНАКОВИЋ Н., **ДРАГИШИЋ В.,** Ј. СТОЈКОВИЋ, ПАПИЋ П. & ŽIVANOVIĆ V., 2013: Hydrochemical characteristics of mine waters from abandoned mining sites in Serbia and their impact on surface water quality. *Environmental Science and Pollution Research*, vol 20, No 11, pp. 7615–7626, DOI: 10.1007/s11356-013-1959-4

- DRAGIŠIĆ V., ŽIVANOVIĆ V., POLOMČIĆ D.**, 2013: Hydrodynamic modeling of a complex karst-alluvial aquifer: case study of Prijedor Groundwater Source, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. *Acta Carsologica*, Založba Z R C, 42, 1, 0583-6050, 93–107, UDC:556.3:551.44(497.6), DOI: 10.3986/ac.v42i1.638,
- MILANOVIĆ S., DRAGIŠIĆ V., RADULOVIĆ M.M. & STEVANOVIĆ Z.**, 2015: Prevent Leakage and Mixture of Karst Groundwater. In: Z. STEVANOVIĆ (ed.), *Karst Aquifers – Characterization and Engineering, Professional Practice in Earth Sciences*, pp. 531–600, Springer International Publishing Switzerland, DOI 10.1007/978-3-319-12850-4
- DRAGIŠIĆ V., PETROVIĆ PANTIĆ T., ŽIVANOVIĆ V.**, 2015: Hydrogeothermal characteristics of groundwater from Ribarska Banja spa, central Serbia. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, Vol. 76, 61–72, DOI: 10.2298/GABP1576061D
- MILADINOVIĆ B., RISTIĆ VAKANJAC V., BUKUMIROVIĆ D., DRAGIŠIĆ V., VAKANJAC B.**, 2015: Simulation of Mine Water Inflow: Case Study of the Štavalj Coal Mine (Southwestern Serbia). *Archives of Mining Sciences*, Vol 60, No 4, p. 955–969, DOI: 10.1515/amsc-2015-0063

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- DRAGIŠIĆ V.**, 1995: Opšta hidrogeologija.
- DRAGIŠIĆ V.**, 2005: Hidrogeologija ležišta mineralnih sirovina.
- DRAGIŠIĆ V., POLOMČIĆ D.**, 2009: Hidrogeološki rečnik.
- DRAGIŠIĆ V., ŽIVANOVIĆ V.**, 2014: Opšta hidrogeologija.

**Др АЛЕКСАНДАР ЂОРЂЕВИЋ, редовни професор**

- ЂОРЂЕВИЋ А., SRETENOVIĆ B.**, 1991: Gravimetric and Geoelektrical Investigations of Faults in Mačva Region, Yugoslavia. *Geodynamic Evolution of the Pannonian Basin*, 133–143, Beograd.
- ЂОРЂЕВИЋ А., ЂУРАШИНОVIЋ-GAVRILOVIĆ M., STEFANOVIĆ D.**, 1991: Correlation of Magnetostratigraphic Investigations by Means of Spectral Analysis. Example Illustrating a Correlation With an Induction Loe. *International Symposium Application of Mathematical Methods and Computers in Geology, Mining and Metallurgy*, Beograd, 329–336.
- ЂОРЂЕВИЋ А., МИHAJLOVIĆ S., POPESKOV D.**, 1994: Spectral Analysis of Intensive Magnetic Storms. *Zbornik radova Rudarsko-geološkog fakulteta*, sv. 32/33, Beograd, 149–156.
- ЂОРЂЕВИЋ А., МЕКИЋ N.**, 1995: Quantitative Interpretation of the Geomagnetic Anomaly of the Region Zlot. *Zbornik radova Rudarsko-geološkog fakulteta*, sv. 34/35, Beograd, 237–244.



- ЂОРЂЕВИЋ А.**, МИХАЛЛОВИЋ С., ОБРАДОВИЋ М., 1996: Секуларне варијације геомагнетског поља – Европске геомагнетске опсерваторије. *Техника*, 1-2, год. LI, Београд.
- ЂОРЂЕВИЋ А.** МИЛИЋЕВИЋ В., МИХАЛЛОВИЋ С., СТАРЧЕВИЋ М., ПОПОВИЋ Л., 1999: Промене локалног геомагнетног поља при помрачењу Сунца од 11.08.1999. године. *Радови Геоинститута*, књига 36, 92–97, Београд.
- ЂОРЂЕВИЋ А.**, СТАРЧЕВИЋ М., БУНДАЛО Н., СМИЉАНИЋ Б., ВАСИЉЕВИЋ И., 2003: Геофизика као логистика Развоја минерално-сировинског комплекса. Монографија: Минерално-сировински комплекс Србије и Црне горе на размеђи два миленијума. МИСКО ММШ, Београд, 485–496.
- ЂОРЂЕВИЋ А.**, STARČEVIĆ M., SEKULIĆ D., 1999: Application of Near Surface Magnetic Anomalies in Hydrocarbon Investigation. *69th SEG Meeting*, Houston, Texas, Expanded Abstracts, 76–77.
- ЂОРЂЕВИЋ А.**, SEKULIĆ D., STARČEVIĆ M., 1995: Gravimetric-geomagnetic Model of the Earthquake Area of the Mlava Fault Region. *International Conference on Application of Mathematical Methods in Science and Technique*, 547–554, Cracov.
- ЂОРЂЕВИЋ А.**, STEFANOVIĆ D., MILOVANOVIĆ D., PAVLOVIĆ R., 1996: Dimension and the Role of Ultramafic Complex Mirdita-Djakovica-Orahovac, Terranes of Serbia. *The formation of the geologic framework of Serbia and the adjacent regions*, 269-273, Belgrade.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

СТАРЧЕВИЋ М., **ЂОРЂЕВИЋ А.**, 1998: Основе геофизике II. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет.

**Др ДРАГАН ИГЊАТОВИЋ, редовни професор**

- ИГЊАТОВИЋ Д.**, RISTOVIĆ I., STOJAKOVIĆ M., 2000: The methodology of the selection of auxiliary mechanisation for the open pit mines of lignite. *Mine Planning and Equipment Selection 2000*, str. 577–581.
- ИГЊАТОВИЋ Д.**, MANESKI T., JOVANČIĆ P., 2004: Dijagnostika konstrukcije rotornog točka na primeru bagera u EPS-u. *Rudarstvo*, br. 29–32, Tehnički univerzitet u Tuzli str. 39–48.
- JOVANČIĆ P., TANASIJEVIĆ M., **ИГЊАТОВИЋ Д.**, 2010: Relation between numerical model and vibration: behavior diagnosis for bucket wheel drive assembly at the bucket wheel excavator. *Journal of Vibroengineering*, Vol. 12 (4), pp. 500–513.
- JOVANČIĆ P., **ИГЊАТОВИЋ Д.**, TANASIJEVIĆ M., MANESKI T., 2011: Load bearing steel structure diagnostics on bucket wheel excavator, for the purpose of

- failure prevention. *Journal of engineering failure analysis*, Vol. 18 (4), pp. 1203–1211.
- TANASIJEVIĆ, M., IVEZIĆ, D., **IGNJATOVIĆ, D.**, POLOVINA, D., 2011: Dependability as criteria for bucket wheel excavator revitalization. *Journal of Scientific & Industrial Research*, vol. 70 br. 1, str. 13–19.
- MANESKI, T., JOVANČIĆ, P., **IGNJATOVIĆ, D.**, MILOŠEVIĆ-MITIĆ, V., MANESKI, M., 2012: Condition and behaviour diagnostics of drive groups on belt conveyors. *Journal of engineering failure analysis*, Vol. 22, pp. 28–37, DOI: 10.1016/j.engfailanal.2012.01.001
- JOVANČIĆ, P., ČELOVIĆ, Š., **IGNJATOVIĆ, D.**, MANESKI, T., 2013: Redesigning components of power transmission according to numerical model and vibration diagnostics. *Journal of Vibroengineering*, Vol. 15 (3), pp. 1322–1329.
- JOVANČIĆ, P., KOLONJA, B., **IGNJATOVIĆ, D.**, TANASIJEVIĆ, M., MADŽAREVIĆ, A., KRSTIĆ, V., 2014: Energy Resources in the Republic of Serbia: Development Policy. *Journal of Energy Sources*, Part b: Economics, Planning and Policy, DOI: 10.1080/15567249.2014.896435
- BOŠKOVIĆ, S., JOVANČIĆ, P., **IGNJATOVIĆ, D.**, RAKIĆEVIĆ, B., MANESKI, T., 2015: Vibration as deciding parameter during revitalization process for replacing the bucket wheel drive. *Journal of Vibroengineering*, Vol. 17 (1), pp. 24–32.
- IGNJATOVIĆ, D.**, PETROVIĆ, B., JOVANČIĆ, P., BOŠKOVIĆ, S., 2015: Impact of the Bucket Wheel Support at Technical Parameters of the Block and Bucket Wheel Excavator Capacity. *Proceedings of the 12th International Symposium Continuous Surface Mining*, Aachen 2014, str. 73–81.
- Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије
- IVKOVIĆ, S., **IGNJATOVIĆ, D.**, JOVANČIĆ, P., TANASIJEVIĆ, M., 2008: Projektovanje održavanja opreme površinskih kopova uglja. Monografija, Univerzitet u Beogradu – Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 227 str.
- IGNJATOVIĆ, D.**, KNEŽEVIĆ, D., KOLONJA, B., LILIĆ, N., STANKOVIĆ, R., 2012: Upravljanje kvalitetom uglja. Univerzitet u Beogradu – Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 170 strana.
- IGNJATOVIĆ, D.**, JOVANČIĆ, P., 2012: Mašine i uređaji za površinsku eksploataciju i transport – Zbirka zadataka, Univerzitet u Beogradu – Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 627 strana.
- PAVLOVIĆ, V., **IGNJATOVIĆ, D.**, STEPANOVIĆ, S., JOVANČIĆ, P., 2012: Selektivna površinska eksploatacija uglja kontinualnim sistemima. Monografija nacionalnog značaja, Univerzitet u Beogradu – Rudarsko-geološki fakultet, 450 str.

**Др ДЕЈАН ИВЕЗИЋ, редовни професор**

- PETROVIĆ T., IVEZIĆ D., DEBELJKOVIĆ D., 2000: Robust IMC controllers for a solid fuel boiler. *Engineering simulation*, Vol. 17, pp. 211–224.
- IVEZIĆ D., PETROVIĆ T., 2003: New Approach to Milling Circuit Control–Robust Inverse Nyquist Array Design. *International Journal of Mineral Processing*, Vol. 70, No. 1–4, pp. 171–182.
- IVEZIĆ D., TANASIJEVIĆ M., IGNJATOVIĆ D., 2008: Fuzzy Approach to Dependability Performance Evaluation. *Quality and Reliability Engineering International*, Vol. 24, No. 7, pp. 779–792.
- IVEZIĆ D., ŽIVKOVIĆ M., TANASKOVIĆ T., ĐAJIĆ N., 2009: An Economic Model for the Appraisal and Selection of Energy Supply System. *Applied Thermal Engineering*, Vol. 29, No. 8–9.
- JOVANČIĆ P., TANASIJEVIĆ M., IVEZIĆ D., 2011: Serbian Energy Development Based on Lignite Production. *Energy Policy*, Vol. 39, No. 2, pp. 1191–1199.
- IVEZIĆ D., ĐAJIĆ N., ŽIVKOVIĆ M., 2013: Potential and Barriers to Renewable Energy Sources in Serbia. *Energy Sources*, Part B: Economics, Planning, and Policy, Vol. 8, No. 2, pp. 162–170.
- GRUJIĆ M., IVEZIĆ D., ŽIVKOVIĆ M., 2014: Application of multi-criteria decision-making model for choice of the optimal solution for meeting heat demand in the centralized supply system in Belgrade. *Energy*, 67, 341–350.
- TANASIJEVIĆ M., IVEZIĆ D., JOVANČIĆ P., ČATIĆ D., ZLATANOVIĆ D., 2013: Study of Dependability Evaluation for Multi-hierarchical Systems Based on Max–Min Composition. *Quality and Reliability Engineering International*, Vol. 29, No. 3, pp. 317–326.
- IVEZIĆ D., PETROVIĆ T., 2010: Robust IMC Controllers with Optimal Setpoints Tracking and Disturbance Rejection for Industrial Boiler. *Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering*, Vol. 56, No. 9, pp. 565–574.
- TANASIJEVIĆ M., IVEZIĆ D., IGNJATOVIĆ D., POLOVINA D., 2011: Dependability as the Criteria for Bucket Wheel Excavator Revitalization. *Journal of Scientific and Industrial Research*, Vol. 70, No. 1, pp. 13–19.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- IVEZIĆ D., 2006: Robusni kontroleri procesa mlevenja. Zadužbina Andrejević.
- IVEZIĆ D., DEBELJKOVIĆ D., RANČIĆ M., 2006: Automatizacija i upravljanje procesima. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

- DANILOVIĆ D., KAROVIĆ MARIČIĆ V., IVEZIĆ D., 2010: Primena savremenih metoda u upravljanju procesom proizvodnje nafte i gasa. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.
- KAROVIC MARICIC V., DANILOVIC D., IVEZIĆ D., 2011: Focus on Energy Management, Management of Natural Gas Sector in Serbia, Nova Science Publishers, Editors: Andrea M. Rocco and Joshua E. Levin.
- IVEZIĆ D., ŽIVKOVIĆ M., 2015: Energetika i održivi razvoj-indikatori održivosti. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

### Др ДРАГУТИН ЈЕВРЕМОВИЋ, редони професор

- JEVREMOVIĆ D., 1993: A proposed method for modelling the weathering crust in clay and marl sediments. International symposium on Hard Soils-Soft Rocks, 173–175, Athens, Greece.
- JEVREMOVIĆ D., LAPČEVIĆ R., SUNARIĆ D., 1995: Mass movement landforms in the Yugoslavian Carpatho-Balkanides. *XV Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association*, knjiga 3, 979–984, Athens, Greece.
- SUNARIĆ D., JEVREMOVIĆ D., PAUNKOVIĆ O., REGOJE M., 1997: Earth sliding and other manifestations of instability and their effects upon cultural and historical. *International symposium Engineering geology and Environment*, 3, 3263–3268, Greece, Athens,.
- JEVREMOVIĆ D., ILIĆ M., REGOJE M., 1998: Ornamental stones and their production in Yugoslavia. *VIII Congress of the International Association of Engineering Geology and the Environment*, Vancouver, 2957–2961, Canada.
- СУНАРИЋ Д., ЈЕВРЕМОВИЋ Д., НЕДЕЉКОВИЋ С., 2002: Анализа штета изазваних неким савременим геодинамичким процесима у Србији. *XIII Југословенски симпозијум о хидрогеологији и инжењерској геологији*, књига 3, 295–300, Херцег Нови.
- JEVREMOVIĆ D., 2005: The Rockfall in the Jerma river gorg. *International Symposium on Latest natural disasters – new challenges for Engineering geology, Geotechnics and Civil protection*, Sofia, Bulgaria.
- JEVREMOVIĆ D., KOSTIĆ S., 2011: Landslides risk in Serbia – Case study Jovac landslide. *Environmental Geosciences and Engineering Survey for Territory Protection and Population Safety*, International conference, EngeoPro, Moscow,.
- KOSTIĆ S., VASOVIĆ N., FRANOVIĆ I., JEVREMOVIĆ D., MITRINOVIĆ D., TODOROVIĆ K., 2014: Dynamics of landslide model with time delay and periodic parameter perturbations. *Communications in nonlinear science and numerical simulation*. Elsevier.
- KOSTIĆ S., VASOVIĆ N., JEVREMOVIĆ D., SUNARIĆ D., FRANOVIĆ I., TODOROVIĆ K., 2014: Complex Dynamics of landslides with Time Delay Under External Seismic Triggering Effect. *XII Congress IAEG*, Torino.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- ЈЕВРЕМОВИЋ Д.**, 1997: Геолошки грађевински материјали. Универзитет у Београду Рударско-геолошки, 1–274, Београд. (Уџбеник)
- ЈЕВРЕМОВИЋ Д.**, 1999: Утицај површинског распадања глина и лапора на геотехничка својства терена с посебним освртом на подручје Београда. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, 1–177, Београд. (Монографија)
- ЈЕВРЕМОВИЋ Д.**, 2003: Инжењерска геологија. Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, 1–449, Ниш (Уџбеник)
- ЈЕВРЕМОВИЋ Д.**, 2003: Војна геологија. Војна Академија Војске Србије и Црне Горе, смер Инжињерија, 1–391, Београд (Уџбеник)
- ЈЕВРЕМОВИЋ Д.**, 2011: Речник геолошких термина и појмова, Министарство животне средине, рударства и просторног планирања, 1–503, Београд. (коаутор)
- ЈЕВРЕМОВИЋ Д.**, 2012: 90 година наставе инжењерске геологије на универзитету у Београду и 40 година Смера за геотехнику, Друштво геолошких инжењера и техничара Србије, Комитет за инжењерску геологију и геотехнику и Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Катедра за геотехнику, 1–174, Београд, монографија (коаутор).
- ЈЕВРЕМОВИЋ Д.**, 2012: XIV Симпозијум из инжењерске геологије и геотехнике, Друштво геолошких инжењера и техничара Србије, Комитет за инжењерску геологију и геотехнику и Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Катедра за геотехнику, 1–614, Београд - Зборник радова (ко-едитор).
- ЈЕВРЕМОВИЋ Д.**, 2014: Српско рударство и геологија у другој половини XX века. АИНС, Матица Српска, Рударски институт, Београд – монографија (коаутор).
- ЈЕВРЕМОВИЋ Д.**, 2015: Методе инжењерскогеолошких истраживања. Рударско-геолошки факултет, 1–642, Београд. (Уџбеник)

**Др РАДЕ ЈЕЛЕНКОВИЋ, редовни професор**

- JELENKOVIĆ R., PAVIĆEVIĆ M.K.**, 1994: Erosion investigations of the Allchar district based on the applied geomorphological and structuro-geological methods. *N. Jb. Miner. Abh.*, 167, 2/3, 299–307. Stuttgart.
- JELENKOVIĆ R., SERAFIMOVSKI T., LAZAROV P.**, 1997: Uranium Mineralizaion in the Serbo-Macedonian Massif and the Vardar zone: Types and Distribution pattern. *Procceding: Magmatism, metamorphism and metallogeny of the Vardar zone and Serbo-Macedonian massif - Plate tectonic aspects of alpine metallogeny in the Charpatho-Balkan region (Symposium - Annual meeting)*, Dorjan 1997, Fac. of Min. and Geology, Štip, Macedonia. 149–159.

- JELENKOVIĆ R., KOŽELJ D.**, 2002: Morphogenetical types of porphyry copper mineralization in the Bor metallogenic zone. *International Symposium Geology and metallogeny of copper and gold deposits in the Bor metallogenic zone*. RTB Bor holding company, Copper institute, Bor. 29–56.
- JELENKOVIĆ R., VAKANJAC D., MILOVANOVIĆ D.**, 2002: Genetsko-paragenetska analiza ležišta bakra “Borska Reka”. *Tehnika*, God. LVII, 1/2002, 5–17.
- PAVIĆEVIĆ M.K., CVETKOVIĆ V., AMTHAUER G., BIENIOK A., BOEV B., BRANDSTAETTER F., GOTZINGER M., JELENKOVIĆ R., PRELEVIĆ D., PROHASKA T.**, 2006: Quartz from Allchar as monitor for cosmogenic <sup>26</sup>Al: Geochemical and paragenetic constrains. *Mineralogy and Petrology*, 2006 (8), 527–550.
- JELENKOVIĆ R., KOSTIĆ A., ŽIVOTIĆ D., ERCEGOVAČ M.**, 2008: Mineral resources of Serbia. *Geologica Carpatica*, Volume 59, Number 4/2008, 345–361.
- ANICIN I.V., PEJOVIĆ V., PAVIĆEVIĆ M.K., AMTHAUER G., BOEV B., BOSCH F., BRÜCHLE W., DJURČIĆ Z., HENNING W. F., FAESTERMANN T., JELENKOVIĆ R., NIEDERMANN S. AND WEISS A.**, 2011: On the possibility to simultaneously determine the long-term average fluxes of solar pp-neutrinos and cosmic ray muons. *Modern Physics Letters A (MPLA)*. Volume 26, Issue 17, pp. 1267–1271.
- BOEV B., JELENKOVIĆ R.**, 2011: Allchar deposit in Republic of Macedonia: Petrology and age determination. *Petrology*, INTECH Open Access Publisher. University Campus, Chapter 6, 131–168.
- PAVIĆEVIĆ M.K., BOSCH F., AMTHAUER G., ANIČIN I., BOEV B., BRÜCHLE W., CVETKOVIĆ V., DJURČIĆ Z., HENNING W.F., JELENKOVIĆ R., PEJOVIĆ V., & WEISS A.**, 2013: Status and New Data of the Geochemical Determination of the pp-Neutrino Flux by LOREX. *Advances in High Energy Physics*, vol. 2012, Article ID 274614, 15 p, 2012.
- JELENKOVIĆ R., MIJATOVIĆ P.**, 2014: Srpsko rudarstvo i geologija u drugoj polovini XX veka. Poglavlje 3.4. *Istraživanje mineralnih sirovina*, Akademija inženjerskih nauka Srbije, Matica Srpska i Rudarski institut. Beograd, 145–228.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- JELENKOVIĆ R.**, 1991: Mineralizacija urana Šumadije: Genetski i morfostrukturni tipovi. Katedra Ekonomske geologije, Rudarsko-geološki fakultet, posebna izdanja, knj.2, Beograd (monografija), 181 str.
- JANKOVIĆ S., MILOVANOVIĆ D., JELENKOVIĆ R., HRKOVIĆ K.**, 1992: Ležišta i pojave zlata u Srbiji: tipovi, metalogenetske sredine i potencijalnost. Katedra Ekonomske geologije, Rudarsko-geološki fakultet, posebna izdanja, knj. 3, Beograd, 285 str. (monografija).
- JANKOVIĆ S., MILOVANOVIĆ D., PUTNIK S., JELENKOVIĆ R. i dr.**, 1992: Kriterijumi prospekcije i istraživanja ležišta zlata u Srbiji. Katedra Ekonomske geologije, Rudarsko-geološki fakultet, posebna izdanja, knj. 5, Beograd (monografija).

- HRKOVIĆ K., JELENKOVIĆ R., STAROSTIN V.I., DERGAČEV A., 1994: Strukturno-petrofizičko-metalogenetska ispitivanja rudnih polja i ležišta: principi i primena. Katedra Ekonomske geologije, Rudarsko-geološki fakultet, posebna izdanja, knj. 6, Beograd (monografija).
- JELENKOVIĆ R., SERAFIMOVSKI T., 1996: Ležišta metaličnih mineralnih sirovina: Retki i radioaktivni metali. Rudarsko-geološki fakultet, Katedra za Ekonomsku geologiju, (udžbenik) 410 str.
- СЕРАФИМОВСКИ Т., ЈЕЛЕНКОВИЋ Р., 1997: Наоғалишта на металични минерални суровини. Универзитет "Св. Климент и Методиј", Скопље, Македонија (уџбеник), 572 стр.
- JELENKOVIĆ R., 1997: Ležišta metaličnih mineralnih sirovina (deo: crni, obojeni, laki i plemeniti metali), Rudarsko-geološki fakultet, Katedra za Ekonomsku geologiju, (autorizovana skripta), 380 str.
- JELENKOVIĆ R., 1999: Ležišta metaličnih mineralnih sirovina. Rudarsko-geološki fakultet, Katedra za Ekonomsku geologiju, Beograd, (udžbenik), 439 str.
- JANKOVIĆ S., JELENKOVIĆ R., KOŽELJ D., 2002: Borsko ležište bakra i zlata. RTB Bor, Institut za bakar, Bor, 298 str. (monografija)
- JANKOVIĆ S., JELENKOVIĆ R., VUJIĆ S., 2003: Mineralni resursi i prognoza potencijalnosti metaličnih i nemetaličnih mineralnih sirovina u SR Jugoslaviji. Inženjerska Akademija nauka Srbije, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 850 str. (monografija).
- VUJIĆ S., GRUJIĆ S., SALATIĆ D., JELENKOVIĆ R., 2005: Rudnik bakra Majdanpek: stanje i perspektive razvoja. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, Akademija inženjerskih nauka SiCG. 171 str. (monografija).
- VUJIĆ S., JELENKOVIĆ R., 2009: Slobodan Janković – život i delo. Rudarsko-geološki fakultet, AIN. 110 str. (monografija)
- JELENKOVIĆ R., SIMIĆ V., KOSTIĆ A., ŽIVOTIĆ D., 2010: Ležišta mineralnih sirovina (za studente rudarstva, geofizike i geotehnike). Rudarsko-geološki fakultet (udžbenik), 254 str.
- TRIVIĆ B., BLAGOJEVIĆ B., JELENKOVIĆ R., *i dr.*, 2011: Rečnik geoloških termina i pojmova Geološkog informacionog sistema Srbije – English/Serbian.

#### **Др ДИНКО КНЕЖЕВИЋ, редовни професор**

- KNEZEVIĆ D. & KOLONJA B., 2008: The influence of ash concentration on change of flow and pressure in slurry transportation. *Int. Journal Mining and Mineral Engineering*, Vol. 1, No. 1, University park, PA (USA), p. 104–112. DOI: 10.1504/IJMM.2008.020474

- CVETIĆANIN L., LAZIĆ P., VUČINIĆ D., **KNEŽEVIĆ D.**, 2012: The Galena Flotation in Function of Grindability. *Journal of Mining Science*, Vol. 48, No. 4, July 2012, pp. 760–764. DOI 10.1134/S1062739148040223
- KNEŽEVIĆ D.**, RAVILIĆ M., DROBAC J., STEFANOVIĆ M., RADIVOJEVIĆ S., 2011: Izbor lokacije za deponiju pepela i nimbizam. *Elektroprivreda*, godina LXIV, broj 4, 382–394.
- KNEŽEVIĆ D.**, RADIVOJEVIĆ S., STEFANOVIĆ M., DROBAC J., RAVILIĆ M., 2013: The Perception Differences Between Expert and Non-expert Audience on the Environmentally Undesirable Facilities – The case of “Ćirikovac mine” Ash Landfill. *Tehnika, Rud., geolog. i metal.* Vol. 64, br. 5, oktobar 2013., str. 837–848.
- STEVANOVIĆ D., KOLONJA B., STANKOVIĆ R., **KNEŽEVIĆ D.**, JOVANOVIĆ M., 2014: Application of stochastic models for mine planning and coal quality control. *Thermal science*, Vol. 18, No. 4, pp. 1361–1372, DOI: 10.2298/TSCI130201031S
- BEATOVIĆ S., **KNEŽEVIĆ D.**, STOJANOVIĆ L., TORBICA S., SEKULIĆ Ž., 2014: Influence of Ash Slurry Preparation on Characteristics of Ash Disposal from the Thermal Power Plant "Gacko". *Technics*, special edition, Mining, Geology and Metallurgy, vol. LXIX, pp. 35–43. doi:10.5937/tehnika1403401B
- KNEŽEVIĆ D.**, ČAKI L., NIŠIĆ D., MIKOVIĆ B., 2014: Uticaj flokulacije na osobine hidrociklonirane flotacijske jalovine, izvorni naučni članak. *Tehnika, Rud., geolog. i metal.*, Vol. 65, br. 6, decembar 2014., str. 945–951. doi:10.5937/tehnika1406945K
- JAKOVLJEVIĆ M., LILIĆ N., KOLONJA B., **KNEŽEVIĆ D.**, PETRIĆ M., TADIĆ V., NEDIĆ M., 2015: Biomass production as renewable energy resource at reclaimed Serbian lignite open-cast mines. *Thermal Science*, Vol. 19, No. 3, pp. 823–835. doi:10.2298/TSCI140626014J
- KNEŽEVIĆ D.**, LILIĆ N., NIŠIĆ D., STANIĆ M., KUZMANOVIĆ V., 2015: Using previously polluted sites for waste storage, Prahovo phosphogypsum storage case study. *5th Inter. Symp. Mining and environmental protection*, Vrdnik, pp. 356–365.
- NIŠIĆ D., **KNEŽEVIĆ D.**, PANTELIĆ U., TOMAŠEVIĆ A., 2015: Klasifikacija deponije pepela termoelektrane "Nikola Tesla - B" po stepenu rizičnosti. *Tehnika, Rud., geolog. i metal.* Vol. 66, br. 5, oktobar 2015., str. 769–776. doi: 10.5937/tehnika1505769N

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- KNEŽEVIĆ D.**, KOLONJA B., STANKOVIĆ R., 1996: Hidraulički transport mineralnih sirovina. Monografija, Rudarsko-geološki fakultet, strana XII+159, Beograd.
- SALATIĆ D., **KNEŽEVIĆ D.** (urednici), 1999: Tehnološke osnove projektovanja postrojenja za pripremu mineralnih sirovina. Rudarski institute - Beograd, strana XVI+266, Beograd.



- KOLONJA B., D. KNEŽEVIĆ, 2000: Transport u pripremi mineralnih sirovina. Rudarsko-geološki fakultet, strana IX + 363, Beograd.
- KNEŽEVIĆ D., 2001: Priprema mineralnih sirovina. Rudarsko-geološki fakultet, strana VIII+199, Beograd.
- KNEŽEVIĆ D. (redaktor), 2001: Zbornik radova VI kolokvijuma o PMS "Stanje i perspektive pripreme mineralnih sirovina u Srbiji", Izdavač: Rudarsko-geološki fakultet, strana VI + 143, Beograd.
- MILJANOVIĆ I., KNEŽEVIĆ D., 2003: Praktikum iz pripreme mineralnih sirovina za studente smera za podzemnu i smera za površinsku eksploataciju mineralnih sirovina. Rudarsko-geološki fakultet, strana VI+73, Beograd.
- IGNJATOVIĆ D., KNEŽEVIĆ D., KOLONJA B., LILIĆ N., STANKOVIĆ R., 2007: Upravljanje kvalitetom uglja. Monografija, Rudarsko-geološki fakultet, strana VII+171, Beograd.
- KNEŽEVIĆ D., 2009: Priručnik za vežbe iz pripreme mineralnih sirovina. Rudarsko-geološki fakultet, strana 141, Beograd.
- KNEŽEVIĆ D., 2012: Priprema mineralnih sirovina. Rudarsko-geološki fakultet, strana VI+341, Beograd.
- KNEŽEVIĆ D., TORBICA S., RAJKOVIĆ Z., NEDIĆ M., 2014: Odlaganje industrijskog otpada. Rudarsko-geološki fakultet, strana 12+492, I Beograd.
- KNEŽEVIĆ D., NIŠIĆ D., CVJETIĆ A., RANĐELOVIĆ D., SEKULIĆ Z., 2015: Monitoring u životnoj sredini, odabrana poglavlja. Rudarsko-geološki fakultet, strana 12+310, Beograd.

#### **Др СЛОБОДАН КНЕЖЕВИЋ, редовни професор**

- KNEŽEVIĆ S., 1996: Neogene of Levač. *Neogene of Central Serbia, IGCP Project 329, Neogene of Parathetys, Yugoslav working group.*, Belgrade, 23–27.
- PERIŠIĆ M., MIHALOV A., KNEŽEVIĆ S., 1997: Sediment of hydroenergetic Run of the river Reservoir of the Djerdap I Hydroenergetic Power Plant. Generation and problems in explaration. *Proceeding XXX International Congress, Engering geology and Marinas* (Eds), Vol. 23, 41–52
- KNEŽEVIĆ S., НЕНАДИЋ Д., СТЕЈИЋ П., 1998: Прелесни квартарни и плиоценски седименти Земуна и Новог Београда. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 62, 57–67.
- RADIVOJEVIĆ D., RUNDIĆ LJ., KNEŽEVIĆ S., 2010: Geology of Choka structure in northern Banat (Central Parathetys, Serbia). *Geologica Carpatica*, 61/4, 341–352.
- RUNDIĆ LJ., KNEŽEVIĆ S., VASIĆ N., CVETKOV V., RAKIJAŠ M., 2011: New data concerning the Early Middle Miocene on the southern slopes of Fruška Gora

(northern Serbia): A case study from the Mutalj open pit. *Geološki anali Balkanskeg poluostrva*, 72, 71–85.

TER BORGH M., VASILJEV I., STOICA M., **KNEŽEVIĆ S.**, MATENCO L., KRIJGSMAN W., RUNDIĆ LJ., CHLOETING S., 2012: The isolation of the Pannonian basin (Central Paratethys): new constraints from magneto- and biostratigraphy. *Global and Planetary Change*, Elsevier, 99–118.

RUNDIĆ LJ., **KNEŽEVIĆ S.**, KUZMIĆ V., KUZMIĆ P., 2012: A new data on geology of the archeological site of Vinča (Belgrade, Serbia). *Geološki anali Balkanskeg poluostrva*, 73, 21–30.

LISTER A., DIMITRIJEVIĆ V., MARKOVIĆ Z., **KNEŽEVIĆ S.**, MOL D., 2012: A Skeleton of “Steppe” Mammoth (*Mammuthus trogontherii* (Pohlig)) From Kostolac, Serbia. *Quaternary International*, vol. 276-277, 129-144.

RUNDIĆ LJ., **KNEŽEVIĆ S.**, RAKIJAŠ M., 2013: Middle Miocene Badenian transgression: new evidences from the Vrdnik Coal Basin (Fruška Gora Mt., northern Serbia). *Geološki anali Balkanskeg poluostrva*, 74, 9–23.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

RABRENOVIĆ D., **KNEŽEVIĆ S.**, RUNDIĆ LJ., 1996. Istorijaska geologija sa praktikumom. Univerzitet u Beogradu.

RABRENOVIĆ D., **KNEŽEVIĆ S.**, RUNDIĆ LJ., 2003. Istorijaska geologija (udžbenik). Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**Др БОЖО КОЛОЊА, редовни професор**

**KOLONJA B.**, KALASKY D.R., MUTMANSKY J.M., 1993: Optimization of Dispatching Criteria for Open-Pit Truck Haulage System Design Using Multiple Comparisons with the Best and Common Random Numbers. *Proceedings of the 25th conference on Winter simulation*, USA.

**KOLONJA B.**, MUTMANSKY J.M., 1993: Analysis of Truck Dispatching Strategies for Surface Mining Operations Using SIMAN. *SME Annual Meeting*, Preprint, USA.

**KOLONJA B.**, STANIĆ R., HAMOVIĆ J., 2003: Simulation of In-Pit Crushing Systems Using AutoMod. 19th World Mining Congress, Mining in the 21st Century: Quo Vadis?.

**KOLONJA B.**, IGNJATOVIĆ D., KNEŽEVIĆ D., 2005: System for the coal quality control on "Tamnava" lignite open pit mines. 6th European Coal Conference, Belgrade, pp. 221–226.

KNEZEVIĆ D., **KOLONJA B.**, 2008: The influence of ash concentration on change of flow and pressure in slurry transportation. *International Journal Mining and Mineral Engineering*, Vol. 1, No. 1, pp. 104–112.

- STEVANOVIĆ D., **KOLONJA B.**, STANKOVIĆ R., KNEŽEVIĆ D., BANKOVIĆ M., 2014: Application of stochastic models for mine planning and coal quality control. *Thermal Science*, Vol. 18, No. 4, pp. 1361–1372.
- SEKULIĆ Ž., KRAGOVIĆ M., **KOLONJA B.**, TERZIĆ A., MIHAJLOVIĆ S., 2014: Natural, modified and saturated zeolites as additives in portland cement. *ZKG International*, 67, 12, 49–56.
- KRŽANOVIĆ D., **KOLONJA B.**, STEVANOVIĆ D., 2015: Maximizing the net present value by applying an optimal cut-off grade for long-term planning of the copper open pits. *Acta Montanistica Slovaca*, Volume 20 (2015), number 1, pp. 49–61.
- JOVANČIĆ, P., **KOLONJA B.**, IGNJATOVIĆ, D., TANASIJEVIĆ, M., MADŽAREVIĆ, A., KRSTIĆ, V., 2014: Energy Resources in the Republic of Serbia: Development Policy. *Journal of Energy Sources*, Part B: Economics, Planning and Policy. DOI: 10.1080/15567249.2014.896435
- JAKOVLJEVIĆ M., LILIĆ N., **KOLONJA B.**, KNEŽEVIĆ D., PETRIĆ M., TADIĆ V., NEDIĆ M., 2015: Biomass production as renewable energy resource at reclaimed Serbian lignite open-cast mines. *Thermal Science*, DOI:10.2298/TSCI140626014J

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- KNEŽEVIĆ D., **KOLONJA B.**, STANKOVIĆ R., 1996: Hidraulički transport mineralnih sirovina. Monografija, RGF, Beograd, 147 str.
- KOLONJA B.**, DIKO KNEŽEVIĆ D., 2000: Transport u pripremi mineralnih sirovina. Udžbenik, RGF, Beograd, 363 str.
- KOLONJA B.**, 2000: Diskontinualni transport na površinskim kopovima, Udžbenik, RGF, Beograd,
- IGNJATOVIĆ, D., KNEŽEVIĆ, D., **KOLONJA B.**, LILIĆ, N., STANKOVIĆ, R., 2007: Upravljanje kvalitetom uglja. Monografija, RGF, Beograd.

**Др АЛЕКСАНДАР КОСТИЋ, редовни професор**

- КОСТИЋ А.**, 1995: Основни принципи геолошко-економске оцене потенцијалних лежишта нафте и гаса. *Техника*, 46–95, бр. 6, РГМ стр. 1–6.
- КОСТИЋ А.**, 2000: The generative petroleum potential of the Tertiary sediments in the Banat depression (Pannonian basin). *AAPG Bulletin*, V. 84, No. 11, p. 1866.
- STOJADINOVIĆ S., **КОСТИЋ А.**, NYTOFT H.P., STOJANOVIĆ K., 2015: Applicability of Calculated Vitrinite Reflectance for Assessment of Source Rock's Organic Matter Maturity in Hyperthermal Basins (Banat Depression, Serbia). *Petroleum Chemistry*, 55, 444–454, Engineering, Petroleum (13/20).
- КОСТИЋ А.** & ERCEGOVAC M., 2002: Modeling of petroleum generation in the Banat depression (Pannonian basin). *Geologica Carpathica*, Vol. 53, pp.110–113.

- ERCEGOVAC M., **KOSTIĆ A.**, KARG, H., WELTE D.H. AND LITTKE R., 2003: Temperature and burial history modelling of the Drmno and Markovac depressions, SE Pannonian basin, Serbia. *Journal of Petroleum Geology*, Vol. 26 (1), pp 5–27.
- ERCEGOVAC M., ŽIVOTIĆ D. & **KOSTIĆ A.**, 2006: Genetic–industrial classification of brown coals in Serbia. *Int. Jour. Coal Geol.*, Vol. 68 (august), pp. 39–56.
- ERCEGOVAC M. & **KOSTIĆ A.**, 2006: Organic facies and palynofacies: Nomenclature, classification and applicability for petroleum source rock evaluation. *Int. Jour. Coal Geol.*, Vol. 68, pp. 70–78.
- КОСТИЋ А.**, 2010: Ресурси нафте и гаса у Србији: перспективна подручја, конвенционални и неконвенционални потенцијал. У: С. ВУЈИЋ (Ед.), *Минерално-сировински комплекс Србије данас: изазови и раскрића*. стр. 329–349.
- MRKIĆ S., STOJANOVIĆ K., **KOSTIĆ A.**, NYTOFT H.P. & ŠAJNOVIĆ A., 2011: Organic geochemistry of Miocene source rocks from the Banat Depression (S.E. Pannonian Basin, Serbia). *Organic Geochemistry*, Vol. 42, pp. 655–677.
- KOSTIĆ A.**, 2012: Petroleum Generation in the Southeastern Part of the Pannonian Basin. *Technics*, special edition, pp. 43–47.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- КОСТИЋ А.**, 2010: "Термичка еволуција органске супстанце и моделовање генезе нафте и гаса у Панонском басену (Србија)". Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, 150 стр.
- ЈЕЛЕНКОВИЋ Р., СИМИЋ В., **КОСТИЋ А.**, ЖИВОТИЋ Д., 2010: Лежишта минералних сировина. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, 254 стр.
- КОСТИЋ А.**, 2015: Лежишта и истраживање нафте и гаса. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, 260 стр.

#### **Др МИЛЕНА КОСТОВИЋ, редовни професор**

- KOSTOVIĆ M.**, PAVLICA J., 1995: Effect of grinding media on galena floatability. *Erzmetall* 48, Nr. 8, pp. 538–541.
- KOSTOVIĆ M.**, PAVLICA J., 1998: Galvanic contact between galena and grinding media and its electrochemical reaction. *Proceedings of the 7th International Mineral Processing Symposium: Inovation in Mineral and Coal Processin*, Istanbul, Turkey, pp. 171–176.
- KOSTOVIĆ M.**, MARKOVIĆ D., IGNJATOVIĆ LJ., 2002: Voltammetric investigation of xanthate adsorption in galena - grinding media - xanthate system. *Proceedings of the 6th Conference on Environment and Mineral Processing*, Part II, Ostrava, Czech Republic, pp. 469–474.

- KOSTOVIĆ M., STANKOVIĆ D., 2004:** The effect of the grinding media on xanthate adsorption on galena in flotation system. *Journal of Mining and Metallurgy*, Volume 40, Number 1, Section A, p. 21–31.
- KOSTOVIĆ M., SIMOVIĆ I., KOSTOVIĆ N., ILIĆ I., 2004:** Utilization of fly ash in cement production. *Proceedings of the 8th Conference on Environment and Mineral Processing*, Part I, Ostrava, Czech Republic, pp. 145–149.
- KOSTOVIĆ M., SIMOVIĆ I., KOSTOVIĆ N., 2006:** Fly ash utilization in cement production – some Serbian experience. *Proceedings of the WASCON 2006 - Sixt International Conference on the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials Science and Engineering of Recycling for Environmental Protection*, Belgrade, Serbia and Montenegro, pp. 67–71.
- KOSTOVIĆ M., STANKOVIĆ D., 2013:** Tehnika merenja struje kratkog spoja u izučavanjima galvanskog kontakta u pripremi mineralnih sirovina. *Tehnika – rudarstvo, geologija i metalurgija*, broj 6, godina 64, Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd, str. 1035–1040.
- KOSTOVIĆ M., GLIGORIĆ Z., 2015:** Multi-criteria decision making for collector selection in the flotation of lead-zinc sulfide ore. *Minerals Engineering*, 74, pp. 142–149.
- KOSTOVIĆ M., LAZIĆ P., VUČINIĆ D., DEUŠIĆ S., TOMANEC R., 2015:** Factorial Experimental Design for Selective Flotation of Chalcopyrite from Copper Sulphide Ore with Moderate Content. *Journal of Mining Science*, Vol 51, No. 2, pp. 380–388.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- KOSTOVIĆ M., 2004:** Praktikum iz industrijske primene prireme mineralnih sirovina. RGF, Beograd.
- KOSTOVIĆ M., 2014:** Industrijski procesi pripreme mineralnih sirovina. Univerzitetski udžbenik, RGF, Beograd.

**Др АЛЕКСАНДАР КРЕМЕНИЋ, редовни професор**

- KREMENOVIC A., ANTIC B., SPASOJEVIC V., VUCINIC-VASIC M., JAGLICIC Z., PIRNAT J., TRONTELJ Z., 2005:** X-ray powder diffraction line broadening analysis and magnetism of interacting ferrite nanoparticles obtained from acetylacetonato complexes. *J. Phys., Condens. Matter*, 17, 4285–4299.
- KREMENOVIC A., BLANUSA J., ANTIC B., COLOMBAN PH., KAHLENBERG V., JOVALEKIC C., DUKIC J., 2007:** Yb:Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanophosphor obtained by HEBM. C<sub>3</sub>/C<sub>2</sub> site occupancies, size/strain analysis and crystal field levels of Yb<sup>3+</sup> ions. *Nanotechnology*, 18, 145616 (8pp)

- GOLUBOVIĆ A., ŠĆEPANOVIĆ M., **KREMENOVIĆ A.**, AŠKRABIĆ S., BEREC V., DOHČEVIĆ-MITROVIĆ Z., POPOVIĆ Z.V., 2009: Raman study of variation in anatase structure of TiO<sub>2</sub> nanopowders due to the changes of sol-gel synthesis conditions. *Journal of Sol-Gel Science and Technology*, 49, 311–319.
- KREMENOVIĆ A.**, ANTIĆ B., VUCINIC-VASIC M., COLOMBAN PH., JOVALEKIĆ C., BIBIĆ N., KAHLENBERG V., LEONI M., 2010: Temperature induced evolution of nanostructured Ni<sub>0.9</sub>Zn<sub>0.1</sub>O. *J. Appl. Crystall.*, 43/4, 699–709.
- KREMENOVIĆ A.**, ANTIĆ B., BLANUŠA J., ČOMOR M., COLOMBAN P., MAZEROLLES L., BOZIN E.S., 2011: Heterogeneity and disorder in Ti<sub>1-x</sub>Fe<sub>y</sub>O<sub>2-d</sub> nanocrystal rutile-based flower like aggregates - detection of anatase. *Journal of Physical Chemistry*, C 115, 4395-4403.
- KREMENOVIĆ A.**, JANCAR B., RISTIC M., VUCINIC-VASIC M., ROGAN J., PACEVSKI A., ANTIĆ B., 2012: Exchange-Bias and Grain-Surface Relaxations in Nanostructured NiO/Ni Induced by a Particle Size Reduction. *Journal of Physical Chemistry*, C 116 (7), 4356–4364.
- JOVIĆ N., PREKAJSKI M., **KREMENOVIĆ A.**, JANČAR B., KAHLENBERG V., ANTIĆ B., 2012: Influence of size/crystallinity effects on the cation ordering and magnetism of α - lithium ferrite nanoparticles. *Journal of Applied Physics*, 111, 034313 (5pp).
- KREMENOVIĆ A.**, GRUJIC-BROJCIN M., WELSCH A.-M., COLOMBAN PH., 2013: Heterogeneity in iron doped titania flower-like nano aggregates - detection of brookite and anatase/rutile size-strain modelling. *Journal of Applied Crystallography*, 46, 1874–1876.
- VUCINIC-VASIC M., BOZIN E.S., BESSAIS L., STOJANOVIC G., KOZMIDIS-LUBURIC U., ABEYKOON M., JANCAR B., MEDEN A., **KREMENOVIĆ A.**, ANTIĆ B., 2013: Thermal Evolution of Cation Distribution/Crystallite Size and their Correlation with Magnetic State of Yb Substituted Zn-ferrite Nanoparticles. *Journal of Physical Chemistry*, C, 117 (23), 12358–12365.
- KREMENOVIĆ A.**, VULIĆ P., 2013: Crystal structure of disordered kalsilite KAlSiO<sub>4</sub>. *Acta Cryst.*, C70, 256–258.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**КРЕМЕНОВИЋ А.**, 2007: Фазне трансформације у кристалима, Рударско-геолошки факултет, Београд.

**Др ЛАЗАР КРИЧАК, редовни професор**

BOGUNOVIĆ D., **KRIČAK L.**, KECOJEVIĆ V., 2007: Modeling an artificial screen for reducing seismic vibration generated from blasting. *Proceedings of the 33rd Annual Conference on Explosives and Blasting Technique*, 27.-31. January,

- Nashville, TE, SAD, Vol. 1, International Society of Explosives Engineers, pp. 441–449.
- KRIČAK L.**, BOGUNOVIĆ D., TEODOROVIĆ Z., 2008: Sequential Blasting Initiation System with Wireless RF Control (SBIS - WRF). *Proceedings of the 34th Annual Conference on Explosives and Blasting Technique*, 27.-30. January, New Orleans, LA, SAD, Vol. II, International Society of Explosives Engineers, pp. 265–272.
- MITROVIĆ S., **KRIČAK L.**, NEGOVANOVIĆ M., JANKOVIĆ I., ZEKOVIĆ D., 2009: Influence of rock mass blastability on explosive energy distribution. *Proceedings of the 9th International Symposium on Rock Fragmentation by Blasting*, 13.-17. September, Granada, Spain, CRC Press, pp. 249–255.
- KRIČAK L.**, NEGOVANOVIĆ M., JANKOVIĆ I., ZEKOVIĆ D., JOVANOVIĆ D., 2011: Wireless Sequential Blasting Initiation System. *Proceedings of IV Balkan Mining Congress Balkanmine 2011*, 18-20 October 2011, Ljubljana, Slovenia, pp. 81–88.
- KRIČAK L.**, NEGOVANOVIĆ M., JANKOVIĆ I., ZEKOVIĆ D., MITROVIĆ S., 2012: Analysis of crack displacements on residential structure induced by blasting and earthquake vibrations and daily changes of temperature and relative humidity. *Proceedings of International Conference on Damage Mechanics-ICDM*, Belgrade, Serbia, 25–27 June 2012, pp. 181–184.
- NEGOVANOVIĆ M., **KRIČAK L.**, JANKOVIĆ I., ZEKOVIĆ D., IGNJATOVIĆ S., 2012: Measurement of crack displacement on residential structure due to blast-induced vibrations and daily changes of temperature and relative humidity. *Technics Technologies Education Management*, Vol. 7. No.1, 2012, DRUNPP, Sarajevo, pp. 411–417.
- KRIČAK L.**, KECOJEVIĆ V., NEGOVANOVIĆ M. JANKOVIĆ I., ZEKOVIĆ D., 2012: Environmental and Safety Accidents Related to Blasting Operation. *American Journal of Environmental Sciences*, Vol. 8, Issue 4, pp. 360–365, Science Publication. doi: 10.3844/ajessp.2012.360.365
- BJELOVUK I., JARAMAZ S., ELEK P., MICKOVIĆ D., **KRIČAK L.**, 2015: Modelling of Characteristics of a Crater Emerged from a Surface Explosion on the Soil. *Combustion Explosion and Shock Waves, Consultants Bureau*, Vol. 51, No. 3, pp. 395–400.
- BJELOVUK I., JARAMAZ S., ELEK P., MICKOVIĆ D., **KRIČAK L.**, 2015: Estimation of the Explosive Mass Based on the Surface Explosion Crater on Asphalt. *Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette, Sveuciliste Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Strojarski Fakultet u Slavonskom Brodu*, Vol. 22, No. 1, pp. 227–232.
- KRIČAK L.**, NEGOVANOVIĆ M., MITROVIĆ S., MILJANOVIĆ I., NURIĆ S., NURIĆ A., 2015: Development of a fuzzy model for predicting the penetration rate of tricone rotary blasthole drilling in open pit mines. *The Journal of the Southern*

*African Institute of Mining and Metallurgy*, Vol. 115, Issue 11. The Southern African Institute of Mining and Metallurgy, pp. 1065–1071, <http://dx.doi.org/10.17159/24119717/2015/v115n11a11>.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**KRIČAK L.**, 2006: Seizmika miniranja. Centar za miniranje, Rudarsko-geološki fakultet Univerzitet u Beogradu.

**KRIČAK L.** i dr., 2009: Obrada metala energijom eksplozije. Centar za miniranje, Rudarsko-geološki fakultet

Техничка решења:

**KRIČAK L.**, KRUNIĆ P., MITROVIĆ S., ZEKOVIĆ D., NEGOVANOVIĆ M., STAMENIĆ L., 2010: Uređaj za merenje brzine detonacije eksploziva i intervala usporenja sredstava za iniciranje. Tehničko rešenje, Industrijski prototip M82. (Odluka br. 8/79).

**KRIČAK L.**, DELIĆ P., MITROVIĆ S., JANKOVIĆ I., NEGOVANOVIĆ M., VUČKOVIĆ D., ZEKOVIĆ D., 2010: Trokanalni brzi data loger, softver i metoda merenja ubrzanja čestica tla neposredno iza minskog polja. Tehničko rešenje, Industrijski prototip M82. (Odluka br. 8/75).

**KRIČAK L.**, TEODOROVIĆ A., VUČKOVIĆ D., NEGOVANOVIĆ M., VASILJEVIĆ I., JANKOVIĆ I., ZEKOVIĆ D., 2010: Vodootporna video sonda, softver. Tehničko rešenje, Industrijski prototip M82. (Odluka br. 8/76).

**KRIČAK L.**, NEGOVANOVIĆ M., PERENDIĆ S., MITROVIĆ V., MILANOVIĆ S., SIMIĆ N., ĐOKIĆ N., STANISAVLJEVIĆ M., 2015: Primena endoskopske kamere za procenu stanja u minskoj bušotini. Tehničko rešenje. (Monitorski instrument - M85) (Odluka br. 8/168).

**KRIČAK L.**, NEGOVANOVIĆ M., ARSENJEVIĆ D., MILANOVIĆ S., SIMIĆ N., ĐOKIĆ N., 2015: Primena bespilotnih letećih platformi za monitoring transportera sa trakom u površinskoj eksploataciji ležišta mineralnih sirovina. Tehničko rešenje. (Monitorski instrument - M85) (Odluka br. 8/167).

**KRIČAK L.**, RIKALO A., NEGOVANOVIĆ M., MITROVIĆ S., 2015: Šesnaestokanalni data loger, aplikativni softver". Tehničko rešenje M85. (Odluka br. 8/169).

Патенти:

**KRIČAK L.**, KRUNIĆ P., 2006: Sistem za programirano iniciranje mreža električnih detonatora. Registrovan Mali patent, Reg.br. 819 MP, Zavod za intelektualnu svojinu, Beograd.

**KRIČAK L.**, KRUNIĆ P., RAUBAL D., 2008: Sistem za programirano iniciranje mreže električnih i neelektričnih detonatora primenom RF sistema prenosa.



Registrovan Veliki patent, Reg.br. 49942, Zavod za intelektualnu svojinu, Beograd.

**KRIČAK L., KRUNIĆ P., RAUBAL D., 2008:** System for programmed initiation of electrical detonator networks. Međunarodna PCT Prijava br. PCT/RS2008/000001, The International Bureau of WIPO, Geneva, Switzerland.

**KRIČAK L., 2009:** Postupak i sistem za praćenje efekata miniranja. Registrovan Veliki patent, Reg.br. 51049, Zavod za intelektualnu svojinu, Beograd.

#### **Др ОЛИВЕРА КРУНИЋ, редовни професор**

**MILIVOJEVIĆ M., KRUNIĆ O., MARTINOVIĆ M., 2003:** Thermomineral water of Serbia-Montenegro, Republic of Srpska. 38<sup>th</sup> *Internacional conference of SITH*, pp. 237–245, Japan.

**MILIVOJEVIĆ M., KRUNIĆ O., MARTINOVIĆ M., 2005:** Thermomineral water of Serbia Favorable source for tourism development. *World geothermal congress*, pp. 243–251, Antalia, Turkey.

**KRUNIĆ O., PAPIĆ P., PARLIĆ S., 2005:** Karst mineral waters of Serbia. *International Confernce "Water Resources and Environmental Problems in Karst"*, pp. 807–811, Beograd, Kotor.

**KRUNIĆ O., PARLIĆ S., JOVANOVIĆ M., 2006:** Mineral waters of the valley Bujanovac. *Proceedings XVIII<sup>th</sup> Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association*, 300–303, Belgrade, Serbia.

**MILENIĆ, D. KRUNIĆ O, MILANKOVIĆ DJ., 2012:** Thermomineral waters of inner Dinarides karst. Termomineralne vode krasa notranjih Dinaridov. *Acta carsologica*, 42/2–3, 235–252, Postojna.

**DOKMANOVIĆ P., NIKIĆ Z., KRUNIĆ O., PETROVIĆ B., 2012:** Water Management Failure under Complex Hydrogeological Conditions in the Kolubara District, Serbia. *Hydrogeology Journal*.

**DOKMANOVIĆ P., KRUNIĆ O., MARTINOVIĆ M., MAGAZINOVIĆ S., 2012:** Hydrogeothermal Resources in Spa Areas of Serbia - Main Properties and Possible Improvement of Use. *Thermal Science*, 16/1, 21–30, Vinca Inst. Nucl. Sci.

**KRUNIĆ O., PARLIĆ S., POLOMČIĆ D., JOVANOVIĆ M., ERIĆ S., 2013:** Origin of Fluorine in Mineral Waters of Bujanovac Valley (Serbia, Europe). *Geochemistry International*, 51/3, 205–220.

**KRUNIĆ O., SORAJIĆ S. 2013:** Balneological Classification of Mineral Waters of Serbia. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo*, Jan-febr, 14 1(1–2), 70–78.

**POPOVIĆ S., SUBAKOV-SIMIĆ G., LAZIĆ M., KLJAJIĆ Ž., KRUNIĆ O., 2015:** Photosynthetic microorganisms from thermal hot springs mats (Mačva).

*Međunarodna konferencija Mineralne vode Srbije, 180 godina nauke*, knjiga sažetaka, pp.15, Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

FILIPOVIĆ B., KRUNIĆ O., LAZIĆ M., 2005: Regionalna hidrogeologija Srbije. Rudarsko geološki fakultet.

KRUNIĆ O., 2012: Mineralne vode. Rudarsko geološki fakultet, Beograd.

**Др МИЛОЈКО ЛАЗИЋ, редовни професор**

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

ЛАЗИЋ М., 1991: Истражно бушење у хидрогеологији. Уџбеник, Рударско-геолошки факултет у Београду.

ХРКОВИЋ К., ЛАЗИЋ М., 1995: Усмерено бушење. Монографија, РГФ, Београд.

ЛАЗИЋ М., 2004: Методе разраде и регенерације бунара. Монографија

ФИЛИПОВИЋ Б., КРУНИЋ О., ЛАЗИЋ М., 2005: Регионална хидрогеологија Србије. РГФ-Институт за хидрогеологију, Београд, стр. 401.

ЛАЗИЋ М., 2005: Израда безфилтерских бунара. Монографија, РГФ, Београд, стр. 166.

**Др ПРЕДРАГ ЛАЗИЋ, редовни професор**

VUCINIC D., MILJANOVIC I., ROSIC A., LAZIC P., 2003: Effect of Na<sub>2</sub>O/SiO<sub>2</sub> mole ratio on the crystal type of zeolite synthesized from coal fly ash. *J. Serb. Chem. Soc.*, 68 (6), 471–478.

VUČINIĆ D., LAZIĆ P., ROSIĆ A., 2006: Ethyl xanthate adsorption and adsorption kinetics on lead-modified galena and sphalerite under flotation conditions. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, Volume 279, Issues 1-3, 15 May 2006, Pages 96–104

LAZIĆ P., VUČINIĆ D., STANOJEV J. & MIKOVIĆ B., 2010: Direct selective lead, copper and zinc minerals flotation from polymetallic ore "Podvirovi". *Journal of Mining Science*, Vol. 46, No. 6, pp 690-69 .

VUJIĆ S., MILJANOVIC I., KUZMANOVIC M., BARTULOVIC Z., GAJIC G., LAZIĆ P., 2011: The Deterministic Fuzzy Linear Approach in Planning the Production of Mine System With Several Open Pits. *Archives of Mining Sciences*, Vol. 56, No. 3, p. 489–497.

AMTHAUER G., PAVIĆEVIĆ M.K., JELENKOVIĆ R., EL GORESY A., BOEV B., LAZIĆ P., 2012: State of geoscientific research within the lorandite experiment (LOREX). *Miner Petrol*, 105:157–169. DOI 10.1007/s00710-012-0209-7

CVETIĆANIN L., LAZIĆ P., VUČINIĆ D., KNEŽEVIĆ D., 2012: The Galena Flotation in Function of Grindability. *Journal of Mining Science*, Vol. 48, No. 4, DOI 10.1134/S1062739148040223

KOSTOVIC M., LAZIĆ P., VUCINIC D., DEUSIC S., TOMANEC R., 2015: Factorial design of selective flotation of chalcopyrite from copper sulfides. *Journal of Mining Science*, Vol. 51, No. 2, DOI 10.1134/S1062739115020246

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

LAZIĆ P., 2008: Usitnjavanje i klasiranje. Praktikum, RGF, Beograd.

DEUŠIĆ S., LAZIĆ P., 2013: Mašine i uređaji u pripremi mineralnih sirovina I. Udžbenik, RGF Beograd.

**Др РАДОЈИЦА Т. ЛАПЧЕВИЋ, редовни професор**

LOKIN P., BABOVIĆ M., LAPČEVIĆ R., 1994: Problems involved in the construction of the multi-purpose tunnel Vrmac in Monte Negro, Yugoslavia. *7th International Congress International Association of Engineering Geology*, Lisboa, Portugal.

LAPČEVIĆ R., 1996: Scale Effects in Heterogeneous Rock Masses. *Međunarodni naučni skup "Pravci razvoja geotehnike"*, Beograd.

LOKIN P., LAPČEVIĆ R., VUJANIĆ V., ŠIJAKOVIĆ J., 1998: On Geotechnical Conditions Faced in the Construction of Tunnels Along a Motorway By-passing Beograd. *8th Congress of the International Association of engineering Geology*, Vancouver, Canada.

LAPČEVIĆ R., LOKIN P., PETRIČEVIĆ M., IGNJATOVIĆ M., 2001: Deformation of profiles in neogen marls in the course of tunnel construction at close distance. *Regional Conference on Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground*, Shanghai, China.

LOKIN P., PETRIČEVIĆ M., LAPČEVIĆ R., 2003: The Investigations Of Rockfalls On The Slopes Along Roads In Montenegro. *First International Conference Science and Technology for Safe Development of Lifeline Systems, Natural Risks: Developments, Tools and Techniques in the CEI Area*, Sofia, Bulgaria.

LAPČEVIĆ R., MAKSOVIĆ M., ZEČEVIĆ S., 2011: Remediation of collapses in tunnels using pipe roof. *1st International Congress on Tunnels and Underground Structures in South-East Europe „Using Underground Space“*, Dubrovnik, Croatia.

LAPČEVIĆ R., LOKIN P., JOVIĆIĆ V., 2011: Geotehnički uslovi i rešenje sanacije pozemnih barutnih magacina na Kalemegdanu. *Časopis „Tehnika“* br. 1, Beograd.

LAPCEVIC R., KOSTIC S.D., PANTOVIC R.V., VASOVIC N., 2014: Prediction of blast-induced ground motion in a coppermine. *International journal of rock mechanics and mining sciences*, 69, 19–25.

**LARCEVIC R., VOJNOVIC B., LOKIN P., BOGDANOVIC S., 2015:** Realization and protection of deep flysch excavations in complex geotechnical conditions. *Gradevinar*, 67, 33–42.

**LARCEVIC R., LOKIN P., 2015:** Large underground excavation support for ore exploitation. *13th International Congress of Rock Mechanics*, May 2015, Montreal, Canada.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**LARČEVIĆ R., 1999:** Geotehnički istražni radovi, prvi deo – Istražno i tehničko bušenje. Udžbenik, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**LARČEVIĆ R., 2004:** Čvrstoća, deformabilnost i prirodna napregnutost čvrstih stenskih masa. Monografija, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**Др НИКОЛА ЛИЛИЋ, редовни професор**

**LILIĆ N., OBRADOVIĆ I., STANKOVIĆ R., 2002:** A Knowledge-Based Approach to Mine Ventilation Planning in Yugoslav Mining Practice. *Mineral Resources Engineering*, Vol. 11, No 4, pp. 361–382.

**RADOSAVLJEVIĆ S., LILIĆ N., ČURČIĆ S., RADOSAVLJEVIĆ M., 2009:** Risk Assessment and Managing Technical System in case of Mining Industry. *Strojniški vestnik, Journal of Mechanical Engineering*, 55, 2, 119–130.

**ČOKORILO V., LILIĆ N., DENIĆ M., MILISAVLJEVIĆ V., 2009:** New Štavalj Coal Mine and Thermal Power Plant. *Thermal Science*, Vol. 13, No. 1, pp. 165–174.

**ČOKORILO V., LILIĆ N., PURGA J., MILISAVLJEVIĆ V., 2009:** Oil Shale potential in Serbia. *Oil Shale*, Vol. 26, No. 4, Estonian Academy Publishers, pp. 451–462.

**LILIC N., OBRADOVIC I., CVJETIC A., 2010:** "An intelligent hybrid system for surface coal mine safety analysis". *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, Volume 23, Issue 4, June 2010, Pages 453–462

**STOJADINOVIĆ S., LILIĆ N., PANTOVIĆ R., ŽIKIĆ M., DENIĆ M., ČOKORILO V., SVRKOTA I., PETROVIĆ D., 2013:** A new model for determining flyrock drag coefficient. *International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences*, Vol. 62, 68–73.

**PETROVIĆ D., TANASIJEVIĆ M., MILIĆ V., LILIĆ N., STOJADINOVIĆ S., SVRKOTA I., 2014:** Risk assessment model of mining equipment failure based on fuzzy logic. *Expert Systems with Applications*, Volume 41, Issue 18, pp. 8157–8164.

**JAKOVLJEVIĆ M., LILIĆ N., KOLONJA B., KNEŽEVIĆ D., PETRIĆ M., TADIĆ V., NEDIĆ M., 2015:** Biomass production as renewable energy resource at reclaimed Serbian lignite open-cast mines. *Thermal Science*, Vol. 19, No. 3, pp. 823–835.

STOJADINOVIĆ S., LILIĆ N., OBRADOVIĆ I., PANTOVIĆ R., DENIĆ M., 2015: Prediction of flyrock launch velocity using artificial neural networks. *Neural Computing and Applications*, March 2015, DOI 10.1007/s00521-015-1872-5

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

LILIĆ N., KUZMANIVIĆ D., 1993: Matematičko modeliranje rudničkih ventilacionih mreža. Univerzitetski udžbenik, Rudarsko-geološki fakultet Univerzitet u Beogradu.

LILIĆ N., STANKOVIĆ R., OBRADOVIĆ I., 2000: Hibridni sistemi za planiranje i analizu ventilacije rudnika. Univerzitetski udzbenik, Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

LILIĆ N., CVJETIĆ A., 2006: Buka i vibracije u rudarstvu. Univerzitetski udžbenik, Rudarsko-geološki fakultet Univerzitet u Beogradu.

LILIĆ N., OBRADOVIĆ I., STANKOVIĆ R., 2013: Artificial Intelligence and hybrid system: INVENTS: A hybrid mine ventilation planning and design system. Deo monografije, izdavač iConcept.

**Др ДЕЈАН МИЛЕНИЋ, редовни професор**

ALLEN A., MILENIC D., SIKORA P., 2003: Shallow groundwater aquifers and the Urban 'Heat Island' Effect: a source of low enthalpy geothermal energy. *Geothermics Journal*, Geothermics 32, 569–578.

ALLEN A., MILENIC D., 2003: Low Enthalpy Geothermal Heat Resources from Groundwater in Fluvioglacial Gravels of buried Valleys. *Journal of Applied Energy*, 74 (1-2), 9–19, Elsevier Science

ALLEN A., MILENIC D., 2007: Groundwater Vulnerability Assessment of the Cork Harbour Area, SW Ireland. *Environmental Geology*, Original Article, 53, (3), 485–492, Springer Berlin/Heidelberg

MILENIC D., PETRIC M., 2009: Groundwaters of Serbian and Slovenian dinaric karst - comparison of current status, use, vulnerability and perspectives. *Acta Carsologica*, Journal, 38 (2), 11–101.

MILENIC D., VASILJEVIC P., VRANJES A., 2010: Criteria for Use of groundwater as renewable energy source in geothermal heat pump systems for building heating/cooling purposes. *Energy and Buildings*, 42 (5), 649–657.

MILENIC D., KRUNIC O., MILANKOVIC DJ., 2012: Thermomineral waters of inner dinarides karst. *Acta Carsologica*, 41, 235–252.

MILENIC D., VRANJES A., 2014: Geothermal potential and sustainable use of karst groundwater in urban areas-Belgrade, capital of Serbia case study. *Acta Carsologica*, 43, 75–88.

- MILENIC D.**, MILANKOVIC DJ., PETRIC M., SAVIC N., VRANJES A., 2014: Integrated management of karstic waters—a case study of the Zlatibor mountain massif, Serbia. *Global NEST Journal*, 16 (4), 717–731.
- VRANJES A., **MILENIC D.**, DOKMANOVIC P., 2015: Geothermal concept for energy efficient improvement of space heating and cooling in highly urbanized area. *Thermal Science*, 19 (3), 857–864.
- MILENIC D.**, VRANJES A., DOROSLOVAC N., 2015: Hydrogeothermal potential of the Belgrade city area, the capital of Serbia—first assessment. *Renewable Energy in the Service of Mankind*, Vol I., Springer International Publishing, 227–234.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- МИЛЕНИЋ, Д.**, 2009: Пројектовање у хидрогеологији. Универзитетски уџбеник, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет.
- МИЛЕНИЋ Д.**, ВРАЊЕШ А., 2015: Истраживање и валоризација субгеотермалних енергетских ресурса. Научна монографија, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет.

**Др Владимир Митровић, редовни професор**

- BOŠKOVIĆ Z., ČEBAŠEK V., MITROVIĆ V., STANIĆ S., 2010: Cement Sheath Integrity Control During Well Life. *TTEM - Journal of Society For Development of Teaching and Business Processes in New Net Environment in B & H*, Vol. 5, No. 3, pp. 450–454.
- ČEBAŠEK V., BOŠKOVIĆ Z., MITROVIĆ V., GOJKOVIĆ N., 2010: Tangential Stress in the Well in the Casing-Cement Stone-Formation System. *TTEM - Journal of Society For Development of Teaching and Business Processes In New Net Environment In B & H*, Vol. 5, No. 3, pp. 495–501.
- ČEBAŠEK V., BOŠKOVIĆ Z., MITROVIĆ V., GOJKOVIĆ N., 2010: Radial Stress and Deformation of Cement Stone in the Wells. *TTEM - Journal of Society For Development of Teaching and Business Processes in New Net Environment in B & H*, Vol. 5, No. 4, pp. 840–846.
- BRKIĆ D., MITROVIĆ V., 2011: Discussion of „Classroom activities to illustrate concepts of Darcy’s law and hydraulic conductivity“ by Roseanna M. Neupauer and Norman D. Dennis, January 2010, Vol 136, No. 1, pp. 17–23. doi:10.1061/(ASCE)1052-3928(2010)136:1(17); Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice ASCE, 137 (1) pp. 46–48, doi: 10.1061/(ASCE)EI.1943-5541.0000039/na engleskom jeziku/.
- MARIĆ B., ČIRIĆ J., MITROVIĆ V., ROVČANIN M., 2011: Functional correlations between efficiency indicators of investments. *African Journal of Business Management*, Academic Journal, <http://www.academicjournals.org/AJBM>.

**MITROVIĆ V.**, BOŠKOVIĆ Z., STUPAR J., MALBAŠIĆ T., 2012: Problems of preparation and storage water from pay zones of hidrocarbon fluids to environmental protection (Problematika pripreme i odlaganja voda ležišta ugljovodoničnih fluida u cilju zaštite životne sredine). *Journal TTEM – Technics Technologies Education Management*, Vol. 7, No. 3, 8./9.2012., Editor TTEM-a: Dr sc. Džafer Kudumović, professor, e-mail: ttem bih@yahoo.com, No:25/9-2011. (Sarajevo 10. septembar 2011.)

BOŠKOVIĆ Z., **MITROVIĆ V.**, MALBAŠIĆ T., STUPAR J., 2012: Deep oil wells between production and disaster (Duboke naftne bušotine između proizvodnje i katastrofe). *Journal TTEM – Technics Technologies Education Management*, Vol. 7, No. 2, 5./6.2012., Editor TTEM-a: Dr sc. Džafer Kudumović, professor, e-mail: ttem bih@yahoo.com, No:24/9-2011. (Sarajevo 10. septembar 2011.)

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**MITROVIĆ V.** i dr. 1996: “Rudnici, čovekova životna sredina”-“uticaj naftnog rudarstva na životnu sredinu”. Monografija RGF, Beograd.

**MITROVIĆ V.** i dr., 1997: Trendovi razvoja rudničkog transporta i izvoza - analiza matematičkih modela transporta ugljovodonika cevovodima. Monografija, Beograd.

ALMAŽAN V., STUPAR J., **MITROVIĆ V.**, 2001: Uputstvo i radna sveska za laboratorijska merenja, tehnologiju nafte i njenih derivata, Beograd.

**MITROVIĆ V.**, 2002: Metode dinamičkih ispitivanja ležišta nafte i gasa. Udžbenik sa recenzijom u pripremi za štampu, Beograd.

**MITROVIĆ V.**, HRKOVIĆ K., 2005: Tehnika i tehnologija koso-usmerenog i horizontalnog bušenja. Udžbenik.

**Др ИВАН ОБРАДОВИЋ, редовни професор**

KRSTEV C., **OBRADOVIĆ I.**, STANKOVIĆ R., AND VITAS D., 2013: "An Approach to Efficient Processing of Multi-Word Units", In: ADAM PRZEPIÓRKOWSKI, MACIEJ PIASECKI, KRZYSZTOF JASSEM, AND PIOTR FUGLEWICZ (Eds.), *Computational Linguistics, Studies in Computational Intelligence*, Springer Berlin Heidelberg, Volume 458, pp. 109–129.

LILIĆ N., **OBRADOVIĆ I.**, STANKOVIĆ R., 2013: “INVENTS: A Hybrid Mine Ventilation Planning and Design System”, In: CLAUDIO ROCHA, FERNANDO AKUNE AND AHMED EL-SHAFIE (Eds.), *Artificial Intelligence and Hybrid Systems*, iConcept Press, Hong Kong, pp. 263–281.

**OBRADOVIĆ I.**, 2013: A Method for Extracting Translational Equivalents from Aligned Texts. in: *Methods and Applications of Quantitative Linguistics, Selected papers of the 8th International Conference on Quantitative Linguistics*

- (*QUALICO*) in Belgrade, Serbia, April 26-29, 2012, Ivan Obradović, Emmerich Kelih, Reinhard Köhler (Eds.), University of Belgrade, Academic Mind, pp. 119–129.
- KRSTEV C., **OBRADOVIĆ I.**, UTVIĆ M. & VITAS D., 2014: A System for Named Entity Recognition Based on Local Grammars. *Journal of Logic and Computation*, Vol. 24, No. 2, pp. 473–489.
- STANKOVIĆ R., **OBRADOVIĆ I.**, UTVIĆ M., 2014: “Developing Termbases for Expert Terminology under the TBX Standard” Natural Language Processing for Serbian – Resources and Applications, Gordana Pavlović-Lažetić, Cvetana Krstev, Ivan Obradović, Duško Vitas (eds.), University of Belgrade, Faculty of Mathematics, Belgrade, pp. 12–26.
- KOLONJA LJ., STANKOVIĆ R., **OBRADOVIĆ I.**, KITANOVIĆ O., CVJETIĆ A., 2015: Development of terminological resources for expert knowledge: A case study in mining. *Knowledge Management Research and Practice*, Palgrave Macmillan, September 2015, DOI:10.1057/kmrp.2015.10.
- STANKOVIĆ R., KRSTEV C., **OBRADOVIĆ I.**, KITANOVIĆ O., 2015: Indexing of Textual Databases Based on Lexical Resources: A Case Study for Serbian. In: *Semantic Keyword-based Search on Structured Data Sources, First COST Action IC1302 International KEYSTONE Conference*, IKC 2015, Coimbra, Portugal, September 8-9, 2015. Revised Selected Papers, Cardoso, J., Guerra, F., Houben, G.-J., Pinto, A.M., Velegrakis, Y. (Eds.), Springer International Publishing, 2015, pp. 167–181, DOI: 10.1007/978-3-319-27932-9.
- KRSTEV C., STANKOVIĆ R., **OBRADOVIĆ I.**, LAZIĆ B., 2015: Terminology acquisition and description using lexical resources and local grammars. *Proceedings of the 11th Conference on Terminology and Artificial Intelligence, CEUR Workshop Proceedings*, Granada, Spain, Thierry Poibeau and Pamela Faber (eds.), LexiCon (Universidad de Granada), pp. 81–89, [http://ceur-ws.org/Vol-1495/paper\\_13.pdf](http://ceur-ws.org/Vol-1495/paper_13.pdf)
- STOJADINOVIĆ S., LILIĆ N., **OBRADOVIĆ I.**, PANTOVIĆ R., DENIĆ M., 2015: Prediction of flyrock launch velocity using artificial neural network. *Neural Computing and Applications*, Vol. 27, No. 2, Springer, February 2015, pp. 512–524.
- Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије
- KUZMANOVIĆ D., **OBRADOVIĆ I.**, MILOŠEVIĆ D., BERKOVIĆ M., SEDMAK A., 1997: Metode matematičke fizike. Udžbenik, Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu, 370 str.
- OBRADOVIĆ I.**, 1998: Zbirka rešenih zadataka iz Matematike II. Pomoćni udžbenik, Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu, 314 str.
- KUZMANOVIĆ D., SEDMAK A., **OBRADOVIĆ I.**, NIKOLIĆ D., 2003: Matematička fizika. Udžbenik, Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu, 518 str.



- ОБРАДОВИЋ I.**, 2008: Matematika I. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 85 str., skripta.
- VITAS D., ПОРОВИЋ LJ., KRSTEV C., **ОБРАДОВИЋ I.**, ПAVЛОВИЋ-LAŽETIĆ G., STANOJEVIĆ M., 2012: Српски језик у дигиталном добу (The Serbian Language in the Digital Age). META-NET White Paper Series, G. Rehm, H. Uszkoreit (eds.), Springer, 84 p., Monografija.
- STANKOVIĆ R., **ОБРАДОВИЋ I.**, КИТАНОВИЋ O., BANKOVIĆ M., 2014: Praktikum za vežbe iz Informatike 1. Pomoćni udžbenik, Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 176 str.
- ОБРАДОВИЋ I.**, 2014: Matematika II. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 120 str., skripta.

### Др ПЕТАР ПАПИЋ, редовни професор

- НИКИЋ Z., KOVAČEVIĆ J., **ПАПИЋ P.**, 2008: Uranium minerals of Bukulja mountain controls on storage reservoir water. *Uranium, mining and Hydrogeology*, book chapter in B. J., Merkel and A. Hasche-Berger, Springer, 645–652.
- STEVANOVIĆ Z., **ПАПИЋ P.**, 2008: The origin of groundwater. *Groundwater management in large river basins*, book chapter in Dimkić M., H.J. Brauch, M. Kavanaugh, IWA, London, 218–246.
- НИКИЋ Z., KOVAČEVIĆ J., **ПАПИЋ P.**, 2008: Uranium in the groundwater of permo-triassic aquifers of the Visok region, Stara Planina. *Eastern Serbia, Water, Air and Soil Pollution*, Springer, 47–58.
- KOVAČEVIĆ J., НИКИЋ Z., **ПАПИЋ P.**, 2009: Genetic model of uranium mineralization in the Permo-Triassic sedimentary rocks of the Stara Planina Eastern Serbia. *Sedimentary Geology*. 219, 252–261, Elsevier.
- ПОЛОМЧИЋ D., HAJDIN B., ЋУК M., **ПАПИЋ P.**, STEVANOVIĆ Z., 2014: Groundwater resources for drinking water supply in Serbias southeast Pannonian basin. *Carpathian Journal of earth and environmental sciences*, 9 (3).
- ATANACKOVIĆ N., DRAGIŠIĆ V., STOJKOVIĆ J., **ПАПИЋ P.**, ŽIVANOVIĆ V., 2013: Hydrochemical characteristics of mine waters from abandoned mining sites in Serbia and their impact on surface water quality. *Environmental Science and Pollution Research*, 2013, 20 July online,
- ПАПИЋ P.**, PUŠIĆ M., TODOROVIĆ M., 2012: Water quality as an indicator of hydrogeological conditions: a case STUDY of the Belgrade Groundwater Source (Sava/Danube confluence area). *Water Science & Technology*, 65 (12), 2265–2271.
- STOJKOVIĆ J., MARINKOVIĆ G., **ПАПИЋ P.**, MILIVOJEVIĆ M., TODOROVIĆ M., ЋУК M., 2013: The analysis of the geothermal energy capacity for power generation in Serbia. *Thermal Science*, 17, 969–976.

NIKIĆ Z., SREĆKOVIĆ-BATOČANIN D., BURAZER M., RISTIĆ R., **ПАРИЋ П.**, NIKOLIĆ V., 2013: A conceptual model of mildly alkaline water discharging from the Zlatibor ultramafic massif, western Serbia. *Hydrogeology Journal*, Springer, 21 (5), 1147–1163.

TODOROVIĆ M., ŠTRBAČKI J., ĆUK M., ANDRIJAŠEVIĆ J., ŠIŠOVIĆ J., **ПАРИЋ П.**, 2015: Mineral and Thermal Waters of Serbia: Multivariate Statistical Approach to Hydrochemical Characterization. In: P. PARIĆ (ed.), *Mineral and thermal Waters of Southeastern Europe*, 81–95, Springer.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**ПАРИЋ П.** (UREDNIK), 2015: Mineral and Thermal Waters of Southeastern Europe. Springer.

**Др Душан Полумчић, редовни професор**

PARIĆ P., ĆUK M., TODOROVIĆ M., STOJKOVIĆ J., HAJDIN B., ATANACKOVIĆ N., **ПОЛОМЧИЋ Д.**, 2012: Arsenic in tape waters of the south Pannonian basin (Serbia) and arsenic risk assessment. *Polish Journal of Environmental Studies*, Vol. 21, No 6, pp. 1783–1790.

KRUNIĆ O., PARLIĆ S., **ПОЛОМЧИЋ Д.**, JOVANOVIĆ M., ERIĆ S., 2013: Origin of Fluorine in Mineral Waters of Bujanovac Valley (Serbia, Europe). *Geochemistry International*, 51 (3), 205–220. Pleiades Publishing, Ltd. DOI: 10.1134/S0016702913010059.

ŠUBARANOVIĆ T., PAVLOVIĆ V., **ПОЛОМЧИЋ Д.**, MALBAŠIĆ V., 2013: Influence on Environment of Sealing Screen at Lignite Opencast Mines. *Metalurgia International*, XVIII, 5, 169–176.

**ПОЛОМЧИЋ Д.**, DRAGIŠIĆ V., ŽIVANOVIĆ V., 2013: Hydrodynamic modeling of a complex karst-alluvial aquifer: case study of Prijedor Groundwater Source, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. *Acta Carsologica*, 42 (1), 93–107. DOI: 10.3986/ac.v42i1.638

**ПОЛОМЧИЋ Д.**, HAJDIN B., STEVANOVIĆ Z., BAJIĆ D., HAJDIN K., 2013: Groundwater management by riverbank filtration and an infiltration channel: the case of Obrenovac, Serbia. *Hydrogeology Journal*, vol. 21, issue 126, 1519–1530. DOI: 10.1007/s10040-013-1025-9.

**ПОЛОМЧИЋ Д.**, HAJDIN B., ĆUK M., PARIĆ P., STEVANOVIĆ Z., 2014: Groundwar supply in Serbia's sotheast Pannonian basin. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 9 (3), 97–108.

**ПОЛОМЧИЋ Д.**, БАЈИЋ Д., КРУНИЋ О., 2014: Хидродинамичка анализа интеракције два изворишта у раду на примеру водоснабдевања Бечеја. *Техника*, 4/2014, 597–603. Савез инжењера и техничара, Београд.

- РАЈИЋ Р., АНЂЕЛИЋ ЛЈ., УРОШЕВИЋ У., **ПОЛОМЧИЋ Д.**, 2014: Evaluation of Melioration Area Damage on the River Danube Caused by the HPP “Djerdap 1” Backwater. *Water Science and Technology*, 70 (2), 376–385. IWA Publishing. DOI: 10.2166/wst.2014.230.
- ПОЛОМЧИЋ Д.**, ВАЈИЋ Д., ЗАРИЋ Ј., 2015: Determining the Groundwater Balance and Radius of Influence Using Hydrodynamic Modeling: the Case Study of the Groundwater Source “Šumice” (Kikinda, Serbia). *Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems*, Volume 3, Issue 3, pp 217-229. DOI: <http://dx.doi.org/10.13044/j.sdewes.2015.03.0017>
- ПОЛОМЧИЋ Д.**, ВАЈИЋ Д., 2015: Application of Groundwater modeling for designing a dewatering system: Case study of the Buvač Open Pit Mine, Bosnia and Herzegovina. *Geologia Croatica*, 68 (2), 123–137. DOI: 10.4154/GC.2015.07

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- ПУШИЋ М., **ПОЛОМЧИЋ Д.**, 1997: Степ-тест, оптино црење из бунара (концепција, реализација и интерпретација), стр. 1-90. Рударско-геолошки факултет - Београд и ЈП “Дирекција за урбанизам и изградњу” - Крушевац. Београд.
- СТЕВАНОВИЋ З., **ПОЛОМЧИЋ Д.**, 2000: Hydrogeological Research of Litosphere In Serbia – Project 1996–2000. Institute of Hydrogeology, Faculty of Mining and Geology, Belgrade.
- ПОЛОМЧИЋ Д.**, 2001: Хидродинамичка истраживања, отварање и управљање извориштима изданских вода у интергрануларној порозној средини. Монографија. Рударско-геолошки факултет, Београд.
- ДРАГИШИЋ В., **ПОЛОМЧИЋ Д.**, 2009: Хидрогеолошки речник. Рударско-геолошки факултет, 1–572. Београд.
- ПОЛОМЧИЋ Д.**, РИСТИЋ-ВАКАЊАЦ В. (Уредници), 2011: „40 година Департамента за хидрогеологију“. 1– 154. Рударско-геолошки факултет. Београд.
- СТЕВАНОВИЋ З., МИЛЕНИЋ Д., РИСТИЋ-ВАКАЊАЦ В., **ПОЛОМЧИЋ Д.**, ЈЕМЦОВ И. (Уредници), 2012: Зборник радова XIV Српског хидрогеолошког симпозијума са међународним учешћем, стр. 1-642. Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет, Београд.
- ПАВЛОВИЋ В., ШУБАРАНОВИЋ Т., **ПОЛОМЧИЋ Д.**, 2012: Системи одводњавања површинских копова. Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет, стр. 1-522.

**Др МИЛЕНКО ПУШИЋ, редовни професор**

- ДИМКИЋ М., **ПУШИЋ М.**, JORDANOVSKI M., 2007: "In Situ" Investigations To Define The Degradation Of Phenols In Groundwater. *IWA Journal Water Science and Technology*, Water Supply 7 (3), London, 9–16.

- DIMKIĆ M., PUŠIĆ M., VIDOVIĆ D., ISAILOVIĆ V., MAJKIĆ B., FILIPOVIĆ N., 2011: Numerical Model Assessment of Radial-Well Aging. *Journal of computing in civil engineering*, 25 (1), 43–49.
- DIMKIĆ M., PUŠIĆ M., VIDOVIĆ D., PETKOVIĆ A., BORELI-ZDRAVKOVIĆ DJ., 2011: Several natural indicators of radial well ageing at the Belgrade Groundwater Source, part 1. *Water Science and Technology*, 63 (11), 2560–2566.
- DIMKIĆ M., PUŠIĆ M., OBRADOVIĆ V., DJURIĆ D., 2011: Several natural indicators of radial well ageing at the Belgrade Groundwater Source, part 2. *Water Science and Technology*, (2011), vol. 63 br. 11, str. 2567-2574
- DIMKIĆ M., PUŠIĆ M., MAJKIĆ-DURSUN B., OBRADOVIĆ V., 2011: Implications of Oxidic Conditions in Alluvial Groundwater. *IWA Specialist Groundwater Conference*, 08-10 September 2011, Belgrade, Serbia, 15–30.
- DIMKIĆ M., PUŠIĆ M., OBRADOVIĆ V., KOVAČEVIĆ S., 2012: The effect of certain biochemical factors on well clogging under suboxic and mildly anoxic conditions. *Water Science and Technology*, 65 (12), 2206–2212.
- PAPIĆ P., PUŠIĆ M., TODOROVIĆ M., 2012: Water quality as an indicator of hydrogeological conditions: a case study of the Belgrade Groundwater Source (Sava/Danube confluence area). *Water Science and Technology*, 65 (12), 2265–2271.
- DIMKIĆ M., PUŠIĆ M., OBRADOVIĆ V., KOVAČEVIĆ S., 2012: The effect of certain biochemical factors on well clogging under suboxic and mildly anoxic conditions. *Water Science & Technology*, IWA Publishing, London, 65 (12), 2206–2212. DOI: 10.2166/wst.2012.129
- VIDOVIĆ D., PUŠIĆ M., DIMKIĆ M., 2013: New 3D Model for Analysis of Pollutant Transport in Groundwater. *UNESCO Conference on Emerging Pollutants in Water*, 9-11 July 2013, Belgrade, Publisher: Jaroslav Černi Institute for the Development of Water Resources, Book of Abstracts, 75–78.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- VUKOVIĆ M., PUŠIĆ M., 1992: Soil Stability And Deformation Due To Seepage. Monograph, Water Resources Publications, Littleton, Colorado, USA, p. 80.

#### **Др ДРАГОМАН РАБРЕНОВИЋ, редовни професор**

- CAREVIĆ I., RADULOVIĆ B., LJUBOVIĆ-OBRADOVIĆ D., **RABRENOVIĆ D.**, JOVANOVIĆ V., 2011: The first find of the Middle Jurassic macrofauna from the Brnjica (NE Serbia): stratigraphy, palaeoecology and correlation with adjacent regions. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paleontologie*, 260 (3), 365–379.
- TCHOUMATCHENCO P., **RABRENOVIĆ D.**, RADULOVIĆ V., MALEŠEVIĆ N., RADULOVIĆ B., 2011a: Trans-border (east Serbia/west Bulgaria) correlations of the

Jurassic lithostratigraphic units. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva (Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique)*, 72, 1–20, Belgrade.

ТШОУМАТЧЕНКО Р., **РАБРЕНОВИЋ Д.**, RADULOVIĆ V., RADULOVIĆ B., MALEŠEVIĆ N. 2011b: Trans-border (east Serbia/west Bulgaria) correlations of the morpho-tectonic structures. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva (Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique)*, 72, 21–27, Belgrade.

**РАБРЕНОВИЋ Д.**, МЕТОДИЈЕВ Л., IVANOVA D., KOLEVA-REKALOVA E., RADULOVIĆ V., I. MOJSIĆ I., 2012: The Lower and the Middle Jurassic facies and biostratigraphy (ammonites and foraminifers) of the Lim river area (Internal Dinarides), Montenegro. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 65 (12), 1705–1716.

ВАШИЋЕК З, **РАБРЕНОВИЋ Д.**, RADULOVIĆ V.J., RADULOVIĆ B.V., MOJSIĆ I., 2013: Ammonoids (Desmoceratoidea and Silesitoidea) from the Late Barremian of Boljetin, eastern Serbia. *Cretaceous Research*, 41, 39–54. <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2013.10.007>

МЕТОДИЈЕВ Л., **РАБРЕНОВИЋ Д.**, MOJSIĆ I., IVANOVA D., KOLEVA-REKALOVA E., RADULOVIĆ V., 2013: The ammonites of the Bifrons zone (Toarcian, Lower Jurassic) from Mihailovići (Montenegro). *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 66 (1), 67–76.

ВАШИЋЕК З, **РАБРЕНОВИЋ Д.**, SKUPIEN P., RADULOVIĆ V.J., RADULOVIĆ B.V., MOJSIĆ I. 2014: Ammonites (Phylloceratoidea, Lytoceratoidea and Ancyloceratoidea) and noncalcareous dinoflagellates from the Late Barremian of Boljetin, eastern Serbia. *Cretaceous Research*, 47, 140–159. <http://dx.doi.org/10.1016/j.cres.2012.10.002>

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**РАБРЕНОВИЋ Д.**, KNEŽEVIĆ S., RUNDIĆ LJ., 1996: Istorijaska geologija. Univerzitet u Beogradu, 187 str. (udžbenik)

АНЂЕЛКОВИЋ М. МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј., ЈАНКИЧЕВИЋ Ј., **РАБРЕНОВИЋ Д.**, АНЂЕЛКОВИЋ Ј., РАДУЛОВИЋ В., 1996: Геологија Старе планине - стратиграфија. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, 1–245. (монографија)

НИКОЛИЋ Р., ЂОРЂЕВИЋ С., **РАБРЕНОВИЋ Д.**, 1997: Osnovi geologije. Nauka, 1–490. (udžbenik)

**РАБРЕНОВИЋ Д.**, KNEŽEVIĆ S., RUNDIĆ LJ., 2003., Istorijaska Geologija. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, 1–268. (udžbenik)

**РАБРЕНОВИЋ Д.**, МИЛОВАНОВИЋ Д., ВАСИЋ Н., СРЕЊКОВИЋ-БАТОЊАНИН Д., ЖИВКОВИЋ В.Р, МОЈСИЋ И., МАЛЕШЕВИЋ Н., 2011: Геолошко-туристичка карта Националног парка Ђердап. Универзитет у Београду-Рударско геолошки факултет, 1-80. (монографија)

**Др Љупко Рундић, редовни професор**

- RUNDIĆ LJ.**, MITROVIĆ S., 1998: Sedimentation breaks in Upper Miocene in some boreholes of the Kolubara Basin, northwestern Serbia. *Romanian Journal of Stratigraphy*, 78, 164–169.
- RUNDIĆ LJ.**, 2006: Late Miocene ostracodes of Serbia: morphologic and palaeo-environmental considerations. *Ann. Geol. Pennins. Balk.*, 67, 89–100.
- SCHWARCHANS W., BRADIĆ K. & **RUNDIĆ LJ.**, 2015: Fish-otoliths from the marine-brackish water transition from the Middle Miocene of the Belgrade area, Serbia. *Paläontologische Zeitschrift*, 89 (4), 815–837.
- RADIVOJEVIĆ D., **RUNDIĆ LJ.**, KNEŽEVIĆ S., 2010: Geology of the Čoka structure in northern Banat (Central Paratethys, Serbia). *Geologica Carpathica*, 61 (4), 341–352.
- CVETKOVIĆ V., TOLJIĆ M., AMMAR N., **RUNDIĆ LJ.**, TRISH K.B., 2010: Petrogenesis of the eastern part of the Al Haruj basalts (Libya). *Journal of African Earth Science*, 58, 37–50.
- RUNDIĆ LJ.**, GANIĆ M., KNEŽEVIĆ S., SOLIMAN A., 2011: Upper Miocene Pannonian sediments from Belgrade (Serbia): new evidence and palaeoenvironmental considerations. *Geologica Carpathica*, 62 (3), 267–278.
- RUNDIĆ LJ.**, GANIĆ M., GAGIĆ N., KNEŽEVIĆ S., SHERIF K., TURKI S., VASIĆ N., 2012: Eocene Marine Fauna from SW part of Sirt Basin (Libya): Biostratigraphy and Palaeoenvironmental Remarks. In: SALEM M. *et al.* (Eds.): *The Geology of southern Libya*, vol. 1, 223–236, Gutenberg Press, Malta.
- RUNDIĆ LJ.**, TOLJIĆ M., VASIĆ N., TURKI S., DALUB H., SHERIF K., 2012: Tertiary Formations of the southwestern part of Sirt Basin: New Stratigraphic and Sedimentological Data. In: SALEM M. *et al.* (eds.): *The Geology of southern Libya*, vol. 1, 153–174, Gutenberg Press, Malta.
- TER BORGH M., VASILIEV I., STOICA M., KNEŽEVIĆ S., MATENCO L., KRIJGSMAN W., **RUNDIĆ LJ.**, CLOETHING S., 2013: The isolation of the Pannonian basin (Central Paratethys): new constraints from magneto- and biostratigraphy. *Global and Planetary Change*, 103, 99–118.
- SPAHIĆ D. & **RUNDIĆ LJ.**, 2015: Multi-phased normal faulting of the Eisenstaedt-Sopron basin margins as a controlling factor over spatially confined coal mini-hydrocarbon play (East Austria). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 10 (2), 45–58.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- RABRENOVIĆ D., KNEŽEVIĆ S., **RUNDIĆ LJ.**, 1996: Istorijaska geologija. Udžbenik, Univerzitet u Beogradu, 187 str.

- RABRENOVIĆ D., KNEŽEVIĆ S., **RUNDIĆ LJ.**, 2003: Istorijska geologija. Udžbenik, Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu, 269 str.
- RUNDIĆ, LJ.**, 2007: Opšta stratigrafija. Udžbenik, Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu, 113 str.
- RUNDIĆ LJ.**, DALUB H., 2007: Geological map of the sheet Dur Al Abrag (1:250.000). Monografija / Explanatory Booklet, 131 pgs, Tripoli, Libya.
- MAROVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., TOLJIĆ M., **RUNDIĆ LJ.**, MILIVOJEVIĆ J., 2007: Neoalpine tectonics of Serbia. Serbian Geological Society, ser. Monographie, 87 pgs, Belgrade.
- RUNDIĆ LJ.**, 2010: Geološki objekti i prirodni fenomeni kao integralni elementi geodiverziteta grada Beograda. Monografija, Rudarsko-geološki fakultet, 108 str.

### Др ВЛАДИМИР СИМИЋ, редовни професор

- SIMIĆ V.**, JOVIĆ V., ĐURIĆ S. 1997: Geology and Mineralogy of Ceramic Clay Deposits in Western Serbia. *Geologica Carpathica*, Series Clays, 6, 1, Bratislava, 57–60.
- SIMIĆ V.**, UHLIK P., 2006: Crystallite size distribution of clay minerals from selected Serbian clay deposits. *Annales géologiques de la Péninsule balkanique*, 67, 109–116.
- ŽIVOTIĆ D., WEHNER H., CVETKOVIĆ O., JOVANČIĆEVIĆ B., GRŽETIĆ I., SCHEEDER G., VIDAL A., ŠAJNOVIĆ A., ERCEGOVAC M., **SIMIĆ V.**, 2008: Petrological, organic geochemical and geochemical characteristics of coal from the Soko Mine, Serbia. *International Journal of Coal Geology*, 73, 285–306.
- ŽIVOTIĆ D., GRŽETIĆ I., LORENZ H., **SIMIĆ V.**, 2008: U and Th in Some Brown Coals of Serbia and Montenegro and Their Environmental Impact. *Environ Sci & Pollut Res*, 15 (2), 155–161.
- ŠAJNOVIĆ A., **SIMIĆ V.**, JOVANČIĆEVIĆ B., CVETKOVIĆ O., DIMITRIJEVIĆ R., GRUBIN N., 2008: Sedimentation History of Neogene Lacustrine Sediments of Sušeočka Bela Stena Based on Geochemical Parameters (Valjevo-Mionica Basin, Serbia). *Acta Geologica Sinica*, English Edition, 82, 1201–1212.
- ŽIVOTIĆ D., STOJANOVIĆ K., GRŽETIĆ I., JOVANČIĆEVIĆ B., CVETKOVIĆ O., ŠAJNOVIĆ A., **SIMIĆ V.**, STOJAKOVIĆ R., SCHEEDER G., 2013: Petrological and geochemical composition of lignite from the D field, Kolubara basin (Serbia). *International Journal of Coal Geology*, 111, 5–22.
- GRBA N., ŠAJNOVIĆ A., STOJANOVIĆ K., **SIMIĆ V.**, JOVANČIĆEVIĆ B., ROGLIĆ G., ERIĆ V., 2014: Preservation of diagenetic products of  $\beta$ -carotene in sedimentary rocks from the Lopare Basin (Bosnia and Herzegovina). *Chemie der Erde – Geochemistry*, 74 (1), 107–123.

PERUNOVIĆ T., STOJANOVIĆ K., **SIMIĆ V.**, KAŠANIN-GRUBIN M., ŠAJNOVIĆ A., ERIĆ V., SCHWARZBAUER J., VASIĆ N., JOVANČIĆEVIĆ B., BRČESKI I., 2014. Organic geochemical study of the Lower Miocene Kremna Basin, Serbia. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 84, 185–212.

KUREŠEVIĆ L., **SIMIĆ V.**, 2014: Tertiary plutonic rocks of southern Serbia Vardar Zone as dimension stone. *Annales géologiques de la Péninsule balkanique*, 75, 85–92.

BOŽOVIĆ D., **SIMIĆ V.**, RADULOVIĆ D., ABRAMOVIĆ F., RADUSINOVIĆ S., 2015: Carbonate filler resources of the Bjelopavlići area, Montenegro. *Hem. Ind.*, 2015. DOI:10.2298/HEMIND150325054B

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**СИМИЋ В.**, 2009: Минерагенија каолинитских глина Аранђеловачког басена. Београд, 122 стр.

ЈЕЛЕНКОВИЋ Р., **СИМИЋ В.**, ЖИВОТИЋ Д., КОСТИЋ А., 2010: Лежишта минералних сировина. Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, Београд, 254 с.

**Др ЗОРАН СТЕВАНОВИЋ, редовни професор**

**STEVANOVIĆ Z.**, DRAGIŠIĆ, V., 1998: An example of identifying karst groundwater flow. *Environmental Geology*, 35 (4), 241–244, Springer-Verlag.

**STEVANOVIĆ Z.**, JEMCOV I, MILANOVIĆ S, 2007: Management of karst aquifers in Serbia for water supply. *Environmental Geology*, 51, 5, 743–748.

**STEVANOVIĆ Z.**, IURKIEWICZ A., MARAN A., 2009: New insights into karst and caves of northwestern Zagros (northern Iraq). *Acta Carsologica*, 38/1, 83–96.

**STEVANOVIĆ, Z.**, IURKIEWICZ, A. 2009: Groundwater management in northern Iraq. *Hydrogeology Journal*, 17 (2), 367–378.

**STEVANOVIĆ Z.**, MILANOVIĆ S., RISTIĆ V., 2010: Supportive methods for assessing effective porosity and regulating karst aquifers. *Acta Carsologica*, 39/2, 313–329.

STAUDER S., **STEVANOVIĆ Z.**, RICHTER S., MILANOVIĆ S., TUCOVIĆ A., PETROVIĆ B., 2012: Evaluating bank filtration as an alternative to current water supply from deeper aquifer: the case study from the Pannonian Basin, Serbia. *Water Resources Management*. Springer-Verlag. 26, 581–594.

**STEVANOVIĆ Z.**, 2012: History of hydrogeology in Serbia, In: Hystory of Hydrogeology (eds. N.Howden and J. Mather), International Contribution to Hydrogeology (edition), CRC Press & Balkema, Boca Raton, London, pp. 275–274.

**STEVANOVIĆ Z.**, RISTIĆ-VAKANJAC V., MILANOVIĆ S., VASIĆ LJ., PETROVIĆ B., ČOKORILO V., ILIĆ M., 2015: Karstification depth and storativity as main factors



of karst aquifer regimes: some examples from southern Alpine branches (SE Europe and Middle East). *Environmental Earth Science*, 74/1, 227–240.

PARISE M., CLOSSON D., GUTIERREZ F., STEVANOVIĆ Z., 2015: Anticipating and managing engineering problems in the complex karst environment. *Environmental Earth Science*. 74/12, 7823–7835.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

СТЕВАНОВИЋ З., 1991: Увод у научно-истраживачки рад у области хидрогеологије - са основама опште научне методологије. Уџбеник, Рударско-геолошки факултет у Београду, стр. 112. Београд.

СТЕВАНОВИЋ З., 1991: Хидрогеологија карста Карпато Балканида источне Србије и могућности водоснабдевања. Монографија, Спец. изд. РГФ, стр. 245, Београд

STEVANOVIĆ Z., FILIPOVIĆ B., 1994: Ground waters in carbonate rocks of the Carpathian–Balkan mountain range. Spec.ed. of CBGA, p. 237, Allston, Jersey.

STEVANOVIĆ Z., IURKIEWICZ A., 2004: Hydrogeology of Northern Iraq, Vol. 2, General hydrogeology and aquifer systems. Spec. Edition of FAO / UN, pp. 175 (62 annexes), Rome.

STEVANOVIĆ Z., MIJATOVIĆ B., 2005: Cvijic and karst / Cvijic et karst. Monograph, Spec. ed of Board of Karst and Speleology SANU, p. 405, Belgrade.

KRESIC N., STEVANOVIĆ Z., 2010: Groundwater hydrology of springs: Theory, Management, and Sustainability, Elsevier, p. 574, Burlington & Oxford.

СТЕВАНОВИЋ З., 2011: Менаџмент подземних водних ресурса. Уџбеник, Посебна издања РГФ, стр. 340, Београд.

STEVANOVIĆ Z., 2015: Karst Aquifers - Characterization and Engineering. Series: Professional Practice in Earth Science, p. 692, Springer Intern. Publ. Switz., Cham, Heidelberg, NY, Dordrecht, London.

Др СЛАВКО ТОРБИЦА, редовни професор

TORBICA S., PETROVIĆ N., 1994: Izbor parametara miniranja u funkciji granulacije odminirane rude upotrebom KUZ-RAM modela. RGF Beograd, Jun 1994.

TORBICA S., MILANOVIĆ P., 1997: Numeričko modeliranje podzemnog otkopavanja rudnog tela "Tilva Roš" - Prognoza uticaja na površinu. *Podzemni radovi*, 6, 33–36.

TORBICA S., NENADIC D., 1998: Rupture System of Rock Massif in the Orebody "Borska Reka" and its Influence on Definition of Excavation Construction. *Scientific Symposium*, University of Petrosani, Romania, 08-09.X. 1998.

- TORBICA S.**, LJUBOJEV M., MILANOVIC P., 2000: Support Interaction Analysis Using a Finite Element Method. *Journal of Mining and Metallurgy*, 36 (1-2), A, 1–61.
- PETROVIC N., **TORBICA S.**, 2002: Selection of development drifts in Soko coal mine. *X Miedzynarodowe Sympozjum Geotechnika 2002.*, Gliwice. 15-18. pazdziernika.2002.
- TORBICA S.**, LAPČEVIĆ V., 2012: Concept of underground mining of phosphate deposits in Lisina near Bosilegrad. *Undeground mining engineering*, 21, Belgrade 2012.
- TORBICA S.**, LAPCEVIC V., 2014: Rock breakage by explosives. *European International Journal of Science and Technology*, 96–104.
- TORBICA S.**, LAPCEVIC V., 2014: Model for estimating blasted rock fragmentation. *14th SGEM GeoConference on Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining*, www.sgem.org, SGEM2014 GeoConference Proceedings, June 19-25, 2014, Vol. 3, 379–386 pp.
- TORBICA S.**, LAPČEVIĆ V., STOJANOVIĆ L., 2014: Uticaj režima odvodnjavanja poplavljenog površinskog kopa na stabilnost kosina. *Tehnika*, 4.
- TORBICA S.** LAPČEVIĆ V., 2015: Estimating extent and properties of blast-damaged zone around underground excavations. *Rem: Revista Escola de Minas*, 2015, vol. 68, n. 4.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- TORBICA S.**, GLUŠČEVIĆ A., MILANOVIĆ P., PETKOVIĆ Z., 1995: Podzemno otkopavanje sa minimalnim oštećenjem okolnog masiva. RGF Beograd.
- MILANOVIĆ P., **TORBICA S.**, 1997: Klasifikacije stenskog masiva i njihova primena. RGF Beograd.
- TORBICA S.**, PETROVIĆ N., 1997: Metode i tehnologija podzemne eksploatacije neslojevitih ležišta. Priručnik u nastavi, RGF Beograd.
- TORBICA S.**, LEKOVIĆ B., 2001: Istražno bušenje. Univerzitetski udžbenik, RGF Beograd.

**Др БРАНИСЛАВ ТРИВИЋ, редовни професор**

- MENKOVIĆ LJ., MARKOVIĆ M., ČUPKOVIĆ T., PAVLOVIĆ R., **TRIVIĆ B.**, BANJAC N., 2004: Glacial morphology of Serbia, with comments on the Pleistocene Glaciation of Monte Negro, Macedonia and Albania. In: J. EHLERS & P.L. GIBBARD (Eds.), *Quaternary Glaciations – Extent and Chronology*, 379–384, Elsevier, Amsterdam.
- ZELIC M., LEVI N., MALASOMA A., MARRONI M., PANDOLFI L., **TRIVIĆ B.**, 2009: Alpine tectono-metamorphic history of the continental units from Vardar zone:

the Kopaonik Metamorphic Complex (Dinaric-Hellenic belt, Serbia). *Geological Journal* (2009). doi:10.1002/gj.1169.

**TRIVIĆ B.**, CVETKOVIĆ V., SMILJANIĆ B., GAJIĆ R., 2010: Deformation pattern of the Palaeozoic units of the Tethyan suture in the central Balkan Peninsula: a new insight from study of the Bukulja-Lazarevac Palaeozoic unit (Serbia). *Ofioliti* 2010, 35 (1), 21–32, Italy. doi:10.4454/ofioliti.v35i1.384.

ZELIC M., MARRONI M., PANDOLFI L., **TRIVIĆ B.**, 2010: Tectonic Setting of the Vardar Suture Zone (dinaric-hellenic Belt) - the Example of the Kopaonik Area (southern Serbia). *Ofioliti* 2010, 35 (1), 49–69, Italy. doi: 10.4454/ofioliti.v35i1.386.

PAVLOVIĆ R., ČALIĆ J., DJUROVIĆ P., **TRIVIĆ B.**, JEMCOV I., 2012: Recent Landform Evolution in Serbia (Recent Landform Evolution - The Carpatho-Balkan-Dinaric Region). *Springer Geography*, Monography, Chapter 13, 345–375, DOI: 10.1007/978-94-007-2448-8\_13.

ROBERTSON H.F.A., **TRIVIĆ B.**, DJERIĆ N., BUCUR I., 2013. Tectonic development of the Vardar ocean and its margins: evidence from the Republic of Macedonia and Greek Macedonia. *Tectonophysics*, 595–596, 25–54. doi:10.1016/j.tecto.2012.07.022.

MLADENOVIĆ A., **TRIVIĆ B.**, ANTIĆ M., CVETKOVIĆ V., PAVLOVIĆ R., RADOVANOVIĆ S., FÜGENSCHUH B., 2014: The recent fault kinematics in the westernmost part of the Getic nappe system (Eastern Serbia): Evidence from fault slip and focal mechanism data. *Geologica Carpathica*, 65 (2), 147–161. doi: 10.2478/geoca-2014-0010.

ANTIĆ M., PEYTCHEVA I., VON QUADT A., KOUNOV A., **TRIVIĆ B.**, SERAFIMOVSKI T., TASEV G., GERDJKOV I., WETZEL A., 2015: Pre-Alpine evolution of a segment of the North-Gondwanan margin: Geochronological and geochemical evidence from the central Serbo-Macedonian Massif. *Gondwana Research*. doi:10.1016/j.gr.2015.07.020.

MLADENOVIĆ A., **TRIVIĆ B.**, CVETKOVIĆ V., 2015: How tectonics controlled post-collisional magmatism within the Dinarides: Inferences based on study of tectono-magmatic events in the Kopaonik Mts. (Southern Serbia). *Tectonophysics*, 646, 36–49. doi:10.1016/j.tecto.2015.02.001.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**TRIVIĆ B.**, DIMITRIJEVIĆ M., 2008: Strukturna geologija – osnove. Elektronska verzija RGF Beograd.

**TRIVIĆ B.**, BLAGOJEVIĆ B., CVETKOVIĆ V., BANJAC N., JELENKOVIĆ R., SIMIĆ V., MIJOVIĆ D., DRAGIŠIĆ V., POLOMČIĆ D., JEVREMOVIĆ D., CVETKOVIĆ-MRKIĆ S., SUNARIĆ D., LAZIĆ M., PAPIĆ P., JOVIĆ V., STOJKOVIĆ J., 2011. Rečnik geoloških termina i pojmova geološkog informacionog sistema Srbije (Glossary of geological terms and concepts of geological information system of Serbia). Ministarstvo životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja, 1-504.

**Др ПРВОСЛАВ ТРИФУНОВИЋ, редовни професор**

- TRIFUNOVIĆ P.**, 1991: Solder properties for soldering solid pseudo alloy plates of monoblock bit obtained through testing. *Mining Science and Technology*, No. 13, p. 297–300, Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam
- KOSTIĆ-PULEK A.**, **MARINKOVIĆ S.**, **POPOV S.**, **TOMANEC R.**, **TRIFUNOVIĆ P.**, 1998: Investigation of the use of magnesium nitrate salt solution in sinter cement production. *Chemical Industry, Journal of the Federation of Chemists and Technologists of Yugoslavia*, Vol. 51, No 12, p. 513–517., Beograd.
- MARINKOVIĆ S.**, **POPOV S.**, **ĐINOVIĆ J.**, **KOSTIĆ-PULEK A.**, **TRIFUNOVIĆ P.**, 2002: The possibility of obtaining  $\beta$ -calcium sulphate hemihydrate from waste nitrogypsum. *Tile & Brick International*, Volume 18, No. 6, p. 374–377, D-79042 Freiburg.
- MARINKOVIĆ S.**, **POPOV S.**, **KOSTIĆ-PULEK A.**, **TRIFUNOVIĆ P.**, **ĐINOVIĆ J.**, 2003: The possibilities of Fly Ash and FGD gypsum Utilization in Manufacturing of Building Products. *Tile & Brick International*, Volume 19, No 6, p.398–403.
- MARINKOVIĆ S.**, **KOSTIĆ-PULEK A.**, **POPOV S.**, **ĐINOVIĆ J.**, **TRIFUNOVIĆ P.**, 2004: The possibility of obtaining beta-anhydrite from waste nitrogypsum. *Journal of Mining and Metallurgy*, 40B (2004), 89–100.
- KOSTIĆ-PULEK A.**, **MARINKOVIĆ S.**, **SIMONOVIĆ B.**, **POPOV S.**, **TRIFUNOVIĆ P.**, 2007: Investigation of the Possibility of Reutilizing Wastes from Thermal Power Plants. *Interceram*, Vol. 56 (4), p.268–272.
- TRIFUNOVIĆ P.**, **MARINKOVIĆ S.**, **TOKALIĆ R.**, **MATIJAŠEVIĆ S.**, 2010: The effect of the content of unburned carbon in bottom ash on its applicability for road construction. *Thermochimica Acta*, 498 (2010), 1-6, [www.elsevier.com/locate/tca](http://www.elsevier.com/locate/tca).
- TOKALIĆ R.**, **MARINKOVIĆ S.**, **TRIFUNOVIĆ P.**, **DEVIĆ G.**, **ZILDZOVIĆ S.**, 2013: Preliminary Examination of the System Fly Ash–Bottom Ash–Flue Gas Desulphurization Gypsum–Portland Cement–Water for Road Construction. *Journal of Chemistry*, vol. 2013, 7 pages, doi:10.1155/2013/421480, <http://www.hindawi.com>
- TRIFUNOVIĆ P.**, **MILIČIĆ N.**, 2013: Defining of model for determining the service life of hoisting ropes in mining. *Mining and Metallurgy Engineering*, 3/2013, p.131–134, Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor, [www.irmbor.co.rs](http://www.irmbor.co.rs)
- TRIFUNOVIĆ P.**, **TOKALIĆ R.**, **VIDANOVIĆ N.**, **MARKOVIĆ D.**, 2015: Polimerne smole sa efektom pene i njihova primena u rudarstvu. *Mining and metallurgy engineering*, 3/2015, str. 157–163, Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor, DOI: 10.5937/MMEB1503157T, [www.irmbor.co.rs](http://www.irmbor.co.rs)

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- ZEKOVIĆ M.**, **TRIFUNOVIĆ P.**, **ĐUKANOVIĆ N.**, 1994: Tehnologija materijala u rudarstvu–Metode ispitivanja. Stalni pomoćni univerzitetski udžbenik, RGF Beograd.

- TRIFUNOVIĆ P., ZEKOVIĆ M., ĐUKANOVIĆ N., 1999:** Rudarski materijali. Stalni univerzitetski udžbenik, RGF Beograd.
- TRIFUNOVIĆ P., TOKALIĆ R., 2004:** Tehnologija materijala u rudarstvu-Metode ispitivanja. Stalni pomoćni univerzitetski udžbenik, II izdanje, RGF Beograd.
- TRIFUNOVIĆ P., TOKALIĆ R., ĐUKANOVIĆ N., 2009.:** Materijali u rudarstvu. Univerzitetski udžbenik, RGF Beograd.

**Др ВЛАДИЦА ЦВЕТКОВИЋ, редовни професор**

- CVETKOVIĆ V., PRELEVIĆ D., DOWNE H., JOVANOVIĆ M., VASELL O., PECSKA Z., 2004:** Origin and geodynamic significance of Tertiary post-collisional basaltic magmatism in Serbia (central Balkan Peninsula). *Lithos*, 73/3–4, 161–186.
- PRELEVIĆ D., FOLEY S.F., CVETKOVIĆ V., ROMER R.L., 2004:** Origin of minette by mixing of lamproite and felsic magmas in Veliki Majdan, Serbia. *Journal of Petrology*, 45 (4), 759–792.
- CVETKOVIĆ V., DOWNES H., PRELEVIĆ D., JOVANOVIĆ M., LAZAROV M., 2004:** Characteristics of the lithospheric mantle beneath East Serbia inferred from ultramafic xenoliths in Palaeogene basanites. *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 148, 335–357.
- PRELEVIĆ D., FOLEY S.F., ROMER R.L., CVETKOVIĆ V., DOWNES H., 2005:** Tertiary Ultrapotassic Volcanism in Serbia: Constraints on Petrogenesis and Mantle Source Characteristics. *Journal of Petrology*, 46 (7), 1443–1487.
- CVETKOVIĆ V., LAZAROV M., DOWNES H., PRELEVIĆ D., 2007:** Modification of the subcontinental mantle beneath East Serbia: Evidence from orthopyroxene-rich xenoliths. *Lithos*, 94, 90–110.
- CVETKOVIĆ V., DOWNES H., PRELEVIĆ D., LAZAROV M., RESIMIĆ-ŠARIĆ K., 2007:** Geodynamic significance of ultramafic xenoliths from Eastern Serbia: Relics of sub-arc oceanic mantle? *Journal of Geodynamics*, 43, 504–527.
- CVETKOVIĆ V., POLI G., CHRISTOFIDES G., KORONEOS A., PECSKAY Z., RESIMIĆ-ŠARIĆ K., ERIĆ V., 2007:** The Miocene granitoid rocks of Mt. Bukulja (central Serbia): evidence for Pannonian extension-related granitoid magmatism in the northern Dinarides. *European Journal of Mineralogy*, 19/4, 513–532.
- ŠARIĆ K., CVETKOVIĆ V., ROMER R.L., CHRISTOFIDES G., KORONEOS A., 2009:** Granitoids associated with East Vardar ophiolites (Serbia, F.Z.R. of Macedonia and northern Greece): Origin, evolution and geodynamic significance inferred from major and trace element data and Sr-Nd-Pb isotopes. *Lithos*, 108 (1–4), 131–150.
- CVETKOVIĆ V., ŠARIĆ K., PRELEVIĆ D., GENSER J., NEUBAUER F., HÖCK V., VON QUADT A., 2013:** An anorogenic pulse in a typical orogenic setting: The

geochemical and geochronological record in the East Serbian latest Cretaceous to Palaeocene alkaline rocks. *Lithos*, 180–181, 181–199.

BOROJEVIĆ-ŠOŠTARIĆ S., PALINKAŠ A.L., NEUBAUER F., CVETKOVIĆ V., BERNROIDER M., GENSER J., 2014: The origin and age of the metamorphic sole from the Rogozna Mts., Western Vardar Belt: New evidence for the one-ocean model for the Balkan ophiolites. *Lithos*, 192, 39–55.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

ĐORĐEVIĆ P., JOVANOVIĆ V., CVETKOVIĆ V., 1996: *Primenjena geologija*. Univerzitetska knjiga, Univerzitet u Beogradu, 162 s..

MEMOVIĆ E., KNEŽEVIĆ V., CVETKOVIĆ V., 1997: *Osnovi petrografije*. Univerzitet u Prištini, 187 s.

### Др ВОЈИН ЧОКОРИЛО, редовни професор

ČOKORILO V., MILIČIĆ M., 1991: Quality Comparison of mining equipment based on their technical characteristics. *Mining Science and Technology* (Incorporates in 1992: *Engineering Geology*) Vol. 13, pp. 291–296, Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam.

MILIČIĆ M., ČOKORILO V., PATRUCCO M., 1997: Un metodo di valutazione della qualita per macchine da miniera. *Quary and Construction*, No. 9, Settembre 1997, pp. 65–69.

MILIČIĆ M., ČOKORILO V., 2003: Mining Machines Quality Evaluation with Distinct Functions, “Bulk Solid Handlings”. *The International Journal of Storing, Handling and Transporting Bulk*, Volume 23, No. 5 Sept./Oct. 2003, pp. 318–320.

ČOKORILO V., MILISAVLJEVIĆ V., WALKER G., MILANOVIĆ R., 2004: Operational Experience of Rockbolting in REMBAS Colliery – Serbia. *Proceedings of Fifth International Symposium: Roofbolting in Mining*, June 2nd and 3rd 2004, Aachen, Germany, pp. 145–157.

ČOKORILO V., LILIĆ N., MILISAVLJEVIĆ V., 2006: Application of Underground Mining in Existing “Ćirikovac” Opencast Lignite Mine. *Proceedings of Fifteenth International Symposium on Mine Planing and Equipment Selection*, 20th-22nd September, Torino, Italy, pp. 9–14.

ČOKORILO V., LILIĆ N., DENIĆ M., MILISAVLJEVIĆ V., 2009: New Štavalj Coal Mine and Thermal Power Plant, *Thermal Science*, Vol. 13 (2009), No. 1, pp. 165–174, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade.

ČOKORILO V., LILIĆ N., PURGA J., MILISAVLJEVIĆ V., 2009: Oil Shale Potential in Serbia. *Oil Shale*, Vol. 26, No. 4, pp. 451–462, Estonian Academs Publishers, Tallin.

ČOKORILO V., LILIĆ N., DENIĆ M., MILISAVLJEVIĆ V., 2009: Energetski potencijal mrkih ugljeva i uljnih škriljaca. *Energija, ekonomija, ekologija*, broj 3-4, godina XI, mart 2009., 17–20.

MILISAVLJEVIĆ, V., MEDENICA, D., ČOKORILO, V., RISTOVIĆ, I., 2015: New Approach to Equipment Quality Evaluation Method with Distinct Functions. *Thermal Science*. doi: 10.2298/TSCI150324142M

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

ČOKORILO V., 1993: Mehanizovana hidraulična podgrada. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 72 str.

ČOKORILO V.B., 1997: Mašine za utovar i transport u podzemnoj eksploataciji. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 212. str

### *Ванредни професори*

**Др Биљана Аболмасов, ванредни професор**

DRAGIĆEVIĆ S., FILIPOVIĆ D., KOSTADINOV S., RISTIĆ R., NOVKOVIĆ I., ŽIVKOVIĆ N., ANĐELKOVIĆ G., ABOLMASOV B., ŠEĆEROV V., ĐURĐIĆ S., 2011: Natural Hazard Assessment for Land-Use Planning in Serbia. *International Journal of Environmental Research*, 5 (2), 371–380.

ABOLMASOV B., JOVANOVSKI M., FERIĆ P., MIHALIĆ S., 2011: Loesses Due to Historical Earthquakes in The Balkan Region: overview of publicly available data. *Geofizika*, 28, 161–181.

MARJANOVIĆ M., KOVAČEVIĆ M., BAJAT B., MIHALIĆ S., ABOLMASOV B., 2011: Landslide Assessment of Starča Basin (Croatia) Using Machine Learning Algorithms. *Acta Geotechnica Slovenica* 8(2), 45–55.

DRAGIĆEVIĆ S., CAREVIĆ I., KOSTADINOV S., NOVKOVIĆ I., ABOLMASOV B., MILOJKOVIĆ B., SIMIĆ D., 2012: Landslide Susceptibility Zonation in The Kolubara River Basin (Western Serbia) – Analisis of Input Data. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 7 (2), 37–47.

RISTIĆ R., KOSTADINOV S., ABOLMASOV B., DRAGIĆEVIĆ S., TRIVAN G., RADIĆ B., TRIFUNOVIĆ M., RADOSAVLJEVIĆ Z., 2012: Torrential floods and town and country planning in Serbia, *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 12, 23–35, DOI: 10.5194/nhess-12-23-2012.

RISTIĆ A., ABOLMASOV B., GOVEDARICA M., PETROVAČKI D., RISTIĆ, A., 2012: Shallow-landslide spatial structure interpretation using a multi-geophysical approach. *Acta Geotechnica Slovenica*, 9 (1), 47–59.

- MIHALIĆ ARBANAS S., ARBANAS Ž., **ABOLMASOV B.**, MIKOŠ M., KOMAC M., 2013: The ICL Adriatic-Balkan Network: analysis of current state and planned activities. *Landslides* 10 (2013), 103–109. DOI 10.1007/s10346-012-0364-2
- PELIĆ M., BOŽIĆ B., **ABOLMASOV B.**, GOSPAVIĆ Z., 2013: Design and optimisation of laser scanning for tunnels geometry inspection. *Tunnelling and Underground Space Technology* 37 (2013), 199–206. DOI: 10.1016/j.tust.2013.04.004. Corrigendum to „Design and optimisation of laser scanning for tunnels geometry inspection“, *Tunnelling and Underground Space Technology* 38 (2013): 287. DOI 10.1016/j.tust.2013.07.001.
- MARJANOVIĆ M., **ABOLMASOV B.**, ĐURIĆ U., ZEČEVIĆ S., 2013: Impact of geo-environmental factors on landslide susceptibility using an AHP method: A case study of Fruška Gora Mt., Serbia. *Annales Geologiques de la Peninsule Balkanique*, 74, 91–100.
- ABOLMASOV B.**, MILENKOVIĆ S., MARJANOVIĆ M., ĐURIĆ U., JELISAVAC B., 2015: A geotechnical model of the Umka landslide with reference to landslides in weathered Neogene marls in Serbia. *Landslides*, 12 (4), 689–702. DOI 10.1007/s10346-014-0499-4

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- JOVANOVSKI M., GAPKOVSKI N., PEŠEVSKI I., **ABOLMASOV B.**, 2012: Inženjerska geologija (na makedonskom jeziku). Univerzitet u Skoplju, Građevinski fakultet. pp 601.
- ABOLMASOV B.**, ĐURIĆ U., 2013: Praktikum iz inženjerske geologije, Rudarsko-geološki fakultet,

**Др СНЕЖАНА АЛЕКСАНДРОВИЋ, ванредни професор**

- ALEKSANDROVIĆ S.**, GROZDANOVIĆ I., 2014: Indirektno merenje struja u provodnicima velikog preseka. *Zbornik radova XIII Međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma o informacionim tehnologijama INFOTEH 2014*, tematska oblast – Energetski sistemi, 19-21. mart, Jahorina, šifra rada ENS-2.11, Vol. 13, pp. 186–189.
- ALEKSANDROVIĆ S.**, GROZDANOVIĆ I., 2014: Coal Characteristics Analysis During Transportation System. *18th International Conference: Research, Production and Use of Steel Ropes, Conveyors and Hoisting Machines*, Košice, Slovakia. (rad prihvaćen ali nije štampan iz tehničkih razloga)
- ŠTRBAC SAVIĆ S., NEDELJKOVIĆ OSTOJIĆ J., GLIGORIĆ Z., CVIJOVIĆ Č., **ALEKSANDROVIĆ S.**, 2015: Operational Efficiency Forecasting Model of an Existing Underground Mine Using Grey System. *Theory and Stochastic Diffusion Processes*, SCI-E, Thompson Reuters, Vol. 2015, 18 pages, doi: 10.1155/2015/610307
- JEFTENIĆ B., BEBIĆ M., MIHAJLOVIĆ I., RAŠIĆ N., ŠTATKIĆ S., **ALEKSANDROVIĆ S.**, JEFTENIĆ I., JEVTIĆ D., RISTIĆ L., 2015: Power Converters on Mining Ma-



chines. *18th International Symposium on Power electronics Ee2015*, 28-30 October, Novi Sad, Serbia, Paper No. T1-3, Book of Abstracts, pp. 13.

JEFTENIĆ B., BEBIĆ M., ŠTATKIĆ S., **ALEKSANDROVIĆ S.**, JEFTENIĆ I., AJDAČIĆ D., JOSIPOVIĆ M., 2015: Modernizacija bagera dreglajna EŠ 10/70. *Zbornik radova VII Međunarodne konferencije UGALJ 2015*, 14-17. oktobar, 2015, Zlatibor, pp. 73–86.

**ALEKSANDROVIĆ S.**, 2015: Merenje mase iskopanog uglja na površinskim kopovima. *Zbornik radova VII Međunarodne konferencije UGALJ 2015*, 14-17. oktobar, 2015, Zlatibor, pp. 1–8.

**ALEKSANDROVIĆ S.**, DAMNJANOVIĆ V., 2015: Analiza termo-električnih karakteristika rudarskih kablova. *Zbornik radova XIV Međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma o informacionim tehnologijama INFOTEH 2015*, tematska oblast – Energetski sistemi, 18-20. mart, Jahorina, šifra rada ENS-1.8, Vol. 14, pp. 122–125.

**ALEKSANDROVIĆ S.**, GROZDANOVIĆ I., 2015: Karakteristike merenja protoka zapremine materijala na transportnim trakama. *Tehnika - časopis Saveza inženjera i tehničara Srbije*, Godina LXX 2/2015, Rudarstvo, geologija i metalurgija, str. 245–250.

**ALEKSANDROVIĆ S.**, CVIJETIĆ A., 2015: Analysis of noise sources in power transformers and rotating electrical machines. *5th International Symposium Mining and Environmental Protection MEP 2015*, Center for Environmental Engineering, Mining Department, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, 10-13 June 2015, Vrdnik, Serbia, pp. 307–312.

TODOROVIĆ R., BAJRAMOVIĆ Z., **ALEKSANDROVIĆ S.**, JUROŠEVIĆ M., OSMOKROVIĆ P., 2015: Korelacija između pretprobajnih i probajnih fenomena kod vakuumskih prekidača u funkciji destrukcije izolacionog sistema izazvane sklopnim operacijama. *Zbornik radova 32. savetovanja CIGRE Srbija*, 17-21. maj, 2015, Zlatibor, pp. R D1-03 (12 str).

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

JOVIĆ M., **ALEKSANDROVIĆ S.**, NIKOLIĆ S., 1999: Magnetna defektsoskopija čeličnih užadi. Monografska publikacija, izdavač Promezzia, Beograd.

**ALEKSANDROVIĆ S.**, 2011: Zbirka zadataka iz elektrotehnike u rudarstvu. Univerzitetski udžbenik, Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu.

**Др КАТАРИНА БОГИЋЕВИЋ, ванредни професор**

**BOGIĆEVIĆ K.**, NENADIĆ D., MIHAILOVIĆ D., LAZAREVIĆ Z., MILIVOJEVIĆ J., 2011: Late Pleistocene rodents (Mammalia: Rodentia) from the Baranica Cave near Knjaževac (eastern Serbia): systematics and palaeoecology. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 117(2), 331–346;

- NENADIĆ D., GAUDENYI T., **BOGIĆEVIĆ K.**, GULAN Z., 2011: The lower boundary of Quaternary in the area of the southeastern Srem (north Serbia). *Bulletin of the Natural History Museum*, 4, 23–36, Beograd.
- BOGIĆEVIĆ K.**, NENADIĆ D., MIHAILOVIĆ D., 2012: Late Pleistocene Voles (Arvicolinae, Rodentia) from the Baranica Cave (Serbia). *Geologica Carpathica*, 63 (1), 83–94.
- LAZAREVIĆ Z., MILIVOJEVIĆ J., **BOGIĆEVIĆ K.**, NENADIĆ D., 2013: Early Miocene flora from the Valjevo-Mionica Basin (Western Serbia). *Neues Jahrbuch für Geologie and Palaeontologie, Abhandlungen*, 267 (3), 297–307.
- GAUDENYI T., NENADIĆ D., JOVANOVIĆ M., **BOGIĆEVIĆ K.**, 2013: The stratigraphical importance of the Viviparus boeckhi Horizon of Serbia. *Quaternary International*, 292, 101–112.
- GAUDENYI T., NENADIĆ D., JOVANOVIĆ M., **BOGIĆEVIĆ K.**, 2014. The stratigraphical position and the use of the term Eopleistocene in Serbian geological literature. *Quaternary International*, 319, 150–159.
- TOLJIĆ M., NENADIĆ D., STOJADINOVIĆ U., GAUDENYI T., **BOGIĆEVIĆ K.**, 2014: Quaternary tectonic and depositional evolution of eastern Srem (northwest Serbia). *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 75, 43–57.
- GAUDENYI T., NENADIĆ D., STEJIĆ P., JOVANOVIĆ M., **BOGIĆEVIĆ K.**, 2015: The stratigraphy of the Serbian *Corbicula* beds. *Quaternary International*, 357, 4–21.
- GAUDENYI T., NENADIĆ D., STEJIĆ P., JOVANOVIĆ M., **BOGIĆEVIĆ K.**, 2015: Stratigraphic revision of the Quaternary material from the vicinity of Belgrade and the Serbian segment of the Tisza valley analysed by V.D. Laskarev. *Quaternary International*, 357, 93–109.
- NENADIĆ D., GAUDENYI T., TOŠOVIĆ R, **BOGIĆEVIĆ K.**, 2015: Stratigraphical characteristics of Pleistocene fluvial deposits of southeastern Srem near Belgrade (Serbia). *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences (Proceedings of the Bulgarian Academy of Sciences)*, 68, 225–231.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- NENADIĆ D., **BOGIĆEVIĆ K.**, 2010: Geologija kvartara. Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu, Beograd.
- NENADIĆ D., **BOGIĆEVIĆ K.**, 2011: Praktikum iz predmeta Geologija kvartara. Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, 1–39, Beograd.
- BOGIĆEVIĆ K.**, NENADIĆ D., 2012: Praktikum iz uporedne morfologije fosilnih kičmenjaka. Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, 1–104, Beograd.

**Др ИВАНА ВАСИЉЕВИЋ ванредни професор**

- VASILJEVIĆ I.**, MILOVAC J., 2003: Interval density mapping for thick layers. *International Geophysical Conference and Exhibition: Geophysics of the XXI Century – The leap in to the Future*, Moscow, Russia, Book of extended abstracts (CD edition), 57.pdf, 1–4.
- VASILJEVIĆ I.**, 2005: 2D modeling on the base of subsurface gravity measurements. 4th Congress of the Balkan Geophysical Society, Bucharest, Romania. *Journal of the Balkan Geophysical Society*, Suppl. 1, 225–228.
- TASSIS G.A., GRIGORIADIS V.N., TZIAVOS I.N., TSOKAS G.N., PAPAACHOS C.B., **VASILJEVIĆ I.**, 2013: A new Bouguer gravity anomaly field for the Adriatic Sea and its application for the study of the crustal and upper mantle structure. *Journal of Geodynamics* (Pergamon, Oxford, England), 66, 38–52, DOI: 10.1016/j.jog.2012.12.006.
- IGNJATOVIĆ S., **VASILJEVIĆ I.**, BURAZER M., BANJEŠEVIĆ M., STRMBANOVIĆ I., CVETKOVIĆ V., 2014: 2D geological-geophysical model of the Timok Complex (Serbia, SE Europe): A new perspective from aeromagnetic and gravity data. *Swiss Journal of Geosciences* (Birkhaeuser Verlag AG, Basel, Switzerland), 107, 101–112, DOI: 10.1007/s00015-014-0161-0.
- ИГЊАТОВИЋ С., **ВАСИЉЕВИЋ ИВ.**, ВАСИЉЕВИЋ ИЛ., 2014: Дефинисање граница плутонита Ваља Стрж применом математичких трансформација. *Техника* (Савез инжењера и техничара Србије, Београд), Vol. 5/2014, 759–764.
- СРЕТЕНОВИЋ Б., **ВАСИЉЕВИЋ И.**, ЦВЕТКОВ В., 2014: Примена геоелектричних атрибута добијених сондирањем укрштеним квадратним распоредом електрода на подручју „Пударске колибе“ у источној Србији. *Техника* (Савез инжењера и техничара Србије, Београд), Vol. 4/2014, 604–609.
- VASILJEVIĆ I.**, VUČKOVIĆ D., SRETENOVIĆ B., 2014: Underground gravity survey in a coal mine. *Underground Mining Engineering (Podzemni radovi)*, No. 24, June 2014, Univerzitet u Beogradu – Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 21–33.
- ВАСИЉЕВИЋ И.**, ИГЊАТОВИЋ С., СРЕТЕНОВИЋ Б., ОДАЛОВИЋ О., 2014: Стандардизација поправки при рачунању гравиметријских аномалија у Србији. *Зборник радова XVI Конгреса геолога Србије*, Доњи Милановац, 708–717.
- PETROVIĆ D., CVETKOV V., **VASILJEVIĆ I.**, CVETKOVIĆ V., 2015: A new geophysical model of the Serbian part of the East Vardar ophiolite: Implications for its geodynamic evolution. *Journal of Geodynamics* (Pergamon, Oxford, United Kingdom), 90, 1–13, DOI: 10.1016/j.jog.2015.07.003.
- ОДАЛОВИЋ О., ГРЕКУЛОВИЋ С., **ВАСИЉЕВИЋ И.**, 2015: Примена праве правоугаоне призме у поступку одређивања вредности теренске корекције. *Техника* (Савез инжењера и техничара Србије, Београд), Vol. 1/2015, 36–41.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

VASILJEVIĆ I., IGNJATOVIĆ S., 2015: Osnovi gravimetrije - praktikum, Univerzitet u Beogradu - Rudarsko-geološki fakultet.

**Др НАДА ВАСКОВИЋ, ванредни професор**

MATOVIĆ V., VASKOVIĆ N., ERIC S., SREĆKOVIĆ-BATOĆANIN D., 2010: Interaction between binding materials - the cause of damage to gabbro stone on the monument to the unknown soldier (Serbia). *Environmental Earth Sciences*, Vol. 60, Number 6, 1153–1164, doi: 10.1007/s12665-009-0257-4.

VASKOVIĆ N., MATOVIĆ V., 2010: Ophiolites of the Vardar Zone and Dinarides: Central and West Serbia. *Acta Mineralogica-Petrographica*, Field guide series, vol. 24, 55 pp.

VASKOVIĆ N., JOVIĆ V., MATOVIĆ V., 2010: Early Cretaceous glauconite formation and Late Cretaceous magmatism and metallogeny of the East Serbian part of the Carpatho-Balkanides. *Acta Mineralogica-Petrographica*, Field Guide Series, vol. 25, 32 pp.

SREĆKOVIĆ-BATOĆANIN D., VASKOVIĆ N., MATOVIĆ N., GAJIĆ V., 2012: Correlation of metabasic rocks from metamorphic soles of the Dinaridic and the Western Vardar zone ophiolites (Serbia): three contrasting pressure-temperature-time paths. *Ann. Geol. Penins. Balk.*, 73, 61–85., DOI: 10.2298/GABP1273061S;

CVETKOV V., LESIĆ V., VASKOVIĆ N., 2012: New paleomagnetic results for Tertiary magmatic rocks of Fruška Gora, Serbia. *Ann. Geol. Penins. Balk.*, 73, 99–108. M24, DOI: 10.2298/GABP1273099C; ISSN 0350-0608

VASKOVIĆ N., NIKIĆ Z., SREĆKOVIĆ-BATOĆANIN D., ERIC S., & MEMOVIĆ E., 2013: Pinite-cordierite from spotted slate of the Brajkovac contact metamorphic aureole (Dudovica Locality, Central Serbia). *Ann. Geol. Penins. Balk.*, 74, 41–55. DOI: 10.2298/GABP1374047V.

**Др НЕБОЈША ВАСОВИЋ, ванредни професор**

VASOVIĆ N., BURIĆ N., TODOROVIĆ K., GROZDANOVIĆ I., 2012: Synchronization of the minimal models of bursting neurons coupled by delayed chemical or electrical synapses. *Chinese Physics B*, 21, 010203; No. 1.

KOSTIĆ S., PERC M., VASOVIĆ N., TRAJKOVIĆ S., 2013: Predictions of experimentally observed stochastic ground vibrations induced by blasting. *PLoS One* 8, e82056.

KOSTIĆ S., VASOVIĆ N., FRANOVIĆ I., TODOROVIĆ K., 2013: Complex dynamics of spring-block earthquake model under periodic parameter perturbations. *Journal of Computational and Nonlinear Dynamics*, 9, 031019.

- KOSTIĆ S., VASOVIĆ N., FRANOVIĆ I., TODOROVIĆ K., 2013: Dynamics of simple earthquake model with time delay and variation of friction strength. *Nonlinear Processes in Geophysics*, 20, 857–865.
- KOSTIĆ S., VASOVIĆ N., FRANOVIĆ I., JEVREMOVIĆ D., MITRINOVIĆ D., TODOROVIĆ K., 2014: Dynamics of landslide model with time delay and periodic parameter perturbations. *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, 19, 3346–3361.
- KOSTIĆ S., VASOVIĆ N., PERC M., 2014: Temporal distribution of recorded magnitudes in Serbia earthquake catalog. *Applied Mathematics and Computation*, 244, 917–924.
- LAPČEVIĆ R., KOSTIĆ S., PANTOVIĆ R., VASOVIĆ N., 2014: Prediction of blast-induced ground motion in a copper mine. *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*, 69, 19–25.
- KOSTIĆ S., FRANOVIĆ I., PERC M., VASOVIĆ N., TODOROVIĆ K., 2014: Triggered dynamics in a model of different creep regimes. *Scientific Reports: Nature Publishing Group 4*, 5401.
- FRANOVIĆ I., TODOROVIĆ K., VASOVIĆ N., BURIC N., 2014: Stability, coherent spiking and synchronization in noisy excitable systems with coupling and internal delays. *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, 19, 9, 3202–3219.
- FRANOVIĆ I., TODOROVIĆ K., VASOVIĆ N., BURIC N., 2014: Persistence and Failure of Mean-field Approximations Adapted to a Class of Systems of Delay-coupled Excitable Units. *Physical Review E 89*, 022926.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- ВАСОВИЋ Н.** (коаутор), 2005: Збирка задатака из кинематике са изводима из теорије.
- KUZMANOVIĆ D., VASOVIĆ N., KOSTIĆ S., SIMIĆ S., FRANOVIĆ I., GROZDANOVIĆ I., TODOROVIĆ-VASOVIĆ K., RANKOVIĆ-PLAZINIĆ B., 2013: Uvod u teoriju haosa. Saobraćajni i Rudarsko geološki fakultet, Beograd.

**Др НАТАША ГЕРЗИНА, ванредни професор**

- MAROVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., PEŠIĆ L., TOLJIĆ M., VOJVODIĆ V., GERZINA N., 1998: Pliocensko-kvartarna tektonska aktivnost terena Srbije: Seizmološke implikacije. *Zb. rad. 1. Kongr. geofiz. Jugosl.*, Geofiz. društvo Jugosl., 446–454, Beograd.
- MAROVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., PEŠIĆ L., TOLJIĆ M., GERZINA N., 2000: The Genesis and Geodynamics of Paleogene-Neogene and Neogene Sedimentation Provinces of the Central balkan Peninsula. *Geotectonics*, 5, 80–93, Moskva.

- MARVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., PEŠIĆ L., RADOVANOVIĆ S., TOLJIĆ M., **GERZINA N.**, 2002: Neotectonics and Seismicity of the Southern Margin of the Pannonian Basin in Serbia. In: HORVATH F., CLOETINGH S. AND BADA G. (Eds.), *Neotectonics and Seismicity of the Pannonian Basin and Surrounding Orogens: A Memoir on the Pannonian Basin. EGS Special Publication Series*, 3, 1–19.
- MARVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., MILIĆEVIĆ V., TOLJIĆ M., **GERZINA N.**, 2002: Paleomagnetism of the Late Paleogene and Neogene rocks of the Serbian Carpatho-Balkanides: tectonic implications. *Ann. Géol. Pénins. Balk.*, 64 (2001), 1–12, Beograd.
- DIMITRIJEVIĆ M.N., DIMITRIJEVIĆ M.D., KARAMATA S., SUDAR M., **GERZINA N.**, KOVÁCS S., DOSZTÁLY L., GULÁCSI Z., LESS G., PELIKÁN P., 2003: Olistostrome/mélanges - an overview of the problems and preliminary comparison of such formations in Yugoslavia and NE Hungary. *Slovak Geol. Mag.*, 9, 1, 24–40, Bratislava.
- CSONTOS L., **GERZINA N.**, HRVATOVIĆ H., SCHMIDT S & TOMLJENIĆ B., 2004: Structural evolution of the Internal Dinarides: a preliminary study based on selected regions. *Procc. 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology*, 377–380, Thessaloniki, Greece, 14/20 April 2004.
- DJERIĆ N., **GERZINA N.**, SCHMID M.S., 2007: The age of the Jurassic radiolarian chert formation from Zlatar Mountain (SW Serbia). *Ofioliti*, 32 (2), 101–110.
- DJERIĆ N., **GERZINA N.**, GAJIĆ V., VASIĆ N., 2009: Early Senonian radiolarian microfauna and biostratigraphy from the Western Vardar Zone (Western Serbia). *Geologica Carpathica*, 60, 35–41, Bratislava.
- DJERIC N., SCHMID M.S., **GERZINA N.**, 2012: Middle Jurassic radiolarian assemblages from the sedimentary cover of the Adriatic margin (Zlatar Mountain, SW Serbia). *Bulletin de La Societe Geologique de France*, 183/4, 359–368, Paris.
- DJERIĆ N., **GERZINA N.**, 2014: New data on the age of an Upper Cretaceous clastic-carbonate succession in Brežde (Western Serbia). *Geologia Croatica*, 67/3, 163–170, Zagreb.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**ГЕРЗИНА Н.:** Основи геологије – приручник. Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду.

**Др ИНЕС ГРОЗДАНОВИЋ, ванредни професор**

BURIĆ N., **GROZDANOVIĆ I.**, VASOVIĆ N., 2004: Excitable and oscillatory dynamics in an in-homogeneous chain of excitable system with delayed coupling. *Chaos, Solitons and Fractals*, 22, pp 731–740.

BURIĆ N., **GROZDANOVIĆ I.**, VASOVIĆ N., 2005: Type I vs. Type II excitable systems with delayed coupling. *Chaos, Solitons and Fractals*, 23, pp. 1221–1233.

- BURIĆ N., GROZDANOVIĆ I., VASOVIĆ N., 2008: Excitable systems with internal and coupling delays. *Chaos, Solitons and Fractals*, 36, 853–861.
- BURIĆ N., GROZDANOVIĆ I., TODOROVIĆ K., VASOVIĆ N., 2011: Influence of Coupling Delay on Noise Induced Coherent Oscillations in Excitable Systems. *Journal of Statistical Physics*, vol. 145, br. 1, str. 175–186.
- VASOVIĆ N., BURIĆ N., TODOROVIĆ K., GROZDANOVIĆ I., 2012: Synchronization of the minimal models of bursting neurons coupled by delayed chemical or electrical synapses. *Chinese Physics B*, vol. 21, br. 1.
- GROZDANOVIĆ I., TODOROVIĆ K., VASOVIĆ N., BURIĆ N., TRIŠOVIĆ N., 2015: Interplay between internal delays and coherent oscillations in delayed coupled noisy excitable systems. *International Journal of Non-linear Mechanics*, vol. 73, str. 121–127.
- PETROVIĆ B., PETROVIĆ A., IGNJATOVIĆ D., GROZDANOVIĆ I., KOZAK D., KATINIĆ M., 2016: Assessment of the maximum possible extension of bucket wheel SchRs740 boom based on static and dynamic calculation. *Tehnički vjesnik*, Vol. 23, No. 4, Kolovoz 2016.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- ШЕСТАК И., ГРОЗДАНОВИЋ И., 2002: Отпорност материјала. Рударско-геолошки факултет, Београд.
- ШЕСТАК И., GROZDANOVIĆ I., 2012-2013: Механика I. Рударско-геолошки факултет Београд.
- KUZMANOVIĆ D., VASOVIĆ N., KOSTIĆ S., SIMIĆ S., FRANOVIĆ I., GROZDANOVIĆ I., TODOROVIĆ-VASOVIĆ K., RANKOVIĆ-PLAZINIĆ B., 2013: Увод у теорију хаоса. Саобраћајни и Рударско геолошки факултет, Београд.

Др ВЕСНА ДАМЊАНОВИЋ, ванредни професор

- DAMNJANOVIC V., PONOMARENKO V.P., ELAZAR J.M., 2007: Electrical characteristics of HgCdTe Schottky diode photo-detectors with passivation layers transparent to free carriers. *Semiconductor Science and Technology*, Vol. 22, No 2, pp. 137–144.
- DAMNJANOVIC V., PONOMARENKO V.P., ELAZAR J.M., 2009: Photo-electric characteristics of HgCdTe tunnel MIS photo-detectors. *Semiconductor science and technology*, Vol. 24, No 2, pp. 025003 (6pp).
- TOMIĆ LJ.D., KOVAČEVIĆ A.M., DAMNJANOVIC V. M., OSMOKROVIĆ P.V., 2013: Probability density function estimation of a temperature field obtained by pulsed radiometric defectoscopy. *Measurement*, Vol. 46, No 8, pp. 2263–2268.
- TADIĆ M., PANJAN M., DAMNJANOVIC V., MILOŠEVIĆ I., 2014: Magnetic properties of hematite ( $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) nanoparticles prepared by hydrothermal synthesis method. *Applied Surface Science*, Vol. 320, No 30, pp. 183–187.

- DAMNJANOVIĆ V.**, JOVANČIĆ P., 2014: Validation of bucket wheel drive component model through vibration monitoring: a torque arm key study. *Journal of Vibroengineering*, Vol. 16, No 3, pp. 1212–1218.
- ВАКАНЈАС В.В., RISTIĆ ВАКАНЈАС V.R., RUTHERFORD N.F., **DAMNJANOVIĆ V.M.**, 2015: Regional setting and correlation of exploration results for the Naarst uranium deposit Dornogobi Province, southeast Mongolia. *Arabian Journal of Geosciences*, Vol. 8. Issue 10, pp. 8861–8878.
- ТОМИЋ L.J.D., JOVANOVIĆ D.B., KARKALIĆ R.M., **DAMNJANOVIĆ V.M.**, KOVAČEVIĆ B.V., FILIPOVIĆ D.D., RADAKOVIĆ S.S., 2015: Application of pulsed flash thermography method for specific defect estimation in aluminum. *Thermal Science*, Vol. 19, Issue 5, pp 1845–1854.
- ДИКИЋ G., ТОМИЋ L., **DAMNJANOVIĆ V.**, МИЛАНОВИЋ B., 2015: Characterization of periodic cylindrical subsurface defects by pulsed thermography. *Surface Review and Letters*, Vol. 22, 1550032

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- МИЋИЋ Р., **ДАМЊАНОВИЋ В.**, МИЛОШЕВИЋ Д., 2000: Збирка задатака из физике за студенте Рударско-геолошког факултета. Помоћни уџбеник, Круг, Београд.
- ДАМЊАНОВИЋ В.**, НИКОЛИЋ Д., 2002: Експерименталне вежбе из физике за студенте Рударско-геолошког факултета. Помоћни уџбеник, Рударско-геолошки факултет, Београд.
- BURAZER M., KUZMANOVIĆ D., **DAMNJANOVIĆ V.**, 2009: Digitalna obrada signala u geofizici I deo - Spektralna analiza. Monografija, NIS-Naftagas, Novi Sad.6
- ДАМЊАНОВИЋ В.**, 2014: Збирка задатака из физике за студенте Рударско–геолошког факултета. Помоћни уџбеник, Рударско-геолошки факултет, Београд.

**Др Душан Даниловић, ванредни професор**

- KAROVIC MARICIC V., **DANILOVIC D.**, 2010: Preliminary management and optimization of a gas reservoir in central Serbia. *Journal of Petroleum Science and Engineering*, Volume 70, Issues 1–2, 107–113.
- DANILOVIĆ D.**, KAROVIĆ MARIČIĆ V., ČOKORILO V., 2010. Solving paraffin deposition problem in tubing by heating cable application. *Thermal science*, Vol. 14/1, 247–253.
- DANILOVIC D.**, KAROVIC MARICIC V., RISTOVIĆ I., 2011: Determination of Optimal Parameters of Distributive Gas Pipeline by Dynamic Programming Method. *Petroleum Science and Technology*, Volume 29, issue 9, 924–932.



BATALOVIC V., **DANILOVIC D.**, KAROVIC MARICIC V., 2011: Hydraulic Lift Sitems with Piston Type Pump. *Journal of Petroleum Science and Engineering*, Volume 78, 267–273.

**DANILOVIĆ D.**, KAROVIĆ M. VESNA, ŠEĆEROV SOKOLOVIĆ R., IVEZIĆ D., ŽIVKOVIĆ M., 2011: Laboratorijsko ispitivanje i simulacija procesa taloženja parafina u naftnoj bušotini polja Turija u Vojvodini. *Hem. ind.*, Vol. 65, No 3, 249–256.

KAROVIC MARICIC V., **DANILOVIC D.**, LEKOVIC B., 2012: Serbian oil sector: A new energy policy regulatory framework and development strategies. *Energy Policy*, Volume 51, 311–322.

KAROVIC MARICIC V., **DANILOVIC D.**, BATALOVIC V., LEKOVIC B., 2012: Exploration, production pace faster in Serbia, Bosnia and Herzegovina. *Oil & Gas Journal*, vol. 110 no. 1A, 64–69.

**DANILOVIC D.**, KAROVIC MARICIC V., BATALOVIC V., LEKOVIC B., 2012: Device for more efficiency production of heavy oil. *Chemical Engineering Research and Design*, 90, 2, 232–238.

**DANILOVIC D.**, KAROVIC-MARICIC V., IVEZIC D., BATALOVIC V., ZIVKOVIĆ M., CRNOGORAC M., 2013: Lowest possible flow temp. offers savings vs. pour point. *Oil & Gas Journal*, vol. 111 no. 8, 86–90.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

SOLEŠA M., **DANILOVIĆ D.**, SZOLZ B., 1999: Sistem analiza proizvodnje nafte i gasa eruptivnom metodom. DIT Novi Sad – RGF, 524 str.

**DANILOVIĆ D.**, KAROVIĆ MARIČIĆ V., IVEZIĆ D., 2010: Primena savremenih metoda u upravljanju procesom proizvodnje nafte i gasa. RGF, 164 str.

**Др НЕВЕНКА ЂЕРИЋ, ванредни професор**

**DJERIĆ N.**, GERZINA N., SCHMID M.S., 2007: Age of the Juarassic radiolarian chert formation from the Zlatar Mountain (SW Serbia). *Ofioliti*, 32 (2), 101–108.

VISHNEVSKAYA V., **DJERIĆ N.**, ZAKARIADZE G.S., 2009: New data on Mesozoic Radiolaria of Serbia and Bosnia, and implications for the age and evolution of oceanic volcanic rocks in the Central and Northern Balkans. *Lithos*, 108 (1–4), 72–105.

**DJERIĆ N.**, GERZINA N., GAJIĆ V., VASIĆ N., 2009: Early Senonian radiolarian microfauna and biostratigraphy from the Western Vardar Zone (Western Serbia). *Geologica Carpathica*, 60 (1), 35–41.

GAWLICK H.J., SUDAR M., SUZUKI H., **DJERIĆ N.**, MISSONI S., LEIN R., JOVANOVIĆ D., 2009: Upper Triassic and Middle Jurassic radiolarians from the

- ophiolitic melange of the Dinaridic Ophiolite Belt, SW Serbia. *N. JB. Geol. Palaont. Abh.*, 253 (2–3), 293–311.
- VISHNEVSKAYA V., DJERIĆ N., 2009: Mesozoic Radiolaria of Bosnia and Serbia: New Data. *Paleontological Journal*. 43 (12), 1–56.
- DJERIĆ N., SCHMID M.S., GERZINA N., 2012: Middle Jurassic radiolarian assemblages from the sedimentary cover of the Adriatic margin (Zlatar Mountain, SW Serbia). *Bulletin de la Société géologique de France*, 183 (4): 359–368.
- ROBERTSON H.F.A., TRIVIĆ B., DJERIĆ N., BUCUR I., 2013: Tectonic development of the Vardar ocean and its margins: evidence from the Republic of Macedonia and Greek Macedonia. *Tectonophysics*, 595, 25–54.
- TOLJIĆ M., LIVIU M., DUCEA M., STOJADINOVIĆ U., MILIVOJEVIĆ J., DJERIĆ N., 2013: The evolution of a key segment in the Europe-Adria collision: The Fruška Gora of northern Serbia. *Global and Planetary Change*, 103: 39–62.
- BRAGINA L.G., BRAGIN N.YU., DJERIĆ N., GAJIĆ V., 2014: Late Cretaceous Radiolarians and Age of flyschoid Sediments in the Struganik Section (Western Serbia). *Stratigraphy and Geological Correlation*, 22 (2), 90–107.
- JACH R., DJERIĆ N., GORIČAN Š., REHÁKOVÁ D., 2014: Integrated Stratigraphy of the Middle–Upper Jurassic of the Krížna Nappe, Tatra Mountains. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 84, 1–33.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

DJERIĆ N., 2013: Praktikum iz sistematske paleontologije. Rudarsko-geološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 87 str.

#### Др СУЗАНА ЕРИЋ, ванредни професор

- ERIĆ S., BABIĆ D., CHRISTOFIDES G., 2001: Coexisting paragonite – muscovite from Bobolos locality (Eastern Serbia). *Mineralogy, Chemistry and Geothermometry*, Mineral Wealth, N-120, 7–19.
- ERIĆ S., BABIĆ D., 2003: Micas and  $Al_2SiO_5$  – polymorphes in schists from Bobolos locality of Eastern Serbia. *Romanian Journal of Mineral Deposits*, Vol. 80, 28–31.
- ERIĆ S., LOGAR M., MILOVANOVIĆ D., BABIĆ D., ADNAĐEVIĆ B., 2009: Ti-in-biotite geothermometry in non-graphitic, peraluminous metapelites from Crni vrh and Resavski humovi (Central Serbia). *Geologica Carpathica*, Vol. 60/1, 3–14.
- MATOVIĆ V., VASKOVIĆ N., ERIĆ S., SREĆKOVIĆ-BATOČANIN D., 2010: Interaction between binding materials—the cause of damage to gabbro stone on the monument to the unknown soldier (Serbia). *Environmental Earth Sciences*, Vol. 60, Issue 6, 1153–1164.

- CVETKOVIĆ V., **ERIĆ S.**, RADIVOJEVIĆ M., ŠARIĆ K., 2012: Cognate clinopyroxene from Paleogene mantle xenolith-bearing basanite lavas (East Serbia, SE Europe): the role of dissolution of mantle orthopyroxene. *Mineralogy and Petrology*, 106/3–4, 131–150.
- MATOVIĆ V., **ERIĆ S.**, KREMENOVIĆ A., COLOMBAN PH., SREĆKOVIĆ-BATOČANIN D., MATOVIĆ N., 2012: The origin of syngenite in black crusts on the limestone monument King's Gate (Belgrade Fortress, Serbia) - the role of agriculture fertilizer. *Journal of Cultural Heritage*, 13/2, 175–186.
- MATOVIĆ V., **ERIĆ S.**, SREĆKOVIĆ-BATOČANIN D., COLOMBAN PH., KREMENOVIĆ A., 2014: The influence of building materials on salt formation in rural environments. *Environment Earth Science*, V 72/6, 1939–1951.
- DAMJANOVIĆ LJ., BIKIĆ V., ŠARIĆ K., **ERIĆ S.**, HOLCLAJTNER-ANTUNOVIĆ I., 2014: Characterization of the Early Byzantine Pottery from Caričin Grad (South Serbia) in Terms of Composition and Firing Temperature. *Journal of Archaeological Science*, 46, 156–172.
- ERIĆ S.**, MATOVIĆ V., KREMENOVIĆ A., COLOMBAN PH., SREĆKOVIĆ-BATOČANIN D., NEŠKOVIĆ M., JELIKIĆ A., 2015: The origin of Mg sulphate and other salts formed on pure calcium carbonate substrate - Tufa stone blocks built into the Gradac Monastery, Serbia. *Construction and Building Materials*, vol. 98, 25–34.
- ĐOKIĆ O., MATOVIĆ V., **ERIĆ S.**, ŠARIĆ K., 2015: Influence of engineering properties on Polished Stone Value (PSV): A case study on basic igneous rocks from Serbia. *Construction and Building Materials*, vol. 101, 1088–1096.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- ERIĆ S.**, BABIĆ D., 2014: Praktikum iz mineralogije. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 111.

**Др ДРАГАНА ЖИВОТИЋ, ванредни професор**

- ERCEGOVAC M., **ŽIVOTIĆ D.**, KOSTIĆ A., 2006. Genetic–Industrial Classification of Brown Coals in Serbia. *International Journal of Coal Geology*, 68, 39–56. doi:10.1016/j.coal.2005.10.004
- ŽIVOTIĆ D.**, GRŽETIĆ I., LORENZ H., SIMIĆ V., 2008: U and Th in Some Brown Coals of Serbia and Montenegro and Their Environmental Impact. *Environmental Science and Pollution Research*, 15 (2), 155–161. <http://dx.doi.org/10.1065/espr2006.08.332>.
- ŽIVOTIĆ D.**, WEHNER H., CVETKOVIĆ O., JOVANIĆEVIĆ B., GRŽETIĆ I., SCHEEDER G., VIDAL A., ŠAJNOVIĆ A., ERCEGOVAC M., SIMIĆ V., 2008: Petrological, organic geochemical and geochemical characteristics of coal from the Soko

- Mine, Serbia. *International Journal of Coal Geology*, 73, 285–306. <http://dx.doi.org/10.1016/j.coal.2007.07.001>
- ŽIVOTIĆ D.**, JOVANČIĆEVIĆ B., SCHWARYBAUER J., CVETKOVIĆ O., GRŽETIĆ I., ERCEGOVAC M., STOJANOVIĆ K., ŠAJNOVIĆ A., 2010. The petrographical and organic geochemical composition of coal from the East field, Bogovina Basin (Serbia). *International Journal of Coal Geology*, 81, 227–241. <http://dx.doi.org/10.1016/j.coal.2009.07.012>
- STOJANOVIĆ K., **ŽIVOTIĆ D.**, 2012: Comparative study of Serbian Miocene coals – insights from biomarker composition. *International Journal of Coal Geology*, 107, 3–23. <http://dx.doi.org/10.1016/j.coal.2012.09.009>
- STOJANOVIĆ K., **ŽIVOTIĆ D.**, ŠAJNOVIĆ A., CVETKOVIĆ O., NYTOFT H., P., SCHEEDER G., 2012: Drmno lignite field (Kostolac Basin, Serbia): origin and palaeoenvironmental implications from petrological and organic geochemical studies. *Journal of Serbian Chemical Society*, 77, 1109–1127, doi:10.2298/JSC111126017S
- ŽIVOTIĆ D.**, STOJANOVIĆ K., GRŽETIĆ I., JOVANČIĆEVIĆ B., CVETKOVIĆ O., ŠAJNOVIĆ A., SIMIĆ V., STOJAKOVIĆ R., SCHEEDER G., 2013: Petrological and geochemical composition of lignite from the D field, Kolubara basin (Serbia). *International Journal of Coal Geology*, 111, 5–22. <http://dx.doi.org/10.1016/j.coal.2012.10.014>
- ANDRIĆ N., FÜGENSCHUH B., **ŽIVOTIĆ D.**, CVETKOVIĆ V., 2015. The thermal history of the Miocene Ibar Basin (Southern Serbia): new constraints from apatite and zircon fission track and vitrinite reflectance data. *Geologica Carpatica*, 66, 37–50. doi: 10.1515/geoca-2015-0009
- ŽIVOTIĆ D.**, BECHTEL A., SACHSENHOFER R., GRATZER R., RADIĆ D., OBRADOVIĆ M., STOJANOVIĆ K., 2015: Reprint of „Petrological and organic geochemical properties of lignite from the Kolubara and Kostolac basins, Serbia: implication on grindability index”. *International Journal of Coal Geology*, 157, 165–183. <http://dx.doi.org/10.1016/j.coal.2014.07.004>; <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166516214001530>
- PREDEANU G., PANAITESCU C., BĂLĂNESCU M., BIEG G., GÓMEZ BORREGO A., DIEZ M.A., HACKLEY P., KWIECIŃSKA B., MARQUES M., MASTALERZ M., MISZKENNAN M., PUSZ S., SUÁREZ RUIZ I., RODRIGUES S., SINGH A.K., VARMA A.K., ZDRAVKOV A., **ŽIVOTIĆ D.**, 2015: Microscopical characterization of carbon materials derived from coal and petroleum and their interaction phenomena in making steel electrodes, anodes and cathode blocks for the microscopy of carbon materials working group of the ICCP. *International Journal of Coal Geology*, 139, 63–79. doi: 10.1016/j.coal.2014.07.011; <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016651621400161X>

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- VUJIĆ S., MILJANOVIĆ I., PETROVSKI A., **ŽIVOTIĆ D.**, 2006: Primenjeno računarstvo i informatika. Praktikum za vežbe, RFG Beograd 216 st.

- JELENKOVIĆ R., SIMIĆ V., KOSTIĆ A., ŽIVOTIĆ D., 2010. Ležišta mineralnih sirovina, za studente rudarstva, geofizike i geotehnike. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, 254 st. (udžbenik).
- VUJIĆ S., KASAŠ K., MILJANOVIĆ I., SIMIĆ V., ŽIVOTIĆ D., 2012. Povećanje energetske efikasnosti proizvodnje površinskih kopova Opekarskih sirovina adaptivnim vođenjem eksploatacionih procesa. Akademija inženjerskih nauka Srbije i Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, 126 st. (Monografija).

### Др ИГОР ЈЕМЦОВ, ванредни професор

- JEMCOV I., PAVLOVIĆ R., STEVANOVIĆ Z., 2002: Morphotectonic analysis in hydrogeological research of karst terrains. A case study of SW Kucaj Massif, Eastern Serbia. *Theoretical and Applied Karstology*, 15, 51–59, Academia Romana. Bucharest.
- JEMCOV I., 2007: Water supply potential and optimal exploitation capacity of karst aquifer systems. *Environmental Geology*. Springer, DOI: 10.1007/s00254-006-0393-z
- STEVANOVIĆ Z., JEMCOV I., MILANOVIĆ S., 2007: Management of karst aquifers in Serbia for water supply. *Environmental Geology*. Springer, DOI: 10.1007/s00254-006-0393-z
- JEMCOV I., PETRIĆ M., 2009: Measured precipitation vs. effective infiltration and their influence on the assessment of karst systems based on results of the time series analysis. *Journal of Hydrology*, Elsevier. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2009.10.016
- MILANOVIĆ S., STEVANOVIĆ Z., JEMCOV I., 2009: Water losses risk assessment: an example from Carpathian karst. *Environmental Earth Sciences*, Springer. DOI: 10.1007/s12665-009-0218-y
- JEMCOV I., PETRIĆ M., 2010: Time Series Analysis, Modelling and Assessment of Optimal Exploitation of the Nemanja Karst Springs, Serbia. *Acta Carsologica*, Karst Research Institute ZRC SAZU; DOI: 556.34(497.11)
- JEMCOV I., MILANOVIĆ S., MILANOVIĆ P., DAŠIĆ T., 2011: Analysis of the utility and management of karst underground reservoirs: case study of the Perucac karst spring. *Carbonates and Evaporites*, Springer. DOI: 10.1007/s13146-011-0048-3
- JEMCOV I., 2014: Estimating potential for exploitation of karst aquifer case example on two Serbian karst aquifer. *Environmental Earth Sciences (2014)*, 71, 2, 543–551. DOI: 10.1007/s12665-013-2300-8
- JEMCOV I., MLADENOVIĆ A., PAVLOVIĆ R., TRIVIĆ B., PETROVIĆ D., PETROVIĆ R., 2014: Determination of water loss from reservoirs in less permeable karst aquifer – case example of the left bank of Lazici dam – Western Serbia. *Int. Conference and Filed Seminar „Karst Without Boundaries“*, Trebinje and Dubrovnik, DIKTAS – Protection and Sustainable Use of the Dinaric Karst Transboundary Aquifer System (Edited by N. Kukurić, Z. Stevanović, N. Krešić).

**ЈЕМСОВ I.R.**, 2015: Karst Aquifers – Characterization and Engineering (Stevanović Z. ed), Series: Professional Practice in Earth Science. DOI 10.1007/978-3-319-12850-4

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**ЈЕМСОВ I.**, **ŽIVANOVIĆ V.**, 2014: Praktikum iz Hidrogeološkog kartiranja. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Departman za hidrogeologiju.

**Др ПРЕДРАГ ЈОВАНЧИЋ, ванредни професор**

**ЈОВАНЧИЋ, P.**, TANASIJEVIĆ, M., IGNJATOVIĆ, D., 2010: Relation between numerical model and vibration: behavior diagnosis for bucket wheel drive assembly at the bucket wheel excavator. *Journal of Vibroengineering*, Vol. 12 (4), pp. 500–513.

**ЈОВАНЧИЋ, P.**, TANASIJEVIĆ, M., IVEZIĆ, D., 2011: Serbian energy development based on lignite production. *Journal of Energy Policy*, Vol. 39 (3), pp. 1191–1199.

**ЈОВАНЧИЋ, P.**, IGNJATOVIĆ, D., TANASIJEVIĆ, M., MANESKI, T., 2011: Load bearing steel structure diagnostics on bucket wheel excavator, for the purpose of failure prevention. *Journal of Engineering Failure Analysis*, Vol. 18 (4), pp. 1203–1211.

MANESKI, T., **ЈОВАНЧИЋ, P.**, IGNJATOVIĆ, D., MILOŠEVIĆ-MITIĆ, V., MANESKI, M., 2012: Condition and behaviour diagnostics of drive groups on belt conveyors. *Journal of Engineering Failure Analysis*, Vol. 22, pp. 28–37, DOI: 10.1016/j.engfailanal.2012.01.001

TANASIJEVIĆ, M., IVEZIĆ, D., **ЈОВАНЧИЋ, P.**, ĆATIĆ, D., ZLATANOVIĆ, D., 2012: Study of Dependability Evaluation for Multi-hierarchical Systems Based on Max–Min Composition. *Journal of Quality and Reliability Engineering International*, Vol. 29 (3), pp. 317–326, DOI: 10.1002/qre.1383

MIODRAGOVIĆ, R., TANASIJEVIĆ, M., MILEUSNIĆ, Z., **ЈОВАНЧИЋ, P.**, 2012: Effectiveness assessment of agricultural machinery based on fuzzy sets theory. *Journal of Expert Systems With Applications*, Vol. 39 (2012), pp. 8940–8946, DOI: 10.1016/j.eswa.2012.02.013

**ЈОВАНЧИЋ, P.**, ĆELOVIĆ, Š., IGNJATOVIĆ, D., MANESKI, T., 2013: Redesigning components of power transmission according to numerical model and vibration diagnostic. *Journal of Vibroengineering*, Vol. 15 (3), pp. 1322–1329.

DAMNJANOVIĆ, V., **ЈОВАНЧИЋ, P.**, 2014: Validation of bucket wheel drive component model through vibration monitoring: A torque arm key study. *Journal of Vibroengineering*, Vol. 16 (3), pp. 1212–1218.

**ЈОВАНЧИЋ, P.**, KOLONJA, B., IGNJATOVIĆ, D., TANASIJEVIĆ, M., MADŽAREVIĆ, A., KRSTIĆ, V., 2014: Energy Resources in the Republic of Serbia: Development Policy. *Journal of Energy Sources, Part B: Economics, Planning And Policy*, DOI: 10.1080/15567249.2014.896435

BOŠKOVIĆ, S., JOVANČIĆ, P., IGNJATOVIĆ, D., RAKIĆEVIĆ, B., MANESKI, T., 2015: Vibration as deciding parameter during revitalization process for replacing the bucket wheel drive. *Journal of Vibroengineering*, Vol. 17 (1), pp. 24–32.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

IVKOVIĆ, S., IGNJATOVIĆ, D., JOVANČIĆ, P., TANASIJEVIĆ, M., 2008: *Projekovanje održavanja opreme površinskih kopova uglja*. Monografija, Univerzitet u Beogradu – Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 227 strana.

IGNJATOVIĆ, D., JOVANČIĆ, P., 2012: *Mašine i uređaji za površinsku eksploataciju i transport – Zbirka zadataka*. Univerzitet u Beogradu – Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 627 strana.

PAVLOVIĆ, V., IGNJATOVIĆ D., STEPANOVIĆ, S., JOVANČIĆ, P., 2012: *Selektivna površinska eksploatacija uglja kontinualnim sistemima*. Monografija nacionalnog značaja, Izdavač: Univerzitet u Beogradu – Rudarsko-geološki fakultet, 450 strana.

JOVANČIĆ, P., 2014: *Održavanje rudarskih mašina*. Univerzitetski udžbenik, Univerzitet u Beogradu – Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 395 strana.

**Др ВЕСНА КАРОВИЋ МАРИЧИЋ, ванредни професор**

KAROVIC MARICIC V., DANILOVIC D., 2010: Preliminary management and optimization of a gas reservoir in central Serbia. *Journal of Petroleum Science and Engineering*, Vol. 70, Issues 1–2, pp. 107–113.

DANILOVIĆ D., KAROVIC MARICIC V., ČOKORILO V., 2010: Solving paraffin deposition problem in tubing by heating cable application. *Thermal science*, Vol. 14/1, pp. 247–253.

BATALOVIC V., DANILOVIC D., KAROVIC MARICIC V., 2011: Hydraulic Lift Systems with Piston Type Pump. *Journal of Petroleum Science and Engineering*, Vol. 78, pp. 267–273.

DANILOVIĆ D., KAROVIC MARICIC V., ŠEĆEROV SOKOLOVIĆ R., IVEZIĆ D., ŽIVKOVIĆ M., 2011: Laboratorijsko ispitivanje i simulacija procesa taloženja parafina u naftnoj bušotini polja Turija u Vojvodini. *Hem. ind.*, Vol. 65, No 3, pp. 249–256.

DANILOVIĆ D., KAROVIC MARICIC V., RISTOVIC I., 2011: Determination of Optimal Parameters of Distributive Gas Pipeline by Dynamic Programming Method. *Petroleum Science and Technology*, Vol. 29, issue 9, pp. 924–932.

DANILOVIC D., KAROVIC MARICIC V., BATALOVIC V., LEKOVIC, B., 2012: Device for more efficiency production of heavy oil. *Chemical Engineering Research and Design*, Vol. 90, No 2, pp. 238–242.

- KAROVIC MARICIC V., DANILOVIC D., LEKOVIC B., 2012:** Serbian oil sector: A new energy policy regulatory framework and development strategies. *Energy policy*, Vol. 51, pp. 312–322.
- KAROVIC MARICIC V., DANILOVIC D., BATALOVIC, V., LEKOVIC, B., 2012:** Exploration, production pace faster in Serbia, Bosnia and Herzegovina. *Oil and gas journal*, Vol. 110, No 1a, pp. 64–69.
- DANILOVIC D., KAROVIC MARICIC V., IVEZIC D., BATALOVIC V., ZIVKOVIC M., CRNOGORAC M., 2013:** Lowest possible flow temp. offers savings vs. pour point. *Oil and gas journal*, vol. 111, No 8, pp. 86–90.
- KAROVIC MARIČIĆ V., LEKOVIC B., DANILOVIĆ D., 2014:** Faktori od uticaja na uspešnost realizacije projekta povećanja iskorišćenja naftnih ležišta. *Podzemni radovi*, br. 25, str. 41–50.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- DANILOVIĆ D., KAROVIC MARIČIĆ V., IVEZIĆ D., 2010:** Primena savremenih metoda u upravljanju procesom proizvodnje nafte i gasa. Rudarsko geološki fakultet, Beograd, 164 str., monografija nacionalnog značaja.

### **Др ЗОРИЦА ЛАЗАРЕВИЋ, ванредни професор**

- МИХАЛЛОВИЋ Ђ., ЛАЗАРЕВИЋ З., 1995:** Горњобаденска флора Лешћа (околина Београда). *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 59: 165–175, Београд
- МИХАЛЛОВИЋ Ђ., ЛАЗАРЕВИЋ З., 1996:** Понтска флора из колубарског угљеног басена (Србија). *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 60(1): 231–246, Београд
- МИХАЛЛОВИЋ Ђ., ЛАЗАРЕВИЋ З., 1998:** Понтска флора из косточачког угљеног басена (Србија). *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 62: 133–153, Београд
- МИХАЛЛОВИЋ Ђ., LAZAREVIĆ Z., 2004:** Fossil Flora from Late Neogene of Bitola Area, FYR Macedonia. *Bulletin T. CXXVIII de l'Académie serbe et des arts. Class des sciences mathématiques et naturelles, Sciences naturelles* No 42, 283–303, Beograd.
- NENADIĆ D., BOGIĆEVIĆ K., LAZAREVIĆ Z., MILIVOJEVIĆ J., 2010:** Lower and Middle Pleistocene sediments Of Eastern Srem (northern Serbia) – Paleogeographical Reconstruction. *Bulletin of the Natural History Museum*, 3, 7–25.
- LAZAREVIĆ Z., MILIVOJEVIĆ J., 2010:** Early Miocene flora of the Intramontane Žagubica Basin (Serbian Carpatho-Balkanides). *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.*, 256 (2): 141-150.
- BOGIĆEVIĆ K., NENADIĆ D., MIHAILOVIĆ D., LAZAREVIĆ Z., MILIVOJEVIĆ J., 2011:** Late Pleistocene rodents (Mammalia: Rodentia) from the Baranica Cave



near Knjaževac (eastern Serbia): systematics and palaeoecology. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 117 (2): 331–346.

**LAZAREVIĆ Z.**, MILIVOJEVIĆ J., BOGIĆEVIĆ K., NENADIĆ D., 2013: Early Miocene flora from the Valjevo-Mionica Basin (Western Serbia). *Neues Jahrbuch Fur Geologie Und Palaontologie-Abhandlungen*, 267 (3): 297–307.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**LAZAREVIĆ Z.**, 2015: Praktikum iz paleobotanike. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet. 94 str.

**Др БРАНКО ЛЕКОВИЋ, ванредни професор**

DANILOVIC D., KAROVIC MARICIC V., BATALOVIC V., **ЛЕКОВИЋ В.**, 2012: Device for more efficiency production of heavy oil. *Chemical Engineering Research and Design*, Volume 90, No 2, pp. 238–242.

KAROVIC MARICIC V., DANILOVIC D., **ЛЕКОВИЋ В.**, 2012: Serbian oil sector: A new energy policy regulatory framework and development strategies. *Energy Policy*, Volume 51, December 2012, Pages 312–322.

KAROVIC MARIČIĆ V., DANILOVIĆ D., BATALOVIĆ V., **ЛЕКОВИЋ В.**, 2012: Exploration, production pace faster in Serbia, Bosnia and Herzegovina. *Oil & Gas Journal*, vol. 110, br. 1a, pp. 64–69.

LUTOVAC S., TRAJKOVIC S., KATONA O., SAVIC LJ., **ЛЕКОВИЋ В.**, 2012: Parameter determination of soil oscillation law in limestone. *Technics Technologies Education Management-Ttem*, vol. 7 br. 1, str. 376–383.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

TORBICA S., **ЛЕКОВИЋ В.**, 2001: Istražno bušenje. Rudarsko-geološki Fakultet Univerziteta u Beogradu, str. 226.

**Др ВЕСНА МАТОВИЋ, ванредни професор**

**МАТОВИЋ В.**, VASKOVIĆ N., ERIĆ S., SREĆKOVIĆ-BATOČANIN D., 2010: Interaction between binding materials—the cause of damage to gabbro stone on the monument to the unknown soldier (Serbia). *Environmental Earth Sciences*, Vol 60 (6), 1153–1164.

VASKOVIĆ N., **МАТОВИЋ В.**, 2010: Ophiolites of the Vardar Zone and Dinarides: Central and West Serbia. *Acta Mineralogica-Petrographica*, Field guide series, vol. 24, 55 pp.

GAJIĆ V., **МАТОВИЋ В.**, VASIĆ N., SREĆKOVIĆ-BATOČANIN D., 2011: Petrophysical and mechanical properties of Struganik limestone (Vardar Zone, western Serbia). *Ann. Geol. Penins. Balk.*, 72, 87–100. DOI: 10.2298/GABB11720876

- МАТОВИЋ V.**, ЕРИЋ S., КРЕМЕНОВИЋ A., СОЛОМБАН PHILIPPE, СРЕКОВИЋ-БАТОЋАНИН D., МАТОВИЋ N., 2012: The origin of syngenite in black crusts on the limestone monument King's Gate (Belgrade Fortress, Serbia) - the role of agriculture fertilizer. *Journal of Cultural Heritage*, 13/2, 175–186.
- СРЕКОВИЋ-БАТОЋАНИН D., ВАСКОВИЋ N., **МАТОВИЋ V.**, ГАЈИЋ V., 2012: Correlation of metabasic rocks from metamorphic soles of the Dinaridic and the Western Vardar zone ophiolites (Serbia): three contrasting pressure-temperature-time paths. *Ann. Geol. Penins. Balk.*, 73, 61–85. DOI:10.2298/GABP1273061S
- МАТОВИЋ V.**, ЕРИЋ S., СРЕКОВИЋ-БАТОЋАНИН D., СОЛОМБАН P., КРЕМЕНОВИЋ A., 2014. The influence of building materials on salt formation in rural environments. *Environmental Earth Sciences*, 72 (6): 1939–1951. DOI 10.1007/s12665-014-3101-4
- ЕРИЋ S., **МАТОВИЋ V.**, КРЕМЕНОВИЋ A., СОЛОМБАН PH., СРЕКОВИЋ-БАТОЋАНИН D., НЕШКОВИЋ M., ЈЕЛИКИЋ A., 2015: The origin of Mg sulphate and other salts formed on pure calcium carbonate substrate - Tufa stone blocks built into the Gradac Monastery, Serbia. *Construction and Building Materials*, vol. 98, 25–34.
- ДОКИЋ O., **МАТОВИЋ V.**, ЕРИЋ S., ШАРИЋ K., 2015: Influence of engineering properties on Polished Stone Value (PSV): A case study on basic igneous rocks from Serbia. *Construction and Building Materials*, vol. 101, 1088–1096.
- ФРАНКОВИЋ M., НОВАКОВИЋ N., **МАТОВИЋ V.**, 2015: Damage quantification of built stone on Dark Gate (Belgrade, Serbia): sample of damage index application for decay rate evaluation. *Environmental Earth Sciences*, 73, 6181–6193. doi: 10.1007/s12665-014-3843-z
- МАТОВИЋ V.**, ВОЈНОВИЋ T., 2015: Mesozoic carbonate rocks in serbia used as dimension stone. *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*. doi: 10.1007/s10064-015-0722-0

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- БИЛБИЈА N., **МАТОВИЋ V.**, 2009: Применjena петрографија – својства и примене камена. Грађевинска књига, Београд, стр. 417.

**Др ЈЕЛЕНА МИЛИВОЈЕВИЋ, ванредни професор**

- ТОЛЈИЋ M., МАТЕНКО L., ЂЕРИЋ N., **МИЛИВОЈЕВИЋ J.**, GERZINA N., STOJADINOVIC U., 2010: Evolution of the Alpine Tethys (Sava) suture zone in Fruška Gora Mountains (N Serbia): from orogenic building to tectonic omissions. *EGU General Assembly 2010*, 02 - 07 May 2010, Vienna, Austria 12 (abstract).
- НЕНАДИЋ D., БОГИЋЕВИЋ K., ЛАЗАРЕВИЋ Z., **МИЛИВОЈЕВИЋ J.**, 2010: Lower and Middle Pleistocene sediments Of Eastern Srem (northern Serbia) – Paleogeographical Reconstruction. *Bulletin of the Natural History Museum*, 3: 7–25.

- BOGIĆEVIĆ K., MARKOVIĆ Z., NENADIĆ D., **MILIVOJEVIĆ J.**, LAZAREVIĆ Z., 2010: Middle Pleistocene rodents (Rodentia, Mammalia) from the fissure filling Kamenjak on Venčac near Arandjelovac (central Serbia). *XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association*, Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010. (abstract).
- BOGIĆEVIĆ K., NENADIĆ D., MIHAILOVIĆ D., LAZAREVIĆ Z., **MILIVOJEVIĆ J.**, 2011: Late Pleistocene rodents (Mammalia: Rodentia) from the Baranica Cave near Knjaževac (eastern Serbia): systematics and palaeoecology; *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 117 (2), 331–346.
- TOLJIĆ M., MATENCO L., DUCEA M.N., STOJADINOVIĆ U., **MILIVOJEVIĆ J.** ĐERIĆ N., 2013: The evolution of a key segment in the Europe – Adria collision: The Fruška Gora of northern Serbia. *Global and Planetary Change*, 103, 39–62;
- LAZAREVIĆ Z., **MILIVOJEVIĆ J.**, BOGIĆEVIĆ K., NENADIĆ D., 2013: Early Miocene flora from the Valjevo-Mionica Basin (Western Serbia). *Neues Jahrbuch Fur Geologie Und Palaontologie-Abhandlungen*, 267 (3), 297–307;
- MILIVOJEVIĆ J.**, ŽIVOTIĆ D., LAZAREVIĆ Z., 2014: Organske facije ležišta uglja Kovin. *XVI Kongres geologa Srbije*, Donji Milanovac, 22-25 maj 2014, str. 164. (Prošireni apstrakt)
- LAZAREVIĆ Z., **MILIVOJEVIĆ J.**, 2014: Prvi nalazak fosilnih insekata u Srbiji. *XVI Kongres geologa Srbije*, Donji Milanovac, 22-25 maj 2014, str. 174. (apstrakt)
- LAZAREVIĆ Z., **MILIVOJEVIĆ J.**, 2014: Early Miocene floras from Serbia. *9th EPPC*, Padua, Italy – 26-31 August 2014, str. 132. (apstrakt)
- MILIVOJEVIĆ J., LAZAREVIĆ Z., 2014: Palynomorphs from Tertiary sediments of the Srpska Crnja local depression (Serbia). *9th EPPC*, Padua, Italy – 26-31 August 2014, str. 168. (apstrakt)

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- MILIVOJEVIĆ J.**, 2015: Praktikum iz mikropaleobotanike. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet. 81 str.

**Др АЛЕКСАНДАР МИЛУТИНОВИЋ, ванредни професор**

- MILUTINOVIĆ A.**, DIMITRIJEVIĆ S., 2008: 3D vizuelizacija transportnih sredstava u podzemnoj eksploataciji. *Zbornik radova, VII Internacionalni simpozijum o transportu i izvozu*, RGF Beograd, str. 64–67.
- VUJIĆ S., MILJANOVIĆ I., BOŠEVSKI S., KASAŠ K., **MILUTINOVIĆ A.**, GOJKOVIĆ N., JOSIPOVIĆ PEJOVIĆ M., DIMITRIJEVIĆ B., GAJIĆ G., ČEBAŠEK V., 2010: Optimal Dynamic Management of Exploitation Life of the Mining Machinery: Models With Limited Duration. *Journal of Mining Science*, Vol. 46, No. 5, September-October 2010, 554–560.

- MILUTINOVIĆ A., GANIĆ A., MILJANOVIĆ I., GAJIĆ G., 2011:** Updating the Database of the Spatial Information System for Capital Underground Mining Rooms. *4<sup>th</sup> Balkan Mining Congress BALKANMINE 2011*, Ljubljana, Slovenia, 18-20. 20. 2011, pp. 629–633.
- MILUTINOVIĆ A., MILJANOVIĆ I., PETROVSKI A., JOSIPOVIĆ PEJOVIĆ M., BELJIĆ Č., GAJIĆ G., ČEBAŠEK V., 2011:** Formation of Geoinformation System of the Coal Mine With Underground Coal Exploitation. *Proceedings, 22nd International Mining Congress*, Ankara, Turkey, 11-13.05.2011, The Chamber of Mining Engineers of Turkey, Ankara, 209–218.
- MILUTINOVIĆ A., GANIĆ A., 2012:** GIS u funkciji prostornog preuređenja odlagališta. *Međunarodna konferencija o energetskej efikasnosti i održivosti životne sredine EEES 2012*, Subotica, pp. 62–66.
- MILUTINOVIĆ A., MILJANOVIĆ I., PANIĆ B., 2013:** Qualification Of Open Pit Mines Based on External Risks Assessment. *XI Balkan Conference on Operational Research*, Belgrade-Zlatibor, 7-11. september 2013., 705–709.
- MILUTINOVIĆ A., GANIĆ A., TOKALIĆ R., 2014:** Accuracy Assessment of Geometrical Elements for Setting-Out in Horizontal Plane of Conveying Chambers at the Bauxite Mine „Kosturi“ Srebrenica. *Archives of Mining Sciences*, The Journal of Committee of Mining of Polish Academy of Sciences, Vol. 59, No. 1, May 2014, 93–106. DOI 10.2478/amsc-2014-0007.
- MILUTINOVIĆ A., GANIĆ A., GANIĆ M., TOKALIĆ R., 2014:** Prediction of Surface Subsidence for the Purpose of Mining Project of Underground Exploitation of Bauxite Ore In the Deposit "Podbraćan". *VI International Geomechanics Conference*, Varna, Bulgaria, 24-28 June 2014, pp. 414–421, Scientific and Tehnical Union of Mining, Geology and Metallurgy; Federation of the Scientific Engineering Unions in Bulgaria.
- GANIĆ A.R., MILUTINOVIĆ A., GOJKOVIĆ Z., MIKANOVIĆ R., VIDANOVIĆ N., 2015:** Standardna odstupanja koordinata tačaka geodetskog četvorougla određenih primenom Hanzenovog postupka. *Podzemni radovi*, No. 26, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, pp. 55–64.
- MILUTINOVIĆ A., GANIĆ A., RAYES DIYAB TH., TOKALIĆ R., GANIĆ M., 2015:** Mine Surveying Works For The Purpose Of Excavating The Remaining Reserves Of Bauxite In The Deposit Of "Podbraćan". *Revista Escola de Minas*, School of Mines Magazine, Vol. 68, No. 3, July/Sept. 2015, 323–330.
- Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије
- VUJIĆ S., MILJANOVIĆ I., BOROVIĆ S., JORGOVANOVIĆ N., ZAJIĆ B., TANASKOVIĆ T., PETROVSKI A., MILUTINOVIĆ A., 2008:** Rudnički multifunkcionalni GPS. Monografija, RGF Beograd, Akademija inženjerskih nauka Srbije, Beograd, 157 str.
- MILUTINOVIĆ A., 2011:** Grafička dokumentacija rudnika. Monografija, RGF Beograd, 270 str.

**MILUTINOVIĆ A.**, 2014: Praktikum iz inženjerske grafike. Praktikum, RGF Beograd, 194 str.

**MILUTINOVIĆ A.**, ŽIVANOVIĆ V., MAKSIMOVIĆ S., SPASOJEVIĆ LJ., KAČUNKOVIĆ V., ANDRIĆ LJ., MIJATOVIĆ P., JELENKOVIĆ R., DRAŠKIĆ D., GRUJIĆ M., ĐUKIĆ B., 2014: Srpsko rudarstvo i geologija u drugoj polovini XX veka. Monografija, poglavlje: Eksploatacija energetske, metalne i nemetalne mineralne sirovine, Akademija inženjerskih nauka Srbije, Matica srpska, Rudarski institut.

#### **Др Владимир Милисављевић, ванредни професор**

ČOKORILO V., LILIĆ N., PURGA J., **MILISAVLJEVIĆ V.**, 2009: Oil Shale potential in Serbia. *Oil Shale*, Vol. 26, No. 4, Estonian Academy Publishers, pp. 451–462.

ČOKORILO V., LILIĆ N., DENIĆ M., **MILISAVLJEVIĆ V.**, 2009: New Štavalj Coal Mine and Thermal Power Plant. *Thermal Science*, Vol. 13 (2009), No. 1, pp. 165–174.

**MILISAVLJEVIĆ V.**, MEDENICA, D., ČOKORILO, V., RISTOVIĆ, I., 2015: New Approach to Equipment Quality Evaluation Method with Distinct Functions. *Thermal Science*, Vinča Institute of Nuclear Sciences. doi: 10.2298/TSCI150324142M,

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**MILISAVLJEVIĆ V.**, 2015: Primena AT viseće podgrade u rudnicima Srbije. Monografija, urednik: dr. Čebašek V., Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

#### **Др Игор Миљановић, ванредни професор**

**MILJANOVIĆ I.**, VUJIĆ S., 2008: Fuzzy model of the computer integrated decision support and management system in mineral processing. *Yugoslav Journal of Operations Research*, Vol. 18., No. 2, pp. 253–260. DOI: 10.2298/YJOR0802253M

VUJIĆ S., BENOVIĆ T., **MILJANOVIĆ I.**, HUDEJ M., MILUTINOVIĆ A., PAVLOVIĆ P., 2011: Fuzzy linear model for production optimization of mining systems with multiple entities. *International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials*, University of Science and Technology Beijing, PR China, Vol. 18, Number 6, Dec 2011, 633–637, Doi: 10.1007/s12613-011-0488-8.

VUJIĆ S., **MILJANOVIĆ I.**, KUZMANOVIĆ M., BARTULOVIĆ Z., GAJIĆ G., LAZIĆ P., 2011: The deterministic fuzzy linear approach in planning the production of mine system with several open pits. *Archives of Mining Sciences*, Vol. 56, No. 3, 489–497.

BENOVIĆ T., **MILJANOVIĆ I.**, VUJIĆ S., 2012: Fuzzy model of autogenous suspension coal cleaning. *Archives of Mining Sciences*, Vol. 57, No. 4, 821–838, DOI: 10.2478/v10267-012-0055-9

ŠTIRBANOVIĆ Z., **MILJANOVIĆ I.**, MARKOVIĆ Z., 2013: Application of rough set theory for choosing optimal location for flotation tailings dump. *Archives of*

*Mining Sciences*, Vol. 58, No. 3, Issue 3, Pages 893–900, DOI: 10.2478/amsc-2013-0062

VUJIĆ S., HUDEJ M., MILJANOVIĆ I., 2013: Results of the promethee method application in selecting the technological system at the Majdan III open pit mine. *Archives of Mining Sciences*, Vol. 58, No. 4, 1229–1240, DOI 10.2478/amsc-2013-0084

MILJANOVIĆ I., VUJIĆ S., LAZIĆ P., JOVANOVIĆ I., JOSIPOVIĆ PEJOVIĆ M., PETROVSKI A., 2013: Application of fuzzy inference models on the example of zinc ore flotation concentration. *BALCOR 2013 – XI Balkan Conference on Operations Research, Conference Proceedings*, Belgrade & Zlatibor, 7-11.09.2013., Faculty of Organizational Sciences, pp. 532–537.

JOVANOVIĆ I., MILJANOVIĆ I., 2015: Contemporary advanced control techniques for flotation plants with mechanical flotation cells – a review. *Minerals Engineering*, Volume 70, January 2015, pp 228–249, Doi: 10.1016/j.mineng.2014.09.022

JOVANOVIĆ I., MILJANOVIĆ I., JOVANOVIĆ T., 2015: Soft computing-based modelling of flotation processes - a review. *Minerals Engineering*, Volume 84, December 2015, pp 34–63, Doi: 10.1016/j.mineng.2015.09.020

JOVANOVIĆ I., MILJANOVIĆ I., 2015: Modelling of flotation processes by classical mathematical methods – A review. *Archives of Mining Sciences*, Vol. 60, No. 4, Pages: 905–919, doi: 10.1515/amsc-2015-0059.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

TOMANEC R., MILJANOVIĆ I. (PRIREĐIVAČI), 2002: Srpsko-engleski i Englesko Srpski Mali terminološki rečnik pripreme mineralnih sirovina. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 82 str.

MILJANOVIĆ I., KNEŽEVIĆ D., 2003: Praktikum iz pripreme mineralnih sirovina. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 73 str.

MILJANOVIĆ I., 2008: Fuzzy logičko upravljanje procesima u pripremi mineralnih sirovina. Rudarsko – geološki fakultet, 161 str.

VUJIĆ S., MILJANOVIĆ I., PETROVSKI A., ŽIVOTIĆ D., 2008: Primenjeno računarstvo i informatika. Praktikum za vežbe, Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, 216 str.

VUJIĆ S., MILJANOVIĆ I., BOROVIĆ S., JORGOVANOVIĆ N., ZAJIĆ B., TANASKOVIĆ T., PETROVSKI A., MILUTINOVIĆ A., 2008: Rudnički multifunkcionalni GPS. Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Akademija inženjerskih nauka Srbije, 157 str.

VUJIĆ S., CVEJIĆ J., MILJANOVIĆ I., DRAŽIĆ D., 2009: Projektovanje rekultivacije i uređenja predela površinskih kopova. Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Akademija inženjerskih nauka Srbije, 357 str.

- MILJANOVIĆ I.**, 2010: Geografski informacioni sistem i njegova primena u menadžmentu zdravstvenim službama. U: S. JANKOVIĆ (urednik), *Master iz zdravstvene politike i menadžmenta*, 250–258, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu.
- VUJIĆ S., KASAŠ K., **MILJANOVIĆ I.**, SIMIĆ V., ŽIVOTIĆ D., 2012: Povećanje efikasnosti proizvodnje površinskih kopova opekarskih sirovina adaptivnim vođenjem eksploatacionih procesa. Akademija inženjerskih nauka Srbije, Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, 128 str.
- VUJIĆ S., **MILJANOVIĆ I.**, 2013: Fazi logika u rudarstvu. Akademija inženjerskih nauka Srbije, Rudarski institut, 102 str.
- VUJIĆ S., **MILJANOVIĆ I.** I DR., 2014: Rudarstvo. U: Srpsko rudarstvo i geologija u drugoj polovini XX veka, 315–542, Akademija inženjerskih nauka Srbije, Matica srpska, Rudarski institut.
- Др ДРАЖЕНКО НЕНАДИЋ, ванредни професор**
- КНЕЖЕВИЋ С., **НЕНАДИЋ Д.**, СТЕЈИЋ П., 1998: Прелесни квартарни и плиоценски седименти Земуна и Новог Београда. *Геолошки анализе Балканског полуострва*, 62, 57–73, Београд.
- НЕНАДИЋ Д.**, СИМИЋ В. И КНЕЖЕВИЋ С., 2001: Стратиграфско-литолошке карактеристике прелесних плеистоценских наслага на простору источног Срема. *Геолошки анализе Балканског полуострва*, 64, 53–62, Београд.
- NENADIĆ D.**, SIMIĆ V., 2005: Stratigraphy and lithology of the loess deposits in eastern Srem (Serbia). *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 66, 21–26, Beograd.
- GAUDENYI T., **NENADIĆ D.**, JOVANOVIĆ M., BOGIĆEVIĆ K. 2013: The stratigraphical importance of the Viviparus boeckhi Horizon of Serbia. *Quaternary International*, 292, 101–112.
- GULYAS S., SUMEGI P., SZALOKI Z., **NENADIĆ D.**, 2013: Assessing the morphological variability of the invasive thermophilous Asian clam (*Corbicula fluminalis* Muller 1774) from the Pleistocene fluvial deposits of the Carpathian basin using geometric morphometric techniques. In: GEIGER, J., PÁL-MOLNÁR, E., MALVIĆ, T. (Eds.). *Theories and applications in geomathematics*, 37–48. Geolitera Publishers, Szeged.
- GAUDENYI T., **NENADIĆ D.**, JOVANOVIĆ M., BOGIĆEVIĆ K., 2014: The stratigraphical position and the use of the term Eopleistocene in Serbian geological literature. *Quaternary International*, 319, 150–159.
- TOLJIĆ M., **NENADIĆ D.**, STOJADINOVIĆ U., GAUDENYI T., BOGIĆEVIĆ K., 2014: Quaternary tectonic and depositional evolution of eastern Srem (northwest Serbia). *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 75, 43–57.

- GAUDENYI T., **NENADIĆ D.**, STEJIĆ P., JOVANOVIĆ M., BOGIĆEVIĆ K. 2015: The stratigraphy of the Serbian *Corbicula* beds. *Quaternary International*, 357, 4–21.
- GAUDENYI T., **NENADIĆ D.**, STEJIĆ P., JOVANOVIĆ M., BOGIĆEVIĆ K., 2015: Stratigraphic revision of the Quaternary material from the vicinity of Belgrade and the Serbian segment of the Tisza valley analysed by V.D. Laskarev. *Quaternary International*, 357, 93–109.
- NENADIĆ D.**, GAUDENYI T., TOŠOVIĆ R., BOGIĆEVIĆ K., 2015: Stratigraphical characteristics of Pleistocene fluvial deposits of southeastern Srem near Belgrade (Serbia). *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences* (Proceedings of the Bulgarian Academy of Sciences), 68: 225-231.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- NENADIĆ D.**, BOGIĆEVIĆ K., 2010: Geologija kvartara. Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, 1-270, Beograd.
- NENADIĆ D.**, BOGIĆEVIĆ K., 2011: Praktikum iz predmeta Geologija kvartara. Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, 1-39, Beograd.
- BOGIĆEVIĆ K., **NENADIĆ D.**, 2012: Praktikum iz uporedne morfologije fosilnih kičmenjaka. Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, 1-104, Beograd.
- BOGIĆEVIĆ K., **NENADIĆ D.**, 2015: Skripta iz uporedne morfologije fosilnih kičmenjaka. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet 112 str, Beograd.

**Др ДЕЈАН ПРЕЛЕВИЋ, ванредни професор**

- PRELEVIĆ D.**, FOLEY S.F., ROMER R.L., CVETKOVIĆ V., DOWNES H., 2005: Tertiary ultrapotassic volcanism in Serbia: Constraints on petrogenesis and mantle source characteristics. *Journal of Petrology*, 46, 1443-1487.
- PRELEVIĆ D.**, FOLEY S.F., 2007: Accretion of arc-oceanic lithospheric mantle in the Mediterranean: Evidence from extremely high-Mg olivines and Cr-rich spinel inclusions from lamproites. *Earth and Planetary Science Letters*, 256, 120–135.
- PRELEVIĆ D.**, FOLEY S.F., ROMER R.L., CONTICELLI S., 2008: Mediterranean Tertiary lamproites derived from multiple source components in postcollisional geodynamics. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 72, 2125–2156.
- PRELEVIĆ D.**, AKAL C., ROMER R., FOLEY S.F., 2010: Lamproites as indicators of accretion and/or shallow subduction in the assembly of southwestern Anatolia, Turkey. *Terra Nova*, 22, 443–452.
- PRELEVIĆ D.**, AKAL C. FOLEY S.F., ROMER R.L., STRACKE A., VAN DEN BOGAARD P., 2012: Ultrapotassic mafic rocks as geochemical proxies for post-collisional



dynamics of orogenic lithospheric mantle: the case of southwestern Anatolia, Turkey. *Journal of Petrology*, 53, 1019–105.

BOŽOVIĆ M., PRELEVIĆ D., ROMER L.R., BARTH M., VAN DEN BOGAARD P., BOEV B., 2013: The Demir Kapija ophiolite (Macedonia-FYROM): a snapshot of subduction initiation within a back-arc. *Journal of Petrology*, 54, 7, 1427–1453.

PRELEVIĆ D., JACOB D.E., FOLEY S.F., 2013: Recycling Plus: A New recipe for the formation of Alpine-Himalayan Orogenic Mantle Lithosphere. *Earth and Planetary Science Letters*, 362, 187–197.

FOLEY S.F., PRELEVIĆ D., REHFELDT T., JACOB D.E., 2013: Minor and trace elements in olivines as probes into early igneous and mantle melting processes. *Earth and Planetary Science Letters-Frontiers*, 363, 181–191.

PRELEVIĆ D., BRÜGMANN G., BARTH M., BOŽOVIĆ M., CVETKOVIĆ V., FOLEY S.F., MAKSIMOVIĆ Z., 2014: Os-isotope constraints on the dynamics of orogenic mantle: The case of the Central Balkans. *Gondwana Research*, 27, 4, 1560–1573.

PRELEVIĆ D., AKAL C., ROMER L.R., MERTZ-KRAUS R., HELVACI C., 2015: Magmatic response to slab tearing: constraints from the Afyon alkaline volcanic complex, western Turkey. *Journal of Petrology*, 56 (3), 527–562.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

JOVIĆ V., PRELEVIĆ D., 1998: Analitičke metode u geohemiji. Skripta, Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu, 140 str.

**Др ВЕСНА РИСТИЋ ВАКАЊАЦ, ванредни професор**

STEVANOVIĆ Z., MILANOVIĆ S., RISTIĆ VAKANJAC V., 2010: Supportive Methods for Assessing Effective Porosity and Regulating Karst Aquifes. *Acta Carstologica*, Volume 39, number 2, pp 313–329, Karst Research Institute ZRC SAZU, DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/ac.v39i2.102>

RISTIĆ VAKANJAC V., PROHASKA S., POLOMČIĆ D., BLAGOJEVIĆ B., VAKANJAC B., 2013: Karst aquifer average catchment area assessment through mothly water balance equation with limited meteorological data set: application to Grza spring in Eastern Serbia. *Acta Carstologica*, Volume 42, 1, pp 109–119, Karst research institute ZRC SAZU. DOI:10.3986/ac.v3986/ac.v42i1.642

MILANOVIĆ S., STEVANOVIĆ Z., VASIĆ LJ., RISTIĆ VAKANJAC V., 2013: 3D Modeling and Monitoring of Karst System as a Base for its Evaluation and Utilization - a Case Study from Eastern Serbia. *Journal Environmental Earth Science*, pp 525-532, Springer Berlin Heidelberg. DOI: 10.1007/s12665-013-2591-9

RISTIĆ VAKANJAC V., PAPIĆ P., GOLUBOVIĆ R., DAMNJANOVIĆ V., 2013: Statistical Evaluation of Nitrates in Precipitation and Karst Springflow: The

Petnica Spring in Western Serbia. *Journal TTEM - Technic Technologies Education Management*, Vol. 8, No. 2, 5/6, pp 896–903, Publisher DRUNPP, Sarajevo, [http://www.ttem.ba/pdf/ttem\\_8\\_2\\_web.pdf](http://www.ttem.ba/pdf/ttem_8_2_web.pdf)

**RISTIĆ VAKANJAC V.**, 2015: Forecasting Long-Term Spring Discharge. In: STEVANOVIĆ Z. (ed), *Karst Aquifers – Characterization and Engineering*, Series: Professional Practice in Earth Science, 435–454, Springer International Publishing Switzerland. DOI: 10.1007/978-3-319-12850-4,

MILADINOVIĆ B., **RISTIĆ VAKANJAC V.**, BUKUMIROVIĆ D., DRAGIŠIĆ V., VAKANJAC B., 2015: Simulation of mine water inflow: case study of the Štavalj coal mine (southwestern Serbia). *Archives of Mining Sciences*, 60, 4, 955–969, DOI: 10.1515/amsc-2015-0063

**RISTIĆ VAKANJAC V.**, STEVANOVIĆ Z., MARAN STEVANOVIĆ A., VAKANJAC B., ČOKORILO ILIĆ M., 2015: An example of karst catchment delineation for prioritizing the protection of an intact natural area. *Environmental Earth Science*, Vol. 74, Issue 12, page 7643–7653, Springer Berlin Heidelberg. DOI: 10.1007/s12665-015-4390-y

STEVANOVIĆ Z., **RISTIĆ VAKANJAC V.**, MILANOVIĆ S., VASIĆ L., PETROVIĆ B., ČOKORILO ILIĆ M., 2015: Karstification depth and storativity as main factors of karst aquifer regimes: some examples from southern Alpine branches (SE Europe and Middle East). *Environmental Earth Science*, Vol. 74, pp 227–40, Springer Berlin Heidelberg. DOI: 10.1007/s12665-015-4046-y

VAKANJAC B., **RISTIĆ VAKANJAC V.**, RUTHERFORD N., DAMNJANOVIĆ V., 2015: Regional settings and correlation of exploration results for the Narst uranium deposit Dornogobi province, South East Mongolia. *Arabian Journal of Geosciences*, Springer Berlin Heidelberg. DOI: 10.1007/s12517-015-1791-x,

STEVANOVIĆ Z., **RISTIĆ VAKANJAC V.**, MILANOVIĆ S., 2015: Conception to set up a new groundwater monitoring network in Serbia. *Geološki anali Balkanskog poluostrva*, 76, 47–60. DOI: 10.2298/GABP1475093C,

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

PROHASKA S., PETKOVIĆ T., **RISTIĆ V.**, 2001: Praktikum iz hidrologije. Drugo dopunjene izdanje, Monografija, str. 370, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

PROHASKA S., **RISTIĆ V.**, 2002: Hidrologija kroz teoriju i praksu. Drugo prošireno izdanje, Monografija, str. 1–580, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

POLOMČIĆ D., **RISTIĆ VAKANJAC V.**, 2011: 40 godina hidrogeologije. Monografija, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, pp 1–155.

STEVANOVIĆ Z., **RISTIĆ VAKANJAC V.**, MILANOVIĆ S., 2012: Climate Changes and Impacts on Water Supply. Monografija, Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, pp 1–475.

**Др ИВИЦА РИСТОВИЋ, ванредни професор**

- GANIC A., **RISTOVIC I.**, DJORDJEVIC, D., VULIC M., 2010: Parametric adjustment of a junction triangle in terms of the precise construction of haulage drives in underground mines. *REM-Revista Escola de Minas*, vol. 63, br. 3, str. 529–538.
- ROSER J., **RISTOVIC I.**, VULIC M., 2010: Applicability of Continuous Real-Time Monitoring Systems in Safety Assurance of Significant Structures (Proceedings Paper). *Strojarstvo*, vol. 52, br. 4, str. 449–458.
- RISTOVIC I.**, BORISAVLJEVIC A., 2010: New Technology for Prevention of Eolian Erosion of Ash on the Ash Disposals in Power Plant Nikola Tesla in Serbia. *Global Change: Challenges for Soil Management*, vol. 41, str. 278–285.
- RISTOVIC I.**, STOJAKOVIC M., VULIC M., 2010: Recultivation and Sustainable Development of Coal Mining in Kolubara Basin. *Thermal Science*, vol. 14, br. 3, str. 759–772.
- RISTOVIC I.**, 2010: Environmental Risks to Air, Water and Soil Due to the Coal Mining Process. *Understanding and Managing Threats to the Environment in South Eastern Europe*, str. 251–264.
- TODIC A., NEDELJKOVIC B., CIKARA D., **RISTOVIC I.**, 2011: Particulate basalt-polymer composites characteristics investigation. *Materials & Design*, vol. 32, br. 3, str. 1677–1683.
- MEDVED M., **RISTOVIC I.**, ROSER J., VULIC M., 2012: An Overview of Two Years of Continuous Energy Optimization at the Velenje Coal Mine. *Energies*, vol. 5, br. 6, str. 2017–2029.
- STEFANOVIC G., SKRIJELJ H., **RISTOVIC I.**, MILUTINOVIC B., MILOSEVIC O., POPOVIC S., 2014: Sustainable Waste Management Model-Case Study: Novi Pazar. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, vol. 15 br. 3, str. 1005–1012.
- FEDORKO G., KRAL J. JR., KRAL J., **RISTOVIC I.**, MOLNAR V., 2015: Determination of calculation for the shape of blades trace in the concrete mixer truck. *INTER-ENG 2014*, vol. 19, str. 395–401.
- NIKOLIC J. M., **RISTOVIC I.**, VASOVIC D., 2015: System Modelling for Environmental Management of Mining and Energy Complex Based on the Strategy Principles of Sustainable Balanced Scorecard Method (SBSC). *Journal of Environmental Protection and Ecology*, vol. 16 br. 3, str. 1082–1090.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- GRUJIĆ M., KOLONJA B., **RISTOVIĆ I.**, JACOVIĆ J., 2002: Istraživanje mogućnosti primene savremenih rešenja transporta i izvoza uglja u rudnicima Srbije, RGF, Beograd.

- RISTOVIĆ I.**, 2006: Environmental Protection in Conveyance of Metallic Mineral Raw Materials. Environment-friendly External Ore Conveyance, FMG Belgrade - TU Košice BERG Faculty.
- RISTOVIĆ I.**, 2007: Efektivnost rada i održavanje pomoćne mehanizacije na površinskim kopovima lignita. RGF.
- NEDELJKOVIĆ B., **RISTOVIĆ I.**, 2009: Konturno miniranje i transport izminiranog materijala pri izradi jamskih objekata u čvrstoj radnoj sredini. RGF.
- GRUJIĆ M., **RISTOVIĆ I.**, GRUJIĆ M., 2010: Istraživanje tehnologija transporta uglja iz rudnika kroz prirodne i urbane sredine. RGF.
- DENIĆ M., STOJADINOVIĆ S., **RISTOVIĆ I.**, 2014: Praktikum iz Transporta u rudarstvu, TF Bor.

### Др АЛЕКСАНДРА РОСИЋ, ванредни професор

- MIOČ U.B., COLOMBAN PH., SAGON G., STOJANOVIĆ M., **ROSIĆ A.**, 2004: Ochre decor and cinnabar residues in Neolithic pottery from Vinča, Serbia. *Journal of Raman Spectroscopy*, 35, 843–846.
- KARANOVIĆ LJ., **ROSIĆ A.**, POLETI D., 2004: Crystal Structure of Nobleite,  $\text{Ca}[\text{B}_6\text{O}_9(\text{OH})_2]3\text{H}_2\text{O}$ , from Jarandol, (Serbia). *Eur. J. Mineral.*, vol. 16 (5), 825–833.
- VUKOVIĆ Z., MILUTONOVIĆ A., ROŽIĆ LJ., **ROSIĆ A.**, NEDIĆ Z., JOVANOVIĆ D., 2006: The influence of acid treatment on the composition of bentonite. *Clays and Clay Minerals*, 54 (6), 697–702.
- NOVAKOVIĆ T., ROZIC LJ., PETROVIĆ S., **ROSIĆ A.**, 2008: Synthesis and characterization of acid-activated Serbian smectite clays obtained by statistically designed experiments. *Chemical Engineering Journal*, 137 (2), 436–442.
- KOMLJENOVIĆ M., PETRAŠINOVIĆ-STOJKANOVIĆ LJ., BAŠČAREVIĆ Z., JOVANOVIĆ N., **ROSIĆ A.**, 2009: Fly Ash as the Potential Raw Mixture Component for Portland Cement Clinker Synthesis. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, vol. 96 (2), 363–368.
- BANKOVIĆ P., MILUTINOVIĆ-NIKOLIĆ A., **ROSIĆ A.**, JOVIĆ-JOVIĆ N., JOVANOVIĆ D., 2009: Structural and Textural Properties of Al,Fe-Pillared Clay Catalysts. *Russian Journal of Physical Chemistry, A*, vol. 83, No. 9, pp. 1485–1489.
- BANKOVIĆ P., MILUTINOVIĆ-NIKOLIĆ A., MOJOVIĆ Z., **ROSIĆ A.**, ČUPIĆ Z., LONČAREVIĆ D., JOVANOVIĆ D., 2009: Toluene Degradation in Water Using AlFe-Pillared Clay Catalysts. *Chinese Journal of Catalysts*, 30 (1), 14–18.
- ŠTRBAC N., MIHAJLOVIĆ I., ANDRIĆ V., ŽIVKOVIĆ Ž., **ROSIĆ A.**, 2011: Kinetic investigations of two processes for zinc recovery from zinc plant residue. *Canadian Metallurgical Quarterly*, 50(1), 28–36.

CVETKOVIC Z., LOGAR M., **ROSIC A.**, CIRIC A., 2012: Mineral composition of the airborne particles in the coal dust and fly ash of the Kolubara basin (Serbia). *Periodico di Mineralogia*, 81(2), 205-223.

CVETKOVIC Z., LOGAR M., **ROSIC A.**, 2013: Mineralogy and characterization of deposited particles of the aero sediments collected in the vicinity of power plants and the open pit coal mine: Kolubara (Serbia). *Environmental Science and Pollution Research*. 20(5), 3034–3049.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**ROSIĆ A.**., Kristalooptika. Praktikum.

**Др ДАНИЦА СРЕЋКОВИЋ-БАТОЋАНИН, ванредни професор**

MATOVIĆ V., ERIC S., KREMENOVIĆ A., COLOMBAN PH., **SREĆKOVIĆ-BATOĆANIN D.**, MATOVIĆ N., 2011: The origin of syngenite in black crusts on the limestone monument King's Gate (Belgrade Fortress, Serbia) – the role of agriculture fertiliser. *Journal of Cultural Heritage*.

MATOVIĆ V., ERIC S., KREMENOVIĆ A., COLOMBAN PHILIPPE, **SREĆKOVIĆ-BATOĆANIN D.**, MATOVIĆ N., 2011. The origin of syngenite in black crusts on the limestone monument King's Gate (Belgrade Fortress, Serbia) - the role of agriculture fertilizer. *Journal of Cultural Heritage*, 13/2, 175–186.

GAJIĆ V., MATOVIĆ V., VASIĆ N., **SREĆKOVIĆ-BATOĆANIN D.**, 2011: Petrophysical and mechanical properties of Struganik limestone (Vardar Zone, western Serbia). *Geol. Anali Balk. Pol.*, 72 (2011), 87–100. DOI:10.2298/GABB11720876

MILOVANOVIĆ D., **SREĆKOVIĆ-BATOĆANIN D.**, SAVIĆ M., POPOVIĆ D., 2012: Petrology of plagiogranite from Sjenica, Dinaridic ophiolite belt, southwestern Serbia. *Geologica Carpathica*, 62, 2, 97–106, doi: 10.2478/v10096-012-0008-4

**SREĆKOVIĆ-BATOĆANIN D.**, VASKOVIĆ N., MATOVIĆ V., GAJIĆ V., 2012: Correlation of metabasic rocks from metamorphic soles of the Dinaridic and the Western Vardar zone ophiolites (Serbia): three contrasting pressure-temperature-time paths. *Ann. Geol. Penins. Balk.*, 73, 61–85. DOI:10.2298/GABP1273061S

NIKIĆ Z., **SREĆKOVIĆ-BATOĆANIN D.**, BURAZER M., RISTIĆ R., PAPIĆ P., NIKOLIĆ V., 2013: A conceptual model of mildly alkaline water discharging from the Zlatibor ultramafic massif, western Serbia. *Hydrogeology Journal*, 21, 1147–1163, DOI: 10.1007/s10040-013-0983-2

**SREĆKOVIĆ-BATOĆANIN D.**, ERIC S., VASIĆ N., MILOVANOVIĆ D., 2013: Oscillatory zoning in vesuvianite from the skarn Susule. *Zapiski Srpskog geološkog društva za 2012. god.*, 1–18, Beograd.

MATOVIĆ V., ERIC S., **SREĆKOVIĆ-BATOĆANIN D.**, COLOMBAN P., KREMENOVIĆ A., 2014. The influence of building materials on salt formation in rural

environments. *Environmental Earth Sciences*, 72 (6): 1939-1951. DOI 10.1007/s12665-014-3101-4

**SREĆKOVIĆ-BATOČANIN D.**, VASKOVIĆ N., MILUTINOVIĆ S., ILIĆ V., NIKIĆ Z., 2014: Composition of zonal garnets from the garnetite exoskarn of the ore field Rogozna (Rogozna Mts, southern Serbia). *Proceedings of the XVI Serbian Geological Congress*, Donji Milanovac, 22-25.05.2014, 265–269.

VALJAREVIĆ A., **SREĆKOVIĆ-BATOČANIN D.**, ŽIVKOVIĆ D., PERIĆ M., 2015. GIS analysis of dissipation time of landscape in the Devil's city (Serbia). *Acta Montanistica Slovaca*, 20 (2), 148–155.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

JOVANOVIĆ V., **SREĆKOVIĆ-BATOČANIN D.**, 2006: Osnovi geologije. Udžbenik, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd pp.162.

РАБРЕНОВИЋ Д., МИЛОВАНОВИЋ, Д., ВАСИЋ, Н., **СРЕЋКОВИЋ-БАТОЋАНИН, Д.**, ЖИВАНОВИЋ В., МОЈСИЋ И., МАЛЕШЕВИЋ Н., 2011: Геолошко туристичка карта националног парка Ђердап. Монографија, 80 с., Београд.

RADOVANOVIĆ D., **SREĆKOVIĆ-BATOČANIN D.**, IVANOVIĆ R., VALJAREVIĆ A., 2012: Uticaj fizičko-geografskih faktora na intenzitet erozije u rečnim slivovima Kosova i Metohije. Beograd, 175 str.

**Др РАНКА СТАНКОВИЋ, ванредни професор**

KEČOJEVIĆ V., MRUGALA M., SIMIĆ R., **STANKOVIĆ R.**, 2003: A Computer-Aided System for Design of Drainage Facilities in Surface Mining. *Mine Water and the Environment*, Vol. 22, No. 3, pp. 149–154, Springer-Verlag.

**STANKOVIĆ R.**, OBRADOVIĆ I., KITANOVIĆ O., 2010: GIS application improvement with multilingual lexical and terminological resources. *Proceedings of the 7th International Conference on Language Resources and Evaluation*, LREC, pp. 2283–2287.

**STANKOVIĆ R.**, TRIVIĆ B., KITANOVIĆ O., BLAGOJEVIĆ B., NIKOLIĆ V., 2011: Razvoj geološkog terminološkog rečnika GeolISSTerm. *INFOteka: časopis za informatiku i bibliotekarstvo*, vol. XII, No. 1, Zajednica biblioteka univerziteta u Srbiji, 53–67.

BLAGOJEVIĆ B., TRIVIĆ B., **STANKOVIĆ R.**, KITANOVIĆ O., BANJAC N., 2011: Geologic information system of Serbia. *Proceedings of the 17th Meeting of the Association of European Geological Societies*, The Serbian Geological Society, pp. 66.

TOMAŠEVIĆ A., KOLONJA LJ., OBRADOVIĆ I., **STANKOVIĆ R.**, KITANOVIĆ O., 2012: Razvoj ARCGIS geobaze površinskog kopa korišćenjem UML CASE alata (Using Uml Case Tools For Development Of An Open Pit Arcgis Geodatabase). *Podzemni radovi/Underground Mining Engineering*, 20, str. 89–98, Univerzitet u Beogradu, RGF.

[http://www.rgf.bg.ac.rs/publikacije/PodzemniRadovi/Broj20/Eng/04%20PR%2020\\_02%20ENG%20definitivno.pdf](http://www.rgf.bg.ac.rs/publikacije/PodzemniRadovi/Broj20/Eng/04%20PR%2020_02%20ENG%20definitivno.pdf)

- MIHAILOVIC J., STEFANOVIC LJ., STANKOVIC R., 2013: Influence of Initial Treatment on the Survival and Recurrence in Patients With Differentiated Thyroid Microcarcinoma. *Clinical Nuclear Medicine*, 5, 38, Lippincott Williams & Wilkins, pp. 332–338, 0363-9762, 10.1097/RLU.0b013e3182872ed2
- STEVANOVIĆ D., KOLONJA B., STANKOVIĆ R., KNEŽEVIĆ D., JOVANOVIĆ M., 2014: Application of stochastic models for mine planning and coal quality control. *Thermal science*, Vol. 18., No. 4, pp. 1361–1372, DOI: 10.2298/TSCI130201031S
- STANKOVIĆ R., KRSTEV C., OBRADOVIĆ I., KITANOVIĆ O., 2015: Indexing of Textual Databases Based on Lexical Resources: - A Case Study for Serbian. In Semantic Keyword-Based Search on Structured Data Sources - First COST Action IC1302 International KEYSTONE Conference, IKC 2015, Coimbra, Portugal, September 8-9, 2015, pp. 167–181, Revised Selected Papers, Springer, LNCS 9398, DOI 10.1007/978-3-319-27932-9\_15
- KOLONJA LJ., STANKOVIĆ R., OBRADOVIĆ I., KITANOVIĆ O., CVJETIĆ A., 2015: Development of terminological resources for expert knowledge: a case study in mining. *Knowledge Management Research & Practice*. Palgrave Macmillan 2015, DOI:10.1057/kmrp.2015.10

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- IGNJATOVIĆ D., KNEŽEVIĆ D., KOLONJA B., LILIĆ N., STANKOVIĆ R., 2007: Upravljanje kvalitetom uglja. Monografija, Rudarsko-geološki fakultet, strana VII+171, Beograd.
- TRIVIĆ B., BLAGOJEVIĆ B., STANKOVIĆ R., 2011: Rečnik geoloških termina i pojmova geološkog informacionog sistema Srbije (Glossary of geological terms and concepts of geological information system of Serbia). Ministarstvo životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja, pp. 1–504.
- STANKOVIĆ R., OBRADOVIĆ I., KITANOVIĆ O. & BANKOVIĆ M., 2014: Praktikum iz Informatike 1. Za studente Rudarsko-geološkog fakulteta, pomoćni udžbenik, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.
- LILIĆ N., OBRADOVIĆ I., STANKOVIĆ R., 2014: INVENTS: A Hybrid Mine Ventilation Planning and Design System, Artificial Intelligence and Hybrid Systems. iConcept Press, <http://www.iconceptpress.com/books/artificial-intelligence-and-hybrid-systems/>

**Др Милош Танасијевић, ванредни професор**

- IVEZIĆ D., TANASIJEVIĆ M., IGNJATOVIĆ D., 2008: Fuzzy Approach to Dependability Performance Evaluation. *Quality and Reliability Engineering International*, 24 (7), 779–792.

- TANASIJEVIĆ M., IVEZIĆ D., IGNJATOVIĆ D., POLOVINA D., 2011:** Dependability as criteria for bucket wheel excavator revitalization. *Journal of Scientific & Industrial Research*, 70 (1), 13–19.
- JOVANČIĆ, P., TANASIJEVIĆ M., IVEZIĆ, D., 2011:** Serbian energy development based on lignite production. *Energy Policy*, 39 (3), 1191–1199.
- JOVANČIĆ, P., IGNJATOVIĆ, D., TANASIJEVIĆ, M., MANESKI, T., 2011:** Load bearing steel structure diagnostics on bucket wheel excavator, for the purpose of failure prevention. *Journal of Engineering Failure Analysis*, 18 (4), 1203–1211.
- MIODRAGOVIĆ R., TANASIJEVIĆ M., MILEUSNIĆ Z., JOVANČIĆ P., 2012:** Effectiveness assessment of agricultural machinery based on fuzzy sets theory. *Expert Systems with Applications*, 39 (10), 8940–8946.
- BUGARIĆ U., TANASIJEVIĆ M., POLOVINA D., IGNJATOVIĆ D., JOVANČIĆ P., 2012:** Lost production costs of the overburden excavation system caused by rubber belt failure. *Eksploatacja i Niezawodność – Maintenance and Reliability*, 14 (4), 333–341.
- TANASIJEVIĆ M., IVEZIĆ D., JOVANČIĆ P., ČATIĆ D., ZLATANOVIĆ D., 2013:** Study of Dependability Evaluation for Multi-hierarchical Systems Based on Max–Min Composition. *Quality and Reliability Engineering International*, 29 (3), 317–326.
- TANASIJEVIĆ M., IVEZIĆ D., JOVANČIĆ P., IGNJATOVIĆ D., BUGARIĆ U., 2013:** Dependability assesment of open-pit mines equipment – study on the bases of fuzzy algebra rules. *Eksploatacja i Niezawodność – Maintenance and Reliability*, 15 (1), 66–74.
- PETROVIĆ D.V, TANASIJEVIĆ M., MILIĆ V., LILIĆ N., STOJADINOVIĆ S., SVRKOTA I., 2014:** Risk assessment model of mining equipment failure based on fuzzy logic. *Expert Systems with Applications*, 41 (18), 8157–8164.
- BUGARIĆ U., TANASIJEVIĆ M., POLOVINA D., IGNJATOVIĆ D., JOVANČIĆ P., 2014:** Reliability of Rubber Conveyor Belts as a Part of the Overburden Removal System – Case Study: Tamnava-east Field Open Cast Mine. *Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette*, 21 (5), 925–932.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- ИВКОВИЋ, С., ИГЊАТОВИЋ, Д., ЈОВАНЧИЋ, П., ТАНАСИЈЕВИЋ, М., 2008:** Пројектовање одржавања опреме површинских копова угља. Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, Београд.
- ТАНАСИЈЕВИЋ, М., ИВКОВИЋ, С., 2012:** Машински елементи – приручник за вежбе са изводом из теорије. Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, Београд.



**Др РАДЕ ТОКАЛИЋ, ванредни професор**

MANOVIC V., LONCAREVIC D., **ТОКАЛИЋ R.**, 2009: Particle-to-Particle Heterogeneous Nature of Coals A Case of Large Coal Particles. *Energy Sources, Part A-Recovery Utilization and Environmental Effects*, vol. 31 br. 5, str. 427–437, Ministry of Science and Environmental Protection of Republic of Serbia.

VIDANOVIC N., **ТОКАЛИЋ R.**, OGNJANOVIC S., SAVIC LJ., SAVIC LJ., 2011: Techno-economic assessment of cost-effectiveness of Boron minerals exploitation. *Technics Technologies Education Management-TTEM*, vol. 6, br. 4, str. 1053–1057.

SAVIC LJ., **ТОКАЛИЋ R.**, VIDANOVIC N., TRAJKOVIC S., GANIC A., 2011: Defining of optimal geometry of drilling chisel's blade for Lead and Zinc ore. *Technics Technologies Education Management-TTEM*, vol. 6, br. 4, str. 866–875, Serbian Ministry of Science and Technological Development.

VIDANOVIC N., OGNJANOVIC S., ILINCIC N., ILIC N., **ТОКАЛИЋ R.**, 2011: Application of unconventional methods of underground premises construction in coal mines. *Technics Technologies Education Management-TTEM*, vol. 6, br. 4, str. 861–865.

**ТОКАЛИЋ R.**, MARINKOVIC S., TRIFUNOVIC P., ZILDZOVIC S., 2013: Preliminary Examination of the System Fly Ash-Bottom Ash-Flue Gas Desulphurization Gypsum-Portland Cement-Water for Road Construction. *Journal of Chemistry*, str. 1–7.

MILUTINOVIĆ A., GANIĆ A., RAYES DIYAB TH., **ТОКАЛИЋ R.**, GANIĆ M., 2015: Mine surveying works for the purpose of excavating the remaining reserves of bauxite in the deposit of "Podbračan". *Rem: Rev. Esc. Minas*, vol. 68, n. 3, pp. 323–330. <http://dx.doi.org/10.1590/0370-44672014680100>.

MILUTINOVIC A., GANIC A., **ТОКАЛИЋ R.**, 2014: Accuracy Assessment of Geometrical Elements for Setting-Out in Horizontal Plane of Conveying Chambers at the Bauxite Mine "Kosturi" Srebrenica. *Archives of Mining Sciences*, vol. 59 br. 1, str. 93–106.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

VIDANOVIĆ N., **ТОКАЛИЋ R.**, 2002: Praktikum iz izrade jamskih prostorija. Pomoćni univerzitetski udžbenik, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

TRIFUNOVIĆ P., **ТОКАЛИЋ R.**, 2004: Tehnologija materijala u rudarstvu – metode ispitivanja. Pomoćni univerzitetski udžbenik, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

TRIFUNOVIĆ P., **ТОКАЛИЋ R.**, ĐUKANOVIĆ N., 2009: Materijali u rudarstvu. Univerzitetski udžbenik, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., **ТОКАЛИЋ R.**, STOJANOVIĆ L., 2010: Osnovi rudarstva. Univerzitetski udžbenik, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**Др МАРИНКО ТОЉИЋ, ванредни професор**

CVETKOVIC V., **TOLJIĆ M.**, AMMAR N., RUNDIC LJ., TRISH KH., 2010: Petrogenesis of the eastern part of the Al Haruj basalts (Libya). *Journal of African Earth Sciences*, vol. 58, 1, 37–50, Elsevier, Amsterdam.

**TOLJIĆ M.**, MATENCO L., DUCEA M., STOJADINOVIC U., MILIVOJEVIĆ J., ĐERIĆ N., 2013: The evolution of a key segment in the Europe – Adria collision: The Fruška Gora of northern Serbia. *Global and Planetary Change*, vol. 103, str. 39–62, Elsevier.

STOJADINOVIC U., MATENCO L., ANDRIESEN P. A.M., **TOLJIĆ M.**, FOEKEN J.P.T., 2013: The balance between orogenic building and subsequent extension during the Tertiary evolution of the NE Dinarides: Constraints from low-temperature thermochronology. *Global and Planetary Change*, vol. 103, str. 19–38, Elsevier.

MATENCO L.C., ANDRIESEN P., AVRAM C., BADA G., BEEKMAN F., BIELIK M., TER BORGH M., CIFCI G., CVETKOVIC V., DINU C., DOMBRADI E., DONDURUR D., ERGUN M., FRANCU J., FÜGENSCHUH B., GARCIA-CASTELLANOS D., GÖTZ J., HORVÁTH F., HOUSEMAN G., KNEŽEVIC S., KOVAC M., KRALIKOVA S., KRIJGSMAN W., KUCUK M., LEGOSTEVA O., LERICOLAIS G., JIPA D., MAXIMOV G., MELINTE M., MINAR J., MUNTEANU I., MUNT I.J., OLARIU C., OTTO J.C., PANIN N., PLAŠIENKA D., REISER M., RUNDIC L., RUPPRECHTER M., SAFANDA J., SCHMID S., SCHROTT L., SCHUSTER R., STAROSTENKO V., STEEL R.J., STEPHENSON R., STOVBA S., SOKOUTIS D., STANKOVIANSKY M., STOICA M., STOJADINOVIC U., **TOLJIĆ M.**, TOMLJENOVIC B.T., TER VOORDE M., WONG H., 2013: Quantifying the mass transfer from mountain ranges to deposition in sedimentary basins: Source to sink studies in the Danube Basin – Black Sea system. *Global and Planetary Change*, 103 (1), pp. 1–18, Elsevier.

MAROVIC M., **TOLJIĆ M.**, TURKI S., HANBOLA M., 2013: Phanerozoic activity of Tran-Saharan Fault Swarms in Central and Southern Libya. In: SALEM, M.J., ELBAKAI, M.T., ABUTARRUMA, Y. (Eds.) *The Geology of Southern Libya*, Vol. 3, Earth Science Society of Libya (ESSL), pp 137–150, Tripoli.

**TOLJIĆ M.**, CVETKOVIC V., MAROVIC M., TURKI S., ABU AGHREB F., 2013: Intra-continental Basaltic Volcanism associated with the Melez Chograne Formation, Southern Libya. In: SALEM, M.J., ELBAKAI, M.T., ABUTARRUMA, Y. (Eds.) *The Geology of Southern Libya*, Vol. 3, Earth Science Society of Libya (ESSL), pp 211–222, Tripoli.

RUNDIC LJ., **TOLJIĆ M.**, VASIĆ N., TURKI S., DALUB H., SHERIF K., 2013: Tertiary Formations of the SW part of Sirt Basins (Libya): New Stratigraphic and Sedimentological Data. In: SALEM, M.J., ELBAKAI, M.T., ABUTARRUMA, Y.

(Eds.), *The Geology of Southern Libya*, Vol. 1, Earth Science Society of Libya (ESSL), pp 153–174. Tripoli.

KOŠTIĆ S., VASOVIĆ N., PERC M., **TOLJIĆ M.**, NIKOLIĆ, D., 2013. Stochastic nature of earthquake ground motion. vol. 392, 18, 4134–4145, Elsevier.

**TOLJIĆ M.**, NENADIĆ D., STOJADINOVIĆ U., GAUDENY T., BOGIĆEVIĆ K., 2014: Quaternary tectonic and depositional evolution of eastern Srem (northwest Serbia). *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 75, 43–57. DOI: 10.2298/GABP1475043T

RADIOJEVIĆ M., **TOLJIĆ M.**, TURKI S.M., BOJIĆ Z., ŠARIĆ K., CVETKOVIĆ V., 2015: Neogene to Quaternary basalts of the Jabal Eghei (Nuqay) area (south Libya): Two distinct volcanic events or continuous volcanism with gradual shift in magma composition? *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, Volume 293, Pages 57–74, 02/2015, Elsevier, Amsterdam. DOI:10.1016/j.jvolgeores.2015.02.003

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

MAROVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., **TOLJIĆ M.**, RUNDIĆ LJ., MILIVOJEVIĆ J., 2007: Nealpine tectonics of Serbia. Serbian Geological Society, ser. Monographie, 87 pgs, Belgrade.

**TOLJIĆ M.**, BASHIR O., 2007. Geological map of Libya 1:250,000, Explanatory Booklet, Sheet: Mourizidie, NF 33-3. Industrial Research Centre, Tripoli. 311 p.

**TOLJIĆ M.**, TURKI M. S., 2007. Geological map of Libya 1:250,000, Explanatory Booklet, Sheet: Wadi Blhashim, NG 34-1. Industrial Research Centre Tripoli, 148 p.

ĐOKOVIĆ, I., **TOLJIĆ, M.**, 2009. Praktikum iz geološkog kartiranja. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**Др РАДУЛЕ ТОШОВИЋ, ванредни професор**

**TOŠOVIĆ R.**, 2005: Razvojne promene vezane za menadžment geoloških istraživanja mineralnih resursa u Srbiji. *Tehnika, Rud., Geolog. i Metal.*, LX, 6, s. 1–7, Beograd.

MILOVANOVIĆ D., **TOŠOVIĆ R.**, 2006: Metalni mineralni resursi u svetskoj mineralnoj ekonomiji. *Tehnika, Rud., Geolog. i Metal.*, LXI, 1, s. 1–11, Beograd.

**TOŠOVIĆ R.**, MILOVANOVIĆ D., 2007: Geološko-ekonomska ocena u funkciji geomenadžerskih aktivnosti. *Tehnika, Rud., Geolog. i Metal.*, LXII, 5, s. 9–16, Beograd.

**TOŠOVIĆ R.**, MILOVANOVIĆ D., 2007: Indikatori održivog razvoja u nemetalnom mineralno-sirovinskom kompleksu Srbije. *Tehnika, Rud., Geolog. i Metal.*, LXII, 2, s. 1–7, Beograd.

- TOŠOVIĆ R., MILOVANOVIĆ D., 2008:** Menadžment, marketing i savremeni inženjerski poslovi u mineralnom sektoru. *Tehnika, Rud., Geolog. i Metal.*, LXIII, 2, s. 11–18, Beograd.
- TOŠOVIĆ R., MILOVANOVIĆ D., 2009:** Economic Evaluation and Cash Flow of Investment Project in Economics of Mineral Resources. *Tehnika*, vol. 60, br. 2, str. 11–18, Beograd.
- TOŠOVIĆ R., JELENKOVIĆ R., SEKE L., 2009:** Nacionalna strategija održivog korišćenja mineralnih resursa kao dela prirodnih resursa. *Zaštita prirode*, vol. 60, br. 1–2, str. 489–499, Beograd.
- TOŠOVIĆ R., 2014:** Strategic Functions of Economic Evaluation with Competitiveness of Mineral Economy. *19th International Scientific Conference, SM2014 Strategic Management and Decision Support System in Strategic Management*, Faculty of Economics Subotica, 422–429, Subotica.
- TOŠOVIĆ R., 2014:** Characteristics of the Decision-making on Investment of Mineral Projects. *11th International Conference OMC 2014*, Zlatibor, October 215-18, 2014, Hotel “Palisad”, 423–435, Zlatibor.
- TOŠOVIĆ R., 2015:** Management of Commercial and Financial Function in Business of Company. *7th International Conference COAL 2015*, Zlatibor, 441–453, Zlatibor.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- TOŠOVIĆ R., 2004:** Prevencija zagađenja. Katedra za menadžment zaštite životne sredine, Viša politehnička škola, skripta, 65 s., Beograd.
- TOŠOVIĆ R., 2006:** Geološko-ekonomsko modeliranje polimetaličnog ležišta Rudnik. Katedra ekonomske geologije Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Poseb. izd. Br. 8, monografija, 226 s., Beograd.

**Др ГОРДАНА ХАѢИ-НИКОВИЋ, ванредни професор**

- HADŽI-NIKOVIĆ G., 1998:** Slope stability analyses in complex geotechnical conditions. *Proceedings 8<sup>th</sup> Congress of the International Association for Engineering Geology and the Environment*, Vol. 3: 1523–1530, Vancouver, British Columbia, Canada.
- HADŽI-NIKOVIĆ G., 2002:** Slope stability in unsaturated overconsolidated clayey soil. *9<sup>th</sup> Congress IAEG – Durban South Africa*.
- HADŽI-NIKOVIĆ G., 2009:** The influence of the grain-size distribution and soil structure on the unsaturated shear strength of loess sediments in Belgrade, central Serbia. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 70, 83–91, Beograd. DOI 10.2298/GABP0970083H

- MANDIĆ R., HADŽI-NIKOVIĆ G., ČORIĆ S.A., 2011: Investigation of the behavior of the cable-stayed bridge under load test. *Geofizika*, Vol. 28, 145-160
- ČORIĆ S., RAKIĆ D., HADŽI-NIKOVIĆ G., JANKOVIĆ T., FILIPOVIĆ V., MARJANOVIĆ B., 2013: Assessment of geological and geotechnical conditions for rebuilding Avala's television tower. *Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites*, CRC Press, Taylor & Francis Group, Napoli, Italy, May 2013. pp. 273–278. DOI: 10.1201/b14895-32.
- HADŽI-NIKOVIĆ G., ČORIĆ S., GOMILANOVIĆ J., 2013: Application of 3D slope stability analysis in defining excavation conditions for the open pit mines. *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, 2/2013, 1–11, Mining and Metallurgy Institute Bor. DOI:10.5937/MMEB1302001H.
- HADŽI-NIKOVIĆ G., ČORIĆ S., LASLO Č. 2014: Effect of initial conditions on strength of unsaturated compacted loess soil. *Journal Civil Engineer*, Vol. 66 (2014) 3/2014, 225-235. DOI.10.14256/JCE.896.2013
- HADŽI-NIKOVIĆ G., ČORIĆ S., 2014: Unsaturated soils in Belgrade area, Invited lecture. *Proceedings of 4th International Symposium Macedonian Association of Structural Engineers*, Macedonian Association for Geotechnics, Struga, Macedonia, 25-28.06 2014, 95–115.
- HADŽI-NIKOVIĆ G., ĐOKOVIĆ K., VUJIĆ S., 2015: Effect of matric suction on active earth pressure in silty soil. *Journal of Mining Science*, Vol 2, 2015, 66–75. <http://www.springer.com/?SGWID=0-102-24-0-0>
- HADŽI-NIKOVIĆ G., RAKIĆ D., ĐOKOVIĆ K. 2015: Effect of changes in matric suction on slope stability in natural unsaturated soil. *XVI Conf. ECSMGE*, 13-17.09. 2015, Edinburgh (рад прихваћен за штампу).

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- HADŽI-NIKOVIĆ G., 2014: Geostatički proračuni – Praktikum sa zadacima za vežbanje. Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, str. 190, Beograd.

**Др ЛАСЛО ЧАКИ, ванредни професор**

- ČAKI L., 1997: Swelling pressures of Belgrade's marly clays. *XIV International Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering*, Vol. I pp 41–42 Hamburg.
- ČAKI L., 1997: Nonlinear stress-strain analysis of brown marly clays. *VI International symposium on Soil Mechanics and mathematical methods and computers in mining, geology and metallurgy*, Proceedings volume MH, pp 1–6, Prague.

- ČAKI L., 2000: Progressive Softening of the Belgrade Clayey Deposits Owing to Underground Construction. *An International Conference on Geotechnical & Geological Engineering, GeoEng2000*, Melburn, Australia. (Izdanje na CD-u)
- ČAKI L., 2003: Nosivost tla opterećenih geosintetički ojačanim nasipima. *Simpozijum: Primena plastičnih materijala u izgradnji i održavanju puteva*, Institut za puteve A.D. Beograd, Subotica, str. 63–68.
- ČAKI L., 2006: Swelling characteristics of Belgrade marly clays established by Huder-Amberg method. *13th Danube European Conference on geotechnical engineering*, Ljubljana.
- ČAKI L., 2011: Analiza sleganja administrativnog objekta izgrađenog na komunalnoj deponiji u Novom Sadu. *Zbornik radova sa sedmog naučno-stručnog savetovanja: Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja*, Savez građevinskih inženjera Srbije, Zlatibor, st. 479–484.
- ČAKI L., 2012: The importance of geotechnical data for deep excavation in urban centres. *2<sup>nd</sup> Geo-Expo 2012*, 7-9 jun 2012., Tuzla, pp. 541–548.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- ČAKI L., 2007: Zbirka zadataka iz mehanike tla. DVD izdanje.

**Др КРИСТИНА ШАРИЋ (РОЂ. РЕСИМИЋ), ванредни професор**

- ŠARIĆ K., CVETKOVIĆ V., ROMER R.L., CHRISTOFIDES G., KORONEOS A., 2009: Granitoids associated with East Vardar ophiolites (Serbia, F.Y.R. of Macedonia and northern Greece): origin, evolution and geodynamic significance inferred from major and trace element data and Sr-Nd-Pb isotopes. *Lithos*, 108, 131–150.
- ROBERTSON A.H.F., KARAMATA S., ŠARIĆ K., 2009: Overview of ophiolites and related units in the Late Palaeozoic–Early Cenozoic magmatic and tectonic development of Tethys in the northern part of the Balkan region. *Lithos*, 108, 1–36.
- PAČEVSKI A., ŠARIĆ K., CVETKOVIĆ V., 2013: Polymetallic Cu-Bi-(Pb-Zn-Co-Ag) mineralization of the Perin Potok locality near Bor, Serbia. *Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique*, 74, 39–45.
- ŠARIĆ K., CVETKOVIĆ V., 2013: Mineraloško-petrografska analiza uzoraka sa eneolitskog lokaliteta Crkvine (Mali Borak). *Kolubara* 6, 37–43.
- CVETKOVIĆ V., ŠARIĆ K., PRELEVIĆ D., GENSER J., NEUBAUER F., HÖCK V., VON QUADT A., 2013: An anorogenic pulse in a typical orogenic setting: The geochemical and geochronological record in the East Serbian latest Cretaceous to Palaeocene alkaline rocks. *Lithos*, 180–181, 181–199.
- DAMJANOVIĆ LJ., BIKIĆ V., ŠARIĆ K., ERIC S., HOLCLAJTNER-ANTUNOVIĆ I., 2014: Characterization of the Early Byzantine Pottery from Caričin Grad (South

Serbia) in Terms of Composition and Firing Temperature. *Journal of Archaeological Science*, 46, 156–172.

IONESCU C., НОЕК В., CRANDELL O.N., ŠARIĆ K., 2014: Burnishing Versus Smoothing In Ceramic Surface Finishing: A Sem Study. *Archaeometry*.

CVETKOVIĆ V., ŠARIĆ K., GRUBIĆ A., CVIJIĆ R., MILOŠEVIĆ A., 2014: The Upper Cretaceous ophiolite of North Kozara - remnants of an anomalous MOR segment of the Neotethys? *Geologica Carpathica*, 65/2, 117–130.

ĐOKIĆ O., MATOVIĆ B., ERIĆ C., ŠARIĆ K., 2015: Influence of engineering properties on Polished Stone Value (PSV): A case study on basic igneous rocks from Serbia. *Construction and Building Materials*, 101, 1088–1096.

RADIVOJEVIĆ M., TOLJIĆ M., TURKI S.M., VOJIĆ Z., ŠARIĆ K., CVETKOVIĆ V., 2015: Neogene to Quaternary basalts of the Jabal Eghei (Nuqay) area (south Libya): Two distinct volcanic events or continuous volcanism with gradual shift in magma composition? *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 293, 57–74.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

ŠARIĆ K., 2014: Petrologija magmatskih i metamorfnih stena – praktikum. Univerzitet u Beogradu – Rudarsko-geološki fakultet, 153 str.

### *Доценти*

**Др ПРЕДРАГ Ј. ВУЛИЋ, доцент**

VULIĆ P., KAHLENBERG V., KONZETT J., 2008: On the existence of a Na-deficient monoclinic trinepheline with composition  $\text{Na}_{7.85}\text{Al}_{7.85}\text{Si}_{8.15}\text{O}_{32}$ . *American Mineralogist*, 93 (7), 1072–1079.

VULIĆ P., BALIĆ-ŽUNIĆ T., BELMONTE L.J., KAHLENBERG V., 2011: Crystal chemistry of nephelines from ijolites and nepheline-rich pegmatites: influence of composition and genesis on the crystal structure investigated by X-ray diffraction. *Mineralogy and Petrology*, 101(3–4), 185–194.

TANČIĆ P.I., VULIĆ P.J., KAINDL R., SARTORY B., DIMITRIJEVIĆ R.Ž., 2012: Macroscopically-Zoned Grandite from the Garnetite Skarn of Meka Presedla (Kopaonik Mountain, Serbia), *Acta Geologica Sinica – English Edition*, 86(2), 393–406.

VULIĆ P., KAHLENBERG V., 2012: On the high temperature behaviour of monoclinic trinepheline. *Neues Jahrbuch fur Mineralogie, Abhandlungen*, 189 (2), 197–206.

VULIĆ P., KAHLENBERG V., GSPAN C., DIMITRIJEVIĆ R. 2013: Reinvestigation of pure Na-nepheline like compounds obtained from the thermal conversion of zeolite LTA. *European Journal of Mineralogy*, 25(3), 473–478.

- DANISI R.M., ARMBRUSTER T., LAZIĆ B., VULIĆ P., KAINDL R., DIMITRIJEVIĆ R., KAHLENBERG V., 2013: *In situ* dehydration behavior of veszelyite  $(\text{Cu,Zn})_2\text{Zn}(\text{PO}_4)(\text{OH})_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ : A single-crystal X-ray study. *American Mineralogist*, 98 (5), 1261–1269.
- KREMENOVIĆ A., LAZIC B., KRÜGER H., TRIBUS M., VULIĆ P., 2013: Monoclinic structure and nonstoichiometry of 'KAlSiO<sub>4</sub>-O1'. *Acta Crystallographica Section C*, 69 (4), 334–336.
- KREMENOVIĆ A., VULIĆ P., 2014: Disordered kalsilite KAlSiO<sub>4</sub>. *Acta Crystallographica Section C*, 70(3), 256–259.
- DABIĆ P., KAHLENBERG V., SCHMIDMAIR D., KREMENOVIĆ A., VULIĆ P., 2015: Single-crystal X-ray diffraction study of Cs<sub>2</sub>Er[Si<sub>6</sub>O<sub>14</sub>]F and Cs<sub>2</sub>Er[Si<sub>4</sub>O<sub>10</sub>]F, *Zeitschrift für Kristallographie*. (accepted for publication)
- MAJKIĆ-DURŠUN B., VULIĆ P., DIMKIĆ O., 2015: Clogging of water supply wells in alluvial aquifers by mineral incrustations, central Serbia, *Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique*, 76, 73-83.

#### Др ДЕЈАН ВУЧКОВИЋ, доцент

- VUČKOVIĆ D., 1993: EQUILIBRIS – The current flow balance method in the apparent resistivity determination. *55th Conference of the EAEG*, Stavanger, Norway
- VUČKOVIĆ D., MILANOVIĆ S., ZORIĆ G., ČOLIĆ S., 1998: Određivanje orijentacije drenažnog sistema karstne izdani na osnovu tektonsko-morfoloških parametara speleoloških objekata u zoni „Kamenog Mora“. *Kongres geologa Jugoslavije*, Herceg Novi, 613–624.
- VUČKOVIĆ D., LOŽAJIĆ A., 1998: Application of resistivity method at the NaOH spill site. *60th Conference of the eage Leipzig*, Germany, 4–52.
- VUČKOVIĆ DEJAN, 1998: Numeričko fokusiranje kao metod obrade podataka 2D skeniranja. Magistarska teza RGF - Univerzitet u Beogradu.
- VUČKOVIĆ D., 2004: Geophysical High resolution measurements in the tunnels. *7th International Conference on Tunnel Construction and Underground Structures*, November 17th – 19th 2004, Ljubljana, Slovenia
- VUČKOVIĆ D., KRMPOTIĆ S., MILOŠEVSKI D., 2005: Microvibrations spectral analysis for geodynamic parameters defining. *International Conference EE-21C Skoplje*, Macedonia 2005.
- DOKMANOVIĆ P., VUČKOVIĆ D., 2005: An initial approach to regulation of karst aquifer drainage by complex geophysic exploration-eastern Serbia example. *International Conference KARST - IAH*, Belgrade, Serbia and Montenegro 2005.
- VUČKOVIĆ D., 2006: Geofizičko 3D modelovanje poluprostora korišćenjem apriori podataka. Doktorska disertacija RGF - Univerzitet u Beogradu



**VUČKOVIĆ D., PERIŠIĆ K.**, 2011: Najnovija saznanja o seizmotektonskoj strukturi zone Kraljeva.– *IZGRADNJA 5-6 maj-jun 2011 Beograd*, str. 181–195

**LAZAREVIĆ L., VUČKOVIĆ D., POPOVIĆ Z.**, 2015: Assessment of sleeper support conditions using micro-tremor analysis. *Journal of Rail and Rapid Transit*. doi: 10.1177/0954409715615629

**Др ВИОЛЕТА ГАЈИЋ, доцент**

**VASIĆ, N., GAJIĆ, V., RABRENOVIĆ, D., MILOVANOVIĆ, D., ĐERIĆ, N., KOSTIĆ, M.**, 2005: Pyroclastic rock in the Upper Cretaceous carbonaceous sediments from Struganik. *XIV Congress of Geologists of Serbia and Montenegro*. Novi Sad 2005, 18-20 October, 113–114.

**JOVIĆ, V., VASIĆ, N., MILOVANOVIĆ, D., RABRENOVIĆ, D., GAJIĆ, V.**, 2008: Geohemijske i sedimentološke karakteristike recentnih sedimenata kao ekološki parametri vode donjeg toka Dunava u Srbiji. *Ecologica, posebno tematsko izdanje*, br. 15, god. XV. Beograd, Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije.

**ĐERIĆ, N., GERZINA, N., GAJIĆ, V., VASIĆ, N.**, 2009: Early Senonian radiolarian microfauna and biostratigraphy from Western Vardar zone (Western Serbia). *Geologica Carpathica*, 60/1, 35–41.

**GAJIĆ, V., MATOVIĆ, V., VASIĆ, N. & SREĆKOVIĆ-BATOČANIN, D.**, 2011: Petrophysical and mechanical properties of Struganik limestone (Vardar Zone, western Serbia). *Ann. Geol. Penins. Balk.*, 72, 87–100. DOI:10.2298/GABB11720876

**SREĆKOVIĆ-BATOČANIN D., VASKOVIĆ N., MATOVIĆ V., GAJIĆ V.**, 2012: Correlation of metabasic rocks from metamorphic soles of the Dinaridic and the Western Vardar zone ophiolites (Serbia): three contrasting pressure-temperature-time paths. *Ann. Geol. Penins. Balk.*, 73, 61–85. DOI:10.2298/GABP1273061S

**ĐEKIĆ, T., SREĆKOVIĆ-BATOČANIN, D., ŠAĆIROVIĆ, S., STANKOVIĆ, A., GAJIĆ, V.**, 2013: Jedan primer očuvane životne sredine – kanjon reke Zabave. *Ecologica*, 70, 239–245.

**BRAGINA, L.G., BRAGIN, N.YU., DJERIĆ, N., GAJIĆ, V.**, 2014: Late Cretaceous radiolarians and age detalization of subflysh deposits of Struganik village section (western Serbia). *Stratigraphy and Geological Correlation*, 22 (2), 202–218.

**BRAGINA, L.G., BRAGIN, N.YU., DJERIĆ, N., GAJIĆ, V.**, 2014: Late Cretaceous radiolaria from limestone succession of Struganik quarries, Western Serbia. *Proceedings of the XVI Serbia Geological Congress*, Donji Milanovac, Serbia, 2014, 145–146.

**LESIĆ, V., MÁRTON, E., CVETKOV, V., GAJIĆ, V., TOMIĆ, D.**, 2014: Preliminary paleomagnetic and sedimentological results from Campanian limestone from Bosuta,

Serbia. *Proceedings of the XVI Serbia Geological Congress*, Donji Milanovac, Serbia, 2014, 673–680.

**ГАЈИЋ, V.**, DUNČIĆ, M., GAJIC, V., VASIĆ, N., 2014: Sedimentology and biostratigraphy of Santonian-Campanian limestone from Brežde vicinity (central part of the Vardar Zone). *Proceedings of the XVI Serbia Geological Congress*, Donji Milanovac, Serbia, 2014, 85–86.

#### Др МЕРИ ГАНИЋ, доцент

**GANIĆ M.**, RUNDIĆ LJ., KNEŽEVIĆ S., CVETKOV V., 2010: Late Miocene Lake Pannon marls from the Filijala open pit (Beocin, northern Serbia) – new geological and paleomagnetic data. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 71, 95-108. DOI 10.2298/GABP1071001R

RUNDIĆ LJ., **GANIĆ M.**, KNEŽEVIĆ S., SOLIMAN A., 2011: Upper Miocene Pannonian sediments from Belgrade (Serbia) – new evidence and paleoenvironmental considerations. *Geologica Carpathica*, 62, 3, 267–278. DOI 10.2478/v10096-011-0021-z

**GANIĆ M.**, KNEŽEVIĆ S., RUNDIĆ LJ., MILUTINOVIĆ A., GANIĆ A., 2011: Neogene geodynamics in the light of 3-D visualization – an example along the Sava River (Belgrade). *Proceedings of 17th Meeting of the Association of European Geological Societies*, 1, Serbian geological Society, Beograd, 157–159

RUNDIĆ LJ., **GANIĆ M.**, GAGIĆ N., KNEŽEVIĆ S., KHALID SH., TURKI S., VASIĆ N., 2012: Eocene Marine Fauna from the SW Part of Sirt Basin (Libya): Biostratigraphy and Palaeoenvironmental Remarks. *Geology of Southern Libya*, 1, Earth Science Society of Libya, Tripoli, 223–236.

KNEŽEVIĆ S., RUNDIĆ LJ., **GANIĆ M.**, 2012: The subsurface geology along the route of the new bridge at Ada Ciganlija Island (Belgrade, Serbia). *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 73, 9–19. DOI 10.2298/GABP1273001R

**GANIĆ M.**, LAZIĆ M., KNEŽEVIĆ S., RUNDIĆ LJ., 2012: Geološki i inženjersko geološki uslovi formiranja klizišta u cementnim laporacima na PK Filijala, Beočin. *Podzemni radovi*, 20, 47–59, Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**GANIĆ M.** 2013: Brackish Miocene of the Dacian Basin in Eastern Serbia – Examples, State and Correlation Potentials. *International Workshop on Neogene and Quaternary stratigraphy / Actual terminology and nomenclature*, Serbian Geological Society, 36–37.

MILUTINOVIĆ A., GANIĆ A., DIYAB RAYES TH., TOKALIĆ R., **GANIĆ M.**, 2015: Mine surveying works for the purpose of excavating the remaining reserves of bauxite in the deposit of "Podbračan", Rem: Revisita Escola des Minas, 68/3, Ouro Preto, July/Sept., 2015., <http://dx.doi.org/10.1590/0370-44672014680100>

RUNDIĆ LJ., KNEŽEVIĆ S., GANIĆ M., BRADIĆ K., 2015: Novi podaci o stratigrafiji i tektonici rakovičkog potoka (miocen okoline Beograda). *Zbornik radova 1. kongres geologa u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem*, Udruženje/Udruga geologa u Bosni i Hercegovini, Tuzla, 48–50

**Др БРАНКО ГЛУШЧЕВИЋ, доцент**

KOVAČ I., GLUŠČEVIĆ B., 1994: Contribution to the Estimation of Ore Reserves and Planning of Small Deposits. *1st Regional APCOM*, Bled, Slovenia.

GLUŠČEVIĆ B., 1995: Uvođenje tehničke parametrizacije u planiranju proizvodnje rudnika olova i cinka. *III naučno savetovanje iz oblasti podzemne eksploatacije ležišta čvrstih mineralnih sirovina*, Beograd.

GLUŠČEVIĆ B., PETROVIĆ N., 1997: Procena rudnih rezervi i planiranje proizvodnje u ležištu boksita. *Zbornik radova sa II Bugarsko-jugoslovenskog rudarsko-geološkog naučnog simpozijuma*, Sofija.

GAGIĆ D., GLUŠČEVIĆ B., 2001: Mogući model ocene efikasnosti investiranja u izgradnju malih rudnika. *RINT 2001 - Računski integrisane tehnologije u industriji minerala*, Prijedor.

GLUŠČEVIĆ B., GLIGORIĆ Z., 2002: Planiranje istraživanja i logika vrednovanja ležišta uglja. *Podzemni radovi*, Br. 11, Beograd.

GAGIĆ D., GLUŠČEVIĆ B., 2005: Rationalization of the Underground Exploitation and Recovery of the Coal Deposits in Serbia. *20th World Mining Congress 2005*, Tehran, Iran, str. 305–310.

GAGIĆ D., GLUŠČEVIĆ B., 2010: Racionalizacija podzemne eksploatacije i iskorišćenja ležišta uglja u Srbiji. *Podzemni radovi*, No 17 (2010), pp.1-12, Rudarsko-geološki fakultet.

GLIGORIĆ Z., BELJIC C., GLUSCEVIC B., JOVANOVIĆ S., 2011: Hybrid model of evaluation of underground lead–zinc mine capacity expansion project using Monte Carlo simulation and fuzzy numbers. *Simulation: Transactions of the Society for Modeling and Simulation International*, Sage Science Press (UK) Subsidiary of: Sage Publications, Inc. 726–742.

GLIGORIĆ Z., BELJIC C., GLUSCEVIC B., JOVANOVIĆ S., 2013: A Decision Support System For Mine Project Selection Under Uncertainty Using Fuzzy Topsis Technique. *Proceedings of the 23rd International Mining Congress of Turkey*, Antalya, Turkey, Chamber of Mining Engineers of Turkey, pp. 1471–1482.

GAGIĆ D., GLUŠČEVIĆ B., 2013: Coal Reserves In The Deposit As A Limiting Factor For The Introducing Of Mechanised Mining Technology. *Podzemni radovi*, No 23 (2013), Rudarsko-geološki fakultet, pp. 21–32.

**Др БОЈАН ДИМИТРИЈЕВИЋ, доцент**

- ДИМИТРИЈЕВИЋ В.**, 1996: Planiranje tehnološkog procesa selektivne eksploatacije uglja na površinskom kopu Ćirikovac za godišnji kapacitet od  $3,2 \times 10^3$  tona. *Zbornik radova, 3. Međunarodna naučna konferencija o površinskoj eksploataciji OMS 96*, str. 62–70, Beograd.
- ДИМИТРИЈЕВИЋ В.**, ЂЕВАШЕК В., 1998: Primena metode konačnih elemenata za modeliranje prostornih parametara kod bušotinske tehnologije. *Tehnika*, Vol. 53, str. 13–16, Beograd.
- ДИМИТРИЈЕВИЋ В.**, 2001: Mathematical model for optimization technico-technological parameters of borehole-hydrumining. *International Symposium computer integrated technologies in mining and geology*, pages 77–81, Prijedor, BiH, Republika Srpska.
- ДИМИТРИЈЕВИЋ В.**, 2002: Model for optimization parameters of hydraulic transport in function bore-hole mining of loose raw materials. *Proceedings V International Symposium of Mine Haulage and Hoisting ISTI '02*, Beograd.
- ДИМИТРИЈЕВИЋ В.**, ПИНКА Ј., МИТРОВИЋ В., 2004: Selection of technological parameters in borehole mining production by technical deep drilling and hydroexploitation. *Acta Montanistica Slovacia*, Košice, 3/2004, vol. pp. 160–168, [www.actamont.tuke.sk/ams2004.html](http://www.actamont.tuke.sk/ams2004.html);
- ДИМИТРИЈЕВИЋ В.**, СТЕПАНОВИЋ С., 2008: Prikaz projektnog rešenja tehnoloških procesa rekultivacije spoljašnjeg odlagališta površinskog kopa Drmno kostolačkog ugljenog basena. *Zbornik IV Međunarodna konferencija UGALJ 2008.*, str. 40–46, Beograd.
- ВУЈИЋ С., МИЛЈАНОВИЋ И., МАКСИМОВИЋ С., МИЛУТИНОВИЋ А., БЕНОВИЋ Т., ХУДЕЈ М., **ДИМИТРИЈЕВИЋ В.**, ЂЕВАШЕК В., ГАЈИЋ Г., 2010: Optimal Dynamic Management Of Exploitation Life Of The Mining Machinery: Models With Undefined Interval. *Journal of Mining Science*, Vol. 46, No. 4, July-August 2010, 425–430.
- ВУЈИЋ С., МИЛЈАНОВИЋ И., БОШЕВСКИ С., КАСАШ К., МИЛУТИНОВИЋ А., ГОЈКОВИЋ Н., ЈОСИПОВИЋ РЕЈОВИЋ М., **ДИМИТРИЈЕВИЋ В.**, ГАЈИЋ Г., ЂЕВАШЕК В., 2010: Optimal Dynamic Management Of Exploitation Life Of The Mining Machinery: Models With Limited Duration. *Journal of Mining Science*, Vol. 46, No. 5, September-October 2010, 554–560.
- ДИМИТРИЈЕВИЋ В.**, ВУЈИЋ С., МАТИЋ И., МАРИЈАНАС С., НИКОЛИЋ Ј., СОЛАКОВИЋ В., 2014: Многоатрибутна модальна поддршка при выборе рекултивации угольного карьера "Кленовник" в угольном бассейне Костолац. Физико – техничке проблеме развојке пољезних ископаемих, (Multi-attribute Model Support in Selecting the Land Reclamation at the Open Pit Mine "Klenovnik" of the Coal Basin "Kostolac"). *Journal of Mining Science*, Springer, pages: 1573–8736, Институт горног дела Сибирског одељенија

Российской Академии Наук, Новосибирск Россия. Publikuje se u oba časopisa. Prihvaćen za broj 2 FTPRPI u 2014.

**DIMITRIJEVIĆ, B.**, 2015: Procesna analiza i definisanje modela optimizacije rekultivacije površinskih kopova uglja *Nacionalni časopis Tehnika*, Savez inženjera i tehničara Srbije, Vol 6, god LXX, str. 947–951,.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**DIMITRIJEVIĆ B.**, 2004: Hidroeksploatacija rastresitih mineralnih sirovina kroz bušotine. Naučna Monografija, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, Štamparija Gorapres-Sopot, 106 str.

Софтверска решења:

**DIMITRIJEVIĆ B.**, **KLEMČIĆ G.**, 2004: Model za optimizaciju tehnoloških parametara rada bagera kašikara OPTIMAX 1, A-122/04/1. Softverski paket za optimizaciju tehnoloških šema rada bagera kašikara za nastavu iz predmeta Tehnologija površinske eksploatacije. Savezni Patentni zavod-Beograd, br: A-122/04/1, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**KLEMČIĆ G.** **DIMITRIJEVIĆ B.**, 2005: Model za optimizaciju tehnoloških parametara rada bagera dreglajna OPTIMAX 2. Softverski paket za optimizaciju tehnoloških šema rada bagera dreglajna za nastavu iz predmeta Tehnologija površinske eksploatacije RGF.

**Др МАРИЈА ЖИВКОВИЋ, доцент**

**ADŽIĆ M.**, **FOTEV V.**, **ŽIVKOVIĆ M.**, **MILIVOJEVIĆ A.**, 2006: Effect of a Microturbine Combustor Type on Emissions at Lean Premixed Conditions. *42nd AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference*, Sacramento, USA, 2006.

**IVEZIĆ D.**, **ŽIVKOVIĆ M.**, **TANASKOVIĆ T.** & **ĐAJIĆ N.**, 2009: An economic model for the appraisal and selection of energy supply system. *Applied Thermal Engineering*, 29 (2009), 1440–1446,

**ADŽIĆ M.**, **FOTEV V.**, **MILIVOJEVIĆ A.**, **ŽIVKOVIĆ M.**, 2010: Effect of a Microturbine Combustor Type on Emissions at Lean-Premixed Conditions. *Journal of Propulsion and Power*, vol. 10, no 5, pp. 1135–1143, doi: 10.2514/1.47456

**ADŽIĆ M.**, **ŽIVKOVIĆ M.**, **FOTEV V.**, **MILIVOJEVIĆ A.**, **ADŽIĆ V.**, 2010: Uticajni parametri emisije azotnih oksida vihornog gorionika mikroturbine sa pilot gorionikom. *Hemijska industrija*, Vol. 64 (4), 357–363.

**ŽIVKOVIĆ M.A.**, **ADŽIĆ M.M.**, **FOTEV V.G.**, **MILIVOJEVIĆ A.M.**, **ADŽIĆ V.M.**, **IVEZIĆ D.D.**, **ĆOSIĆ B.D.** 2010: Influence of carbon dioxide content in the biogas to nitrogen oxides emissions. *Hemijska industrija*, Vol. 64., No. 5, 439–447.

- ZIVKOVIC M., IVEZIĆ D., DANILOVIC D., MADZAREVIC A., 2012:** Uncertainty of carbon dioxide emission factor for natural gas. *Proceedings of 5th International Scientific Conference on Energy and Climate Change*, 192–199, Atina, Grčka.
- IVEZIĆ D., ĐAJIĆ N., ŽIVKOVIĆ M., 2013:** Potential and Barriers to Renewable Energy Sources in Serbia. *Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy*, Vol. 8, No. 2, pp. 162–170.
- GRUJIĆ M, IVEZIĆ D, ŽIVKOVIĆ M, 2014:** Application of multi-criteria decision-making model for choice of the optimal solution for meeting heat demand in the centralized supply system in Belgrade. *Energy*, 67, 341–350.
- BATALOVIC V.B., DANILOVIC D.S., ŽIVKOVIC M.A., 2014:** Centrifugal separation of liquid carbon dioxide from natural gas. *Hemijska industrija*, vol. 68, br. 2, str. 139–148.
- ZIVKOVIC M., PEREVERZA K, PASICHNYI O, MADZAREVIC A., IVEZIC D., KORDAS O., 2015:** Exploratory scenarios for heating system of Niš, Serbia. *Proceedings of the 10th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, SDEWES2015*.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- IVEZIĆ D., ŽIVKOVIĆ M., 2015:** Energetika i održivi razvoj-indikatori održivosti. Rudarsko-geološki fakultet.

**Др СНЕЖАНА ИГЊАТОВИЋ, доцент**

- IGNJATOVIĆ M., IGNJATOVIĆ S., PANTOVIĆ R., 2010:** Experimental determination of shear strength elements of the samples for “Tajmiste” mine. *42<sup>nd</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy*. October 2010. University of Belgrade – Technical Faculty in Bor. 250–253. 7
- IGNJATOVIĆ S., BURAZER M., 2011:** Horizontal Edges Detection of Magnetic Anomaly Sources Based on Aeromagnetic Data. *17<sup>th</sup> Meeting of the Association of European Geological Societies*, September 2011, Serbian Geological Society, Belgrade, 139–142.
- IGNJATOVIĆ S., KRIČAK L., NEGOVANOVIĆ M., MITROVIĆ S., 2012:** Seismic refraction surveys nearby open pit copper mine “Veliki Krivelj”. *44<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy*, October 2012, Mining and Metallurgy institute Bor, University of Belgrade - Technical Faculty in Bor, 27–32.
- IGNJATOVIĆ S., IVANOVIĆ N., VASILJEVIĆ I., VASILJEVIĆ I., KRIČAK L., 2013:** The application of mathematical transformation on aeromagnetic data in order to detect magnetic anomaly sources. *45<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy*, University of Belgrade - Technical Faculty in Bor, October 2013, 256–260.

**IGNJATOVIĆ S.**, VASILJEVIĆ I., BURAZER M., BANJEŠEVIĆ M., STRMBANOVIĆ I., CVETKOVIĆ V., 2014: 2D geological-geophysical model of the Timok Complex (Serbia, SE Europe): A new perspective from aeromagnetic and gravity data. *Swiss Journal of Geosciences*, Vol. 17, No. 1, Springer Basel, 101-112. DOI: 10.1007/s00015-014-0161-0

VASILJEVIĆ I., **IGNJATOVIĆ S.**, SRETENOVIĆ B., ODALOVIĆ O., 2014: Standardizacija popravki pri računanju gravimetsijskih anomalija u Srbiji. *XVI Kongres geologa Srbije*, Maj 2014, Donji Milanovac, 708–717.

**IGNJATOVIĆ S.**, VASILJEVIĆ I., VASILJEVIĆ I., 2014: Definisane granice plutonita Valja Strž primenom matematičkih transformacija. *Tehnika*, Vol. 5, 759–764, Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

VASILJEVIĆ I., **IGNJATOVIĆ S.**, 2015: Osnovi gravimetrije – praktikum. Univerzitet u Beogradu - Rudarsko-geološki fakultet.

**Др МАРИЈА ИЛИЋ, доцент**

**ILIC M.**, GONZALEZ J., POHLMEIER A., NARRES H.D. & SCHWUGER M.J., 1996: Interaction of sodiumdodecylsulfate(SDS) with homoionic montmorillonites: Adsorption isotherms and metal ion release. *Colloid and Polymer Science*, Vol. 274, Nr. 10, 966–973.

POHLMEIER A., **ILIC M.**, 1998: Binding reactions at the solid-liquid interface analysed by concept of kinetic and affinity spectra: Cd(II) in Montmorillonites. *Progress in Colloid and Polymer Science*, Vol. 109, 192–201.

**ILIC M.**, KOGLIN E., POHLMEIER A., NARRES H.D. & SCHWUGER M.J., 2000: Adsorption and Polymerisation of Aniline on Cu (II)-Montmorillonite: Vibrational Spectroscopy and ab Initio Calculation, *Langmuir*, Vol. 16, Nr. 23, 8946–8951

**ILIC M.**, HAEGEL F.H., ZLATANOVIĆ S., POTKONJAK N. & SIMONOVIC B., 2005: Microemulsion with aromatic oil as cleaner media for electropolymerisation. *Environmental Chemistry Letters*, Vol. 3, 82–85.

PAVELKIC V.M., KRINULOVIC K.S., SAVIC J.Z. & **ILIC M.A.**, 2008: Malathion induced inhibition of human plasma cholinesterase followed by fluorescence spectroscopy method. *Russian Journal of Physical*, 82 (5), 1–5.

PAVELKIC V., GORCEVIC K., KRSTIC D., **ILIC M.**, 2008: The influence of Al<sup>3+</sup> ion on porcine pepsin activity in vitro. *Journal of Enzyme Inhibition and Medical Chemistry*, vol. 23, br. 6, str. 1002–1010.

MARKOVIC Z., ĐOROVIC J., DEKIC M., RADULOVIC M., MARKOVIC S., **ILIC M.**, 2013: DFT study of free radical scavenging activity of erodiol. *Chemical Papers*, 67 (11), 1453–1461.

- ИЛИЋ М.А.**, HAEGEL F.-H., PAVELKIĆ V.M., ZLATANOVIC S.J., MARKOVIC Z.S., CVJETIĆ A.S., 2015: Unusually sluggish microemulsion system with water, toluene and a technical branched alkyl polyethoxylate. *Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly*, 21 (3), 429–439, DOI:10.2298/CICEQ141012045I
- PAVELKIĆ V.M., BRDARIĆ T.P., PETROVIĆ M.P., ŠEKULARAC G.M., KOŠEVIĆ M.G., PEZO L.L., **ИЛИЋ М.А.**, 2015: Application of Peleg model on mass transfer kinetics during osmotic dehydration of pear cubes in sucrose solution. *Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly*, DOI: 10.2298/CICEQ141014004P
- ИЛИЋ М.**, HAEGEL F.-H., PAVELKIĆ V., ZLATANOVIĆ D., NIKOLIĆ-MANDIĆ S., LO-LIĆ A., NEDIĆ Z., 2015: The influence of alkyl polyglucosides (and highly ethoxylated alcohol boosters) on the phase behavior of a water/toluene/technical alkyl polyethoxylate microemulsion system. *Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly*, DOI: 10.2298/CICEQ141105015I

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- ИЛИЋ М.**, 2014: Zbirka zadataka iz hemije (za pripremu prijemnog ispita). Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

#### **Др САША ИЛИЋ, доцент**

- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., **ИЛИЋ С.**, ВАЈИЋ С., RAVILIĆ M., 2011: Estimation of the quality of built-in concrete by the ultrasound observations. *Podzemni radovi*, br. 19, str. 137–149, Beograd.
- ИЛИЋ С.**, 2012: Land reclamation and monitoring of slopes in the surface mining. *Proceedings of the V International Geomechanics Conference*, 314–316, Scientific and technical union of mining, geology and metallurgy, Varna, Bulgaria.
- ИЛИЋ С.**, 2012: Monitoring parameters of the open pit reclamation of clay. *Proceedings of the V International geomechanics conference*, 342–344, Varna, Bulgaria.
- ИЛИЋ С.**, MAJSTOROVIĆ J., 2013: The analysis variants for the selective dumping at the coal open pit mines. *Proceedings of the XIIth national conference with international participation of the open and underwater mining of minerals, scientific and technical union of mining, geology and metallurgy*, 149–150, Varna, Bulgaria.
- МАЈСТОРОВИЋ Ј., **ИЛИЋ С.**, СТЕПАНОВИЋ С., САВИЋ Д., 2013: Колоидална активност глина и глинених прослојака лежишта угља. *Зборник радова, VI Међународна конференција “УГАЉ 2013”*, стр. 163–170, Златибор.
- МАЈСТОРОВИЋ Ј., VUKADINOVIĆ I., **ИЛИЋ С.**, 2013: Geotechnical zoning of tunnel excavation site of tunnel "Višnjica". *Podzemni radovi*, br. 23 (2013), 45–58, Beograd.



- HUDEJ M., VUJIĆ S., RADOSAVLJEVIĆ M., ILIĆ S., 2014: Multi-variable selection of the main mine shaft location. *Journal of Mining Science*, Springer, Vol. 49, No. 6, 2013, pp. 950–954, Pleiades Publishing, Ltd., Doi:10.1134/S1062739149060154
- ILIĆ S., 2015: Selective mining and dumping of overburden on opencast coal mining. *Vth International Symposium on Mining and Environmental Protection*, MEP 2015, 407–410, Vrdnik.
- ILIĆ S., 2015: Possible technological procedure of selective mining of solum or its part from overburden at Tamnava open pits-mining basin Kolubara. *Proceedings of the XIII National conference with international participation of the open and underwater mining of minerals*, 17–22, Varna, Bulgaria.
- ILIĆ S., 2015: Analysis of the type spreader for selective dumping of solum in open cast mines. *Proceedings of the XIII National conference with international participation of the open and underwater mining of minerals*, 90–92, Varna, Bulgaria.

**Др СУЗАНА ЛУТОВАЦ, доцент**

- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., ILIĆ S., BAJIĆ S., RAVILIĆ M., 2011: Procena kvaliteta ugrađenog betona ultrazvučnim osmatranjem. *Podzemni radovi*, br. 19, RGF Beograd, str. 55–65.
- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., DAMBOV R., STOJANOV S., 2011: Analysis of Rock Mass Oscillation Law With Review of Reduced Distance. *2nd World mining congress & expo*, Istanbul, Volume III, pp. 755–762.
- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., DAMNJANOVIĆ V., RAVILIĆ M., 2012: Prilog određivanju bezopasnog rastojanja pri izvođenju miniranja na objektu PK "Podbukovi" – Valjevo. *Internacionalni naučno-stručni skup građevinarstvo – nauka i praksa*, Građevinski fakultet Podgorica, Zbornik radova, str. 1007–1014, Žabljak 20–24. februar 2012.
- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., RAVILIĆ M., 2013: Determination of Safe Distance While Blasting at Open Pit Mine Zabrdica, Valjevo. Mine Planning and Equipment Selection, *Proceedings of the 22nd MPES Conference*, Dresden, Germany, October 2013. Volume 1, pp. 749–758.
- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., RAVILIĆ M., BAJIĆ S., GAĆINA R., 2013: Assessment of Blast Effect of Shock Waves on Constructed Facilities and Environment. *Proceedings of the 23RD international mining congress of Turkey*, Antalya, april 2013. pp. 333–344.
- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., RAVILIĆ M., DONEVA N., 2013: Assessment of Blast Effect Open Pit „Ranci” of Shock Waves on Constructed Facilities and Environment. *5th Balkan mining congress*, Macedonia, Ohrid, pp. 135–149.
- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., RAVILIĆ M., 2013: Assessment of Impact on Environment and Constructed Facilities Owing to Blasting at Open Pit Mine Nepričava. *Podzemni radovi*, br. 22, RGF Beograd, str. 121–130.

- GLIGORIĆ Z., KRIČAK L., BELJIĆ Č., LUTOVAC S., MILOJEVIĆ J., 2014: Evaluation of Underground Zinc Mine Investment Based on Fuzzy-Interval Grey Sistem Theory and Geometric Brownian Motion. *Journal of Applied Mathematics*, Volume 2014, 12 pages, Hindawi Publishing Corporation. <http://dx.doi.org/10.1155/2014/914643>
- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., RAVILIĆ M., ВАЈИĆ S., GAĆINA R., 2014: Procena uticaja miniranja sa PK "Kijevo" na životnu sredinu, rudarske i građevinske objekte. *Zbornik radova, "Zaštita životne sredine i održivi razvoj - energetika i rudarstvo 2014"*, Savetovanje sa međunarodnim učešćem, Privredna komora Srbije, Tara 2014., str. 262–271.
- LUTOVAC S., BELJIĆ Č., GLIGORIĆ Z., GLUŠČEVIĆ B., 2015: Parameter Determination of Soil Oscillation Law Using Quotient of the Relative Growth Increments of Oscillation Velocity and Redused Distances at "Kovilovača" Surface Mine. (Одређивање параметара закона осциловања тла преко количника релативних прираштаја брзина осциловања и редукованих растојања на ПК "Ковиловача"). *5th International Symposium Mining and Environmental Protection*, Vrdnik, Serbia, pages 376–384.; editor: Faculty of Mining and Geology, Center For Environmental Ingeneering, Belgrade, 10-13.06.2015. Vrdnik.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., 2003: Rudarski istražni radovi. RGF Beograd, udžbenik.
- TRAJKOVIĆ S., SLIMAK Š., LUTOVAC S., 2005: Tehnika miniranja i potresi. RGF Beograd, udžbenik.
- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., TOKALIĆ R., 2010: Osnovi rudarstva. RGF Beograd, udžbenik.
- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., 2014: Zaštita od miniranja. RGF Beograd, udžbenik.

**Др МИЛОШ МАРЈАНОВИЋ, доцент**

- MARJANOVIĆ M., BAJAT B., KOVAČEVIĆ M., 2009: Landslide susceptibility assesment with machine learning algorithms. *Proceedings of International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS) 2009*, 4-6 November, Barcelona, Spain, pp. 273–278.
- MARJANOVIĆ M., KOVAČEVIĆ M., BAJAT B., VOŽENÍLEK V., 2011: Landslide susceptibility assessment using SVM machine learning algorithm. *Engineering Geology*, vol. 123, pp. 225–234.
- MARJANOVIĆ M., KOVAČEVIĆ M., BAJAT B., MIHALIĆ S., ABOLMASOV B., 2011: Landslide assessment of the Starča basin (Croatia) using machine learning algorithm. *Acta Geotechnica Slovenica*, vol. 2011/2, pp. 45–55.
- MARJANOVIĆ M., 2013: Comparing the performance of different landslide susceptibility models in ROC space. *Landslide Science and Practice*, Volume 1:

Landslide Inventory and Susceptibility and Hazard Zoning, Margottini, Canuti, Sassa (eds.), Springer, pp. 579–584.

**MARJANOVIĆ M.**, 2013: Kinematic analysis of a rock slope using terrestrial 3d laser scanning data. *Proceedings of the 5th International Young Geotechnical Engineers Conference iYGEC 2013*, 31. August-1. September, Paris, France, pp. 32–35. doi: 10.3233/978-1-61499-297-4-32.

**MARJANOVIĆ M.**, ABOLMASOV B., DJURIĆ U., BOGDANOVIĆ S., 2013: Impact of geo-environmental factors on landslide susceptibility using an AHP method: A case study of Fruška Gora Mt., Serbia. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, vol. 74, pp. 91–100. DOI: 10.2298/GABP1374091M

ABOLMASOV B., MILENKOVIĆ S., **MARJANOVIĆ M.**, ĐURIĆ U., JELISAVAC B., 2014: A geotechnical model of the Umka landslide with reference to landslides in weathered Neogene marls in Serbia. *Landslides*, Springer (First Online). DOI:10.1007/s10346-014-0499-4.

**MARJANOVIĆ M.**, ĐURIĆ U., ABOLMASOV B., BOGDANOVIĆ S., 2014: Landslide Susceptibility Analysis of Belgrade City Area. *Landslide Science for a Safer Geoenvironment*, Volume 2: Methods of Landslide Studies, Sassa, Canuti, Yin (eds.), Springer, pp. 469–474.

ABOLMASOV B., MILENKOVIĆ S., JELISAVAC B., ĐURIĆ U., **MARJANOVIĆ M.**, 2014: Mechanism and Dynamics of Umka Landslide, Belgrade, Serbia. *Landslide Science for a Safer Geoenvironment*, Vol. 1: The International Programme on Landslides (IPL), Sassa, Canuti, Yin (eds.), Springer, pp. 297–302.

**MARJANOVIĆ M.**, ĐURIĆ U., ABOLMASOV B., BOGDANOVIĆ S., 2014: Preliminary Analysis and Monitoring of the Rock Slope on the M-22 Highroad Near Ljig in Serbia, Using LiDAR Data. *Engineering Geology for Society and Territory - Landslide Processes*, Volume 2: Landslide Processes, Lollino, Giordan, Crosta, Corominas, Azzam, Wasowski, Sciarra (eds.), Springer, pp. 147–150.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**MARJANOVIĆ M.**, 2014: Conventional and Machine Learning methods for landslide assessment in GIS. 1st edition, Palacký University in Olomouc, Czech Republic, (monograph).

**Др МИЛАНКА НЕГОВАНОВИЋ, доцент**

MITROVIĆ S., KRIČAK L., **NEGOVANOVIĆ M.**, JANKOVIĆ I., ZEKOVIĆ D., 2009: Influence of rock mass blastability on explosive energy distribution. *Proceedings of the 9th International Symposium on Rock Fragmentation by Blasting*, 13.-17. September, Granada, Spain, CRC Press, pp. 249–255.

KRIČAK L., **NEGOVANOVIĆ M.**, CVJETIĆ A., JANKOVIĆ I., ZEKOVIĆ D., 2009: Otrovni gasovi koji nastaju pri miniranju, metode merenja, određivanje sigurnosnih

- rastojanja. *Zbornik radova VIII Međunarodne konferencije nemetali 2009*, 14.-17. Oktobar, Banja Vrujci, Jugoslovenski Komitet za površinsku eksploataciju, str. 114–125.
- KRIČAK L., NEGOVANOVIĆ M., JANKOVIĆ I., ZEKOVIĆ D., 2011: Measurement and analysis of blast-induced vibrations in the open pit copper mine „Veliki Krivelj“ Bor. *Proceedings of the XI National Conference with International Participation of the Open and Underwater Mining of Minerals*, 19-23 June, 2011, Varna, Bulgaria, Scientific and Technical Union of mining, geology and metallurgy, pp. 163–170.
- KRIČAK L., NEGOVANOVIĆ M., JANKOVIĆ I., ZEKOVIĆ D., JOVANOVIĆ D. 2011: Wireless Sequential Blasting Initiation System. *Proceedings of IV Balkan Mining Congress BALKANMINE 2011*, 18-20 October 2011, Ljubljana, Slovenia, pp. 81–88.
- KRIČAK L., NEGOVANOVIĆ M., JANKOVIĆ I., ZEKOVIĆ D., MITROVIĆ S., 2012: Application of contour blasting for the extraction of dimension stone blocks. *Proceedings of the 2nd International Conference "Harmony of nature and spirituality in stone"*. 15-16 Mart 2012, Kragujevac, Srbija, Stone Studio Association, pp. 79–85.
- KRIČAK L., NEGOVANOVIĆ M., JANKOVIĆ I., ZEKOVIĆ D., MITROVIĆ S., 2012: Analysis of crack displacements on residential structure induced by blasting and earthquake vibrations and daily changes of temperature and relative humidity. *Proceedings of International Conference on Damage Mechanics-ICDM*, Belgrade, Serbia, 25 – 27 June 2012, pp. 181–184.
- NEGOVANOVIĆ M., KRIČAK L., JANKOVIĆ I., ZEKOVIĆ D., IGNJATOVIĆ S., 2012: Measurement of crack displacement on residential structure due to blast-induced vibrations and daily changes of temperature and relative humidity. *Technics Technologies Education Management*, Vol. 7. No. 1, 2012, DRUNPP, Sarajevo, pp. 411–417.
- KRIČAK L., KECOJEVIĆ V., NEGOVANOVIĆ M. JANKOVIĆ I., ZEKOVIĆ D., 2012: Environmental and Safety Accidents Related to Blasting Operation. *American Journal of Environmental Sciences*, Vol. 8, Issue 4, pp. 360–365, Science Publication, doi: 10.3844/ajessp.2012.360.365
- KRIČAK L. NEGOVANOVIĆ M., MITROVIĆ S., MILJANOVIĆ I., NURIĆ S., NURIĆ A., 2015: Development of a fuzzy model for predicting the penetration rate of tricone rotary blasthole drilling in open pit mines. *The Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy*, Vol. 115, Issue 11. The Southern African Institute of Mining and Metallurgy, pp. 1065–1071, <http://dx.doi.org/10.17159/24119717/2015/v115n11a11>
- NEGOVANOVIĆ M., KRIČAK L., MILANOVIĆ S., ĐOKIĆ N., SIMIĆ N., 2015: Ammonium Nitrate Explosion Hazards. *Underground Mining Engineering*, No. 26, University of Belgrade - Faculty of Mining and Geology, pp. 9–23.

## Техничка решења

- KRIČAK L., KRUNIĆ P., MITROVIĆ S., ZEKOVIĆ D., **NEGOVANOVIĆ M.**, STAMENIĆ LJ., 2010: Uređaj za merenje brzine detonacije eksploziva i intervala usporenja sredstava za iniciranje. Tehničko rešenje, Industrijski prototip M82. (Odluka br. 8/79).
- KRIČAK L., DELIĆ P., MITROVIĆ S., JANKOVIĆ I., **NEGOVANOVIĆ M.**, VUČKOVIĆ D., ZEKOVIĆ D., 2010: Trokanalni brzi data logger, softver i metoda merenja ubrzanja čestica tla neposredno iza minskog polja. Tehničko rešenje, Industrijski prototip M82. (Odluka br. 8/75).
- KRIČAK L., TEODOROVIĆ A., VUČKOVIĆ D., **NEGOVANOVIĆ M.**, VASILJEVIĆ I., JANKOVIĆ I., ZEKOVIĆ D., 2010: Vodootporna video sonda, softver. Tehničko rešenje, Industrijski prototip M82. (Odluka br. 8/76).
- KRIČAK L., **NEGOVANOVIĆ M.**, PERENDIĆ S., MITROVIĆ V., MILANOVIĆ S., SIMIĆ N., ĐOKIĆ N., STANISAVLJEVIĆ M., 2015: Primena endoskopske kamere za procenu stanja u minskoj bušotini. Tehničko rešenje. (Monitorski instrument - M85) (Odluka br. 8/168).
- KRIČAK L., RIKALO A., **NEGOVANOVIĆ M.**, MITROVIĆ S., 2015: Šesnaestokanalni data logger, aplikativni softver". Tehničko rešenje M85. (Odluka br. 8/169).
- KRIČAK L., **NEGOVANOVIĆ M.**, ARSENIJEVIĆ D., MILANOVIĆ S., SIMIĆ N., ĐOKIĆ N., 2015: Primena bespilotnih letećih platformi za monitoring transportera sa trakom u površinskoj eksploataciji ležišta mineralnih sirovina. Tehničko rešenje. (Monitorski instrument - M85) (Odluka br. 8/167).

## Др ЉУБАН ОБРАДОВИЋ, доцент

- ОБРАДОВИЋ Љ.**, КРСТИЋ С., 1991: Минералошко-парагенетске карактеристике ликвационих сегрегата код Петковића – Ораховачки ултрамафитски масив. *Записници СГД за 1987, 1988 и 1989*, 471–478.

## Др АЛЕКСАНДАР ПАЧЕВСКИ, доцент

- ПАЧЕВСКИ А.**, CVETKOVIĆ LJ., DIMITRIJEVIĆ R., 2003: Mineraloško-kristalografske i paragenetske karakteristike arsenopirita iz predela Gokčanice (pl. Željina). *Mineralogija*, godišnjak Jugoslovenske asocijacije za mineralogiju, VIII simpozijum JAM-a, Beograd, 20–27.
- ПАЧЕВСКИ А.**, CVETKOVIĆ LJ., DIMITRIJEVIĆ R., 2005: Mineralne parageneze Sb-W rudnih pojava u predelu Osanice. *XIV Kongres geologa Srbije i Crne Gore*, Novi Sad, 484–491.
- ПАЧЕВСКИ А.**, CVETKOVIĆ LJ., 2006: Coloradoite in the Sb-W ore from Osanica locality, Serbia: occurrence in a deposit free of Au-Ag tellurides. Au-Ag-Te-Se deposits. IGCP Project 486, Field Workshop, Izmir (Turkey): 135–136.

- PAČEVSKI A., GÖTZINGER M., DIMITRIJEVIĆ R., CVETKOVIĆ LJ., 2007:** Oscillatory zoning in wolframite from Osanica, near Bor, Serbia. *Neues Jahrbuch für Mineralogie – Abhandlungen*, 184, 151–160.
- PAČEVSKI A., LIBOWITZKY E., ŽIVKOVIĆ P., DIMITRIJEVIĆ R., CVETKOVIĆ LJ., 2008:** Copper-bearing pyrite from the Čoka Marin polymetallic deposit, Serbia: Mineral inclusions or true solid-solution? *Canadian Mineralogist*, 46, 249–261.
- PAČEVSKI A., 2008:** Coupled use of reflected light, electron- and Raman-microprobe techniques for mineral identification and ore textures study: some examples. *1<sup>th</sup> Congress of Geologist of Republic of Macedonia*, Ohrid (Macedonia), 121–124.
- PAČEVSKI A., MORITZ R., KOUZMANOV K., MARQUARDT K., ŽIVKOVIĆ P., CVETKOVIĆ LJ., 2012:** Texture and composition of Pb-bearing pyrite from the Čoka Marin polymetallic deposit, Serbia, controlled by nanoscale inclusions. *Canadian Mineralogist*, 50, 1–20.
- RADOSAVLJEVIĆ, S., STOJANOVIĆ, J., PAČEVSKI, A., 2012:** Hg-bearing sphalerite from the Rujevac polymetallic ore deposit, Podrinje Metallogenic District, Serbia: Compositional variations and zoning. *Chemie der Erde*, 72, 237–244.
- PAČEVSKI A., ŠARIĆ K., CVETKOVIĆ V., 2013:** Polymetallic Cu-Bi-(Pb-Zn-Co-Ag) mineralization of the Perin Potok locality near Bor, Serbia. *Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique*, 74, 39–45.
- CVETKOVIĆ LJ., PAČEVSKI A., TONČIĆ T., 2013:** Occurrence of Sn-bearing colusite in the ore-body "T" of the Bor copper deposit, Serbia. *Geology of Ore Deposits*, 55, 298–304.

#### **Др ДРАГОСЛАВ РАКИЋ, доцент**

- РАКИЋ D., ČORIĆ S., 1998:** Subsidence of a vertically loaded pile - analysis by finite element method. *7 International symposium on application of mathematical methods and computers in mining, geology and metallurgy*, Sofia, Bulgaria.
- РАКИЋ D., LOKIN P., ČORIĆ S., SAKOVIĆ S., TOKIN A., 2002:** Geotechnical Investigations for the Design of Foundation of the Bridge Across Danube River in Novi Sad – Yugoslavia. *Geotechnical Special Publication*, No. 116 – Deep Foundations 2002, ASCE, Orlando, USA.
- РАКИЋ D., ČORIĆ S., ŠUŠIĆ N., 2010:** Application of EC 7 standards in defining geotechnical conditions for the kiln foundation of cement factory “Holcim – Serbia. *Proceedings of the 14<sup>th</sup> Danube-European Conference on Geotechnical Engineering DECGE2010 – “From research to design in European practice, Bratislava, Slovakia.*
- РАКИЋ D., ČAKI L., ČORIĆ S., LJUBOJEV M., 2011:** Residual strength parameters of high plasticity clay and alevrites from open/pit mine “Tamnava - West field”.

*Mining Engineering - Rudarski radovi*, Published by Mining and metallurgy institute Bor, No 1/2011.

**RAKIĆ D., ŠUŠIĆ N., LJUBOJEV M.**, 2012: Analysis of foundation settlement from progressive moistening of silty clay. *Mining Engineering - Rudarski radovi*, Published by Mining and metallurgy institute Bor, No 1/2012.

**RAKIĆ D., ČAKI L., ČORIĆ S.**, 2013: Shear strength of municipal waste materials from two landfills in Serbia. *Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics (CPEG) – from theoretical and experimental research to practical applications*, CRC Press, Taylor & Francis Group, Torino, Italy.

**RAKIĆ D., ŠIŠIĆ R., ZAFIROVSKI Z., PAPIĆ J.**, 2013: Designing and researcher. *13<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013 / Ecology, Economics, Education and Legislation, Conference Proceedings*, Volume II, Albena Co., Bulgaria.

**RAKIĆ D., BERISAVLJEVIĆ Z., BASARIĆ I., ĐURIĆ U.**, 2014: The Importance of the Existing Engineering Geological Conditions During the Building Construction on the Terrain Affected by Sliding. *International IAEG Congress – Engineering Geology for Society and Territory*, Volume 6 – Applied Geology for Major Engineering Projects; Torino, Italy.

**RAKIĆ D., ŠUŠIĆ N., BASARIĆ I., ĐOKOVIĆ K., BERISAVLJEVIĆ D.**, 2014: Load test of Large Diameter Piles for the Bridge Across Danube River in Belgrade. *15<sup>th</sup> Danube-European Conference on Geotechnical Engineering DECGE2014 – "Geotechnics of Roads and Railways"*, Viena, Austria.

**RAKIĆ D., ČAKI L., HADŽI-NIKOVIĆ G., BASARIĆ, I.**, 2015: Compresibility parameters of old municipal waste from two landfills in Serbia. *Proceedings of the XVI European Conference of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering - ECSMGE*, Geotechnical Engineering for Infrastructure and Development, Edinburgh, Scotland.

**Др БРАНИСЛАВ СРЕТЕНОВИЋ, доцент**

**SRETENOVIĆ B., MARČETIĆ D.**, 1992: Determination of the internal geometry of a land slide using electrical tomography. *54<sup>th</sup> Meeting of the European Association of Exploration Geophysicists*, Paris, France, 354–355.

**SRETENOVIĆ B., MILIĆEVIĆ B.A., MARČETIĆ D.D.**, 1992: Detection of disturbed zones over old mine workings using electrical tomography. *54<sup>th</sup> Meeting of the European Association of Exploration Geophysicists*, Paris, France 632–633.

**SRETENOVIĆ B., VUČIČEVIĆ B.**, 1995: Combined 1D and 2D apparent resistivity data interpretation. *4<sup>th</sup> International Symposium on Application of Mathematical Methods and Computers in Geology*, Mining and Metallurgy. Vol. 1, 555–564. Cracow, Poland.

- SRETENOVIĆ B., VUKIĆEVIĆ B., MILETIĆ V.**, 1996: Mogućnost primene georadara. *Voda i sanitarna tehnika*, XXVI Vol. 4, 21–25.
- SRETENOVIĆ B., LOKIN P.**, 1996: Primena georadara u geotehnici. *International Meeting: Trends in the Development of Geotechnics 1880-1921-1996*, 334–343. Belgrade.
- SRETENOVIĆ B., MILETIĆ V., DJORĐEVIĆ J.**, 1997: The application of combined GPR and resistivity investigations in solving different civil engineering, engineering geophysics and environmental problems. *3<sup>rd</sup> Meeting of the Environmental and Engineering Geophysical Society*, 447–450. Aarhus, Denmark.
- SRETENOVIĆ B.**, 1998: Comment on "Detecting lateral resistivity inhomogeneities with the Schlumberger array". *Geophysical Prospecting*, Vol. 46, No. 3, 347–351. doi: 10.1046/j.1365-2478.1998.00088.x/pdf
- SRETENOVIĆ B., VASILJEVIĆ I., CVETKOV V.**, 2014: Primena geoelektričnih atributa dobijenih sondiranjem ukrštenim kvadratnim rasporedom elektroda na području "Pudarske kolibe" u istočnoj Srbiji. *Tehnika* 4, pp. 604–609.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- FILIPOVIĆ B., LAZIĆ M., SRETENOVIĆ B.**, 1993: Geofizički karotaž u hidrogeološkim istraživanjima. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

#### **Др ДЕЈАН СТЕВАНОВИЋ, доцент**

- STEVANOVIĆ D., RISTOVIĆ I., NAMOVIĆ J.**, 2005: Primena softverskog paketa Talpac za optimizaciju kamionskog sistema transporta. *Internacionalni simpozijum o transportu i izvozu*, Budva 23-25. maj, str. 155–162.
- STANKOVIĆ R., KOLONJA B., JOVANOVIĆ M., KITANOVIĆ O., STEVANOVIĆ D.**, 2008: Digitalni resursi za upravljanje kvalitetom uglja. *Međunarodni simpozijum Elektrane*, Vrnjačka Banja, 28-31 oktobar, str. 67–75.
- KOLONJA B., STEVANOVIĆ D., RADOVIĆ R., MALBAŠIĆ V.**, 2011: Optimizacija završne konture površinskog kopa Buvač korišćenjem programskog paketa "Whittle". *Međunarodni simpozijum Održivi razvoj rudarstva i energetike*, Univerzitet u Beogradu - Rudarsko-geološki fakultet, Srbija, str. 309–316.
- KNEŽEVIĆ D., STEVANOVIĆ D., BANKOVIĆ M., TOMAŠEVIĆ A., MATKO Z., LONČAR S., BEATOVIĆ S., NIKOLIĆ M., PANTELIĆ U.**, 2012: Savremene metode deponovanja pepela i šljake i održivi razvoj. *MAREN Međunarodno savetovanje: Održavanje opreme i zaštita životne sredine*, Lazarevac, 06 - 08.06.2012.
- ZORAN V., MILAN Ž., NENAD V., STEVANOVIĆ D., JOVANOVIĆ M.**, 2012: Dugoročno planiranje eksploatacije na površinskom kopu "Cerovo" kod Bora, *Tehnika*, No. 5, Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd, str. 729–734.



- STEVANOVIĆ D., VLADIMIR M., MIODRAG Č.**, 2012: Optimizacija sistema transporta jalovine na površinskom kopu Buvač, *Tehnika*, No 4, Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd, str. 545-552.
- STEVANOVIĆ D., KOLONJA B., STANKOVIĆ R., KNEŽEVIĆ D., BANKOVIĆ M.**, 2014: Application of stochastic models for mine planning and coal quality control. *Thermal Science*, Vol. 18, No. 4, pp. 1361–1372.
- STEVANOVIĆ D., BANKOVIĆ M., PEŠIĆ GEORGIADIS M., STANKOVIĆ R.**, 2014: Approach to operational mine planning: Case study Tamnava West. *Tehnika*, No 6, Savez inženjera i tehničara Srbije, pp. 952–960.
- KRŽANOVIĆ D., KOLONJA B., STEVANOVIĆ D.**, 2015: Maximizing the net present value by applying an optimal cut-off grade for long-term planning of the copper open pits. *Acta Montanistica Slovaca*, Volume 20 (2015), number 1, pp. 49–61, <http://actamont.tuke.sk/pdf/2015/n1/7krzanovic.pdf>
- KOLONJA B., STEVANOVIĆ D., PEŠIĆ GEORGIADIS M., BANKOVIĆ M., KOLONJA LJ.**, 2015: Uncertainty in open pit optimisation. *5th International symposium Mining and environmental protection*, Vrdnik, Serbia, pp. 385–392.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**STEVANOVIĆ D.**, Projektovanje površinskih kopova, skripta

**Др УРОШ СТОЈАДИНОВИЋ, доцент**

- CHIARI, M., ĐERIĆ, N., GARFAGNOLI, F., HRVATOVIĆ, H., KRSTIĆ, M., LEVI, N., MALASOMA, A., MARRONI, M., MENNA, F., NIRTA, G., PANDOLFI, L., PRINCIPI, G., SACCANI, E., STOJADINOVIC, U., TRIVIĆ, B.**, 2011: The geology of the Zlatibor-Maljen area (western Serbia): a geotraverse across the ophiolites of the Dinaric-Hellenic Collisional belt. *Ofioliti*, 36 (2), 139–166.
- STOJADINOVIC U., MATENCO L., ANDRIESEN P.A.M., TOLJIĆ M., FOEKEN J.P.T.**, 2013: The balance between orogenic building and subsequent extension during the Tertiary evolution of the NE Dinarides: Constraints from low-temperature thermochronology. *Global and Planetary Change*, 103, 19–38.
- TOLJIĆ M., MATENCO L., DUCEA M., STOJADINOVIC U., MILIVOJEVIĆ J., ĐERIĆ N.**, 2013: The evolution of a key segment in the Europe–Adria collision: The Fruška Gora of northern Serbia. *Global and Planetary Change*, 103, 39–62.
- MATENCO L.C., ANDRIESEN P., AVRAM C., BADA G., BEEKMAN F., BIELIK M., TER BORGH M., CIFCI G., CVETKOVIC V., DINU C., DOMBRADI E., DONDURUR D., ERGUN M., FRANCU J., FÜGENSCHUH B., GARCIA-CASTELLANOS D., GÖTZ J., HORVÁTH F., HOUSEMAN G., KNEŽEVIĆ S., KOVAC M., KRALIKOVA S., KRIJGSMAN W., KUCUK M., LEGOSTEVA O., LERICOLAIS G., JIPA D., MAXIMOV G., MELINTE M., MINAR J., MUNTEANU I., MUNT I.J., OLARIU C., OTTO J.C.**,

PANIN N., PLAŠIENKA D., REISER M., RUNDIC L., RUPPRECHTER M., SAFANDA J., SCHMID S., SCHROTT L., SCHUSTER R., STAROSTENKO V., STEEL R.J., STEPHENSON R., STOVBA S., SOKOUTIS D., STANKOVIANSKY M., STOICA M., **STOJADINOVIC U.**, TOLJIĆ M., TOMLJENOVIC B.T., TER VOORDE M. & WONG H., 2013: Quantifying the mass transfer from mountain ranges to deposition in sedimentary basins: Source to sink studies in the Danube Basin – Black Sea system. *Global and Planetary Change*, 103(1), 1–18, Elsevier.

TOLJIĆ M., NENADIĆ D., **STOJADINOVIC U.**, GAUDENY T., BOGIĆEVIĆ K., 2014: Quaternary tectonic and depositional evolution of eastern Srem (northwest Serbia). *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 75: 43–57. DOI: 10.2298/GABP1475043T

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**STOJADINOVIC U.**, 2014: Interrelated orogenic building and subsequent extension at the contact between the Dinarides and the Pannonian Basin, evidence from low-temperature thermochronology. PhD thesis, Vrije University Amsterdam, 214 pp., monograph.

**Др ВЕСНА ЦВЕТКОВ, доцент**

LESIĆ V., MÁRTON E., **CVETKOV V.**, 2007: Paleomagnetic Detection of Tertiary Rotations in the Southern Pannonian Basin (Fruška Gora). *Geologica Carpathica*, vol. 58, 185–193.

GANIĆ M., RUNDIĆ LJ., KNEŽEVIĆ S., **CVETKOV V.**, 2010: The Upper Miocene Lake Pannon marl from the Filijala open pit (Beočin, Northern Serbia): New Geological and paleomagnetic data. *Annales geologiques de la Peninsule balkanique*, 71, 56–62.

**CVETKOV V.**, LESIĆ V., 2011: Tercijarne rotacije Fruške gore. *Zapisi srpskog geološkog društva*, 25–40.

RUNDIĆ LJ., KNEŽEVIĆ S., VASIĆ N., **CVETKOV V.**, RAKIJAS M., 2011: New data concerning the Miocene on the southern slopes of Fruška Gora (northern Serbia): A case study from the Mutalj open pit. *Annales geologiques de la Peninsule balkanique*, 72, 73–87.

**CVETKOV V.**, LESIĆ V., VASKOVIC N., 2012: New paleomagnetic results for Tertiary magmatic rocks of Fruška Gora, Serbia. *Annales geologiques de la Peninsule balkanique*, 73, 99–108.

LESIĆ V., MÁRTON E., **CVETKOV V.**, TOMIĆ D., 2013: Magnetic anisotropy of Cenozoic igneous rocks from the Vardar zone (Kopaonik area, Serbia). *Geophysical Journal International*, 193:(3) pp. 1182–1197.

**CVETKOV V.**, MÁRTON E., LESIĆ TOMIĆ D., GAJIĆ V., 2014: Preliminary paleomagnetic and sedimentological results from Campanian limestone from

Bosuta, Serbia. 9<sup>th</sup> *ESSEWECA conference*, Geophysical Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, pp. 16–17.

SRETENOVIĆ B., VASILJEVIĆ I., CVETKOV V., 2014: Primena geoelektričnih atributa dobijenih sondiranjem ukrštenim kvadratnim rasporedom elektroda na području "Pudarske kolibe" u istočnoj Srbiji. *Tehnika*, 4, pp. 604–609.

CVETKOV V., LESIĆ V., VASKOVIĆ N., SRETENOVIĆ B., 2014: Paleomagnetic investigation of bore hole B3 from the areas of Zlot geomagnetic anomaly (eastern Serbia). *Proceedings of the XVI Serbian Geological Congress*, Donji Milanovac, Srebia, pp. 686–690.

PETROVIĆ D., CVETKOV V., VASILJEVIĆ I., CVETKOVIĆ V., 2015: A new geophysical model of the Serbian part of the East Vardarophiolite: Implications for its geodynamic evolution. *Journal of Geodynamics*, 90, pp. 1–13.

#### Др АЛЕКСАНДАР ЦВЈЕТИЋ, доцент

LILIĆ N., OBRADOVIĆ I., CVJETIĆ A., 2010: An intelligent hybrid system for surface coal mine safety analysis. *International Scientific Journal Engineering Applications of Artificial Intelligence*, Vol. 23, Issue 4, pp. 453–462.

ILIĆ M., HAEGEL F.H., PAVELKIĆ B., ZLATANOVIĆ S., MARKOVIĆ Z., CVJETIĆ A., 2015: Unusually Sluggish Microemulsion System With Water, Toluene and a Technical Branched Alkyl Polyethoxylate. *Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly*, 21 (3), str. 429-439. DOI: 10.2298/CICEQ141012045I

KOLONJA LJ., STANKOVIĆ R., OBRADOVIĆ I., KITANOVIĆ O., CVJETIĆ A., 2015: Development of terminological resources for expert knowledge: a case study in mining. *Knowledge Management Research & Practice*, Operational Research Society Ltd., 1477-8238/15, doi:10.1057/kmrp.2015.10

CVJETIĆ A., 2015: Environmental Noise in Serbian Open Cast Lignite Mines. Plenary Session, *Proceedings of 5th International Symposium Mining and Environmental Protection*, 2015, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Center For Environmental Engineering, Mining Department, str. 23–29.

ALEKSANDROVIĆ S., CVJETIĆ A., 2015: Analysis of Noise Sources in Power Transformers and Rotating Electrical Machine. *Proceedings of 5th International Symposium Mining and Environmental Protection*, 2015, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Center For Environmental Engineering, Mining Department, str. 307–312.

#### Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

LILIĆ N., CVJETIĆ A., 2006: Buka i vibracije u rudarstvu. Univerzitetski udžbenik, izdavač Rudarsko-geološki fakultet Univerzitet u Beogradu.

- ĐINOVIĆ K., CVJETIĆ A., 2006: Eksploatacija rudničkih ventilatora. Univerzitetski udžbenik, izdavač Rudarsko-geološki fakultet Univerzitet u Beogradu.
- KNEŽEVIĆ D., NIŠIĆ D., CVJETIĆ A., RANĐELOVIĆ D., SEKULIĆ Z., 2015: Monitoring u životnoj sredini – Odabrana poglavlja. Univerzitetski udžbenik, izdavač, Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

**Др ВЛАДИМИР ЧЕБАШЕК, доцент**

- BOŠKOVIĆ Z., ČEBAŠEK V., MITROVIĆ V., STANIĆ S., 2010: Cement Sheath Integrity Control During Well Life. *TTEM - Journal of Society For Development of Teaching and Business Processes in New Net Environment in B&H*, Vol. 5, No. 3, 450–454.
- ČEBAŠEK V., BOŠKOVIĆ Z., MITROVIĆ V., GOJKOVIĆ N., 2010: Tangential Stress In The Well In The Casing-Cement Stone-Formation System. *TTEM - Journal of Society For Development of Teaching and Business Processes in New Net Environment in B&H*, Vol. 5, No. 3, 495–501.
- ČEBAŠEK V., BOŠKOVIĆ Z., MITROVIĆ V., GOJKOVIĆ N., 2010: Radial Stress And Deformation Of Cement Stone In The Wells. *TTEM - Journal of Society For Development of Teaching and Business Processes in New Net Environment in B&H*, Vol. 5, No. 4, 840-846.
- VUJIĆ S., MILJANOVIĆ I., MAKSIMOVIĆ S., MILUTINOVIĆ A., BENOVIĆ T., HUDEJ M., DIMITRIJEVIĆ B., ČEBAŠEK V., GAJIĆ G., 2010: Optimal Dynamic Management Of Exploitation Life Of The Mining Machinery: Models With Undefined Interval. *Journal of Mining Science*, Vol. 46, No. 4, July-August 2010, 425–430.
- VUJIĆ S., MILJANOVIĆ I., BOŠEVSKI S., KASAŠ K., MILUTINOVIĆ A., GOJKOVIĆ N., JOSIPOVIĆ PEJOVIĆ M., DIMITRIJEVIĆ B., GAJIĆ G., ČEBAŠEK V., 2010: Optimal Dynamic Management Of Exploitation Life Of The Mining Machinery: Models With Limited Duration. *Journal of Mining Science*, Vol. 46, No. 5, September-October 2010, 554–560.
- BOŠKOVIĆ Z., ČEBAŠEK V., NUHANOVIĆ S., CRNOGORAC J., 2014: Determination Mechanical Properties Of Cement Stone For Permanent Tightness Cemented Annulus, *Rudarski radovi/Mining Engineering*, 2/2014, str. 33–36, Komitet za podzemnu eksploataciju mineralnih sirovina/Committee of Underground Exploitation of the Mineral Deposits Resavica.
- BOŠKOVIĆ Z., ČEBAŠEK V., NUHANOVIĆ S., CRNOGORAC J., 2014: Deformation And Permeability Of Cement Stone Of Diferent Composition In Hard Formations. *Rudarski radovi/Mining Engineering*, 2/2014, str. 37–45, Komitet za podzemnu eksploataciju mineralnih sirovina/Committee of Underground Exploitation of the Mineral Deposits Resavica.

- BOŠKOVIĆ Z., ČEBAŠEK V., NUHANOVIĆ S., CRNOGORAC J., 2014: Deformation And Permeability Of Cement Stone Of Diferent Composition In Soft To Medium Hard Formations. *Rudarski radovi/Mining Engineering*, 2/2014, str. 46–53.
- BERISAVLJEVIĆ D., BERISAVLJEVIĆ Z., ČEBAŠEK V., ŠUŠIĆ N., 2014: Characterisation Of Collapsing Loess By Seismic Dilatometer. *Engineering Geology*, Editors: C. Carranza-Torres, C.H. Juang, No. 181, Elsevier BV, Amsterdam, Netherlands, pp. 180–189.
- BERISAVLJEVIĆ Z., BERISAVLJEVIĆ D., ČEBAŠEK V., 2014: Shear Strength Properties Of Dimitrovgrad Flysch, Southeastern Serbia. *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, Editor: Martin G. Culshaw, Springer, Verlag Berlin Heidelberg, Germany.

Удбеници, скрипте, практикуми, монографије

- GOJKOVIĆ N., OBRADOVIĆ R., ČEBAŠEK V., 2004: Stabilnost kosina površinskih kopova. Univerzitetski udžbenik Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 403 str.
- GOJKOVIĆ N., OBRADOVIĆ R., ČEBAŠEK V., 2008: Geomehanička svojstva materijala odlagališta površinskih kopova. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 261 str., univerzitetski udžbenik.
- GOJKOVIĆ N., OBRADOVIĆ R., ČEBAŠEK V., 2008: Stabilnost kosina odlagališta površinskih kopova. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 403 str., univerzitetski udžbenik.
- GOJKOVIĆ N., OBRADOVIĆ R., ČEBAŠEK V., 2008: Stabilnost kosina odlagališta tehnogenih materijala. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 169 str., univerzitetski udžbenik.
- ČEBAŠEK V., MILUTINOVIĆ A., DIMITRIJEVIĆ B., GOJKOVIĆ N., 2010: Geomehanički monitoring u površinskoj eksploataciji. Rad u monografiji "Mineralno-sirovinski kompleks Srbije danas: izazovi i raskršća", Akademija inženjerskih nauka Srbije, Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Privredna komora Srbije, Beograd, 2010. godine, 482 str.

**Др ТОМИСЛАВ ШУБАРАНОВИЋ, доцент**

- ŠUBARANOVIĆ T. SA GRUPOM AUTORA, 2002: Idejno rešenje pilot postrojenja za podzemnu gasifikaciju uglja. *Zbornik radova Savetovanja Mehanizacija u rudarstvu i energetika Maren 2002*, 03-04. oktobar, Beograd, str. 130–138.
- ŠUBARANOVIĆ T., ILIĆ S., KRSTOVIĆ S., 2006: A contribution to exploration for construction of waterproof screen on open pit mine Drmno. *Underground mining engineering*, No 15, pp 107–112, Faculty of Mining and Geology, Belgrade.

- PAVLOVIĆ V., ŠUBARANOVIĆ T., JOCIĆ B., 2008: Significance of monitoring and administration of dewatering wells for protection of coal open pit mines from ground water intrusion. *Proceedings of the 7th European Coal Conference*, 26.-29. August, National Academy of Sciences of Ukraine, Lviv, Ukraine, pp 136–140.
- JAKOVLJEVIĆ I., ŠUBARANOVIĆ T., 2008: Razvoj eksploatacije uglja na Kosovu i Metohiji za potrebe snabdevanja novih termoelektrana, saopštenje po pozivu. *Zbornik radova Međunarodnog savetovanja "Razvoj površinskih kopova uglja za potrebe snabdevanja novih termoelektrana"*, Rtanj, str. 52–56.
- ŠUBARANOVIĆ T., KRIČAK L., STEPANOVIĆ S., 2011: Sistemi za praćenje i daljnjsko upravljanje pojedinih procesa pri površinskoj eksploataciji. *Zbornik radova V Međunarodne konferencije "Ugalj 2011"*, 19-22. Oktobar, Zlatibor, str. 362–371.
- ŠUBARANOVIĆ T., STEPANOVIĆ S., DIMITRIJEVIĆ B., PETROVIĆ B., 2011: Povećanje energetske efikasnosti površinskog kopa uglja Drmno u Republici Srbiji primenom horizontalnih drenažnih bušotina. *Zbornik radova II Međunarodne konferencije Termoenergetika i održivi razvoj TENOR 2011*, 14-16. Septembar, Ugljevik, Republika Srpska, str. 280–291.
- SUBARANOVIC T., PAVLOVIC V., POLOMCIC D., MALBASIC V., 2013: Influence on environment of sealing screen at lignite opencast mines. *Journal Metalurgia International*, Vol. XVIII, No. 5, p.p. 169–175, Romania,
- PAVLOVIĆ V., ŠUBARANOVIĆ T., POLOMČIĆ D., 2013: Pouzdanost odvodnjavanja linijama bunara, *Zbornik radova VI Međunarodne konferencije "Ugalj 2013"*, 02-05. oktobar, Zlatibor, str. 233–243.
- ŠUBARANOVIĆ T SA GRUPOM AUTORA, 2013: Analiza geoloških istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina sa planovima razvoja rudarstva Republike Srbije. *Plenarno predavanje, Zbornik radova IV Simpozijuma sa međunarodnim učešćem Rudarstvo 2013*, 28-31. maj, Srebrno jezero, str. 1–12.
- SUBARANOVIC T., PAVLOVIC V., JANKOVIC I., 2015: Planning and Options of Mine Closure. *Proceedings 5th International Symposium Mining and environmental protection*, 10.-13. June, Vrdnik, Serbia, pp 285–288.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- PAVLOVIĆ V., ŠUBARANOVIĆ T., 2012: Pouzdanost, optimizacija i upravljenje sistemima odvodnjavanja površinskih kopova. Monografija, str. 140, Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet.
- PAVLOVIĆ V., ŠUBARANOVIĆ T., POLOMČIĆ D., 2012: Sistemi odvodnjavanja površinskih kopova. Udžbenik, str. 522, Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

*Асистенти***ИРЕНА БАСАРИЋ, асистент**

- BASARIĆ I.**, 2012: Probabilistička analiza sleganja temelja. *XIV Simpozijum iz inženjerske geologije i geotehnike*, Društvo geoloških inženjera i tehničara Srbije i Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geolški fakultet u Beogradu, 27-28. septembar, str. 293–298, Beograd.
- RAKIĆ D.**, **VOJNOVIĆ B.**, **BERISAVLJAVIĆ D.**, **BASARIĆ I.**, 2013: Geotechnical Conditions of Industrial Waste Landfill Construction for U.S. Steel Serbia. *Proceedings of the XV Balkan Mineral Processing Congress*, Sozopol, Bulgaria, June, 12-16., pp. 1056–1060.
- BASARIĆ I.**, 2014: Primena polimera armiranih karbonskim vlaknima u armirano-betonskim konstrukcijama. *Internacionalni naučno-stručni skup GNP 2012 Građevinarstvo – Nauka i praksa*, 20-24 februar, Žabljak, Crna Gora, str. 1031–1038.
- VELJKOVIĆ A.**, **BASARIĆ I.**, **MOLDOVAN Ž.**, **BAKIĆ P.**, **STOJČIĆ B.**, **RAKIĆ D.**, 2014: Praktična primena softvera RM Bridge na proračunu prednapregnutog AB vijadukta. *Zbornik radova sa petog internacionalnog naučno-stručnog skupa Građevinarstvo – nauka i praksa GNP*, Žabljak, 17-21. februar 2014, str. 565–572..
- RAKIĆ D.**, **ŠUŠIĆ N.**, **BASARIĆ I.**, **ĐOKOVIĆ K.**, **BERISAVLJEVIĆ D.**, 2014: Load test of large diameter piles for the bridge across Danube river in Belgrade. *Conference Proceedings Volume 1 and 2, Geotechnics of Roads and Railways*, Vienna, Austria, 9-11. septembar 2014, str 867–872.
- RAKIĆ D.**, **BERISAVLJEVIĆ Z.**, **BASARIĆ I.**, **ĐURIĆ U.**, 2014: The importance of the existing engineering geological conditions during the building construction on the terrain affected by sliding. *Proceedings of the 12<sup>th</sup> International IAEG Congress*, Torino, Italy, 15-19. septembar 2014, Volume 6, str. 285–289.
- RAKIĆ D.**, **ČAKI L.**, **BASARIĆ I.**, 2015: Phase relations and indicators of municipal waste physical condition. *4<sup>th</sup> International Conference: Regional Waste Management*, Ohrid, 26-28.05, 2015. pp. 201–220.
- RAKIĆ D.**, **ČAKI L.**, **HADŽI-NIKOVIĆ G.**, **BASARIĆ I.**, 2015: Compresibility parameters of old municipal waste from two landfills in Serbia. *Proceedings of the XVI European Conference of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering- ECSMGE, Geotechnical Engineering for Infrastructure and Development*, Edinburgh, Scotland, 13-17 Septembar, 2015. pp. 2741–2746. doi: 10.1680/ecsmge.60678.

**Дипл. инж. ЗОРАН ГОЈКОВИЋ, асистент**

- GANIĆ A.**, **MILUTINOVIĆ A.**, **GOJKOVIĆ Z.**, **RADENKO MIKANOVIĆ R.**, **VIDANOVIĆ N.**, 2015: Standard Deviation Of The Geodetic Quadrilateral Point Coordinates

Determined By The Application Of Hansen's Method. *Underground Mining Engineering/Podzemni radovi*, 26, pp. 55–64.

BOŽINOVSKA T., MILUTINOVIĆ A., GOJKOVIĆ Z., GANIĆ A., 2015: Apriori ocena tačnosti proboja u horizontalnoj ravni između GVH-1 i VU-1 jame RMU "Soko". *Podzemni radovi*, No. 27, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, pp. 23–30.

### Мр ВЛАДИМИР ЖИВАНОВИЋ, асистент

ŽIVANOVIĆ V., DRAGIŠIĆ V., ATANACKOVIĆ N., 2012: Primena DRASTIC metode pri oceni ranjivosti podzemnih voda na primerima nacionalnih parkova i parkova prirode Srbije. *Vodoprivreda*, 44, 258–260.

ATANACKOVIĆ N., DRAGIŠIĆ V., STOJKOVIĆ J., PAPIĆ P., ŽIVANOVIĆ V., 2013: Hydrochemical characteristics of mine waters from abandoned mining sites in Serbia and their impact on surface water quality. *Environmental Science and Pollution Research*, vol 20, No 11, pp. 7615–7626. DOI: 10.1007/s11356-013-1959-4

DRAGIŠIĆ V., ŽIVANOVIĆ V., POLOMČIĆ D., 2013: Hydrodynamic modeling of a complex karst-alluvial aquifer: case study of Prijedor Groundwater Source, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. *Acta Carsologica*, Zalozba Z R C, 42, 1, 93–107. DOI: 10.3986/ac.v42i1.638, 0583-6050

ŽIVANOVIĆ V., JEMCOV I., DRAGIŠIĆ V., ATANACKOVIĆ N., 2013: Comparative analysis of some parametric methods used to assess the karst groundwater vulnerability – Case example of the Tara Mt. in Western Serbia. *International Symposium on Hierarchical Flow Systems in Karst Regions*, 4-7 September 2013, Budapest, Hungary, p. 147.

ŽIVANOVIĆ V., DRAGIŠIĆ V., JEMCOV I., RABRENOVIĆ M., ATANACKOVIĆ N., 2014; Quantitive analysis of karst spring regime - Case example of Blederija subthermal karst spring in eastern Serbia. *DIKTAS Conference "Karst without boundaries"*, June 11-15 2014, Trebinje, Bosna i Hercegovina, p. 222–227.

PARISE M., RAVBAR N., ŽIVANOVIĆ V., MIKSZEWSKI A., KRESIC N., MÁDL-SZŐNYI J., KUKURIC N., 2015: Hazards in Karst and Managing Water Resources Quality. In: Z. STEVANOVIĆ (ed.), *Karst Aquifers – Characterization and Engineering*, Professional Practice in Earth Sciences, Springer International Publishing Switzerland. DOI 10.1007/978-3-319-12850-4\_17

PETROVIĆ PANTIĆ T., BIRKE M., PETROVIĆ B., NIKOLOV J., DRAGIŠIĆ V., ŽIVANOVIĆ V., 2015: Hydrogeochemistry of thermal groundwaters in the Serbian Crystalline core region. *Journal of Geochemical Exploration*, Vol. 159, Elsevier, 101–114. doi:10.1016/j.gexplo.2015.08.009

ŽIVANOVIĆ V., JEMCOV I., DRAGIŠIĆ V., ATANACKOVIĆ N., MAGAZINOVIC S., 2015: Time dependent Vulnerability assessment model for karst groundwater protection, Groundwater Vulnerability from Scientific concept to practical application. Ed. A. Witkowski, S. Jakovczyk-Karpierz, D. Grabala International



Conference, Ustron Poland, Faculty of Earth Sciences, University of Silesia, Sosnowiec, Poland, 78.

DRAGIŠIĆ V., PETROVIĆ PANTIĆ T., ŽIVANOVIĆ V., 2015: Hydrogeothermal characteristics of groundwater from Ribarska Banja spa, central Serbia. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 76, 61–72. DOI: 10.2298/GABP1576061D

PETROVIĆ BRANISLAV, ŽIVANOVIĆ V., 2015: Impact of river bank filtration on alluvial groundwater quality – a case study of the Velika Morava River in central Serbia. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 76, 85–91, DOI: 10.2298/GABP1576085P

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

РАБРЕНОВИЋ Д., МИЛОВАНОВИЋ Д., ВАСИЋ Н., СРЕЋКОВИЋ-БАТОЋАНИН Д., ЖИВАНОВИЋ В., МОЈСИЋ И., МАЛЕШЕВИЋ Н., 2011: Геолошко-туристичка карта Националног парка Ђердап. Монографија, 80 стр., Рударско-геолошки факултет, Београд.

DRAGIŠIĆ V., ŽIVANOVIĆ V., 2014: Opšta hidrogeologija, Rudarsko-geološki fakultet, 487 str.

ЈЕМСОВ И., ŽIVANOVIĆ V., 2014: Praktikum iz hidrogeološkog kartiranja. Univerzitet u Beogradu – Rudarsko-geološki fakultet, 168 str. Beograd.

**Дипл. инж. ВЕЉКО ЛАПЧЕВИЋ, асистент**

TORBICA S., LAPČEVIĆ V., 2012: Concept of underground mining of phosphate deposits in Lisina near Bosilegrad. *Underground mining engineering*, 21, Belgrade.

TORBICA S., LAPČEVIĆ V., STOJANOVIĆ L., 2014: Uticaj režima odvodnjavanja poplavljenog površinskog kopa na stabilnost kosina. *Tehnika*, 4.

TORBICA S., LAPCEVIC V., 2014: Rock breakage by explosives. *European International Journal of Science and Technology*, 96–104.

TORBICA S., LAPCEVIC V., 2014: Model for estimating blasted rock fragmentation, 14th SGEM GeoConference on Science and Technologies In Geology. *Exploration and Mining*, SGEM2014 GeoConference Proceedings, June 19-25, Vol. 3, 379–386 pp., www.sgem.org

TORBICA, S. LAPČEVIĆ V., 2015: Estimating extent and properties of blast-damaged zone around underground excavations. *Rem: Revista Escola de Minas*, vol. 68, n. 4.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

GLIGORIĆ Z., LAPČEVIĆ V., MILOJEVIĆ J., 2014: Upravljanje rudarskim projektom podzemne eksploatacije. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**Дипл. инж. АЛЕКСАНДАР МАЦАРЕВИЋ, асистент**

- MADŽAREVIĆ A.**, CRNOGORAC M., ŽIVKOVIĆ M., IVEZIĆ D., PETROVIĆ T., 2014: Procena razvoja politike ublažavanja uticaja na klimatske promene i prilagođavanja klimatskim promenama za Srbiju AMS metodom. *Energija*, Vol. XVI, No 1-2, str. 148–155.
- ŽIVKOVIĆ M., IVEZIĆ D., **MADŽAREVIĆ A.**, MANIĆ D., 2014: Participatory Backcasting Approach in Energy Planning –An Experience from the City of Niš. *7th International Scientific Conference on Energy and Climate Change*, National and Kapodistrian University of Athens.
- JOVANČIĆ P., KOLONJA B., IGNJATOVIĆ D., TANASIJEVIĆ M., **MADŽAREVIĆ A.**, KRSTIĆ V., 2014: Energy resources in the Republic of Serbia: development policy. *Energy Sources*, Part B: Economics, Planning, and Policy.
- IVEZIĆ D., ŽIVKOVIĆ M., DANILOVIĆ D., **MADŽAREVIĆ A.**, TANASIJEVIĆ M., 2015: State and Perspective of Natural Gas Sector in Serbia. *Energy Sources*, Part B: Economics, Planning, and Policy.
- ŽIVKOVIĆ M., IVEZIĆ D., **MADŽAREVIĆ A.**, 2015: The Role of Environmental Indicators in Processes of Strategic Energy Planning – Case of the City of Niš. *5th International Symposium Mining and Environmental Protection – Proceedings*, 238–246.
- ŽIVKOVIĆ M., PEREVERZA K., PASICHNYI O., **MADŽAREVIĆ A.**, IVEZIĆ D., KORDAS O., 2015: Exploratory scenarios for heating system of Niš. *Proceedings of the 10th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems*, SDEWES2015.0272 1-m, <http://www.dubrovnik2015.sdewes.org/index.php>

**Др АЛЕКСАНДАР МИЈАТОВИЋ, асистент**

- KAMČEVA T., FLEMMIG J., DAMNJANOVIĆ B., ARNHOLD J., **МИЈАТОВИЋ А.**, PETKOVIĆ M., 2011: Interaction of Platinum and Ruthenium Bipyridyl Complexes with Porcine Pancreatic Phospholipase A2, *Metallomics*, vol. 3 br. 10, pp. 1056–1063.
- МИЈАТОВИЋ А.**, PETROVIĆ B., JELIĆ R. & BUGARČIĆ Ž., 2012: Equilibrium and kinetic studies of the reactions between [Ru(terpy)(bipy)Cl]Cl complex and biologically important N-donor ligands *Inorg. Chem. Acta*, vol. 383 p. 300–304.
- МИЈАТОВИЋ А.**, ŠMIT B., RILAK A., PETROVIĆ B., ČANOVIĆ D., BUGARČIĆ Ž.D., 2012: NMR kinetic studies of the interactions between [Ru(terpy)(bipy)(H<sub>2</sub>O)]<sup>2+</sup> and some sulfur-donor ligands *Inorg. Chem. Acta*, vol. 394, p. 552–557.
- МИЈАТОВИЋ А.**, BOGOJESKI J., PETROVIĆ B. & BUGARČIĆ Ž., 2012: Substitution reactions of some novel sterically hindered monofunctional Pd(II) complexes *Inorg. Chem. Acta*, vol. 383 p. 300-304.

**Дипл. инж. ДРАГАНА НИШИЋ, асистент**

KNEŽEVIĆ D., KOLONJA B., STANKOVIĆ R., TOMAŠEVIĆ A., NIŠIĆ D., 2014: Dimenzionisanje deponija za ugalj. *Zbornik radova sa XI Međunarodne konferencije o površinskoj eksploataciji OMS 2014*, pp. 225–237.

KNEŽEVIĆ D., ČAKI L., NIŠIĆ D., MIKOVIĆ B., 2014: Uticaj flokulacije na osobine hidrociklonirane flotacijske jalovine. *Tehnika - Rudarstvo, Geologija i Metalurgija*, 65, 6, pp. 945–951.

KNEŽEVIĆ D., LILIĆ N., NIŠIĆ D., STANIĆ M., KUZMANOVIĆ V., 2015: Using previously polluted sites for waste storage, Prahovo phosphogypsum storage case study. *V International Symposium Mining and Environmental Protection*, pp. 356–365.

NIŠIĆ D., KNEŽEVIĆ D., PANTELIĆ U., TOMAŠEVIĆ A., 2015: Klasifikacija deponije pepela termoelektrane "Nikola Tesla-B" po stepenu rizičnosti. *Tehnika – Rudarstvo, Geologija i Metalurgija*, 66, 5, pp. 945–951.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

KNEŽEVIĆ D., NIŠIĆ D., CVJETIĆ A., RANĐELOVIĆ D., SEKULIĆ Z., 2015: Monitoring u životnoj sredini-odabrana poglavlja. *Rudarsko-geološki fakultet, Beograd*.

**Дипл. инж. МАРИЈА РАДОЈИЧИЋ, асистент**

RADOJIĆIĆ M., 2013: Interactive presentation of derivation of function using the softer package Geogebra. *Dynamical GeoGebra Journal*, Vol. 2.

RADOJIĆIĆ M., RADOVIĆ S., STEVANOVIĆ S., 2013: Computers in the classroom- motivation and advantages for creating and using interactive teaching material. *Zbornik radova, 4th International Educational Sciences Conference Cluj-Napoca*, 493–502.

RADOVIĆ S., MARIĆ M., RADOJIĆIĆ M., 2013: Interaktivni prikaz površine geometrijskih figura primenom programskog paketa Geogebra. *Inovacije u nastavi*, Vol. 26, 135–146.

RADOVIĆ S., RADOJIĆIĆ M., STEVANOVIĆ A., ARSIĆ A., 2013: Planiranje pedagoških aktivnosti vezanih za nastavu matematike, korišćenjem interaktivne platforme „Domaći zadatak“. *Zbornik radova Međunarodnog simpozijuma - Tehnologija, informatika i obrazovanje – stanje i problemi ciljevi i mogućnosti, promene i perspektive*, 7 (1), 353–367, Banja Luka, Republika Srpska.

STEVANOVIĆ A., ARSIĆ A., RADOJIĆIĆ M., RADOVIĆ S., 2013: Educational material in a form of digital classes used as an innovative approach in the process of mathematics. *Zbornik radova konferencije Matematika, informatika i fizika*, Rusenski univerzitet „Angel Kančev“, Vol. 52, 16–20.

- RADOJIĆIĆ M., RADOVIĆ S., JOVČIĆ S., MARIĆ M.,** 2013: Praćenje napretka učenika primenom elektronskih testova za završni ispit. *Zbornik radova IV Simpozijuma Matematika i primene*, Matematički fakultet Beograd, 92–99.
- RADOJIĆIĆ M., RADOVIĆ S., MARIĆ M.,** 2014: Inovativni pristup nastavi matematike primenom elektronskih materijala za učenje. *Zbornik radova konferencije – Tehnika i informatika u obrazovanju*, Tehnički fakultet Čačak, 359–365.
- OBRADOVIĆ I., STANKOVIĆ R., RADOJIĆIĆ M.,** 2014: OER obrazovni resursi kao spona između akademskog i preduzetničkog znanja. *Zbornik radova konferencije – V Simpozijum Matematika i primene*, 133–141.
- RADOJIĆIĆ M., OBRADOVIĆ I., TATAR S., LINZALONE R., SCHIUMA G., KARALUČI D.,** 2014: Creating an environment for free education and technology enhanced learning, *Zbornik radova konferencije e-Learning*.
- OBRADOVIĆ I., STANKOVIĆ R., LINZALONE R., RADOJIĆIĆ M.,** 2015: Assessing the quality of multilingual open knowledge resources. *Zbornik radova međunarodne konferencije 5th International Forum on Knowledge Asset Dynamics*, Bari, 1778–1788.
- RADOJIĆIĆ M., OBRADOVIĆ I., VORKAPIĆ D., LINZALONE R.,** 2015: Implementing E-portfolios within an academic environment. *Zbornik radova konferencije e-Learning*, 104–109.
- RADOJIĆIĆ M., OBRADOVIĆ I., STANKOVIĆ R., KITANOVIĆ O., LINZALONE R.,** 2016: Advantages and challenges in presenting mathematical content using edX platform. *Zbornik radova konferencije e-Learning*, 52–58.
- KOLONJA LJ., STANKOVIĆ R., OBRADOVIĆ I., STEVANOVIĆ D., RADOJIĆIĆ M.,** 2016: A Business intelligence approach to mine safety management. *Zbornik radova, 13th International Symposium Continuous Surface mining*, Beograd,.

**Дипл. инж. МИРОСЛАВ ЦРНОГОРАЦ, асистент**

- DANILOVIĆ D., KAROVIĆ-MARIČIĆ V., IVEZIĆ D., BATALOVIĆ V., ŽIVKOVIĆ M., CRNOGORAC M.,** 2013: Lowest possible flow temp. offers savings vs. pour point. *Oil & Gas Journal*, vol. 111, br. 8, str. 86–90.
- MADŽAREVIĆ A., CRNOGORAC M., ŽIVKOVIĆ M., IVEZIĆ D., PETROVIĆ T.,** 2014: Procena razvoja politike ublažavanja uticaja na klimatske promene i prilagođavanja klimatskim promenama za Srbiju AMS metodom. *Energetika*, vol. 16, br. 1–2, str. 148–155.
- CRNOGORAC M., KAROVIĆ-MARIČIĆ V., LEKOVIĆ B., DANILOVIĆ D.,** 2015: Analiza primene električnih uronjenih centrifugalnih pumpi na eksploatacionom prostoru južnog dela Panonskog basena. *Energija*, vol. 17, br. 1–2, str 192–196.

## 4.2. Списак релевантних радова пензионисаних наставника и сарадника

### *Редовни професори*

#### Др ДАНИЛО БАБИЧ, редовни професор

БАБИЧ Д., 1993: Површинска енергија галенита. *Геолошки анали. Балканскога полуострва*, 57, 2, 257–263, Београд.

БАБИЧ Д., 1995: Примена слободних површинских енергија кристала за израчунавања релативних температура образовања. *Геолошки анали. Балканскога полуострва*, 59, 1, 287–295, Београд.

ЕРИЋ С., БАБИЧ Д., 1996: Стабилност {110}{001} форме кристала у тетрагоналној системи. *Геолошки анали. Балканскога полуострва*, 60, 2, 269–275. Београд.

ERIC S., ВАВИЋ D., CHRISTOFIDES G., 2001: Coexisting paragonite – muscovite from Bobolos locality (Eastern Serbia) Yugoslavia, Mineralogy, Chemistry and Geothermometry. *Mineral Wealth*, N-120, 7–19.

ERIC S., ВАВИЋ D., 2003: Micas and  $Al_2SiO_5$  – polymorphes in schists from Bobolos locality of Eastern Serbia. *Romanian Journal of Mineral Deposits*, Vol. 80, 28–31.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

ВАВИЋ D., 2003: Mineralogija. 431 st.

ERIC S., ВАВИЋ D., 2014: Praktikum iz mineralogije. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, 111 st.

#### Др НОВАК БЛЕЧИЋ, редовни професор

БЛЕЧИЋ Н., Д. ПОПОВИЋ, Ј. ЂОРЂЕВИЋ-МИЛОРАДОВИЋ, 2002: Енергетски извори и ресурси у светлу одрживог развоја. *Зборник радова саветовања "Енергетски комплекс Костолац и животна средина"*, 91–94. СДИТ Пожаревац, Костолац, 204 с.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

БЛЕЧИЋ Н., МИЛОВАНОВИЋ Д., 1999: Методе прорачуна рудних резерви. Рударско-геолошки факултет Београд, Београд, 314 с. (рецензован уџбеник из Рудничке геологије за II и III степен студија).

БЛЕЧИЋ Н., 1999: Одабрана предавања из Рудничке геологије (2002/2003). Ауторизована скрипта, Београд, 100 с.

- БЛЕЧИЋ Н.**, 2000: Лежишта минералних сировина. Ауторизована скрипта, Београд, 100 с.
- БЛЕЧИЋ Н.**, 2002: Одабрана предавања из Лежишта угљева (2001/2002). Ауторизована скрипта, Београд, 80 с.
- БЛЕЧИЋ Н.**, Р. МАРТИНОВИЋ, Б. ДЕРЕТА, 2003: Основи методологије научних истраживања. Ауторизована скрипта, из едиције „Материјали за Увод у научно-истраживачки рад“, свеска 1, Београд, 20 с.
- БЛЕЧИЋ Н.**, 2004: Менделјејев. Ауторизована скрипта, из едиције „Материјали за Увод у научно-истраживачки рад“, свеска 1, Београд, 32 с.

### **Др СЛОБОДАН ВУЈИЋ, редовни професор**

- ВУЈИЋ S.**, ET AL., 1995: A Specialized System of Scientific and Technological Information for Mining and Geology in Yugoslavia. *Proceedings of the IV International Symposium on Application of Mathematical Methods and Computers in Geology, Mining and Metallurgy*, AGH Krakow, Poland, pp. 417–424.
- ВУЈИЋ S.**, ЋИРОВИЋ G., 1996: Production Planning in Mines Using Fuzzy Linear Programming. *YUJOR - Yugoslav Journal of Operations Research*, Vol. 6, No. 2, pp. 205–215.
- ВУЈИЋ S.**, JOVANOVIĆ Ž., 1997: GPS u savremenoj industriji minerala. Preventivni inženjering u planiranju i organizaciji prostora, projektovanju tehnologija i objekata, Beograd, str. 209-216.
- ВУЈИЋ S.**, 2002: MAP: A Method of Multiattributive Prognostication of Mineral Resources Estimation. *Computer Applications In the Minerals Industries*, A.A. Balkema Publishers, Lisee/Abingdon/Exton(pa)/Tokyo, pp 141–144 (Objavljen i u Yugoslav journal of operations research, Vol. 11, No 2, 2001, pp. 211–220).
- ВУЈИЋ S.**, KASAS K., 2002: A Computer Integrated System for Remote Monitoring, Management and Spatial Navigation of Machines at the "Majdan III" Open Pit Mine. *Computer Applications in the Minerals Industries*, A.A. Balkema Publishers, Lisee/Abingdon/ Exton(pa)/Tokyo, pp. 435–440.
- ВУЈИЋ S.**, I. MILJANOVIĆ, ET AL., 2010: Optimal Dynamic Management of Exploitation Life of the Mining Machinery: Models with Limited Interval. *Journal of Mining Science*, Springer New York, Vo 46, No 5, pp. 554–560.

### Монографске публикације:

- ВУЈИЋ S.**, IVIĆ A., 1991: Matematičke metode u rudarstvu i geologiji - teorija i primena. Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 332 str.

- VUJIĆ S.**, BERKOVIĆ M., KUZMANOVIĆ D., MILANOVIĆ P., SEDMAK A., 1991: Primena metode konačnih elemenata kod geostatičkih proračuna u rudarstvu. Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 164 str.
- VUJIĆ S.**, MILIVOJČEVIĆ M., I DR., 1995: Matematičko modeliranje transporta zagađenja podzemnim vodama kao posledica odlaganja pepela i šljake u otkopane prostore površinskih kopova. Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 132 str.
- VUJIĆ S.** (i ko-urednik), JANKOVIĆ S. I DR., 1999: Sistemsko inženjerstvo u industriji minerala. Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 289 str.
- VUJIĆ S.** (koautor tri poglavlja i urednik), 2003: Mineralno-sirovinski kompleks Srbije i Crne Gore na razmeđi dva milenijuma, Akademija inženjerskih nauka SCG, Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Savez inženjera rudarske i geološke struke SCG, Beograd, 632 str.
- JANKOVIĆ S., JELENKOVIĆ R., **VUJIĆ S.**, 2003: Mineralni resursi i prognoza potencijalnosti metaličnih i nemetaličnih mineralnih sirovina Srbije i Crne Gore na kraju XX veka. Akademija inženjerskih nauka SCG, Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 875 str.
- VUJIĆ S.** (i urednik), STANOJEVIĆ R., TANASKOVIĆ T. i dr., 2003: Metode za optimizaciju eksploatacionog veka rudarskih mašina. Elektroprivreda Srbije, Akademija inženjerskih nauka SCG, Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 194 str.
- VUJIĆ S.**, JOVANOVIĆ B., JORDOVIĆ Č., 2003: Rudarstvo na tlu centralnog Balkana: Osam hiljada godina istorije. Srpska akademija nauka i umetnosti - Galerija nauke i tehnike, Muzej nauke i tehnike, Beograd, 35 str.
- VUJIĆ S.** (i urednik), GRUJIĆ M., SALATIĆ D., RADIVOJEVIĆ S., JELENKOVIĆ R., 2005: Rudnik bakra Majdanpek: razvoj, stanje, budućnost. Rudnik bakra Majdanpek, Akademija inženjerskih nauka SCG, Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 167 str.
- VUJIĆ S.** (i urednik), KOVAČEVIĆ S., MAKAR M., I DR., 2006: Selektivno otkopavanje i odlaganje otkrivke u funkciji rekultivacije površinskih kopova uglja. Elektroprivreda Srbije, Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Akademija inženjerskih nauka SCG, Beograd, 232 str.
- VUJIĆ S.** (i urednik), MILJANOVIĆ M., BOROVIĆ S., I DR., 2008: Rudnički multifunkcionalni GPS. Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Akademija inženjerskih nauka Srbije, Beograd, 157 str.
- VUJIĆ S.**, priređivač i urednik, 2009: Dušan Salatić: život i delo. Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Akademija inženjerskih nauka Srbije, Beograd, 87 str.

- VUJIĆ S.** (i urednik), JELENKOVIĆ R., 2009: Slobodan Janković: život i delo, Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Akademija inženjerskih nauka Srbije, Beograd, 111 str.
- VUJIĆ S.**, priređivač i urednik, 2009: Stevan Karamata: život i delo. Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Akademija inženjerskih nauka Srbije, Beograd, 157 str.
- VUJIĆ S.** (i urednik), CVEJIĆ J., MILJANOVIĆ I., DRAŽIĆ D., 2009: Projektovanje rekultivacije i uređenja predela površinskih kopova. Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Akademija inženjerskih nauka Srbije, Beograd, 365 str.
- VUJIĆ S.**, 2010: Četrdeset godina računarstva u srpskom rudarstvu. Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Srpska akademija nauka i umetnosti - Galerija nauke i tehnike, Akademija inženjerskih nauka Srbije, Beograd, 22 str.
- VUJIĆ S.** (autor poglavlja i urednik), 2010: Mineralno-sirovinski kompleks Srbije danas: izazovi i raskršća. Akademija inženjerskih nauka Srbije, Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Privredna komora Srbije, Beograd, 482 str.
- ERCEGOVAČ M., **VUJIĆ S.** (i urednik), 2011: Aleksandar Grubić: život i delo, Akademija inženjerskih nauka Srbije, Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, 123 str.
- VUJIĆ S.** (i urednik), KASAŠ K., MILJANOVIĆ I., SIMIĆ V., ŽIVOTIĆ D., 2012: Povećanje energetske efikasnosti proizvodnje površinskih kopova opekarskih sirovina adaptivnim vođenjem eksploatacionih procesa. Akademija inženjerskih nauka Srbije, Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, 128 str.
- VUJIĆ S.**, 2012: Automatizacija i upravljanje procesima u rudarstvu: računarski podržani sistemi daljinskog nadzora i upravljanja u realnom vremenu. Akademija inženjerskih nauka Srbije, Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, 330 str.
- VIJOŠEVIĆ M., **VUJIĆ S.** (i urednik), 2013: Radivoj Petrović: život i delo. Akademija inženjerskih nauka Srbije, Institut Mihajlo Pupin Beograd, 74 str.
- VUJIĆ S.**, (i urednik), IGOR MILJANOVIĆ, 2013: Fazi logika u rudarstvu. Akademija inženjerskih nauka Srbije, Rudarski institut Beograd, 98 str.

Уџбеници и стручне публикације:

- VUJIĆ S.**, 1995: Priručnik za korišćenje specijalizovanog sistema naučnih, tehnoloških i poslovnih informacija Jugoslavije za rudarstvo i geologiju. Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 30 str
- VUJIĆ S.**, 1996: Priručnik za korišćenje računarske mreže Rudarsko-geološkog fakulteta RGFnet. Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 35 str.



- VUJIĆ S., 1996: Računarsko programiranje i primena računara u rudarstvu i geologiji - praktikum za vežbe, Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 55 str.
- VUJIĆ S., JOVANOVIĆ Ž., 1997: GPS u rudarstvu i geologiji. Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 70 str.
- VUJIĆ S., 1998: Računarsko programiranje i primena računara u rudarstvu i geologiji – rešeni problemi. Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 450 str..
- VUJIĆ S., MILJANOVIĆ I., PETROVSKI A., ŽIVOTIĆ D., 1998: Primenjeno računarstvo i informatika, Praktikum za vežbe. Univerzitet u Beogradu Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 216 str.
- VUJIĆ S., 2001: Računarstvo i informatika. Mikro knjiga Beograd, 149 str.
- VUJIĆ S., 2002: Informacione mreže u poslovnom okruženju, elektronsko izdanje. Univerzitet Megatrend, Beograd, 82 str.
- VUJIĆ S., 2002: Inteligentni sistemi za podršku odlučivanju, elektronsko izdanje. Univerzitet Megatrend, Beograd, 134 str.

#### **Др Душан Гагић, редовни професор**

- GRUJIĆ M., GAGIĆ D., 1994: Decoupage et exploitation souterraine de petits gisements des minerals premiers. *World Mining Congress 1994*, Bulgaria.
- GAGIĆ D., SEKE L., 1996: Prospecting for partial exhausted deposits. *Season 4, The present and the future of Chez and World Mining*, Ostrava.
- GAGIĆ D., BELJIĆ Č., 1997: Višekriterijumska optimizacija tehnoloških faza podzemne eksploatacije ležišta uglja. *Zbornik radova sa simpozijuma, II Bugarsko-jugoslovenski rudarsko-geološki naučni simpozijum*, Sofija.
- GAGIĆ D., 2000: Mogućnost primene savremene opreme i postupaka u procesu podzemnog otkopavanja uglja u Srbiji. *Podzemni radovi*, Br. 11, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.
- GAGIĆ D., GLUŠČEVIĆ B., 2001: Mogući model ocene efikasnosti investiranja u izgradnju malih rudnika. *RINT 2001 - Računski integrisane tehnologije u industriji minerala*, Prijedor.
- GAGIĆ D., 2003: Actual Sittution and Future Development of the Underground Coal Explatation and Coal Cleaninig in Yugoslavia. *19th World Mining Congress 2003*, Vol. 1, 793–803, Nju Delhi.
- GAGIĆ D., 2004: Distributive energy production using coal from small mines. *Simpozijum Elektrane 2004*, Vrnjačka Banja.

- GAGIĆ D., GLUŠČEVIĆ B.**, 2005: Rationalization of the Underground Exploitation and Recovery of the Coal Deposits in Serbia. *20th World Mining Congress 2005*, Teheran, Iran, str 305–310.
- GAGIĆ D., GLUŠČEVIĆ B.**, 2010: Racionalizacija podzemne eksploatacije i iskorišćenja ležišta uglja u Srbiji. *Podzemni radovi*, No 17 (2010), Rudarsko-geološki fakultet, pp. 1–12.
- GAGIĆ D., GLUŠČEVIĆ B.**, 2013: Coal Reserves In The Deposit As A Limiting Factor For The Introducing Of Mechanised Mining Technology. *Podzemni radovi*, No 23, Rudarsko-geološki fakultet, pp. 21–32.

**Др АНТЕ ГЛУШЧЕВИЋ, редовни професор**

- GLUŠČEVIĆ B., GLUŠČEVIĆ A.**, 1998: Dugoročno planiranje proizvodnje u rudnicima sa podzemnom eksploatacijom metodom tehničke parametrizacije. *Podzemni radovi*, Br. 9, str. 35–40.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- GLUŠČEVIĆ A.**, 1995: Podzemno otkopavanje sa minimalnim oštećenjem okolnog masiva. RGF Beograd.

**Др АЛЕКСАНДАР ГРУБИЋ, редовни професор**

- GRUBIĆ A., MAROVIĆ M.**, 1991: Tectonic features and genesis of the Scutary-Peć Transverse in the Mokra Gora arera, Yugoslavia. *Geologie Mediterranenne*, t. XVIII, no. 3, 163–170.
- GRUBIĆ A., DIMITRIJEVIĆ M., GALEČIĆ M., JAKOVLJEVIĆ Ž., KOMARNICKI S., PROTIĆ D., RADULOVIĆ P., RONČEVIĆ G.**, 1991: Stratigraphy of Western Fazzan (SW) Libya. In: SALEM M.J., HAMMUDA O.S. & ELIAGOUBI B.A. (Eds.), *The Geology of Libya*, vol. IV, 1529–1564, Elsevier, Amsterdam – London - New York -Tokyo.
- GRUBIĆ A.**, 2004. Revision of the rudists Subfamily Barrettinae Chub. *Bulletin, Academie Serbe des sciences et des arts, T. CXXVIII, Classe des sciences mathematiques et naturelles, Sciences naturelles*, no. 42, 139–197, Beograd.
- GRUBIĆ A., MILOVANOVIC D., CVIJIC R.**, 2007: Mineralni resursi Republike Srpske i održivi razvoj. U: R. KUZMANOVIĆ, D. MIRJANIĆ (Eds.), *Republika Srpska – petnaest godina postojanja i razvoja*, str. 737–747. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skupovi, knj. XII. Odjeljenje društvenih nauka, knj. 18. Banja Luka, 2008.
- GRUBIĆ A., RADOIČIĆ R., KNEZEVIĆ M., CVIJIC R.**, 2009: Occurrence of Upper Cretaceous pelagic carbonates within ophiolite-related pillow basalts in the Mt. Kozara area of Vardar zone western belt, northern Bosnia. *Lithos*, vol. 108. Nos. 1-4, 126–130, Elsevier, Amsterdam.

- GRUBIĆ A.**, ERCEGOVAČ M., CVIJIĆ R., MILOŠEVIĆ A., 2010: The age of the ophiolite melange and turbidites in the North-Bosnian zone. *Bulletin, Academie Serbe des sciences et des arts, T. CXL, Classe des sciences mathematiques et naturelles, Sciences naturelles*, No. 46, p. 41–56. Beograd.
- GRUBIĆ A.**, NAJL A.A., 2010: Geological map of Libya 1:250.000 Sheet Jabal Eghei NF 34-5. Explanatory Booklet, str. 1–233. IRC, Tripoli. No. 46, p. 41–56. Beograd.
- GRUBIĆ A.**, 2014: Original meaning of the notion and term Formation in geology. *Geološki anali Balkanskog poluostrva*, 75, 33–42.
- ЕРЦЕГОВАЦ., **ГРУБИЋ А.**, 2012: Никола Пантић (1927–2002). Живот и дело српских научника, Српска академија наука и уметности, Биографије и библиографије, књ. 13, стр. 375–455, Београд.
- CVETKOVIĆ V., ŠARIĆ K., **GRUBIĆ A.** CVIJIĆ R., MILOŠEVIĆ A., 2014: The Upper Cretaceous Ophiolite of North Kozara – Remnants of an anomalous Mid-Ocean Ridge segment of the Neotethys? *Geologica Carpathica*, 65, 2, 117–130.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- GRUBIĆ A.**, OBRADOVIĆ J., VASIĆ N., 1996: Sedimentologija - Drugo izmenjeno izdanje. Univerzitet u Beogradu, 1–436.

**Др ДАВОРКА ГРУБОР, редовни професор**

- GRUBOR D.P.**, 1991: A method of including sporadic E in the ionospheric Ne(h) models. *Adv. Space Res.*, Vol. 11, No 10, pp. (10)113–10(116).
- GRUBOR D.P.**, 1995: The numerical rise time calculations for the HF pulse oblique propagation. *J. Atmosph. and Terr. Phys.*, Vol. 57, No. 3, pp. 293–302.
- GRUBOR D.P.**, 1995: Determination of dispersive bandwidths characteristic for the propagation of HF pulses via the ionosphere. *9. International Conference on Antenas and Propagation*, IEE 407, Vol 2, pp 73–76, Eindhoven.
- ŽIGMAN V., **GRUBOR D.**, ŠULIĆ D., 2007: D-region electron density evaluated from VLF amplitude time delay during X-ray solar flares. *Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics*, 69 (2007), 775–792.
- GRUBOR D.P.**, ŠULIĆ D.M. & ŽIGMAN V., 2008: Classification of X-ray solar flares regarding their effects on the lower ionosphere electron density profile. *Ann. Geophys.*, 26, 1731–1740.
- KOLARSKI A., **GRUBOR D.**, 2014: Sensing the earth's low ionosphere during solar flares using VLF signals and GOES solar X-ray data. *Advances In Space Research*, vol. 53, br. 11, str. 1595–1602.
- ŽIGMAN V., KUDELA K., **GRUBOR D.**, 2014: Response of the Earth's lower ionosphere to the Ground Level Enhancement event of December 13, 2006. *Advances in Space Research*, Volume 53, Issue 5, p. 763–775, 03/2014.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**GRUBOR D.P.**, Zbirka zadataka iz fizike za pripremu prijemnih ispita. Rudarsko-geološki fakultet BU.

**GRUBOR D.P.**, Fizika I. Rudarsko-geološki fakultet BU.

**Др СЛАВЕН ДЕУШИЋ, редовни професор**

**DEUŠIĆ S.**, 1992: Razvoj i perspektive primene računara, programiranja i automatike u radu postrojenja za PMS. Zbornik okruglog stola, "Dosadašnji razvoj i perspektive PMS u Srbiji", Beograd.

**DEUŠIĆ S., LAZIĆ P.**, 1997: Aeracija pulpe u procesu flotiranja. *Zbornik radova okruglog stola "Teorijski aspekti flotiranja"*, Beograd.

**DEUŠIĆ S., PAVLICA J. GOMES F.S.**, 1998: The effect of slime on gold recovery in gold ore processing. *Proceedings of the VII th International Mineral Processing Symposium, Istanbul 1998.*, pp. 519–523.

**DEUŠIĆ S.**, 1998: Razvoj centrifugalnih koncentratora. *Zbornik radova Rudarsko-geološkog fakulteta*, Beograd.

**DEUŠIĆ S., PAVLICA J. GOMEZ F.**, 1999: Efficiency of Gravity Separators for Recovering of Gold from Tailings. *8th Balkan Conference of Mineral Processing*, Beograd.

**MILJANOVIĆ I., POPOV S., DEUŠIĆ S.**, 2001: Floatability and the Surface Properties of Howlite. *Erzmetall*, 54 (2001), Nr. 11, pp. 559–565.

**VUČINIĆ D., RADULOVIĆ D., DEUŠIĆ S.**, 2010: Electrokinetic properties of Hydroxyapatite under flotation conditions. *Journal of Colloid and Interface Science*, vol. 343, br. 1, pp. 239-245

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**DEUŠIĆ S.**, 2001: Mašine i uređaji u pripremi mineralnih sirovina. Univerzitetski udžbenik, RGF, Beograd.

**DEUŠIĆ S., LAZIĆ P.**, 2013: Mašine i uređaji u pripremi mineralnih sirovina. I. Univerzitetski udžbenik, RGF, Beograd.

**Др ДИМИТРИЈЕ ДИМИТРИЈЕВИЋ, редовни професор**

**ДИМИТРИЈЕВИЋ Д.**, 1991: Природне могућности југословенских угљева у добијању металуршког кокса. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 55/1, 281–287.

**ДИМИТРИЈЕВИЋ Д.**, 1992: Петрографске особине угља из главног угљеног слоја рудника "Букиње" ("Крека") у функцији утврђивања апсорпционих

могућности кисеоника угљене материје. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 56/1, 389–395.

**ДИМИТРИЈЕВИЋ Д.**, 1993: Могућности лигнитског угља "Колубара" у производњи металуршког кокса. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 57/2, 349–361.

**ДИМИТРИЈЕВИЋ Д.**, 1994: Утицај природних својстава угља Колубарског басена. Брикетирајућа својства. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 58/2, 253–263.

**ДИМИТРИЈЕВИЋ Д.**, 1995: Главни квалитетни параметри угља највећих угљоносних басена Србије. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 59/1, 365–378.

**ЈЕВРЕМОВИЋ П.**, **ДИМИТРИЈЕВИЋ Д.**, 1995: Квалитативно-квантитативне особине мрко-лигнитског угља басена "Лубница". *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 59/2, 385–395.

**PERIŠIĆ M.**, **KNEŽEVIĆ S.**, **ĐIMI TRIJEVIĆ D.**, **MIHAJLOV A.**, 1995: Kontinualne i iznenadne promene u ekosistemu dunava u zoni uspora stvorenog izgradnjom brane HE Đerdap I. *Zbornik radova sa međunarodne konferencije "Preventivni inženjering i životna sredina"*, Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**НИКОЛИЋ П.**, **ДИМИТРИЈЕВИЋ Д.**, 1996: Међусобна условљеност развоја енергетике и потенцијалности мрког угља у Србији. Институт за регионалну геологију и палеонтологију Рударско-геолошког факултета, Београд. (монографија)

**Др СЛОБОДАН ДИМИТРИЈЕВИЋ, редовни професор**

**ĐIMI TRIJEVIĆ S.**, **TRAJKOVIĆ S.**, 1992: Kvalitativne metode kontrole izrade prostorija u podzemnoj eksploataciji. *Naučn. stručni skup "Podzemna ekspl. i aspekti unapredj. i racion. tehnol. procesa u funkciji dalj. razv."*, str. 308–317, Beograd.

**ĐIMI TRIJEVIĆ S.**, **ILIĆ S.**, 1993: Osnovni elementi tehničke rekultivacije prostora površinskih kopova. *Savet. "Rudar.industr. na pragu 21. veka"*, Beograd.

**ĐIMI TRIJEVIĆ S.**, **BLEČIĆ N.**, **TOŠOVIĆ R.**, 1993: Korišćenje rudarsko-meračke dokumentacije pri reistraživanju 'iscrpljenih' ležišta uglja u Rembasu. *Nauč. str. skup "Istraž. i ekspl. malih lež."*, Beograd.

**VUJIĆ S.**, **ĐIMI TRIJEVIĆ S.**, 1994: Aspects Ecologiques Du Depot De Cendre Et De Scorie De La Centrale Thermique Dans Les Espaces D'abattage De La Mine A Ciel Ouvert. *16 World mining congress*, Sofia.

**ĐIMI TRIJEVIĆ S.**, 1994: Storing Mine-Survey Graphica And Document As A Part Of The Mine Information System. *Zb. rad. simp. "Application of mathematical methods in sciens and technique"*, str. 275–283, Cracow.

- DIMITRIJEVIĆ S.**, 1995: Geodetski i fotogrametrijski podaci u funkciji pejzažnog miniranja posteksploatacionog prostora u čvrstim stenskim masama. *Zb. rad. I Jug. simp. sa medj. Učešćem - Bušenje i miniranje*, str. 393–397, Beograd.
- DIMITRIJEVIĆ S.**, 1996: Korišćenje fotografskih i fotogrametrijskih snimaka za rudničko-geološko dokumentovanje. *Rudnička geologija na raskršu*, str. 319–324, Bor-Beograd.
- DIMITRIJEVIĆ S.**, 1997: Fotogrametrijski snimak - izvor multidisciplinarnih informacija. *Zb. rad. XXVIII okt. sav.*, str. 335–341, D. Milanovac.
- DIMITRIJEVIĆ S.**, PANDŽIĆ S., 1997: Odredjivanje zapremina otkopanih masa na površinskim kopovima programskim paketom ADCADD CIVIL. *Vtori blgaro-jugoslavski minogeološki naučni simp. "Mineralni resursi-osnovi na ekonomikata"*, str. 106–111, Sofia, maj 1997.
- ALEKSIĆ I., **DIMITRIJEVIĆ S.**, 1997: Optimization and Design of Geodetic Control Networks in Funktion of Progress Works of Mine on the Surface. *The VI-th International Symposium on application of mathematical methods and computers in mining, geology and metallurgy*, pp. 1–6, Prague, October 1997.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- DIMITRIJEVIĆ S.**, 1992: Eksploatacija mineralnih sirovina kroz bušotine. Monografija, Beograd. (saradnik)
- DIMITRIJEVIĆ S.**, 1993: Otkopavanje boksita kroz bušotine. Monografija, Beograd. (koautor)
- DIMITRIJEVIĆ S.**, 1995: Geodezija. Udžbenik, RGF Beograd.
- DIMITRIJEVIĆ S.**, 1995: Zbirka rešenih ispitnih zadataka iz geodezije. Zbirka, RGF, Beograd.
- DIMITRIJEVIĆ S.**, 1997: Fotogrametrija u rudarstvu. Autorizovana skripta, RGF, Beograd.
- DIMITRIJEVIĆ S.**, 1998: Priručnik iz geodezije. RGF, Beograd.
- DIMITRIJEVIĆ S.**, 1999: Regulacija i izmeštanje reka u sistemu odvodnjavanja površinskih kopova. Monografija, Beograd. (koautor)

**Др ДРАГИША ДРАШКИЋ, редовни професор**

- PAVLICA J., **DRAŠKIĆ D.**, ČALIĆ N., 1991: Using FeSO<sub>4</sub>/NaCN in Selective Pb-Zn Flotation. *Minining Magazine*, 10, 125–29.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- PAVLICA J., **DRAŠKIĆ D.**, 1997: Priprema nemetalicnih mineralnih sirovina. Udžbenik, RGF, Beograd.

**Др НЕНАД ЂАЈИЋ, редовни професор**

**ЂАЈИЋ N.**, SOLEŠA M., RADUNOVIĆ M., 1996: Possibilities of Development of New and Renewable Sources of Energy in Yugoslavia. ICEMENERG, knjiga 2/401, str. 173–180, Neptun (Rumunija).

**ЂАЈИЋ N.**, 2007: Natural Gas – A Chance for Sustainable Development of Serbian Energy Sector. *XX Congress World Energy Council*, Rome.

D. IVEZIĆ, M. ŽIVKOVIĆ, T. TANASKOVIĆ, **N. ЂАЈИЋ**, 2009: An Economic Model for the Appraisal and Selection of Energy Supply System. *Applied Thermal Engineering*, 29, 1440–1446.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**ЂАЈИЋ N.**, 1992: Energetski izvori i postrojenja. RGF, Beograd.

**ЂАЈИЋ N.**, IVKOVIĆ S., PRSTOJEVIĆ B., ALEKSIĆ B., 1995: Mašine i uređaji za bušenje i eksploataciju nafte i gasa. RGF.

PRSTOJEVIĆ B., **ЂАЈИЋ N.**, 1995: Merenje i regulacija prirodnog gasa. RGF, Beograd.

SOLEŠA M., **ЂАЈИЋ N.**, PARAĐANIN LJ., 1995: Proizvodnja i korišćenje geotermalne energije. RGF, Beograd.

**ЂАЈИЋ N.**, 2002: Energija za održivi svet. RGF, Beograd.

PRSTOJEVIĆ B., **ЂАЈИЋ N.**, VULETIĆ V., 2005: Distribucija prirodnog gasa. RGF, Beograd.

**ЂАЈИЋ N.**, 2011: Energetika Srbije - juče, danas i sutra. Akademija inženjerskih nauka Srbije, Beograd.

**Др ДРАГАН ЂОРЂЕВИЋ, редовни професор**

VUŠOVIĆ N., **ЂОРЂЕВИЋ D.**, 1994: Savremen pristup meračkim radovima na površinskim kopovima. *Glasnik rudarstva i metalurgije*, vol. 30, br. 1, Tehnički fakultet Bor, Bor, 71–81.

**ЂОРЂЕВИЋ D.**, GANIĆ A., 1994: Snimanje nepristupnih podzemnih rudničkih prostorija. *Podzemni radovi*, br. 3, Beograd, 21–23.

**ЂОРЂЕВИЋ D.**, VUŠOVIĆ N., 1995: Obeštećenje vlasnika oštećenih objekata od uticaja podzemnih rudarskih radova. *Ecologica*, br. 7, Jugoslovensko društvo za širenje i primenu nauke i prakse u zaštiti životne sredine, Beograd, 25–30.

GANIĆ A., **ЂОРЂЕВИЋ D.**, BULATOVIĆ-KUJUNDŽIĆ Z., 1997: Proiz And Angeo Programs For Solving Geometric-Structural Inspection Of Large-Capacity Mechanization. *National Mine Surveying Conference with International Participation "Mine Surveying Support on the Verge of 21st Century"*, Nessebar, Bulgaria.

- ĐORĐEVIĆ D.**, BULATOVIĆ Z., GANIĆ A., 2001: Prognoza uticaja rudarskih radova na površinu potkopanog terena. *Zbornik radova, III Međunarodni simpozijum Rudarstvo i zaštita životne sredine "MEP 01"*, Beograd - Vrdnik, 249–254.
- ĐORĐEVIĆ D.**, GANIĆ A., 2002: Definisane metodologije geometrijsko-konstruktivne kontrole u procesu revitalizacije bagera. *Zbornik radova "Mehanizacija i automatizacija u rudarstvu i energetika", VI međunarodni simpozijum povodom 40 godina Smera za mehanizaciju u rudarstvu*, Beograd, 210–215.
- ĐORĐEVIĆ D.**, 2002: Construction Of Subsidence Curves By Characteristic Points. *Materials and geoenvironment: International Society for Mine Surveying Joint Session of Commissions II, III, IV, Velenje, Slovenia*, 371–378.
- GANIĆ A., **ĐORĐEVIĆ D.**, 2005: Geometrijska kontrola projekta rudničke prostorije oblika kose zavojnice. *Podzemni radovi*, br. 14, Beograd, 13–18.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- GRUJIĆ M., UROŠEVIĆ D., KAČURIN N.M., TOMANEC R., MILOVANIVIĆ D., GRŽETIĆ I., SOKOLOV E.M., ŠEŠKO O.E., MATIJEVIĆ D., NIKOLOVSKI M., **ĐORĐEVIĆ D.**, BULATOVIĆ Z., 1998: Uticaj rudarskih aktivnosti na životnu sredinu. Monografija, Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Centar za zaštitu životne sredine, Beograd.
- ĐORĐEVIĆ D.**, BULATOVIĆ Z., 1998: Praktikum iz pomeranja potkopanog terena i zaštite objekata. Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
- ĐORĐEVIĆ D.**, 2006: Metode za prognozni proračun pomeranja i deformacija potkopanog terena. Monografija, Beograd.
- ĐORĐEVIĆ D.** VUŠOVIĆ N., 2014: Prognozni proračun pomeranja i deformacija potkopanog terena. Monografija, RGF Beograd.

**Др СТЕВАН ЂУРИЋ, редовни професор**

- ĐURIĆ S.**, NIKOLIĆ P., VUJATOVIĆ S., GOLUBOVIĆ A., MIHAJLOVIĆ P., 1993: Sinteza, fotoakustične i strukturne osobine  $\text{CdIn}_2\text{Te}_4$  (Synthesis, photoacoustic and structural properties of  $\text{CdIn}_2\text{Te}_4$ ). *ETAN*, XXXVII, part V - AK, pp. 89–94, Belgrade, Yugoslavia.
- NIKOLIĆ P.M., **ĐURIĆ S.B.**, 1997: Mogućnost korišćenja koherera za analizu provodničkih i poluprovodničkih prahova. *Teorija i tehnologija sinterovanja, Aps. "TEOTES 97"*, Čačak.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- ĐURIĆ S.**, 1994: Rengenska difrakcija u nauci o materijalima (X-ray diffraction in science of materials). Monografija (Monograph), CMS, Beograd.



**STEVAN V. ĐURIĆ**, 2002: Metode istraživanja u kristalografiji. Beograd, Čačak.

**Др МАРКО И. ЕРЕМИЈА, редовни професор**

ПАВЛОВИЋ М., ЕРЕМИЈА М., 1991: Бунодонтни Мастодини у Неогену Србије и Македоније. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 55/1, 117–130.

ЕРЕМИЈА М., ПАВЛОВИЋ М., 1994: Академик Петар Стевановић - поводом 80. рођендана (The Academician Petar Stevanović - on his eightieth birthday). *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 58, св. 1, 1–19, Београд.

ЕРЕМИЈА М., РУНДИЋ Љ., 1996: Остракоде из панонских и понтских творевина јужно од Глине (Банија) (Ostracodes from Pannonian and Pontian deposits south of Glina, Ванија). *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 60, св. 2, 173–183, Београд.

ЕРЕМИЈА М., 1996: Neogene of Trstenik and Kruševac. *IGCP Project 329, Neogene of Central Serbia. Spec. publ. of Geoinstitute*, no.19, 31–33, Београд.

ЕРЕМИЈА М., ПЕТРОВИЋ М., 1996: Фораминифере из баденских и сарматских творевина јужно од Глине (Банија) (Foraminifers from Badenian and Sarmatian Deposits South of Glina (Ванија)). *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 60, св. 1, 219–229, Београд.

ЕРЕМИЈА М., ПАВЛОВИЋ М., 2004: Петар, М. Стевановић (1914-1999). У: САРИЋ Р.М. (ур.), *Живот и дело српских научника*, САНУ, Биографије и библиографије, IX, 387–425, Београд.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

АНЂЕЛКОВИЋ М., ЕРЕМИЈА М., ПАВЛОВИЋ М., АНЂЕЛКОВИЋ Ј., МИТРОВИЋ ПЕТРОВИЋ Ј., 1991: Палеогеографија Србије – Терцијар. Завод за Регионалну геологију и палеонтологију, РГФ, 1 – 237, Београд.

**Др БОРИСЛАВ ЗАЈИЋ, редовни професор**

ЗАЈИЋ В., 1995: Optimization model for a mine hoisting system cycle. *Yugoslav Journal of Operations Research*, 5, Number 1, pp. 133–140, Beograd.

ЗАЈИЋ В., БОРОШКА Ј., 1995: Predvidjanje radnog veka izvoznog užeta. *Tehnika*, 50 (1955) 2, Rud., Geolog. i metal., 46 (1955) 2, RGM1-RGM3.

ЗАЈИЋ В., 1995: Definition of stiffness in shaft vehicle-shaft guides system. *Proc. of the Conference "Quality, Reliability and Safety of Ropes and Rope Transport Installations"*, Zeszyty Naukowe -Techniczne Nr 3, Akademia Gorniczo-Hutnicza, Krakow, pp. 126–133.

ЗАЈИЋ В., ВУКОБРАТОВИЋ М., 1998: Dynamic and Elastic Influence of the Workpiece on the "Tool Carrier-Tool-Workpiece" System in the case of Longitudinal

Machining. *Engineering & Automation Problems*, International Journal, Moscow, No 1, 1998, pp. 34–45.

**ЗАЈИЋ В.**, VUKOBRATOVIĆ M., 1998: Influence of the Environment Dynamics on Parametric and Combination Resonances in Vertical Motion of Shaft Vehicles. *Engineering & Automation Problems*, International Journal, Moscow, 1998, No 2–3, pp. 23–32

**ЗАЈИЋ В.**, VUKOBRATOVIĆ M., 2001: Optimization of the kinematics of a two-link manipulator using the criterion of minimal average force on the manipulator tip. *Engineering & Automation Problems*, International Journal, Moscow, 2001, No. 1, pp. 16–26.

**ЗАЈИЋ В.**, VUKOBRATOVIĆ M., 1997: Contribution to the control of lateral oscillations in contact systems with variable stiffness. *Proc. Third ECPD International Conference on Advanced Robotics, Intelligent Automation and Active Systems*, Bremen, pp. 118–124.

**ЗАЈИЋ В.**, VUKOBRATOVIĆ M., 1998: Dynamic Analysis of Lateral Oscillations During State Change with Variable Stiffness Contact Systems. *Proc. Forth ECPD International Conference on Advanced Robotics, Intelligent Automation and Active Systems*, Moscow, pp. 150–156.

**ЗАЈИЋ В.**, VUKOBRATOVIĆ M., 2003: Contribution to the minimization of average force at the multi-link manipulator tip. *Engineering & Automation Problems*, International Journal, Moscow, 2003, No 4, pp. 3–19.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**ЗАЈИЋ В.**, 1991: Stabilnost kretanja izvoznog suda u vertikalnim oknima pri krutom vodjenju. RGF Beograd, Beograd, (monografija).

**ЗАЈИЋ В.** I DR., 1999: Sistemska inženjerstvo u industriji minerala. RGF, Beograd.

VUJIĆ S., STANOJEVIĆ R., TANASKOVIĆ T., **ЗАЈИЋ В.**, ŽIVOJINOVIĆ R., MAKSIMOVIC S., 2004: Metode za optimizaciju eksploatacionog veka rudarskih mašina. Inženjerska Akademija SCG, Beograd, Elektroprivreda Srbije, Beograd, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**Др СЛОБОДАН ИВКОВИЋ, редовни професор**

**ИВКОВИЋ С.**, 1991: Rešavanje odnosa čovek – mašina pri konstruisanju. *Mašinstvo*, br. 5–6, Beograd.

**ИВКОВИЋ С.**, 1993: Konstrukcione izmene na rudarskim mašinama za vreme eksploatacije, *Zbornik radova sa međunarodnog savetovanja »Rudarska industrija na pragu 21 veka«*, Beograd.

- IVKOVIĆ S.**, 1995: Konstruisanje kugličnog venca za bager u eksploataciji. *IV Jugoslovenski naučno – stručni skup sa međunarodnim učešćem »Mehanizacija u rudarstvu«*, str 309–317, Beograd.
- IVKOVIĆ S.**, 2000: Rizici pojave otkaza i štetnih događaja u složenim sistemima – primer ВТО, rad po pozivu. *Savetovanje sa međunarodnim učešćem Dunav osiguravajućeg društva*, Bgd., str. 197–200.
- IVKOVIĆ S.**, 2004: Rizici u rudarskoj delatnosti, uvodno izlaganje. 12. savetovanje sa međunarodnim učešćem Upravljanje rizicima, preventiva i osiguranje u energetici, Dunav PREVINING a.d., Beograd.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- Ивковић С.**, 1991: Редуктори. Научна књига, Београд. (коаутор)
- ИВКОВИЋ С.**, 1995: Машине и уређаји за бушење и експлоатацију нафте и гасе. Рударско-геолошки факултет, Београд. (коаутор)
- ИВКОВИЋ С.**, 1995: Машински елементи, приручник за вежбе. Рударско-геолошки факултет, Београд.
- ИВКОВИЋ С.**, 1997: Откази елемената рударских машина. Рударско-геолошки факултет, Београд.
- ИВКОВИЋ С.**, 2008: Пројектовање одржавања опреме површинских копова угља. Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, Београд. (коаутор)
- ИВКОВИЋ С.**, 2012: Машински елементи – приручник за вежбе са изводом из теорије. Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, Београд. (коаутор)

**Др МИЛОЈЕ ИЛИЋ, редовни професор**

- ILIĆ M.**, FALICK A.E., RUSSELL M.J., 1991: Yugoslavia. *Economic Geology*, vol. 86, 847–861.
- ILIĆ M.**, PAVLOVIĆ Z., MILADINOVIĆ Z., 2001: Magnesite-bearing fracture zones of the Zlatibor ultrabasite massif (Serbia) as a discrete structural-morphological type of magnesite deposits in ultrabasites. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, knj. LXXII, str. 111–117, Beograd.
- ILIĆ M.**, JELENKOVIĆ R., BELJIĆ Č., 2012: rezervama čvrstih mineralnih sirovina i njihovoj klasifikaciji. *Zbornik radova, X Međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji „OMC 2012“*, Zlatibor, 17-19.10.2012., str. 79–96.
- ILIĆ M.**, JANAČKOVIĆ Đ., JANAČKOVIĆ B., 2015: Sepiolit iz ležišta u Srbiji kao industrijski mineral. *Tehnika*, LXX, Rudarstvo, geologija i metalurgija 66, br 6/2015, str. 957–963, Beograd.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- ILIĆ M.**, 1995: Istraživanje ležišta nemetala - građevinskih materijala: 2. izmenjeno i dopunjeno izdanje. Udžbenik, Rudarsko-geološki fakultet, 250 str., Beograd.
- ILIĆ M.**, 1996: Geoevolucionistički model. Monografija, Rudarsko-geološki fakultet, 112 str., Beograd.
- ILIĆ M.**, 1998: Juvelirske mineralne sirovine i njihova nalazišta u Srbiji. Monografija, Rudarsko-geološki fakultet, 140 str., Beograd.
- ILIĆ M.**, 2001: Gemološki leksikon – juvelirske mineralne sirovine: terminologija i nomenklatura. Monografija, Rudarsko-geološki fakultet, 222 str., Beograd.
- ILIĆ M.**, 2002: Gemološki priručnik – najvažnije identifikacione odlike plemenitih materijala. Monografija, Jugoslovensko gemološko društvo, 100 str., Beograd.
- ILIĆ M.**, 2003: Metode istraživanja ležišta nemetaličnih mineralnih sirovina. Monografija, Rudarsko-geološki fakultet, 250 str., Beograd.
- ILIĆ M.**, 2006: Juvelirske mineralne sirovine i njihova nalazišta u Srbiji: 2. izmenjeno i dopunjeno izdanje. Monografija, Jugoslovensko gemološko društvo, 152 str., Beograd.

**Др ЉИЉАНА ЈАКШИЋ, редовни професор**

- MIHAJLOVIĆ R.P., VAJGAND V., JAKŠIĆ, L.J.N.**, 1991: Coulometric generation of  $H^+$  and  $D^+$  ions in aqueous media by anodic oxidation of hydrogen and deuterium dissolved in palladium. *Talanta*, 38 (1991), 333–334.
- MIHAJLOVIĆ R.P., JAKŠIĆ L.J.N., DŽUDOVIĆ R.M.**, 2006: Coulometric generation of acids and bases for acid-base titrations in nonaqueous solvents. *Anal. Chim. Acta*, 557 (2006), 37–44.
- JAKŠIĆ L.J.N.**, 2005: The spectrophotometric determination of boron in tourmalines. *J. Serb. Chem. Soc.*, 70 (2005), 255–260.
- VAJGAND V., MIHAJLOVIĆ R.P., DŽUDOVIĆ R.M., JAKŠIĆ L.J.N.**, 2007: Coulometric titration of salts of strong acids in acetic anhydride by application of hydrogen-palladium electrode. *Anal. Chim. Acta*, 202 (2007), 231–236.
- JAKŠIĆ L.J.N., DŽUDOVIĆ R.M.**, 2008: Coulometric-potentiometric determination of pKa of several organic bases in propylene carbonate. *Serb. Chem. Soc.* 73 (2008), 655–659.
- STANIĆ Z., DIMIĆ T., SIMIĆ Z., JAKŠIĆ L.J., GIROUSI S.**, 2011: Electrochemical characterization and analytical application of arsenopyrite mineral in non-aqueous solutions by voltametry and potentiometry. *Polyhedron*, 30 (2011), 702–707.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**ЈАКШИЋ ЛЈ.**, 2000: Аналитичка хемија. Уџбеник за студентне Рударско-геолошког факултета у Београду.

**Др ЈОВАН ЈАНКИЧЕВИЋ, редовни професор**

**ЈАНКИЧЕВИЋ Ј.**, РАБРЕНОВИЋ Д., 1991: Баремски биокластични кречњаци старопланинске зоне. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 55/2, 137–146.

**ЈАНКИЧЕВИЋ Ј.**, 1992: Стратиграфско место ургонских рудиста у Србији. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 56/1, 37–44.

РАБРЕНОВИЋ Д., **ЈАНКИЧЕВИЋ Ј.**, 1993: Граница јура-креда у Карпато-балканидима Источне Србије. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 57/1, 59–70.

**ЈАНКИЧЕВИЋ Ј.**, RABRENOVIĆ D., BANJAC N., 1995: Osnovna regionalno geološka i paleontološka proučavanja litosfere Srbije - stratigrafija mezozoika. Rezultati naučnih istraživanja iz oblasti astro i geonauka u periodu 1991-1995 (u štampi), Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije, Beograd.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

АНЂЕЛКОВИЋ М., МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј., **ЈАНКИЧЕВИЋ Ј.**, РАБРЕНОВИЋ Д., АНЂЕЛКОВИЋ Ј., РАДУЛОВИЋ В., 1995: Геологија Старе планине – стратиграфија, монографија, 1–220, Београд.

**Др ЉИЉАНА КАРАНОВИЋ, редовни професор**

KRSTANOVIĆ, I., **KARANOVIĆ, LJ.**, 1995: Crystal structure of two lizardites,  $Mg_3Si_2O_5(OH)_4$ . *N. Jb. Miner. Mh.*, (5), 193–201.

**KARANOVIĆ, LJ.**, POLETI, D., MAKOVICKY, E., BALIĆ-ŽUNIĆ, T., MAKOVICKY, M., 2002: The crystal structure of synthetic kutinaite,  $Cu_{14}Ag_6As_7$ , *Can. Mineral.*, 40 (5), 1437–1449.

**KARANOVIĆ, LJ.**, CVETKOVIĆ, LJ., POLETI, D., BALIĆ-ŽUNIĆ, T., MAKOVICKY, E., 2002: Crystal and absolute structure of enargite from Bor (Serbia). *N. Jb. Miner. Mh.*, 6, 241–253.

**KARANOVIĆ, LJ.**, CVETKOVIĆ, LJ., POLETI, D., BALIĆ-ŽUNIĆ, T., MAKOVICKY, E., 2003: Structural and optical properties of schwazite from Dragodol (Serbia)". *N. Jb. Miner. Mh.*, 11, 503–520.

**KARANOVIĆ, LJ.**, ROSIĆ, A., POLETI, D., 2004: Crystal structure of nobleite,  $Ca[B_6O_9(OH)_2] \cdot 3H_2O$ , from Jarandol (Serbia). *Eur. J. Mineral.*, 16 (5), 825–833.

- BALIĆ-ŽUNIĆ, T., KARANOVIĆ, LJ., POLETI, D., 2008: Crystal structure of picotpaulite,  $\text{TlFe}_2\text{S}_3$ , from Allchar, FYR Macedonia. *Acta Chim. Slov.*, 55 (4), 801–809.
- STOJANOVIĆ, J., ĐORĐEVIĆ, T., KARANOVIĆ LJ., 2012: Structural features of two novel alluaudite-like arsenates  $\text{Cd}_{1.16}\text{Zn}_{2.34}(\text{AsO}_4)_{1.5}(\text{HAsO}_4)(\text{H}_2\text{AsO}_4)_{0.5}$  and  $\text{Cd}_{0.74}\text{Mg}_{2.76}(\text{AsO}_4)_{1.5}(\text{HAsO}_4)(\text{H}_2\text{AsO}_4)_{0.5}$ . *J. Alloy Compd.*, 520, 180–189.
- ĐORĐEVIĆ, T., KARANOVIĆ LJ., 2014: A new anion-deficient fluorite-related superstructure of  $\text{Bi}_{28}\text{V}_8\text{O}_{62}$ . *J. Solid State Chem.*, 220, 259–269.
- BALIĆ-ŽUNIĆ, T., MOĀLO, Y., KARANOVIĆ, LJ., BERLEPSCH, P., 2015: The solid solutions of rebulite and jankovičite in the phase system  $\text{Tl}_2\text{S}-\text{As}_2\text{S}_3-\text{Sb}_2\text{S}_3$ . *Maced. J. Chem. Chem. En.*, 34 (1), 125–132.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- KARANOVIĆ LJ., 1996: *Primenjena kristalografija*. Univerzitetski udžbenik, Beograd.
- KARANOVIĆ LJ., POLETI D., 2003: *Rendgenska strukturna analiza*. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd.
- KARANOVIĆ LJ., 2011: *Kristalografski rečnik*. Beograd.

#### Др МИХОВИЛ ЛОГАР, редовни професор

- ЛОГАР М., 1991: Полигонални серпентин из околине Качаника. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, књ. LVI, св. 1, с. 329–344
- ЛОГАР М., 1995: Антигорит из Страгара (Србија, Југославија). *Геолошки анали Балканскога полуострва*, LIX/1, 297–311.
- ЛОГАР М., ПОХАРЦ-ЛОГАР В., 1997: Испитивање порекла боје минерала и стена *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 61, 1, 349–367 ст.
- ЛОГАР М., ЗРНИЋ Б., САЈИЋ Д., 1998: Геостатистички модел површинског распадања галенита сфалерита и халкопирита у лежишту Бабе (Космај - Шумадија): *Геолошки анали Балканскога полуострва*, св. 62, 287–304 ст.
- LOGAR M., 1999: Antigorite Polysomatism and its Importance for Metamorphism in Serbia. *Bulletin T. CXIX de l'Acad. Serbe Sc. Arts, Sc. nat.* N 39, 206–211 st.
- MUGNAIOLI E., LOGAR M., MELLINI M., VITI V., 2007: Complexity in 15- and 30-sectors polygonal serpentine: Longitudinal section, intrasector stacking fault and XRPD satellites. *Am. Min.*, Vol. 92, p. 603–316.
- COCIĆ M., LOGAR M., MATOVIĆ B., POHARC-LOGAR V., 2011: Glass-Ceramics Obtained by the Crystallization of Basalt. *Science of Sintering*, 42 (2010), 383–388.
- CVETKOVIĆ Ž., LOGAR M., ROSIĆ A., 2012: Mineralogy and characterization of deposited particles of the aero sediments collected in the vicinity of power plants

and the open pit coal mine: Kolubara (Serbia). *Environ Sci Pollut Res*. Springer-Verlag 2012.

MILOŠEVIĆ M., LOGAR M., POHARC-LOGAR V., JAKŠIĆ LJ., 2013: Orientation and Optical Polarized Spectra (380–900 nm) of Methylene Blue Crystals on a Glass Surface. *International Journal of Spectroscopy*, Volume 2013, 6 pages.

Уџбеници, скрипте, практикум, монографије

LOGAR M., 1995: Sistematika silikata. Recenzirana skripta, 140 str.

LOGAR M., 1999: Optički spektri minerala. Recenzirana monografija, str. 113.

**Др ПЕТАР ЛОКИН, редовни професор**

LOKIN P., 2015: Realization and protection of deep flysch excavations in complex geotechnical conditions. *Gradevinar*, vol. 67, br. 1, str. 33–42

LAPČEVIĆ R., LOKIN P., 2015: Large Underground Excavation Support for Ore Exploitation. 13th International Congress of Rock Mechanics, Montreal, Canada, may, 2015.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

LOKIN P., Skripta iz In (sa M.T. Lukovic, B. Stepanovic i M. Janjic)

LOKIN P., 2002: Principi inženjerske geologije.

LOKIN P., Monografija: Stabilnost visokih padina, sa MGU, na ruskom jeziku

**Др ДРАГАН МАРКОВИЋ, редовни професор**

VIDANOVIĆ N., MARKOVIĆ D., TRAJKOVIĆ S., 1991: Određivanje otpora prema rezanju "in situ". *Naučno-stručni skup - Podzemna eksploatacija i aspekti unapređenja i racionalizacije tehnoloških procesa u funkciji daljeg razvoja*, RGF, Beograd.

JOVANOVIĆ P., MARKOVIĆ D., VIDANOVIĆ N., 1995: Pouzdanost postojećih metoda proračuna koeficijenta (f) za uslove rudnika uglja u Srbiji. *Podzemni radovi*, br. 4., str. 37-41, RGF Beograd.

TRAJKOVIĆ S., MARKOVIĆ D., VUŠOVIĆ M., 1996: Rezultati istraživanja deformacije konture izvoznog niskopa u uslovima jame "Ravna Reka". *Podzemni radovi*, br. 5, str. 17–22, RGF Beograd.

TRAJKOVIĆ S., MITIĆ R., MARKOVIĆ D., 1997: Uticaj vanprofilskog iskopa na brzinu i cenu izrade betonske obloge okna. *Podzemni radovi*, br. 6, str. 59–65, RGF Beograd.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

JOVANOVIĆ P., ZEKOVIĆ M., MARKOVIĆ D., TRIFUNOVIĆ P., TRAJKOVIĆ S., VIDANOVIĆ N., ĐUKANOVIĆ N., LUTOVAC S., TOMAŠEVIĆ A. i dr., 1992: *Stabilnost podzemnih prostorija*. Monografija, RGF Beograd.

**Др МИРОСЛАВ МАРКОВИЋ, редовни професор**

PAVLOVIĆ R., MARKOVIĆ M., 1994: Remote Sensing Investigation of Slope Instability Occurrences. *Proceedings of the 7th International Congress, International Association of Engineering Geology*, Lisboa, Portugal, A. A. Balkema, Rotterdam, v. I, p.17–22.

**МАРКОВИЋ М.**, 1994: "Јован Цвијић: глацијација на балканским планинама". Монографија Јован Цвијић - Сабрана дела, "Глацијација на балканским планинама", Српска Академија наука и уметности и Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 10, 225–231.

MARKOVIĆ M., PANDŽIĆ J., PAVLOVIĆ R., 1995: Pliocene Activity of the Tisza Fault. *Abs., 4th Workshop of IGCP-329 Project*, Bucharest, September 7-12, 1995., Romania, 15.

**МАРКОВИЋ М.**, ПАВЛОВИЋ Р., РАДОВАНОВИЋ С., ГЛАВАТОВИЋ Б., 1995: Нестабилност падина, неотектонска и сеизмичка активност Грделичке клисуре. *Геолошки ананали Балканскога полуострва*, 59/1, 379–404.

MARKOVIĆ M., PANDŽIĆ J., PAVLOVIĆ R., 1995: Structures in the Pre-Tertiary Basement of South-Eastern Part of the Pannonian Basin. *XV Congress of the Carpatho-Balkan Geol. Assoc.*, September, 17-20., 1995., Athens, Greece, 4/1, 64–68.

MARKOVIĆ M., PAVLOVIĆ R., ČUPKOVIĆ T., 1995: Kvantitativna morfološka analiza - jedan od pravaca daljeg razvoja geomorfologije. *Referat održan na Naučnom simpozijumu sa međunarodnim učešćem "Konceptija, ciljevi, program i primena fundamentalnih istraživanja u oblasti geografskih nauka do 2000. godine"*, 12.12.1995., Beograd.

PAVLOVIĆ R., ČUPKOVIĆ T., MARKOVIĆ M., MILOVANOVIĆ D., 1995: Prstenasta struktura Jastrepca. *Zbornik radova RGF-a*, 34, 71–76.

MARKOVIĆ M., ČUPKOVIĆ T., 1995: Rupturni sklop i неотектонска активност Fruške Gore. *Zbornik radova RGF-a*, 34, 63–69.

MARKOVIĆ M., MENKOVIĆ LJ., 1995: Geomorfološka karta: konceptija, izrada, primena. *Referat na naučnom simpozijumu sa međunarodnim učešćem Konceptija, ciljevi, program i primena fundamentalnih istraživanja u oblasti geografskih nauka do 2000. godine*, Beograd, 12.12.1995. godine.

MENKOVIĆ LJ., MARKOVIĆ M., ČUPKOVIĆ T., PAVLOVIĆ R., TRIVIĆ B., BANJAC N., 2004: Glacial morphology of Serbia, with comments on the



Pleistocene Glaciation of Montenegro, Macedonia and Albania. In: J. EHLERS AND P. L. GIBBARD (Eds.), *Quaternary Glaciations – Extent and Chronology*, pp. 379–384, Elsevier, Netherland.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**MARKOVIĆ M.**, PAVLOVIĆ R., ČUPKOVIĆ T., 2003: Geomorfologija. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd.

PAVLOVIĆ R., ČUPKOVIĆ T., **MARKOVIĆ M.**, 2004: Daljinska detekcija. Univerzitetski udžbenik. Zavod za izdavanje udžbenika i nastavna sredstva. Beograd.

**Др ИВАН МАТИЋ, редовни професор**

VUJASINOVIĆ S., **MATIĆ I.**, 1991: Subsurface soil and water pollution by diesel fuel at Boždarevac railway station at Belgrade area remedial measures. *Water Science and Technology*, vol. 24, str. 205–209, Oxford, England,

FILIPOVIĆ B., VUJASINOVIĆ S., **MATIĆ I.**, 1991: Phenol occurrence in ground water resources of Serbia. *Water Science and Technology*, vol. 24, str. 111–116, Oxford, England.

JOVANIČEVIĆ B., TASIĆ LJ., VUJASINOVIĆ S., **MATIĆ I.**, GLUMIČIĆ T., MALOVIĆ D., PFENDT P., 1995: Heavy fuel oil migration and transformation mechanisms in a crushed rock environment: an accidental oil spill as example. *Coll. papers of I Regional Symposium “Chemistry and the environment”*, str. 411–414, Vrnjačka banja,

JOVANČIČEVIĆ B., TASIĆ LJ., VUJASINOVIĆ S., **MATIĆ I.**, MALOVIĆ D., PFENDT P., 1996: A contribution to the elucidation of oil migration mechanisms through water-set sediments: crushed rock environment as example. *Journal of Serbian Chemical Society*, vol. 61, book 11, str. 1025–1031, Belgrade.

VUJASINOVIĆ S., **MATIĆ I.**, LOŽAJIĆ A., STEVANOVIĆ Z., 1998: An example of groundwater contamination by phenols caused by polluted river water. *Proceedings of the XXVII Congress of the International Association of Hydrogeologists*, str. 275–278, Las Vegas, USA.

VUJASINOVIĆ S., **MATIĆ I.**, LOŽAJIĆ A., DAŠIĆ M., PAPIĆ P., MILENIĆ D., 1999: Hydrogeological problems concerning the multipurpose use of Belgrade’s groundwater resources, Groundwater in the Urban Environment, (Selected City Profiles), vol. 21, str. 263–266, A. A. Balkema, Rotterdam/Brookfield, IAH XXVII Congress, Nottingham, United Kingdom.

MILORADOV M., KOVAČEVIĆ R., ĐARMATI D., **I. MATIĆ**, BUZAROV D., ADAMOV J., JOVETIĆ S., ANDRIĆ N., SUĐI J., 2003: Comparative results of the residual levels of PCBs obtained by GC/ECD and bioassay in soil samples from Krajujevac hot spot after the warfare in former Yugoslavia. *DIOXIN 2003*, 23

*International simposium of halogenated environmental organic pollution and POPs*, Boston, USA.

MRAZOVAC S., VOJINOVIĆ-MILORADOV M., MATIĆ I., MARIĆ N., 2013: Multivariate statistical analysing of chemical parameters of groundwater in Vojvodina. *Chemie der Erde - Geochemistry*, Vol. 73, Issue 2, pp. 217–225.

MARIĆ N., MRAZOVAC KURILIĆ S., MATIĆ I., SORAJIĆ S., ZARIĆ J., 2014: Groundwater quality on the territory of Kikinda municipality (Vojvodina, Serbia). *Environmental Earth Sciences*, 72(2), pp. 525–534.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

VUJASINOVIĆ S., MATIĆ I., 1995: Ekscesna zagađenja podzemnih voda derivatima nafte u Srbiji. Monografija, RGF, Beograd.

VUJASINOVIĆ S., MATIĆ I., LOŽAJIĆ A., 1999: Hidrogeološka problematika zagađivanja i zaštite beogradskog izvorišta. Monografija, RGF, Beograd.

MATIĆ I., VUJASINOVIĆ S., DANGIĆ A., 2002: Zagađenost Dunava, nanosa i priobalnih podzemnih voda kao posledica uspora đerdapske akumulacije. Monografija, RGF, Beograd,

KREŠIĆ N., VUJASINOVIĆ S., MATIĆ I., 2006: Remedijacija podzemnih voda i geosredine. Monografija, RGF, Beograd.

VUJASINOVIĆ S., MATIĆ I., 2009: Osnovi hidrogeoekologije. Udžbenik, RGF, Beograd.

RAKIJAŠ M., MATIĆ I., 2013: Hidrogeološka problematika zatvaranja postojećih i izgradnje novih komunalnih deponija u Srbiji. Monografija, RGF, Beograd.

**Др ПЕТАР МИЛАНОВИЋ, редовни професор**

MILANOVIĆ P., ZAJIĆ B., 1992: Uticaj stepena ispucalosti stenskog masiva na stabilnost podzemnih prostorija. *Podzemni radovi*, br. 1, RGF, Beograd.

MILANOVIĆ P., TORBICA S., 1993: 3-D analiza napona u sigurnosnim stubovima. *Rudarski radovi*, No. 2, Beograd.

MILANOVIĆ P., TORBICA S., 1993: Uticaj oblika kriterijuma loma stene na analizu stabilnosti otkopa numeričkim metodama. *Rudarski glasnik*, Beograd.

TORBICA S., MILANOVIĆ P., 1994: Uticaj ispucalosti na stabilnost prostorija i izbor parametara sidrenja. 26. *Oktobarsko savetovanje rudara i metalurga*, Donji Milanovac.

GLUŠČEVIĆ A., MILANOVIĆ P., TORBICA S., 1994: Computer simulation of rock-backfill interaction for ground control in underground mining. *16th World Mining Congress*, Sofia.

**MILANOVIĆ P.**, TORBICA S., 1994: Numerical modelling using a finite element method for studying the effects of thermal and secondary stress on the underground opening stability at great depth. *First Regional APCOM Symposium*, Bled.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

VUJIĆ S., BERKOVIĆ M., KUZMANOVIĆ D., **MILANOVIĆ P.**, SEDMAK A., MIĆIĆ M., 1991: Primena metoda konačnih elemenata kod geostatičkih proračuna u rudarstvu. RGF, Beograd, monografija

**MILANOVIĆ P.**, ZLATANOVIĆ D., 1992: Analiza rezultata dobivenih merenjem deformacija hodnika u zoni otkopavanja ugljenog sloja. Stabilnost podzemnih prostorija, RGF, monografija

**MILANOVIĆ P.**, TORBICA S., 1997: Klasifikacija stenskog masiva i njihova primena. RGF, Beograd, monografija.

**Др МИХАИЛО МИЛИВОЈЕВИЋ редовни професор**

**MILIVOJEVIĆ M.**, 1991: Geothermal Anomaly of the Pannonian Basin and its Association with the Geothermal Anomaly of Serbia. In: KARAMATA, S. (Ed.), *Geodynamic Evolution of The Pannonian Basin*, Academic Conferences/Serbian Academy of Sciences and Arts, vol. 62. Department of natural and mathematical Science, vol. 4, Beograd, 355–365.

RAVNIK D., **MILIVOJEVIĆ M.**, KOLBAH S., JELIĆ K., MIOŠIĆ N., TONIĆ S., RAJVER D., 1992: Yugoslavia. In: E. HURTIG, V. ČERMAK, R. HAENEL, AND V. ZUI, (Eds.), *Geothermal Atlas of Europe*, D. Hermann Haack, Gotha, Publ. 1 and Explanation Text, Geoforschungs Zentrum Potsdam, 102–105 and 152–153.

**MILIVOJEVIĆ M.**, 1993: Geothermal Model Earths Crust and Lithosphere for the Territory of Yugoslavia: some tectonic implications. *Studia geophysica et geodetica*, Vol. 37, Acad. of Sci of the Czech Republic, Prague, 265–278.

**MILIVOJEVIĆ M.**, 1997: History and future development of geothermology, exploration and utilization of geothermal resources in Serbia. In: Z. STEVANOVIĆ (Ed.), *100 year of hydrogeology in Yugoslavia*, Monograph RGF, Beograd, RGF, Beograd, 345–360.

**MILIVOJEVIĆ M.**, MARTINOVIĆ M., VIDOVIĆ S., 1998: State-of-the Art of heating Greenhouses with Geothermal Energy in Yugoslavia. In: KIRIL POPOVSKI & ANA CATARINA RODRIGUES (Eds.), *Heating Greenhouses with Geothermal Energy*, Monograph, Inst. for Innov. Techn. of Azores INOVA, Ponta Delgada (Azores Portugal), 413–424.

**MILIVOJEVIĆ M.**, 2001: Geothermical Map (Geological Atlas of Serbia). Ed. M.D. Dimitrijević, Faculty of mining and geology, Belgrade, (in Serbian).

- MILIVOJEVIĆ M., MARTINOVIĆ M., 2003:** Granitoid Intrusion of Neogene Age in Serbia: potential locations for HDR Systems. *Geothermal Resources Council Transactions*, Vol. 27, Part II, GRC (USA), Davis, 241–244.
- MILIVOJEVIĆ M., MARTINOVIĆ M., 2005:** Geothermal energy possibilities, exploration and future prospects in Serbia. *Proceedings of the World Geothermal Congress 2005*, April 24-29, 2005, Antalia, Turkey.
- MARTINOVIĆ M., MILIVOJEVIĆ M., 2005:** The possibilities for electric energy production from geothermal energy in Serbia. *Proceedings of the World Geothermal Congress 2005*, April 24-29, 2005., Antalia, Turkey.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- MILIVOJEVIĆ M., 2012.** Geotermologija i geotermalna energija. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 375.

#### **Др ДРАГАН МИЛОВАНОВИЋ, редовни професор**

- MARCHIG V., BELLIENI G., MILOVANOVIĆ D., 1993:** Chemical differences between pillow and sheet lavas on the southern ultra fast spreading part of the East Pacific Rise (60-300S). *N. Jb. Mineral.*, 70, Germany.
- MILOVANOVIĆ D., MARCHIG V., KARAMATA S., 1995:** Petrology of the crossite schist from Fruška Gora Mts. (Yugoslavia), relict of a subducted slab of Tethyan oceanic crust. *J. Geodynamics*, 20/3, 289–304, Great Britain.
- MILOVANOVIĆ D., KARAMATA S., BANJESEVIC M., 2005:** Petrology of alkali basalts of Zlot, Timok Magmatic Complex. *Tectonophysics*, 410, 501, 5093.
- MILOVANOVIĆ D., MARCHIG V., DIMITRIJEVIĆ M., 1998:** Petrology and chronology of the Vucje gneiss, Serbo-Macedonian massif, Yugoslavia. *Slovak Geol. Mag.*, 4, 1, 29–33, Bratislava.
- MARCHIG V., VON STACKELBERG U., WIEDICKE M., DURN G., MILOVANOVIĆ D., 1999:** Hydrothermal activity associated with of-axis volcanism in the Peru basin. *Marine Geology*, 159, 179–203, Netherlands.
- ERIĆ S., LOGAR M., MILOVANOVIĆ D., ADNADEVIĆ B., 2009:** Ti-in-biotite geothermometry in non-graphitic, peraluminous metapelites from Crni Vrh and Resavski Humovi (Central Serbia). *Geologica Carpathica*, Vol. 60, N°1, 3–14. Bratislava.
- ATHANASSIOU G., KAVALLIERATOS N., VAYIAS B., TOMANOVIC Z., PETROVIC A., ROZMAN V., ADLER C., KORUNIC Z., MILOVANOVIĆ D., 2010:** Laboratory evaluation of diatomaceous earth deposits mined from several locations in central and southeastern Europe as potential protectants against coleopteran grain pests. *Crop Protection* (2010), ELSEVIER. doi: 10.1016/j.cropro.2010.10.004.
- DAMJANOVIĆ LJ., HOLCLAJTNER-ANTUNOVIĆ I., MIOČ U., MILOVANOVIĆ D., RADOSAVLJEVIĆ EVANS I., 2011:** Archaeometric study of medieval pottery

excavated at Stari (Old) Ras, Serbia. *Journal of Archaeological Science*, 38, 818–828.

**MILOVANOVIĆ D.**, SREĆKOVIĆ-BATOČANIN D., SAVIĆ M., POPOVIĆ D., 2012: Petrology of plagiogranite from Sjenica, Dinaridic ophiolite belts, southwestern Serbia. *Geologica Carpathica*, 62 (2), 97–106.

KOVAŠČEV-GALIĆ M., MARIĆ-STOJANOVIĆ M., ŠMIT Z., KANTARELOU V., KARYDAS GERMANOS A., ŠLJIVAR., **MILOVANOVIĆ D.**, ANDRIĆ V., 2012: New evidence for the use of cinnabar as a colouring pigment in the Vinca culture. *Journal of Archaeological Science*, 39, 1025–1033.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**MILOVANOVIĆ D.**, 1991: Osnovi petrologije. (zajedno sa V. Đorđević, P. Đorđević)

**MILOVANOVIĆ D.**, 2001: Zemlja, tektonika ploča i magmatizam. (zajedno sa Boev)

**MILOVANOVIĆ D.**, 2013: Minerali stena. (Zajedno sa B. Boev i S. Leptnikova)

**MILOVANOVIĆ D.**, 2004: Gliston putuje u Zemlju.

**Др ЈОВАНКА МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ, редовни професор**

АНЂЕЛКОВИЋ М., ЕРЕМИЈА М., ПАВЛОВИЋ М., АНЂЕЛКОВИЋ Ј., **МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј.**, 1991: Палеогеографија Србије – терцијар. Завод за рег. геол. и палеонт. Руд.-геол. факулт., Београд, 237.

АНЂЕЛКОВИЋ М., **МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј.**, 1991: Палеогеографски развој доње јуре у Србији. *Геолошки ананали Балканскога полуострва*, 55/2, 35–44.

АНЂЕЛКОВИЋ М., **МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј.**, 1991: Палеогеографски развој средње јуре у србији. Геол *Геолошки ананали Балканскога полуострва*, 55/2, 23–33.

**МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј.**, АНЂЕЛКОВИЋ М., 1991: Реконструкција животних услова који су владали у лијаском мору Карпато-балканске палеогеографске области. *Геолошки ананали Балканскога полуострва*, 55/1, 75–93.

**МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј.**, АНЂЕЛКОВИЋ М., 1991: Карактеристике средине за време јуре у Карпато-балканској области. *Геолошки ананали Балканскога полуострва*, 55/2, 91–108.

**МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј.**, 1992: Мезозојски echinoidea Србије као индикатор палеосредине. *Геолошки ананали Балканскога полуострва*, 56/2, 101–118.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

АНЂЕЛКОВИЋ М., **МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј.**, ЈАНКИЧЕВИЋ Ј., РАБРЕНОВИЋ Д., АНЂЕЛКОВИЋ Ј., РАДУЛОВИЋ В., 1995: Геологија Старе планине – стратиграфија, монографија, 1–220.

- МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ, Ј.**, 1996: Палеоекологија са основама тафономије. Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду, 234 стр., Београд.
- МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ, Ј.**, РАДУЛОВИЋ, В., 2004: Основи палеонтологије. Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду, 159 стр.
- МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ, Ј.**, 2004: Палеоеколошки речник. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, 108 стр., Београд.

#### **Др МИОДРАГ ПАВИЋЕВИЋ, редовни професор**

- JELENKOVIĆ R., PAVIĆEVIĆ M.K.**, 1994: Erosion investigations of the Allchar district based on the applied geomorphological and structuro-geological methods. *N. Jb. Miner. Abh.*, 167, 2/3. 299–307, Stuttgart.
- PAVIĆEVIĆ M.K., CVETKOVIĆ V., AMTHAUER G., BIENIOK A., BOEV B., BRANDSTAETTER F., GOTZINGER M., JELENKOVIĆ R., PRELEVIĆ D., PROHASKA T.**, 2006: Quartz from Allchar as monitor for cosmogenic  $^{26}\text{Al}$ : Geochemical and paragenetic constrains. *Mineralogy and Petrology*, 2006 (8), 527–550.
- ANICIN I.V., PEJOVIĆ V., PAVIĆEVIĆ M.K., AMTHAUER G., BOEV B., BOSCH F., BRÜCHLE W., DJURČIĆ Z., HENNING W. F., FAESTERMANN T., JELENKOVIĆ R., NIEDERMANN S., WEISS A.**, 2011: On the possibility to simultaneously determine the long-term average fluxes of solar pp-neutrinos and cosmic ray muons. *Modern Physics Letters A (MPLA)*. Volume 26, Issue 17, pp. 1267–1271.
- PAVIĆEVIĆ M.K., BOSCH F., AMTHAUER G., ANIČIN I., BOEV B., BRÜCHLE W., CVETKOVIĆ V., DJURČIĆ Z., HENNING W.F., JELENKOVIĆ R., PEJOVIĆ V., WEISS A.**, 2013: Status and New Data of the Geochemical Determination of the pp-Neutrino Flux by LOREX. *Advances in High Energy Physics*, vol. 2012, 15 p.

#### **Др ЈОВО ПАВЛИЦА, редовни професор**

- PAVLICA J., DRAŠKIĆ D., ČALIĆ N.**, 1991: Using  $\text{FeSO}_4/\text{NaCN}$  in Selective Pb-Zn Flotation. *Minining Magazine*, 10, 125-29.
- KOSTOVIĆ M., PAVLICA J.**, 1995: Effect of grinding media on galena floatability. *Erzmetall*, 48, Nr. 8, pp. 538–541.
- PAVLICA J., DRASKIĆ D., CALIC, N.**, 2011: Application of depressors  $\text{FeSO}_4/\text{NaCN}$  on Pb-Zn ores - 20 years later. *XIV Balkan Mineral Processing Congress*, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, 2011, p. 274–278.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- PAVLICA J., DRAŠKIĆ D.**, 1997: Priprema nemetaličnih mineralnih sirovina. Univerzitetski udžbenik, RGF, Beograd.

**Др МИЛОРАД ПАВЛОВИЋ, редовни професор**

- ПАВЛОВИЋ М.**, ЕРЕМИЈА М. 1991: Бунодонтни мастодони у неогену Србије и Македоније. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 55/1, 117–130.
- ПАВЛОВИЋ М.**, 1992: Терцијарни сисари у Србији као палеоеколошки и палеоклиматолошки индикатори. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 56/1, 137–153.
- МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј., **ПАВЛОВИЋ М.**, АНЂЕЛКОВИЋ Ј., 1993: Paleoeological Feature of Neogene Marine and Continental Environments in Serbia. *6th Intern. Congr. of the Zoograp. and ecology of Greece and adjacent reegions*, Thessaloniki, april 1993., 47.
- КНЕЖЕВИЋ С., СПАЈИЋ О., **ПАВЛОВИЋ М.**, ЕРЦЕГОВАЦ М., ПЕТРОВИЋ М., 1994: Стратиграфска проучавања терцијарних наслага у бушотини Г-1 у Гроцкој. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 58/1, 39–49.
- ПАВЛОВИЋ М.**, 1994: Dinotherium из баденских наслага планине Иверак. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 58/2, 169–181.
- МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј., **ПАВЛОВИЋ М.**, АНЂЕЛКОВИЋ Ј., 1994: Paleoeological Features of Neogene Marine and Continental Environments in Serbia, *VI Int. Cong. Zoogeogr. Ecol. Greece and adjacent regions.*, Thessaloniki (BIOS), 2, 23–30.
- ПАВЛОВИЋ М.**, 1995: Први наласи фосилног тапира у Србији. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 59/2, 141–154.

Уцбеници, скрипте, практикуми, монографије

- АНЂЕЛКОВИЋ М., ЕРЕМИЈА М., **ПАВЛОВИЋ М.**, АНЂЕЛКОВИЋ Ј., МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј., 1991: Палеогеографија Србије – терцијар. Завод за рег. геол. и палеонт. РГФ, 237, Београд.

**Др РАДМИЛА ПАВЛОВИЋ, редовни професор**

- ПАВЛОВИЋ Р.**, RADOVANOVIĆ S., GLAVATOVIĆ B., 1995: Jaki zemljotresi Kopaonika magnitude  $M \geq 4$ . 2. *Fokalni mehanizmi zemljotresa*, "Geologija i metalogenija Kopaonika", Kopaonik, 19-23.06.95., 251–256.
- ЈЕМСОВ I., **ПАВЛОВИЋ Р.**, ČUPKOVIĆ, T., STEVANOVIĆ, Z., 2000: Application of Remote Sensing and Quantitative Geomorphologic Analysis in Hydrogeological Research. Karst Studies and Problems: 2000 and Beyond. *Proceedings of the joint meeting if Friend of Karst, Theoretical and Applied Karstology and IGCP 448*, pp. 66–67. Cluj-Npoca, Romania.
- MARKOVIĆ M., PANDŽIĆ J., **ПАВЛОВИЋ Р.**, 2002: Neogene Evolution of the Great depression, in the South-Eastern Part of the Pannonian Basin, Yugoslavia. *Bullten T. CXXV de l'Academie serbe des sciences et des arts Classe des*

*sciences mathematiques et naturelles*, Sciences Naturales No 41, pp. 243–250, Beograd, Serbia and Montenegro.

MENKOVIĆ LJ., MARKOVIĆ, M., ČUPKOVIĆ, T., PAVLOVIĆ, R., TRIVIĆ, B., BANJAC, N., 2004: Glacial morphology of Serbia, with comments on the Pleistocene Glaciation of Montenegro, Macedonia and Albania. In: J. EHLERS AND P. L. GIBBARD (Eds.), *Quaternary Glaciations – Extent and Chronology*, pp. 379–384, Elsevier, Netherland.

PAVLOVIĆ R., TRIVIĆ B., BLAGOJEVIĆ B., JELENKOVIĆ R., ČOLIĆ S., 2004: Results of multi-spectral satellite imagery analysis in the study of the Mt. Rudnik (central Serbia) metalogeny. *Proceedings of First Mediterranean Conference on Earth Observation (Remote Sensing) - MeCEO2004*. Faculty of Mining and Geology, Remote Sensing Center, Belgrade University. pp. 327–335. Belgrade.

KORAĆ, M., PAVLOVIĆ R., 2004: Application of Remote Sensing in the Roman town and Legionary Camp of Viminacium. *Proceedings of First Mediterranean Conference on Earth Observation (Remote Sensing) - MeCEO2004*. Faculty of Mining and Geology, Remote Sensing Centar, Belgrade University. pp. 231–238. Belgrade.

LOKIN P., ABOLMASOV B., PETRIČEVIĆ M., TRIVIĆ B., PAVLOVIĆ R., 2005: Metodologija procene hazarda i rizika od pojava nestabilnosti u uticajnim područjima hidroenergetskih objekata u Srbiji. *Rudarstvo - naučno stručni časopis: Geotehnika u funkciji zaštite okoliša*, Rudarski institut u Tuzli. pp. 25–33, Tuzla, Bosna i Hercegovina.

BELIČEVIĆ V., PAVLOVIĆ R., TRIVIĆ B., BOJOVIĆ M., LJUMOVIĆ G., 2007: GIS and remote sensing for improvement of groundwater management in Northern Algeria. *XXXV Congress of the IAH Groundwater and Ecosystems*, 17–21 September. Lisbon, Portugal

PAVLOVIĆ, R., ČALIĆ, J., DJUROVIĆ, P., TRIVIĆ, B., JEMCOV, I., 2012: Recent Landform Evolution in Serbia (Recent Landform Evolution - The Carpatho-Balkan-Dinaric Region). *Springer Geography, Monography, Chapter 13*, 345–375. DOI: 10.1007/978-94-007-2448-8\_13

MLADENOVIĆ, A., TRIVIĆ, B., ANTIĆ, M., CVETKOVIĆ, V., PAVLOVIĆ, R., RADOVANOVIĆ, S., FÜGENSCHUH, B., 2014: The recent fault kinematics in the westernmost part of the Getic nappe system (Eastern Serbia): Evidence from fault slip and focal mechanism data. *Geologica Carpathica*, 65 (2), pp. 147–161. doi: 10.2478/geoca-2014-0010

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

MARKOVIĆ M., PAVLOVIĆ R., ČUPKOVIĆ T., 2003: Geomorfologija. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd.



**PAVLOVIĆ, R., ČUPKOVIĆ, T., MARKOVIĆ, M., 2004:** Daljinska detekcija. Univerzitetски udžbenik. Zavod za izdavanje udžbenika i nastavna sredstva. Beograd.

### **Др ЛУКА ПЕШИЋ, редовни професор**

UROŠEVIĆ D., RADULOVIĆ V., **PEŠIĆ L., 1992:** Middle Triassic (Anisian) Brachiopods from the Yugoslavian Carpatho-Balkanides. *Rev. de Paleobiol.*, 11/2, pp 469–481, Geneve.

АНЂЕЛКОВИЋ М., **ПЕШИЋ Л.**, АНЂЕЛКОВИЋ Д., 1992: Палеогеографија горњег перма Динарида. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 56/1, 1-15, Београд.

АНЂЕЛКОВИЋ М., **ПЕШИЋ Л.**, АНЂЕЛКОВИЋ Д., 1993: Граница перм-тријас у Динаридима. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 57/1, 1–20, Београд.

MAROVIĆ M., GRUBIĆ A., ĐOKOVIĆ I., **PEŠIĆ L., 1996:** Tektonska, neotektonska i seizmotektonska proučavanja terena Srbije. *Rezultati naučnih istraživanja iz oblasti astro i geo nauka u per. 1991-1995, MNTRS*, 7, 49-55, Beograd.

ILIĆ M., STARČEVIĆ M., **PEŠIĆ L., ČELEBONOVIĆ V., 1997:** Neka razmatranja o građi zemlje i njenim fizičkim osobinama. *Zbornik radova RGF*, sv.35-36 za 1996/97, 91–99, Beograd.

MAROVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., **PEŠIĆ L., TOLJIĆ M., VOJVODIĆ V., GERZNA N., 1998:** Pliocen–Quaternary tectonic activity of terranes of Serbia: sesismological implication. *Proceedings I Congr. of Yugoslavia, Geophysicists*, 446–454, Beograd

MAROVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., **PEŠIĆ L., RADOVANOVIĆ S., TOLJIĆ M., GERZINA N., 2002:** Neotectonics and Seismism of the Southern Margin of the Pannonian Basin in Serbia, In: HORVATH F., COETHINGH S., BADA G. (Eds.), *Neotectonics and Seismicity of the Pannonian Basin and Surrounding Orogens: A memoir of the Pannonian Basin*, EGS Special Publication Series (in press). Amsterdam, III Memoare Geof. soc. Europe

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**ПЕШИЋ Л., 2001.** Општа геологија, егзодинамика. Рударско-геолошки факултет, Београд.

**ПЕШИЋ Л., 2009.** Општа геологија, ендодинамика. Рударско-геолошки факултет, Београд.

### **Др БУДИМИР ПЕТРОВИЋ, редовни професор**

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**PETROVIĆ B., 1991:** Strukturna geologija, praktikum. RGF, Laboratorija za geološko kartiranje, Beograd.

**Др СВЕТЛАНА ПОПОВ, редовни професор**

**РОПОВ S.**, VUČINIĆ D.R., 1992: Adsorption characteristics and floatability of cerussite with ethylxanthate in the presence of dissolved lead ion. *Int. J. Miner. Process.*, 34, 307–319.

**РОПОВ S.R.**, VUČINIĆ D.R., 1992: The effect of prolonged agitation in lead ion solution on ethylxanthate adsorption and surface characteristics of cerussite. *Int. J. Miner. Process.*, 35, 85–100.

**Ропов S.R.**, Vučinić D.R., 1994: Kinetics of ethylxanthate adsorption on cerussite in an alkaline media in presence or absence of dissolved lead ion. *Int. J. Miner. Process.*, 41, 115–128.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

VUČINIĆ D., **РОПОВ S.**, 2004: *Fizička hemija*, RGF, Udžbenik, Beograd.

**Др ВЕСНА ПОХАРЦ-ЛОГАР, редовни професор**

МАКСИМОВИЋ Z., PANTO GY., **ПОХАРЦ-ЛОГАР V.**, LOGAR M., 1994: Mineralogy, chemistry and origin of color of chrysoprase and green opal (prasopal) from Glavica nickel deposit, South Serbia. *Bull. Acad. Serbe. Sci. Arts CVIII* No 35, 1–18.

**ПОХАРЦ-ЛОГАР В.**, 1995: Идентификација и квантитативно одређивање карбоната методом ИС спектроскопије. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, LIX/1, 313–325.

МАКСИМОВИЋ Z., ĐURIĆ S., **ПОХАРЦ-ЛОГАР V.**, 1997: Takovite and a new nickel clay-like mineral from carstic deposits in Yugoslavia and Greece. *Romanian Journal of Mineralogy*, Vol. 78, 50–51.

**ПОХАРЦ-ЛОГАР В.**, LOGAR M., 1998: Минералošке карактеристике и порекло боје опала из локалитета Баре (Шумадија, Србија). *Геолошки анали Балканскога полуострва*, LXII, 233–250.

**ПОХАРЦ-ЛОГАР V.**, 1998: Rezultati proučavanja bornih minerala jarandolskog basena metodom IC spektroskopije. *XIII Kongres geologa Jugoslavije*, Herceg Novi 1998, Petrologija, mineralogija i geochemija, Knjiga III, 147–154.

KOŠTIĆ-PULEK A., MARINKOVIĆ S., **LOGAR V.**, РОПОВ S., 2000: Production of calcium sulphate alpha-hemihydrate from citrogypsum in unheated sulphuric acid solution. *Ceramics, SILIKÁTY* 3/2000, Vol. 44 (2000), 104–108.

МАТОВИЋ В., БАБИЋ В., ЕГЕЛЈА А., РАДОСАВЉЕВИЋ-МИХАЈЛОВИЋ А., **LOGAR V.**, ŠAPONJIĆ A., BOŠKOVIĆ S., 2009: Preparation of Porous Silica Ceramics Using the Wood Template, *Materials and Manufacturing Processes*, vol. 24, br. 10–11, 1109–1113.

- COCIĆ M., LOGAR M., MATOVIĆ B., **ПОНАРЦ-LOGAR V.**, 2010: Glass-Ceramics Obtained by the Crystallization of Bazalt. *Science of Sintering*, vol. 42, br. 3, 383–388.
- TOMIĆ Z., **LOGAR V.**, BABIĆ B., ROGAN J., MAKRESKI P., 2011: Comparison of structural, textural and thermal characteristics of pure and acid threated bentonites from Aleksinac and Petrovac (Serbia). *Spectrochemica acta - Part-A Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, vol. 82, No. 1, 389–395.
- TOMIĆ Z., AŠANIN D., ANTIĆ-MLADENOVIĆ S., **ПОНАРЦ-LOGAR V.**, MAKRESKI P. 2012: NIR and MIR spectroscopic characteristics of hydrophilic and hydrophobic bentonite treated with sulphuric acid, *Vibrational Spectroscopy*, vol. 58., 95–103.

#### Др ГОРДАНА РАДУКИЋ редовни професор

- РАДУКИЋ Г.**, ЂОРЂЕВИЋ Д., РАДАКОВИЋ А., 1992: Адулар из тријаских ефузивних стена подручја Рогатице (СЗ Босна). *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 56 (2), 237–252.
- РАДУКИЋ Г.**, ЂОРЂЕВИЋ Д., РАДАКОВИЋ А., 1992: Зеолити у интермедијарним еруптивима Босне *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 56 (1), 299–313.
- РАДУКИЋ Г.**, ЂОРЂЕВИЋ Д., РАДАКОВИЋ А., 1993: Пектолит из базичних стена подручја Вишеграда (источна Босна). *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 57 (2), 225–237.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- RADUKIĆ G.**, 1996: Tabelarni pregled optičkih osobina minerala koji izgradjuju stene. udžbenik.

#### Др ВЛАДАН РАДУЛОВИЋ, редовни професор

- RADULOVIĆ V., **RADULOVIĆ B.**, 2002: Internal homeomorphy in some Lower Cretaceous brachiopod genera (Terebratellidina) from the Carpatho-Balkanides, eastern Serbia. *Eclogae Geologicae Helvetiae*, 95 (3): 401–413, Basel.
- RADULOVIĆ V., **RADULOVIĆ B.**, RABRENOVIĆ D., 2006: Upper Barremian representatives of genus *Dzirulina* Nutschidze, 1945 (Terebratellidina, Brachiopoda) from eastern Serbia. *Geologica Carpathica*, 57 (4), 269–277, Bratislava.
- RADULOVIĆ V., **RADULOVIĆ B.**, JOVANOVIĆ G., 2007: Early Hauterivian brachiopod fauna from the Stara Planina Mountain (eastern Serbia): taxonomy, palaeoecology and palaeobiogeography. *Neues Jahrbuch für Geologie und Palaeontologie*, 246 (1), 111–127, Stuttgart.

- RADULOVIĆ B.**, MOTCHUROVA-DEKOVA N., RADULOVIĆ V. 2007: New Barremian rhynchonellide brachiopod genus from Serbia and shell microstructure of Tetrarhynchiidae. *Acta Palaeontologica Polonica*, 52 (4), 761–782, Warszawa.
- MOTCHUROVA-DEKOVA N., RADULOVIĆ V., BITNE, M.A., 2008: Orientations of the valves when presenting serial sections of post-Palaeozoic brachiopods: tradition and utility versus the revised Treatise. *Lethaia*, 41, 493–495, Oslo.
- AYOUB-HANNA W., RADULOVIĆ B.V., **RADULOVIĆ V.J.** FÜRSICH F.T., VASIĆ N., 2014: Brachiopods and echinoids from the Lower Cenomanian of Koračica (Mount Kosmaj, central Serbia). *Cretaceous Research*, 51, 121–147.
- AYOUB-HANNA W., RADULOVIĆ B.V., **RADULOVIĆ V.J.** FÜRSICH F.T., 2014: Gastropods from the Lower Cenomanian of Koračica (Kosmaj Mountain, central Serbia). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paleontologie*, 276 (1), 27–62.
- RADULOVIĆ B.V., WAGIH AYOUB-HANNA W., **RADULOVIĆ V.J.**, BANJAC N.J. 2015: *Sillakkudirhynchia* gen. nov. (Rhynchonellida, Brachiopoda) from the Upper Cretaceous (Campanian) of the Cauvery Basin, southern India: Taxonomy, palaeoecology and palaeobiogeography. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paleontologie*, 276 (1), 63–78, Stuttgart.
- RUBAN D.A., RADULOVIĆ B.V., **RADULOVIĆ V.J.**, 2015: Diversity dynamics of Early and Middle Jurassic brachiopods in the Getic and Danubian tectonic units of eastern Serbia: Regional versus global patterns. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 425, 97–108, Amsterdam.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј., **РАДУЛОВИЋ В.**, 2004: Основи палеонтологије. Универзитет у Београду, 159 стр.

**Др Душан САЛАТИЋ, редовни професор**

- SALATIĆ D.**, DEUŠIĆ S., 1992: Hydrocyclone – Classifier, Thickener and Prec concentrator. *Proceed. XVII Inter. Min. Process. Congr.*, Dresden, pp 147–55.
- SALATIĆ D.**, 1979: On the possibility of Bauxite Ore Beneficioation. *Proceed. „ICSOSA-AIM“ Conf.*, Sagliari.
- SALATIĆ D.**, 1983: Valorisation par flottation d’un minerai pauvre de phosphate. *Proceed. Congr. De la Societe’ de l’Ind. Minerale*, Paris.
- SALATIĆ D.**, GRUJIĆ M., ОСЕПЕК D., GRBOVIĆ M., 1985: Travaux de recherches sur la valorisation des minerais de cuivre et sur l’augmentation de la capacite’ de la flottation à Majdanpek. *Proceed. XVth Inter. Min. Process. Congr.*, Cannes, pp 25–38.
- SALATIĆ D.**, DEUŠIĆ S., 1988: The possibility’ of cincentrating thalium minerals from the Allchar. *Nuclear Instr. Methods in Phisics Research*, Sect. A, Vol. 271, No 2, Amsterdam.

**SALATIĆ D.**, 1996: Possibilités actuelles de la flottation de la molibdenite et perspectives de son application en Yougoslavie. *Académie Royale des Sciences D'outre-Mer, Bulletin des Science, Année 42, No. 4, Bruxelles.*

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**SALATIĆ D.** (urednik), 1992: 45 godina Katedre za pripremu mineralnih sirovina. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**VUJIĆ S., GRUJIĆ D., SALATIĆ D., RADIVOJEVIĆ S., JELENKOVIĆ R.**, 2005: Rudnik bakra Majdanpek - razvoj stanje, budućnost. Beograd Rudarsko-geološki fakultet, Akademija inženjerskih nauka Srbije.

**Др ДРАГОМИР СИМЕУНОВИЋ, редовни професор**

**SIMEUNOVIĆ D.M.**, 1995: On a process for obtaining iterative formulas of higher order for roots of equations. *Revue d'analyse numérique et de théorie de l'approximation, Tome 24, N<sup>os</sup> 1–2, pp. 225–229, Édition de l'Académie Roumaine.*

**SIMEUNOVIĆ D.M.**, 1999: A procedure for obtaining iterative formulas of higher order. *Mathematica Moravica, Vol. 3 (1999), 67–75.*

**SIMEUNOVIĆ D.M.**, 2012: Acceleration Of Convergence Of One Iterative Method For Finding The Roots Of Equations. *Mathematica Moravica, Vol. 16-2 (2012), 63–68.*

**Др ШАНДОР СЛИМАК, редовни професор**

**SLIMAK Š., STANIĆ S., TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S.**, 1998: Pregled skala koje se koriste u svetu za procenu štetnosti delovanja miniranja i rada vibratora na postojeće objekte. *Prvi geofizički kongres Jugoslavije, Beograd.*

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**SLIMAK Š.**, 1996: Inženjerska geofizika. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**TRAJKOVIĆ S., SLIMAK Š., LUTOVAC S.**, 2005: Tehnika miniranja i potresi. Univerzitet u Beogradu - Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**Др БОШКО СТАЈЕВИЋ, редовни професор**

**СТАЈЕВИЋ В.**, 1991: Tercijarne tektonomagmatske strukture Kopaoničke rudne oblasti i njihov metalogenetski značaj. *Tehnika RGM, 42, br. 11/12, str. 738–740, Beograd.* / Terciar tectono-magmatic structures in the region of the Mount Kopaonik and their metallonetic importance. *Tehnika–Mining, Geology and Metallurgy, No. 11/12, pp. 738–740, Belgrade.*

**СТАЈЕВИЋ В.,** GUTOVIĆ M., 1994: Odnos magmatizma i orudnjenja na jugoistočnom obodu granodioritskog masiva Boranje. *Tehnika RGM*, br. 10-11, str. 1-6, Beograd. / The relation between magmatism and mineralization in the SE-rim of the Boranja granodiorite massif. *Tehnika—Mining, Geology and Metallurgy*, No. 10-11, pp. 1–6, Belgrade.

**СТАЈЕВИЋ Б.,** 1999: О дајковима у рудоносним срединама терцијарног магматског комплекса Голије. *Геолошки анали Балканског полуострва/ About dykes in ore-bearing environment of tertiary magmatogenic complex of Golija. Ann. Geol. Penins. Balk.* LXIII, pp.269–281, Belgrade.

**СТАЈЕВИЋ В.,** 2002: Raspodela zlata i pratećih elemenata u kvarcnim brečama i okolnim hidrotermalno alterisanim vulkanitima centralnog dela rudnog polja Lece/ Distribution of gold and accompanying elements in quartz breccias and surrounding hydrothermally altered volcanics in central part of Lece ore field. *Tehnika—Rударство, геологија и металургија/ Mining, Geology and Metallurgy*, 53 (2002) 3, p 21–26, Beograd/Belgrade.

**СТАЈЕВИЋ В.,** 2004: Geochemical haloes of gold in the Lece ore field (South Serbia). *Ann. Geol. Penins. Balk.*, 65, pp 93–99, Belgrade

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**СТАЈЕВИЋ В.,** 2000: Projektovanje i istraživanje ležišta čvrstih mineralnih sirovina - zbirka zadataka. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**СТАЈЕВИЋ В.,** 2002: Pojektovanje i istraživanje ležišta čvrstih mineralnih sirovina - grafičko projektovanje i geometrizacija. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

### **Др МИРОСЛАВ СТАРЧЕВИЋ, редовни професор**

**STARČEVIĆ M.,** VASILJEVIĆ I., 1997: The software package for processing of gravity data. *The Vith International Symposium on Application of Mathematical Methods and Computers in Mining, Geology and Metallurgy*, Prague, Czech Republic.

**ЂОРЂЕВИЋ А., СТАРЧЕВИЋ М.,** БУНДАЛО Н., СМИЉАНИЋ Б., ВАСИЉЕВИЋ И., 2003: Геофизика као логистика развоја минерално-сировинског комплекса. Монографија: Минерално-сировински комплекс Србије и Црне Горе на размеђи два миленијума, МИСКО ММШ, Београд, 485-496.

**СТАРЧЕВИЋ М.,** ВАСИЉЕВИЋ И., 2003: Гравиметријски премер у Србији. *Саветовање: Основни геодетски радови – стање и перспектива*, Аранђеловац, издање на CD-у, Републички геодетски завод, Београд, rad009.pdf, 1–8.

**ODALOVIĆ O.,** MARKOVIĆ D., **STARČEVIĆ M.,** 2004: Digital terrain model of Serbia - gravity effect of topography. *INTERGEO-East Conference for Land-*

*management, Geoinformation, Building Industry and Environment*, 3-5 March, Belgrade, CD Edition, pp. 1–8.

ODALOVIĆ O., STARČEVIĆ M., ALEKSIĆ I., 2005: The New Basic Gravity Network of Serbia. *General Assembly of the European Geosciences Union (EGU)*, Poster presentation, Session G9-Y240, Vienna, April 2005.

ODALOVIĆ O., STARČEVIĆ M., 2005: Recent Geoid Determination of Serbia Performing Digital Terrain Model and Other Relevant Data. *International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields*, Papers, 3-4. November, Sofia, Bulgaria, pp. 47–52.

ODALOVIC O., STARČEVIĆ M., 2005: Gravity Network of Serbia - History and New Measurements. *4th Congress of the Balkan Geophysical Society - Geophysics without frontiers*, oktobar 2005, Bucharest, CD edition.

ОДАЛОВИЋ О., СТАРЧЕВИЋ М., МАРКОВИЋ Д., 2005: Дигитални теренски модел Србије. *14. Конгрес геолога Србије и Црне Горе са међународним учешћем*, Нови Сад, pp. 138–139.

СТАРЧЕВИЋ М., 2006: Геодинамички процеси и ГПС. *Геодетска служба*, Стручни часопис Републичког геодетског завода, Београд, број 104, pp. 8–11.

ODALOVIĆ O., STARČEVIĆ M., GREKULOVIC S., BURAZER M., ALEKSIĆ I., 2012: The establishment of a new gravity reference frame for Serbia. *Survey Review*, 44, 272–281.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

STARČEVIĆ M., 1991: *Gravimetrijske metode istraživanja*. Nauka, Beograd.

STARČEVIĆ M., ĐORĐEVIĆ A., 1998: *Osnove geofizike II*. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**Др МИЛАН СУДАР, редовни професор**

SUDAR M.N., KOVÁCS S., 2006: Metamorphosed and Ductilely Deformed Conodonts from Triassic Limestones Situated Beneath Ophiolite Complexes: Kopaonik Mt., Serbia and Bükk Mts., NE Hungary – A Preliminary Comparison. *Geologica Carpathica*, 57, 3, 157–176.

HASS J., DEMÉNY A., HIPS K., ZAJZON N., WEISZBURG T.G., SUDAR M., PÁLFY J., 2007: Biotic and environmental changes in the Permian-Triassic boundary interval recorded on a western Tethyan ramp in the Bükk Mountains, Hungary. *Global and Planetary Change*, 55, 1–3, 136–154.

SUDAR M., JOVANOVIĆ D., KOLAR-JURKOVŠEK T., 2007: Late Permian conodonts from Jadar Block (Vardar Zone, northwestern Serbia). *Geologica Carpathica*, 58, 2, 145–152.

- SUDAR M.**, PERRI M.C., HASS J., 2008: Conodonts across the Permian-Triassic boundary in the Bükk Mountains, NE Hungary. *Geologica Carpathica*, 59, 6, 491–502.
- GAWLICK H.-J., **SUDAR M.**, SUZUKI H., DJERIĆ N., MISSONI S., LEIN R., JOVANOVIĆ D., 2009: Upper Triassic and Middle Jurassic radiolarians from the ophiolite mélange of the Dinaridic Ophiolite Belt, SW Serbia. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie*, Abhandlungen, 253/2–3, 293–311.
- NESTELL G. P., **SUDAR M.**, JOVANOVIĆ D., KOLAR-JURKOVŠEK T., 2009: Latest Permian foraminifers from the Vlašić Mountain area, northwestern Serbia. *Micropaleontology*, 55, 5, 495–513.
- SCHEFER C., EGLI D., MISSONI S., BERNOULLI D., FÜGENSCHUH B., GAWLICK H.-J., JOVANOVIĆ D., KRYSSTYN L., LEIN L., SCHMID S.M., **SUDAR M.N.**, 2010: Triassic metasedimentary rocks in the Internal Dinarides (Kopaonik area, southern Serbia): stratigraphy, paleogeographic and tectonic significance. *Geologica Carpathica*, 61, 2, 89–109.
- HIPS K., HAAS J., VIDÓ M., BARNA ZS., JOVANOVIĆ D., **SUDAR M.N.**, SIKLÓSY Z., 2011: Selective blackening of bioclasts via mixing-zone aragonite neomorphism in Late Triassic limestone, Zlatibor Mountains, Serbia. *Sedimentology*, 58 (4), 854–877.
- MISSONI S., GAWLICK H.-J., **SUDAR M.N.**, JOVANOVIĆ D., LEIN R., 2012: Onset and demise of the Wetterstein Carbonate Platform in the mélange areas of the Zlatibor Mountain (Sirogojno, SW Serbia). *Facies*, 58 (1), 95–101.
- SUDAR M.N.**, GAWLICK H.-J., LEIN R., MISSONI S., KOVÁCS S.<sup>†</sup>, JOVANOVIĆ D., 2013: Depositional environment, age and facies of the Middle Triassic Bulog and Rid formations in the Inner Dinarides (Zlatibor Mountain, SW Serbia): evidence for the Anisian break-up of the Neotethys Ocean. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie*, Abhandlungen, 269/3, 291–320.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- VOZAR J., EBNER F., HAAS J., <sup>†</sup>KOVÁCS S., **SUDAR M.**, BIELIK M. & PÉRO Cs. (Eds.), 2010: Variscan and Alpine terranes of the Circum-Pannonian Region. Slovak Academy of Sciences, Geological Institute, Bratislava, 1–233. (monografija)

### **Др ДУШКО СУНАРИЋ, редовни професор**

- ORLIC B., **SUNARIC D.**, 1994: Assessment of engineering geological suitability for urban planning by fuzzy logic. 7<sup>th</sup> C IAEG, p. 6193–6194, Lisboa
- SUNARIC D.**, NEDELJKOVIC S., POPOVIC M., 1997: The influence of the engineering-geological characteristics of terrain on the seismic risk. In: MARINOS,



KOUKIS, TSIAMBAOS & STOUMARAS (eds), "Engineering Geology and the Environment", Balkema, p. 1077–1080, Rotterdam.

SUNARIC D., NEDELJKOVIC S., 2006: Basic engineering-geological and engineering-seismological conditions to be considered when applied within the Carpathians area in Serbia. *Proc. XVIII Cong. of the CBGA*, p. 615–620, Belgrade.

KOSTIĆ S., VASOVIĆ N., SUNARIĆ D., 2015: A new approach to grid search method in slope stability analysis using Box – Behnken statistical design. *Applied Mathematics and Computation*, 256, p. 425–437, Elsevier.

СУНАРИЋ Д., 2015: Климатски утицаји на формирање или активирање клизишта и других појава нестабилности. *"Клизишта у РС као последица вишедневних падавина у мају 2014"*, Академија наука и умјетности РС, Бања Лука.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

СУНАРИЋ Д., 2000: Клизишта и одрони у горњем току Дрине. Монографија, Рударско-геолошки факултет Београд,.

СУНАРИЋ Д., СТОЈНИЋ Н, НЕДЕЉКОВИЋ С., 2008: Сеизмичност терена и егзогеодинамичке појаве (клизишта и одрони) у Западној Србији. Монографија, Пос. изд. Инст."Јарослав Черни" Београд, 225 стр.

СУНАРИЋ Д., 2011: Речник геолошких термина и појмова, Министарство животне средине, рударства и просторног планирања, 1–503, Београд. (коаутор)

СУНАРИЋ Д., 2012: 90 година наставе инжењерске геологије на универзитету у Београду и 40 година Смера за геотехнику. Друштво геолошких инжењера и техничара Србије, Комитет за инжењерску геологију и геотехнику и Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Катедра за геотехнику, 1–174, Београд, монографија. (коаутор)

СУНАРИЋ Д., 2012: Зборник радова XIV Симпозијума из инжењерске геологије и геотехнике. Друштво геолошких инжењера и техничара Србије, Комитет за инжењерску геологију и геотехнику и Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Катедра за геотехнику, 1–614, Београд. (коедитор)

СУНАРИЋ Д., 2014: Српско рударство и геологија у другој половини XX века, АИНС, Матица Српска, Рударски институт, Београд, монографија. (коаутор)

**Др ТОМА ТАНАСКОВИЋ, редовни професор**

TANASKOVIĆ T., 1992: Eksergija goriva- eksergija drugog reda. Dan katedre, Katedra za opšte mašinstvo i termodinamiku Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Beograd.

- TANASKOVIĆ T.**, ĐAJIĆ N., 1993: Energetski efekat sušenja lignita postupkom "Fleisner". *Tehnika*, broj 5-e, Beograd.
- TANASKOVIĆ T.**, ČOKORILO V., 1993: Predlog organizacije održavanja opreme u rudnicima uglja sa podzemnom eksploatacijom Elektroprivrede Srbije. *Zbornik radova*, RGF, str. 102–108, Beograd.
- TANASKOVIĆ T.**, ĐAJIĆ N., 1995: Određivanje srednje starosti ulja u motorima SUS teških vozila. *Hemijska industrija – časopis za hemiju, hemijsko inženjstvo i tehnologiju*, str. 69–72, Beograd.
- ĐAJIĆ N., **TANASKOVIĆ T.**, ĐUKANOVIĆ N., 1995: A Simulation Model of Distribution Gas Network. *The 4-th International Symposium on "Application of Mathematical Methods and Computers in Geology, Mining and Metallurgy"*, Cracow, Poland.
- TANASKOVIĆ T.**, STOJANOVIĆ D., IVKOVIĆ S., 1996: Trend razvoja teških vozila za površinsku eksploataciju. *III Međunarodna naučna konferencija o površinskoj eksploataciji*, Beograd, septembar 1996.
- TANASKOVIĆ T.**, ĐAJIĆ N., DANILOVIĆ D., PAUNOVIĆ J., 1997: High Determination of Specific Investments in Distribution Pipelines Model. *VI-th International Symposium on Application of Mathematical Methods and Computers in Mining, Geology and Metallurgy*, broj rada MK6, 4 strane, Prague, Czech Republic.
- IVEZIĆ D., ŽIVKOVIĆ M., **TANASKOVIĆ T.**, ĐAJIĆ N., 2009: An Economic Model for the Appraisal and Selection of Energy Supply System. *Applied Thermal Engineering*, vol. 29, br. 8-9, str. 1440–1446.
- BRKIĆ D., **TANASKOVIĆ T.**, 2008: Systematic approach to natural gas usage for domestic heating in urban areas. *Energy*, vol. 33 br. 12, str. 1738

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**TANASKOVIĆ T.**, 1998: Održavanje rudarskih mašina. Udžbenik.

**TANASKOVIĆ T.**, 2004: Metode za optimizaciju eksploatacionog veka rudarskih mašina. Monografija.

**TANASKOVIĆ T.**, 2008: Rudnički multifuncionalni GPS. Monografija.

**Др РУДОЛФ ТОМАНЕЦ, редовни професор**

KOŠTIĆ-PULEK A., MARINKOVIĆ S., POPOV S., **TOMANEC R.**, 1992: A study on selenite hydrothermal dehydration. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 57 (11), pp. 773–783.

KOŠTIĆ-PULEK A., MARINKOVIĆ S., **TOMANEC R.**, LOGAR M., 1994: The influence of magnesium chloride concentration in the liquid phase on the hydro-thermal dehydration of gypsum. *Ceramics – Silikaty*, 38, No 3-4, Prague, pp. 173–177.

- KOSTIĆ-PULEK A., MARINKOVIĆ S., POPOV S., **TOMANEC R.**, 1996: Developing A Hydrothermal Technique For Production Of Alpha-Hemihydrate Calcium-Sulphate From Flue Gas Gypsum. *Ceramics – Silikaty*, 40, No 5-6, Prague, Czech Republic.
- KOSTIĆ-PULEK A., MARINKOVIĆ S., LOGAR V., **TOMANEC R.**, POPOV S., 2000: Production of calcium sulphate alpha-hemihydrate from citrogypsum in unheated sulphuric acid solution. *Ceramics – Silikaty*, No 43, 4. Prague.
- KOSTIĆ-PULEK A., MARINKOVIĆ S., LOGAR V., **TOMANEC R.**, POPOV S., 2000: Production of calcium sulphate alpha-hemihydrate from citrogypsum in unheated sulphuric acid solution. *Ceramics – Silikaty*, 09/2000; 44 (3), 98–103.
- TOMANEC R.**, MILOVANOVIC D., 2005: Experience in coal sampling parameters calculation. *Acta Montanistica Slovaca*, Faculty of Mining, Geology, Process Control and Geotechnology (FBERG), Technical University of Košice. Volume 10, 1/2005. (Posvećeno 85. godišnjici rođenja prof., Ing. Františka Špaldoňa, Dr. Sc.).
- POŽEGA E., IVANOV S., STEVIĆ Z., KARANOVIC LJ., **TOMANEC R.**, GOMIDŽELOVIĆ L., KOSTOV A., 2015: Identification and characterization of single crystal Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>-xSex alloy. *Trans. Nonferrous Met. Soc. China*, 25, 3279–3285. DOI: 10.1016/S1003-6326(15)63964-4.
- KOSTOVIĆ M., LAZIĆ P., VUČINIĆ D., DEUŠIĆ S. AND **TOMANEC R.**, 2015: Factorial Design of Selective Flotation of Chalcopyrite from Copper Sulfides. *Journal of Mining Science*, Vol. 51, No. 2, pp. 380–388. © Pleiades Publishing, Ltd., 2015. (Original Russian Text ©M. Kostović, P. Lazić, D. Vučinić, S. Deušić, R. Tomanec, 2015, published in *Fiziko-Tekhnicheskie Problemy Razrabotki Poleznykh Iskopayemykh*, 2015, No. 2, pp. 167–176), DOI: 10.1134/S1062739115020246
- Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије
- MAGDALINOVIĆ N., ĆALIĆ N., **TOMANEC R.**, 1994: Kinetika mlevenja. Monografija, RMF, Bor.
- TOMANEC R.**, 2000: Metode ispitivanja mineralnih sirovina u PMS. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, str. 320.
- TOMANEC R.**, MILJANOVIĆ I., 2002: Engleslo-srbski i srbsko-engleski mali terminološki rečnik iz pripreme mineralnih sirovina. RGF, Beograd. St. 86.
- TOMANEC R.**, VAKANJAC B., ZARIĆ P., 2000: Rudne parageneze. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd (autorizovana skripta).
- ĆALIĆ N. I **TOMANEC R.** (Redaktori), 2002: Optimizacija procesa i povećanje energetske efikasnosti u pripremi mineralnih sirovina. Monografija, Rudarsko-geološki fakultet, Katedra za pripremu mineralnih sirovina, Beograd, St. 53.

**ТОМАНЕЦ Р., ВАКАНЈАС В., 2015:** Rudne parageneze sa metodama ispitivanja i atlasom karakterističnih primera. Udžbenik, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, st.357.

**Др ВОЈИСЛАВ ТОМИЋ, редовни професор**

**ТОМИЋ В., 1993:** Vodonosnost ispucalih stena u zoni Vranjske Banje.

**ТОМИЋ В., 1998:** Prilog upustvu za izradu Osnovne hidrogeološke karte (OHGK).

**ТОМИЋ В., 2003:** Geotermalna energija kod korišćenja u grejnim sistemima.

**ТОМИЋ В., 2012:** Termomineralne-ugljokosile vode bušotine PK-1/H u Smederevskoj Palanci za iskorišćenje geotermalne energije.

**ТОМИЋ В., 2012:** Predlog novog načina prikazivanja hidrogeoloških svojstava stena (terena) na Osnovnoj hidrogeološkoj karti (OHGK).

**ТОМИЋ В., 2012:** Vodonosnost stena sa pukotinskom strukturom poroznosti i metodologija određivanja rezervi podzemnih voda u pukotinskim izdanima.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**ТОМИЋ В., 1997:** Hidrogeološko kartiranje, stalni univerzitetski udžbenik,

**ТОМИЋ В.,** Hidrogeologija ležišta bakra “Majdanpek”, monografija

**ТОМИЋ В.,** Vodonosnost ispucalih stena i hidrogeološka svojstva nekih naših terena, monografija.

**Др СЛОБОДАН ТРАЈКОВИЋ, редовни професор**

**ТРАЈКОВИЋ С., ЛУТОВАС С., ИЛИЋ С., ВАЈИЋ С., РАВИЛИЋ М., 2011:** Procena kvaliteta ugrađenog betona ultrazvučnim osmatranjem. *Podzemni radovi*, br. 19, str. 55–65, RGF Beograd.

**ТРАЈКОВИЋ С., ЛУТОВАС С., ДАМБОВ Р., СТОЈАНОВ С., 2011:** Analysis of rock mass oscillation law with review of reduced distance. *2<sup>nd</sup> world mining congress & expo*, Istanbul, Volume III, pag. 755–762.

**ТРАЈКОВИЋ С., ЛУТОВАС С., ДАМНЈАНОВИЋ В., РАВИЛИЋ М., 2012:** Prilog određivanju bezopasnog rastojanja pri izvođenju miniranja na objektu PK "Podbukovi" – Valjevo. *Internacionalni naučno-stručni skup građevinarstvo – nauka i praksa*, Građevinski fakultet Podgorica, Zbornik radova, str. 1007–1014, Žabljak 20-24. februar 2012.

**КОСТИЋ С., ПЕРС М., ВАСОВИЋ Н., ТРАЈКОВИЋ С., 2013:** predictions of experimentally observed stochastic ground vibrations induced by blasting. *PLOS One*, Volume 8, e82056.

- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., RAVILIĆ M., 2013:** Determination of safe distance while blasting at open pit mine Zabrdica, Valjevo. *Mine Planning and Equipment Selection, Proceedins of the 22<sup>nd</sup> MPES Conference*, Dresden, Germany, October 2013. Volume 1, pag. 749–758.
- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., RAVILIĆ M., BAJIĆ S., GAĆINA R., 2013:** Assessment of blast effect of shock waves on constructed facilities and environment. *Proceedings of the 23<sup>rd</sup> international mining congress of Turkey*, Antalya, april 2013. pag. 333–344.
- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., RAVILIĆ M., DONEVA N., 3013:** Assessment of blast effect open pit "Ranci" of shock waves on constructed facilities and environment. *5<sup>th</sup> Balkan mining congress*, Macedonia, Ohrid, 2013. pag. 135–149.
- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., RAVILIĆ M., 2013:** Assessment of impact on environment and constructed facilities owing to blasting at open pit mine Nepričava. *Podzemni radovi*, br. 22, str. 121–130, RGF Beograd.
- VASOVUIĆ D., KOSTIĆ S., TRAJKOVIĆ S., RAVILIĆ M., 2014:** Environmental impact of blasting at Drenovac limestone quarry (Serbia). *Environmental Earth Sciences*, Volumen 72, No.10, pag. 3915–3928.
- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., RAVILIĆ M., BAJIĆ S., GAĆINA R., 2014:** Procena uticaja miniranja sa PK „Kijevo” na životnu sredinu, rudarske i građevinske objekte. *"ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE I ODRŽIVI RAZVOJ - ENERGETIKA I RUDARSTVO 2014"*, Savetovanje sa međunarodnim učešćem, Privredna komora Srbije, Tara 2014. Zbornik radova, str. 262–271.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., 2003:** Rudarski istražni radovi. RGF Beograd. (Udžbenik)
- TRAJKOVIĆ S., SLIMAK Š., LUTOVAC S., 2005:** Tehnika miniranja i potresi. RGF Beograd. (Udžbenik)
- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., TOKALIĆ R., 2010:** Osnovi rudarstva. RGF Beograd. (Udžbenik)
- TRAJKOVIĆ S., 2011:** Tehnika bušenja i miniranja. RGF Beograd. (Udžbenik)
- TRAJKOVIĆ S., LUTOVAC S., 2014:** Zaštita od miniranja. RGF Beograd. (Udžbenik)

**Др НАДЕЖДА ЋАЛИЋ, редовни професор**

- ĆALIĆ N., 1991:** Smanjenje štetnih uticaja toksičnih reagenasa u procesima PMS. *Zbornik IV kolokvijum o pripremi mineralnih sirovina*, Beograd, Srbija.

- CALIC N. PAVLICA J., DRASKIC D., 1992: The Position and Role of Unit Flotation Cells in the Process of Flotation of Low Grade Pb-Zn Ore. *Erzmetall*, Vol. 45, no. 2, pp. 107–112.
- IGNJATOVIĆ M, ČALIĆ N, MARKOVIĆ Z, IGNJATOVIĆ R., 1995: Development of a combined gravity-magnetic separation process for magnesite ore using HGMS. *Magnetic and Electrical Separation*, Vol. 6, Amsterdam, Holland, pp. 161–170.
- LAZIĆ P, ČALIĆ N., 2000: Boltzman's model of flotation kinetics. *Proceedings of the XXI International Mineral Processing Congress*, Roma, Italia, 87–93.
- ČALIĆ N., LAZIĆ P., STANOJEV J., 2002: Grinding and classification process of Pb-Cu-Zn ore optimization using two stage flotation. *Proceedings of the 10th European Symp. on Comminution*, Heidelberg, Germany.
- ČALIĆ N., LAZIĆ P., 2004: Influence of minerals Flotation kinetics on choice of flotation flowsheet. *Proceedings of The Fourth Jordanian international Mining Conferens*, Aman.
- ČALIĆ N., MAGDALINOVIĆ N., LAZIĆ P., 2004: Energetic efficiency of Mineral Processing at Veliki Krivelj Flotation Plant. *Proc. of the X Int. Mineral Processing Symp*, Češme (Turska), pp. 395–403.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- MAGDALINOVIĆ N., BUDIĆ I., ČALIĆ N., TOMANEC R., 1994: Kinetika mlevenja. Univerzitet u Beogradu, TF Bor, 104 str.
- ČALIĆ N., 2009: Ekološki menadžment. Univerzitetski udžbenik, Fakultet za menadžment u saobraćaju i komunikacijama, Berane, 277 str.
- ČALIĆ N., 2011: Priprema mineralnih sirovina - pripremni i pomoćni procesi. Univerzitetski udžbenik, RF, Prijedor, 266 str.
- РЕТКОВИЋ Z., ČALIĆ N. I MILOVANOVIĆ D., 2007: Превод, припрема за штампу и издавање први пут на српском језику чувене књиге Georgiуса Agrikole, De Re Metallica (O geologiji, rudarstvu i metalurgiji) iz 1550. godine: JINA, Beograd, 481 str.

### Др СЛАВА ЋОРИЋ, редовни професор

- ЋОРИЋ С., 1993: Прилог прорачуну слегања крутих плитких темеља на песковитом тлу. *Наше грађевинарство*, бр. 5-6, Београд.
- ЋОРИЋ S., MARKOVIĆ G., 1994: Behaviour of rigid shallow foundations on Quaternary sands. *7<sup>th</sup> International IAEG Congress*, Lisboa, 5–9. september, pp. 1061–1065.
- ЋОРИЋ S., BOŽINOVIĆ D., LATOV S., 1998: Interaction of terrain and civil engineering building in Belgrade urban area. *Proceeding Eight International*

*Association for Engineering Geology and the Environment*, Vancouver, Canada, pp. 2651–2658.

ĆORIĆ S., HADŽI-NIKOVIĆ G., 1996: Application of finite element method in prediction of old landslide's moving. *Proceedings 7<sup>th</sup> International Symposium AMC - MGM*, University of Mining and Geology "St. Ivan Rilski", Sofia, Bulgaria.

ĆORIĆ S., HADŽI-NIKOVIĆ G., 2001: Application of elasto-viscoplastic model for analyzing time-dependent slope deformations. *Yugoslav Congress of Theoretical and Applied Mechanics (23YUMECH)*, Belgrade, October 2001.

ĆORIĆ S., HADŽI-NIKOVIĆ G., 2002: The reliability concepts in settlement analysis. *9<sup>th</sup> International IAEG Congress*, Durban, South Africa.

ĆORIĆ SLAVA, 2006: Settlement analysis of rigid shallow foundations on sands. 13<sup>th</sup> Danube-European conference on geotechnical engineering, 29-31. 5. 2006., Ljubljana.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

ЂОРИЋ С., 2001: Слегање темеља на песковитом тлу. Монографија, Рударско-геолошки факултет, Београд.

**Др СЛОБОДАН ЂОРИЋ, редовни професор**

ĆORIĆ S., MARKOVIĆ G., BOŽINOVIĆ D., ČAKI L., 1991: Stress-strain characteristics of Neogene clays and marls. *VII International Congress on Rock Mechanics*, Aachen, September 1991.

ĆORIĆ S., 1995: Geotechnical properties of macroporous loess soil relevant for roads and railways" (panel paper). *X Danubean European Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering*, Mamaia – Constanta, September 1995.

ĆORIĆ S., ČAKI L., 1997: Nonlinear stress – strain analysis of brown marly clays. *VI International Symposium on Application of Mathematical Methods and Computers in Mining, Geology and Metallurgy*, Prague, October 1997.

ĆORIĆ S., HADŽI-NIKOVIĆ G., RAKIĆ D., 2009: Slope stabilization by trench drains. *11<sup>th</sup> Nacionalni i 5<sup>th</sup> međunarodni naučni skup iNDiS 2009: Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva*, Novi Sad, 2009.

ĆORIĆ S., ČAKI L., RAKIĆ D., ĆORIĆ ST., 2012: Nelinear stress-strain analysis of terrain using the finite element method. *Mining Engineering - Rudarski radovi*, Published by Mining and metallurgy institute Bor, No 4/2012,

ĆORIĆ S., RAKIĆ D., HADŽI-NIKOVIĆ G., JANKOVIĆ T., FILIPOVIĆ V., MARJANOVIĆ B., 2013: Assesment of geological and geotechnical conditions for rebuilding Avala's television tower". *Geotechnical Engineering for the Preservation of*

*Monuments and Historic Sites*, CRC Press, Taylor & Francis Group, Napoli, Italy, 2013.

ĆORIĆ S., RAKIĆ D., HADŽI-NIKOVIĆ G., VLAJKOVIĆ V., 2015: Three dimensional approach to stability analysis of landslide Mokra Gora. *2<sup>nd</sup> Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region - ReSyLAB 2015*, Beograd, 2015.

ĆORIĆ S., RAKIĆ D., 2015: Foundation reinforcement by micropiles. *iNDiS 2015: Planning, design, construction and renewal in the civil engineering – International Scientific Conference*, Novi Sad, 2015.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

ĆORIĆ S., 2001: Geostatički proračuni. Udžbenik

ĆORIĆ S., Naponsko deformacijska analiza tla primenom konačnih elemenata. Monografija.

#### **Др МИЛАН ЦВЕТКОВИЋ, редовни професор**

CVETKOVIĆ M., POPOVIĆ R., MAJSTOROVIĆ J., 1996: Uticaj dimenzije uzoraka na određivanje parametara otpora pri smicanju morenskog materijala na PK "Zagrad". *Međunarodni naučni skup Pravci razvoja Geotehnike*, Beograd.

MAJSTOROVIĆ J., CVETKOVIĆ M., 1999: Prilog postupku smicanja stena po diskontinuitetu u laboratorijskim uslovima. *XII jugoslovenski sipozijum o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji*, Knjiga II Inženjerska geologija, Novi Sad.

KORAĆ M., MAJSTOROVIĆ J., CVETKOVIĆ M., 2003: The Stability Of Slopes In Moraine Material In Exploitation Of Boxite In Montenegro. *19th World Mining Congress*, Indija.

#### **Др СОЊА ЦВЕТКОВИЋ-МРКИЋ, редовни професор**

CVETKOVIĆ-MRKIĆ S., 1992: Инжењерскогеолошки проблеми заптивног ињектирања у кристаластим шкриљцима. *Записници Српског Геолошког Друштва*, Седница од 24. XII 1992, стр. 95–99, Београд.

CVETKOVIĆ-MRKIĆ S., 1994: Inženjerskogeološki aspekti kriterijuma zaptivnog injektiranja. *X Jug.Simp. o hidrogeol. i inž.geol.*, knj.2. str. 185–195, Kikinda.

CVETKOVIĆ-MRKIĆ S., 1994: Features of watertighting grouting in low metamorphic cristaline schists. *7<sup>th</sup> Internat. IAEG Congress*, pp. 353–358, Lisboa, Portugal.

CVETKOVIĆ-MRKIĆ S., JANJIĆ I, 1997: Environmental aspects of interaction between structures and geological milieu. *“Engineering geology and Environment” IAEG Conf.*, Vol. 3, pp. 2647–2652, Athens, Greece.



**CVETKOVIĆ-MRKIĆ S.**, 2002: Waterpermeability and groutability of flysch sediments in Serbia. *IX Intern. IAEG Congress*, pp 6, Durban, South Africa.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**CVETKOVIĆ-MRKIĆ S.**, 1995, Metode geotehničkih melioracija, prva knjiga. Univerzitetski udžbenik, Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, str. 177.

**CVETKOVIĆ-MRKIĆ S.**, 1995, Metode geotehničkih melioracija, druga knjiga. Univerzitetski udžbenik, Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, str. 143.

### ***Ванредни професори***

#### **Др КОМНЕН ЂИНОВИЋ, ванредни професор**

**ЂИНОВИЋ К.**, CVJETIĆ A., TOMANEC R., 1993: Određivanje količine kiseonika utrošenog pri niskotemperaturnoj oksidaciji sulfidna ruda. *Podzemni radovi*, br. 2, str. 97–101.

**ЂИНОВИЋ К.**, PEJČINOVIĆ J., LILIĆ N., CVJETIĆ A., 1994: Nastajanje gasovitih produkata pri niskotemperaturnoj oksidaciji uglja. *Naučno-stručni skup "Zaštita na radu u rudnicima i uticaj rudarske proizvodnje i prerade na životnu sredinu"*, Posebno izdanje casopisa "Ecologica", br. 1, str. 21–24, Beograd.

LILIĆ N., **ЂИНОВИЋ К.**, CVJETIĆ A., 2002: Jedan pristup unapređenju ventilacije i tehničke zaštite u rudnicima uglja u cilju povećanja sigurnosti rada. U: *Unapređenje tehnoloških procesa podzemne eksploatacije uglja*, pp. 147–175, RGF, Beograd.

**ЂИНОВИЋ К.**, CVJETIĆ A., MILINKOVIĆ D., 2002: Mere za poboljšanje sistema ventilacije sa ciljem povećanja sigurnosti na radu i povišenja efikasnosti rada transportnih uređaja. *Podzemni radovi*, br. 11, RGF, str. 53–58.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**ЂИНОВИЋ К.**, CVJETIĆ A., 2006: Eksploatacija rudničkih ventilatora. Univerzitetski udžbenik, RGF Beograd.

#### **Др МИХАЈЛО ЈОВИЋ, ванредни професор**

ALEKSANDROVIĆ S., **ЈОВИЋ М.**, 2005: Conveyor belt scale realization using the microcontroller. *Transport & Logistics*, The International Journal, 2004, pp. 49–55.

**ЈОВИЋ М.**, ALEKSANDROVIĆ S., 2005: Kompenzacione metode kod vage na tračnom transporteru. *Zbornik radova VI Internacionalnog simpozijuma o*

*transportu i izvozu "Razvoj novih tehnologija i opreme u rudničkom transportu i izvozu"*, Budva, str. 208–212.

ALEKSANDROVIĆ S., STANKOVIĆ D., JOVIĆ M., 2005: Analysis of measurement uncertainty for conveyor belt scales. *CD Proceedings of 3rd International Conference "Logistics and Transport - LOADO 2005"*, Košice, Slovakia.

ALEKSANDROVIĆ S., JOVIĆ M., 2006: Osavremenjivanje nastave primenom programiranog obrazovanja. *Zbornik radova 9. međunarodne konferencije "Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM-2006"*, Beograd, str. 86–89.

JOVIĆ M., ALEKSANDROVIĆ S., 2006: Program zaštite od buke kao način poboljšanja kvaliteta življenja savremenog čoveka. *Zbornik radova 9. međunarodne konferencije "Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM-2006"*, Beograd, str. 455–460.

ALEKSANDROVIĆ S., JOVIĆ M., 2006: Informacioni sistem za kontinualno praćenje kvaliteta uglja. *Zbornik radova VII Međunarodnog simpozijuma Smera za mehanizaciju u rudarstvu - MAREN 2006*, Beograd, str. 399–403.

ALEKSANDROVIĆ S., JOVIĆ M., 2008: Kontrola ispravnosti automatskih vaga na transportnim trakama. *Zbornik radova VII internacionalnog simpozijuma o transportu i izvozu ISTI 2008 "Sadašnje stanje i razvoj rudničkog transporta i izvoza"*, Tara, str. 115–119.

ALEKSANDROVIĆ S., JOVIĆ M., 2008: Model merne nesigurnosti automatskih vaga na transportnim trakama. *Zbornik radova 11. međunarodne konferencije "Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM-2008"*, Beograd, str. 302–307.

ALEKSANDROVIĆ S., JOVIĆ M., 2011: Economic And Technical Aspects Of Transformer Operation. *Energy Sources*, Part B: Economics, Planning and Policy.

ALEKSANDROVIĆ S., JOVIĆ M., 2011: Analysis of Belt Weigher Accuracy Limiting Factors. *International Journal of Coal Preparation and Utilization*.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

JOVIĆ M., 1997: Električna merenja. sa podnaslovom u rudarstvu i geofizici, udžbenik namenjen predmetima: Elektrotehnika, III i IV sem; Električne mašine i uređaji u rudarstvu, V i VI sem; Geofizički elektronski instrumenti, VII i VIII sem.

JOVIĆ M., ALEKSANDROVIĆ S., NIKOLIĆ S., 1999: Magnetna defektsoskopija čeličnih užadi. Monografska publikacija, izdavač Promezzia, Beograd.

JOVIĆ M., 2011: Elektrotehnika u rudarstvu. Univerzitetski udžbenik, izdavač Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu.

**Др РОСА МИЋИЋ, ванредни професор**

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**МИЋИЋ Р.**, ДАМЊАНОВИЋ В., МИЛОШЕВИЋ Д., 2000: Збирка задатака из физике за студенте Рударско-геолошког факултета. Помоћни уџбеник, Круг, Београд.

**Др КАСИМ ХРКОВИЋ, ванредни професор**

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**HRKOVIĆ, K.**, 1992: Istražno bušenje-ciljevi, tehnika i tehnološki procesi. Rudarsko-geološki Fakultet Univerziteta u Beogradu, str. 294.

MITROVIĆ V., **HRKOVIĆ K.**, 2005: Tehnika i tehnologija koso-usmerenog i horizontalnog bušenja. Udžbenik.

*Асистенти*

**Мр ЗОРКА КУЈУНЦИЋ-БУЛАТОВИЋ, асистент**

GANIĆ A., **KUJUNDŽIĆ-BULATOVIĆ Z.**, BOŠKOVIĆ S., 1995: Određivanje položajne greške poslednje tačke u vlaku pri izradi jamskih prostorija u rudniku "Jarando". *Podzemni radovi*, br. 4, Beograd, 11–16.

ĐORĐEVIĆ D., **KUJUNDŽIĆ-BULATOVIĆ Z.**, GANIĆ A., 1996: Uticaj otkopavanja na površinu terena i zaštita prirodnih i veštačkih objekata. *Zbornik radova, Jugoslovensko savetovanje sa međunarodnim učešćem "Rudarstvo i zaštita životne sredine"*, Beograd, 177–180.

DŽEPAROSKI V., **KUJUNDŽIĆ-BULATOVIĆ Z.**, ĐORĐEVIĆ D., GANIĆ A., 1997: Tehnologija globalnog pozicijskog sistema za određivanje prostornog položaja tačaka. *Zbornik radova, Savetovanje "Informatika, ekologija i menadžment u površinskoj eksploataciji mineralnih sirovina"*, Arandelovac, 113–118.

GANIĆ A., ĐORĐEVIĆ D., **BULATOVIĆ-KUJUNDŽIĆ Z.**, 1997: Proiz and angeo programs for solving geometric-structural inspection of large-capacity mechanization. *National Mine Surveying Conference with International Participation "Mine Surveying Support on the Verge of 21st Century"*, Nessebar, Bulgaria.

ĐORĐEVIĆ D., **BULATOVIĆ-KUJUNDŽIĆ Z.**, GANIĆ A., 1997: Stohm program package for computing and presentation of parameters of the shifting process and deformations of the under-mined terrain by applying statistical model. *Congress Proceedings, X International Congress of the International Society for Mine Surveying "Mining in the 3rd Millennium - The Social and Environmental Impact"*, Fremantle, Western Australia, 469–476.

- GANIĆ A., BULATOVIĆ-KUJUNDŽIĆ Z., ĐORĐEVIĆ D., 1997: NOMEN - Program za određivanje nomenklature listova osnovnih državnih karata i planova. *Podzemni radovi*, br.7, Beograd, 49–53.
- GANIĆ A., ĐORĐEVIĆ D., BULATOVIĆ Z., MILUTINOVIĆ A., 1999: Automatizacija geodetsko-meračkih radova na površinskim kopovima. *Zbornik radova, Treće međunarodno savetovanje "Cement 99"*, Novi Sad - Beočin, 37–42.
- GANIĆ A., ĐORĐEVIĆ D., BULATOVIĆ Z., 1999: Ispitivanje geometrije konstrukcionih elemenata rotornih bagera rudarsko-meračkim opažanjima. *Zbornik radova, V jugoslovenski simpozijum sa međunarodnim učešćem "Aktuelni problemi razvoja i primene mehanizacije u rudarstvu"*, Beograd, 131–136.
- ĐORĐEVIĆ D., BULATOVIĆ Z., GANIĆ A., 2001: Prognoza uticaja rudarskih radova na površinu potkopanog terena. *Zbornik radova, III Međunarodni simpozijum Rudarstvo i zaštita životne sredine "MEP 01"*, Beograd – Vrdnik.

### *Стручни сарадници*

#### **Мр Душанка Гопић, стручни сарадник**

- ГОПИЋ D.:** Uticaj industrijskog i opasnog otpada na geološku sredinu područja Beograda. *X Jugoslovenski simpozijum HGIG*, Kikinda
- ГОПИЋ D.:** Geological problems of industrial waste disposal at the Belgrade city. *Proceedings of International Symposium Engineering Geology and the Environment*, Vol II, Athines.
- ГОПИЋ D.:** Tehnogeni uticaji na geološku sredinu u delovima urbanog područja Beograda. RGF, Beograd.
- ГОПИЋ D.:** Geologija, rudarstvo i zaštita životne sredine područja Beograda. MEP 01, Vrdnik.
- ГОПИЋ D.:** Ekološki aspekti eksploatacije kamena na području Beograda. II međunarodna izložba i savetovanje KAMEN 2001 STONE, Arandelovac.
- ГОПИЋ D.:** Ekološki aspekti pojave klizišta na urbanom području Beograda. *Treći simpozijum Istraživanje i sanacija klizišta*, Donji Milanovac.
- ГОПИЋ D.:** Ekološki aspekti nastali miniranjem. *VIII Jugoslovenski simpozijum HGIG*, Herceg Novi.
- ГОПИЋ D.:** Geotehnički hazardi i njihov uticaj na razvoj saobraćajnica područja Beograda. Treći naučno-stručni skup "Put i životna sredina", Žabljak.
- ГОПИЋ D.:** Hazard i procena rizika od sleganja plitko fundiranih objekata u lesu područja Beograda. UIB i Skupština grada Beograda, Stručno savetovanje "Inženjerski rizik i hazard u urbanom sistemu Beograda", Beograd.

### 4.3. Списак релевантних радова преминулих наставника и сарадника

#### *Редовни професори*

#### **Др ВЛАДИМИР АКСИН, редовни професор у пензији**

**АКСИН, V.**, MARINOVIĆ Đ. I VUGRINEC J., 1991: Exploration and Production of Crude Oil and Gas in Yugoslav Part of the Pannonian Basin. Geodynamic Evolution of the Pannonian Basin, Academic Conferences Vol. LXII, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, pp. 309–329.

**АКСИН V.**, MILOSAVLJEVIĆ S., 1996: Istraživanje i proizvodnja nafte i gasa na terenima SR Jugoslavije. EEE, Br. 3, pp. 63–67.

#### **Др БОРИВОЈЕ АЛЕКСИЋ, редовни професор у пензији**

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

ЂАЛIĆ N., IVKOVIĆ S., PRSTOJEVIĆ B., **АЛЕКСИЋ В.**, 1995: Маšине и уређаји за бушење и експлоатацију nafте и природног gasа. Rudarsko-geološki Fakultet Univerziteta u Beogradu, str. 207.

#### **Др МИЛОРАД АНЂЕЛКОВИЋ, редовни професор у пензији**

**АНЂЕЛКОВИЋ М.**, АНЂЕЛКОВИЋ Ј., 1991. Горњи еоцен у источној Србији. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 55 (1), 1–12.

**АНЂЕЛКОВИЋ М.**, МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј., 1991. Палеогеографски развој доње јуре у Србији. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 55 (1), 35–44.

**АНЂЕЛКОВИЋ М.**, МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј., 1991. Палеогеографски развој средње јуре у Србији (Paleogeographic development of the Middle Jurassic in Serbia). *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 55 (2), 23–33.

МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј., **АНЂЕЛКОВИЋ М.**, 1991: Реконструкција животних услова који су владали у лијаском Карпато-балканске палеогеографске области. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 55/1, 75–93.

**АНЂЕЛКОВИЋ М.**, ПЕШИЋ Ј., АНЂЕЛКОВИЋ Д., 1992: Палеогеографија горњег перма Динарида. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 56/1, 1–15.

**АНЂЕЛКОВИЋ М.**, ПЕШИЋ Ј., АНЂЕЛКОВИЋ Д., 1993: Граница перм-тријас у Динаридима. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 57 (1), 1–20.

**АНЂЕЛКОВИЋ М.**, АНЂЕЛКОВИЋ Ј., 1995: Значај илирске фазе за геолошки развој Моравида. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 59/1, 1–11.

**АНЂЕЛКОВИЋ М.**, АНЂЕЛКОВИЋ Ј., 1996. Тектонско-палеогеографско-стратиграфски циклуси у терцијару. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 60 (1), 1–21.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**АНЂЕЛКОВИЋ М.**, МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј., УРОШЕВИЋ Д., 1992 Палеогеографија Србије – тријас, Завод за регионалну геологију и палеонтологију, РГФ, 1–78.

**АНЂЕЛКОВИЋ М.**, ЕРЕМИЈА М., М., ПАВЛОВИЋ М., АНЂЕЛКОВИЋ Ј., МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј., 1992: Палеогеографија Србије – терцијар. Завод за регионалну геологију и палеонтологију, РГФ, 1–237, Београд. (монографија)

**АНЂЕЛКОВИЋ М.**, МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј., 1992: Палеогеографија Србије – Јура. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Институт за регионалну геологију и палеонтологију, 1–128, Београд. (монографија)

МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј., АНЂЕЛКОВИЋ Ј., ПАВЛОВИЋ М, **АНЂЕЛКОВИЋ М.**, ЕРЕМИЈА М., 1992: Палеоекологија Србије – терцијар. Институт за регионалну геологију и палеонтологију, РГФ, 1–128.

МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј., **АНЂЕЛКОВИЋ М.**, 1992: Палеоекологија Србије – јура. Институт за регионалну геологију и палеонтологију, РГФ, 1–73.

МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј., **АНЂЕЛКОВИЋ М.**, 1992: Палеоекологија Србије – тријас. Институт за регионалну геологију и палеонтологију, РГФ, 1–73.

**АНЂЕЛКОВИЋ М.**, МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј., 1996: Геологија Старе планине – Палеогеографија (Geology of Stara Planina - Paleogeography). Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Институт за регионалну геологију и палеонтологију, 1–137, Београд. (монографија)

**АНЂЕЛКОВИЋ М.**, МИТРОВИЋ-ПЕТРОВИЋ Ј., ЈАНКИЧЕВИЋ Ј., РАБРЕНОВИЋ Д., 1996: Геологија Старе планине - Стратиграфија (Geology of Stara Planina - Stratigraphy). Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Институт за регионалну геологију и палеонтологију, 1–247, Београд. (монографија)

**Др ВЕСЕЛИН БАТАЛОВИЋ, редовни професор**

**BATALOVIC V.**, 2010: Erosive Wear Model of Slurry Pump Impeller. *Journal Of Tribology-Transactions Of The Asme*, vol. 132, br. 2.

**BATALOVIC V.**, 2010: Slurry Pump Impeller Wear: Testing. *Journal Of Tribology-Transactions Of The Asme*, vol. 132, br. 3.

**DANILOVIC D.S.**, **KAROVIC-MARICIC V.D.**, **BATALOVIC V.B.**, 2010: Heating Cable Application in Solving Paraffin Deposition Problem in Tubing. *Petroleum Science and Technology*, vol. 28 br. 9, str. 969–978.

- BATALOVIC V.**, 2011: Centrifugal separator, the new technical solution, application in mineral processing. *International Journal of Mineral Processing*, vol. 100 br. 3-4, str. 86–95.
- BATALOVIC V.B.**, **DANILOVIC D.S.**, **KAROVIC-MARICIC V.D.**, 2011: Hydraulic lift systems with piston type pump. *Journal of Petroleum Science And Engineering*, vol. 78, br. 2, str. 267–273.
- KAROVIC-MARICIC V.D.**, **DANILOVIC D.S.**, **BATALOVIC V.B.**, **LEKOVIC B.A.**, 2012: Exploration, production pace faster in Serbia, Bosnia and Herzegovina. *Oil & Gas Journal*, vol. 110 br. 1A, str. 64–69.
- BATALOVIC V.**, 2012: Innovative solution for the pump impeller shaft sealing. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part E-Journal of Process Mechanical Engineering*, vol. 226 br. E4, str. 263–271.
- DANILOVIC D.S.**, **KAROVIC-MARICIC V.D.**, **BATALOVIC V.B.**, **LEKOVIC B.A.**, 2012: Device for more efficient production of heavy oil. *Chemical Engineering Research & Design*, vol. 90, br. 2, str. 238–242
- DANILOVIC D.S.**, **KAROVIC-MARICIC V.D.**, **IVEZIC D.D.**, **BATALOVIC V.B.**, **ZIVKOVIC M.A.**, **CRNOGORAC M.**, 2013: Lowest possible flow temp. offers savings vs. pour point. *Oil & Gas Journal*, vol. 111 br. 8, str. 86–90.
- BATALOVIC V.B.**, **DANILOVIC D.S.**, **ZIVKOVIC M.A.**, 2014: Centrifugal separation of liquid carbon dioxide from natural gas. *Hemijska industrija*, vol. 68, br. 2, str. 139–148.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**BATALOVIĆ V.**, 1996: Hidrauličke i pneumatske mašine u rudarstvu. RGF.

**BATALOVIĆ V.**, 1998: Hidraulički transport čvrstih materijala. RGF.

**BATALOVIĆ V.**, 2001: Mašine i uređaji u rudarstvu nafte i gasa. RGF, NIS-Naftagas.

**BATALOVIĆ V.**, 2011: Mašine i uređaji za bušenje i opremanje naftnih i gasnih bušotina. RGF.

**Др БРАНИМИР ВАКАЊАЦ, редовни професор**

**ВАКАЊАЦ В.**, 1992: Tehnogeni resursi mineralnih graževinskih materijala i zaštita životne sredine. *Istraživanje mineralnih sirovina i zaštita životne sredine 2*. SIT RGM Jugoslavije i RGF Un-ta u Beogradu. Beograd. s. 37–54

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**ВАКАЊАЦ В.**, 1992: Geologija ležišta nemetalčnih mineralnih sirovina. RGF Beograd, s. 333.

**Др МИЛОШ ГРУЈИЋ, редовни професор у пензији**

- GRUJIĆ M., RYBAR P., ENGEL J., 2009:** Selection of the Method of Coal Exploitation According to the Environmental Protection Criteria. *Balkanmine*, Izmir, Turska.
- GRUJIĆ M., 2009:** Transfer of Technologies in Serbian Mining Through History. *Konferencija IRSE 09*, Fruška Gora.
- GRUJIĆ M., 2010:** Selection of an Optimal Solution for Supplying Energy Consumers with Coal in Eastern Serbia. *Transport and Logistics*, 19/10, pp. 14–25, RGF, Beograd.
- GRUJIĆ M., MILINKOVIĆ M., JOVANOVIĆ Ž., 2010:** Metodologija utvrđivanja prioriteta za rešavanje problema zaštite životne sredine na objektima elektromreže Srbije. *Konferencija ELECTRA VI*, 2010, Zlatibor.
- GRUJIĆ M., MILANKOVIĆ M., JOVANOVIĆ Ž., 2010:** Određivanje prioriteta za rešavanje problema zaštite životne sredine u elektromreži Srbije. *Savetovanje Energetika*, Zlatibor.
- GRUJIĆ M., 2010:** Possibilities for Environmental Protection Application of Belt Conveyors with Horizontal Curves in the Mines of Coal. *16th international conference investigation, production and use of steel wire ropes, conveyers and hoisting machines*, High Tatras- Podbanske.
- GRUJIĆ M., SVIRIDOVA T.S., 2010:** Osnovni principi primene logisitike u rekultivaciji. *III Međunarodni simpozijum Energetsko Rudarstvo 2010*, Banja Junaković, Apatin.
- GRUJIĆ M., 2010:** Logistika pri spoljašnjem transportu u rudnicima uglja. *III Međunarodni simpozijum Energetsko Rudarstvo 2010*, Banja Junaković, Apatin.
- GRUJIĆ M., RISTOVIĆ I., GRUJIĆ M., 2010:** Model for the Selection of the Optimal Location of a Thermal Power Unit According to the External Coal Conveyance Criterion. *Acta Montanistica*, Slovaca Ročník 15 (2010), mimoriadne číslo 1, 31–33, Košice, Slovakia.
- GRUJIĆ M., MALINDŽAK D., MARASOVA D., 2011:** Possibilities for Reducing the Negative Impact of the Number of Conveyors in a Coal Transportation System. *Technical Gazette*, Technical Faculties of University in Osijek, Croatia.

## Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- GRUJIĆ M., 1992:** Izbor transportnih sistema u rudnicima uglja. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 143 str.
- GRUJIĆ M., 1993:** Transportna sredstva u rudnicima. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 368 str.,
- GRUJIĆ M., 1995:** Doprema repromaterijala i prevoz radnika u rudnicima. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 147. str.



- GRUJIĆ M.**, 1997: Savremeni razvoj u rudničkom transportu i izvozu. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, str. 183
- GRUJIĆ M.**, 1998: Transport mineralnih sirovina kroz životnu sredinu. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 112 str.
- GRUJIĆ M.**, 1998: Uticaj rudarskih aktivnosti na životnu sredinu. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 147 str
- GRUJIĆ M.**, 1999: Transport i izvoz u rudnicima. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 652 str.
- GRUJIĆ M.**, 2002: Unapređenje tehnoloških procesa podzemne eksploatacije uglja. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 175 str.
- GRUJIĆ M.**, 2003: Zaštita životne sredine pri eksploataciji uglja. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 130 str.

**Др МИЛОРАД ДИМИТРИЈЕВИЋ, редовни професор у пензији**

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**ДИМИТРИЈЕВИЋ М.**, 1995. Geologija Jugoslavije. Geoinstitut, Beograd.

**ДИМИТРИЈЕВИЋ М.Д.**, 2000. Osnovi geotektonike. DIT NIS, Novi Sad.

**Др ИЛИЈА ЂОКОВИЋ, редовни професор у пензији**

**MAROVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., STOJNIC N., STOJNIC LJ.**, 1991: Neotectonic and seismicity of Kopaonik area (Yugoslavia). *Bull. of the INQUA Neotectonic Comission*, Stockholm, 14, 32–34.

**ЂОКОВИЋ И., ГРУБИЋ А., МАРОВИЋ М.**, 1994: Композитна претенаста структура из либијског дела Сахаре. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 58/1, 13–21.

**ЂОКОВИЋ И., ПЕШИЋ Ј., МАРОВИЋ М., ТРИВИЋ Б.**, 1995: Палинспастика палеозојских терена Западне Србије и Централне Шумадије. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 59/1, 13–25.

**MAROVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., PEŠIĆ L., TOLJIĆ M. AND GERZINA N.**, 2000: The Genesis and Geodynamics of Paleogene-Neogene and Neogene Sedimentation Provinces of the Central Balkan Peninsula. *Geotectonics*, 5, 80–93, Moscow.

**MAROVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., PEŠIĆ L., RADOVANOVIĆ S., TOLJIĆ M. AND GERZINA N.**, 2001. Neotectonics and Seismicity of the Southern Margin of the Pannonian Basin in Serbia, In: HORVATH F., CLOETINGH S. AND BADA G. (Eds.), *Neotectonics and Seismism of the Pannonian Basin and Surrounding Orogens: A memoir on the Pannonian Basin*, 277–295, Monography, EGS Special Publication Series.

- MAROVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., MILIĆEVIĆ V., TOLJIĆ M. AND GERZINA N., 2001. Paleomagnetism of the Late Paleogene and Neogene rocks of the Serbian Carpatho-Balkanides: tectonic implications. *Ann. Geol. Penins. Balk.*, 64, 1–12.
- MAROVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., TOLJIĆ M. 2002. Neotektonska karta Srbije 1 : 500 000. Izdavač Ministarstvo za zaštitu prirodnih bogatstava i životne sredine Republike Srbije, Beograd.
- MAROVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., TOLJIĆ M., MILIVOJEVIĆ J., SPANIĆ D., 2007. Paleogene-early miocene deformations of Bukulja-Venčac crystalline (Vardar zone, Serbia). *Geološki anali Balkanskog poluostrva*, 68, 9–20.
- MAROVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., TOLJIĆ M., MILIVOJEVIĆ J., SPANIĆ D., 2007. Extensional unroofing of the Veliki Jastrebac dome (Serbia). *Geološki anali Balkanskog poluostrva*, 68, 21–27.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- ЂОКОВИЋ, I., TOLJIĆ, M. 2009. Praktikum iz geološkog kartiranja. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

#### **Др ПРЕДРАГ ЂОРЂЕВИЋ, редовни професор**

- ЂОРЂЕВИЋ P., KARAMATA S., KNEŽEVIĆ V., CVETKOVIĆ V., 1991: Petrostrukturno-vulkanološka proučavanja u zoni Čoka Marin-Jasikovo. *Glasnik Prir. muz. u Beogradu*, A 46, 115–119.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- ЂОРЂЕВИЋ V., ЂОРЂЕВИЋ P., MILOVANOVIĆ D., 1991: Osnovi petrologije. Nauka, Beograd, 223 pp.

#### **Др МАРКО ЕРЦЕГОВАЦ, редовни професор у пензији**

- VITOROVIĆ D., ALEKSIĆ R., KONTOVIĆ S. I., ALEKSIĆ D., ERCEGOVAC M., MARKOVIĆ B. Ž., BOGDANOV S. S., CVETKOVIĆ O. G., 1991: Liquefaction of brown coal prepared by grinding under different conditions. *Fuel*, 70, 849–855.

- BARAĆ G., ERCEGOVAC M., 1991: Strukturno-teksturne karakteristike metalurškog koksa dobivenog iz miješavine američkog i sovjetskog uglja. *Rudarski glasnik*, br. 4, 31–37, Beograd.

- ЕРЦЕГОВАЦ М., ПУЛЕКОВИЋ Д., 1991: Петрографски састав и степен карбонификације угља из Колубарског басена. *Геолошки анали Балканског полуострва*, 55/2, 223–239.

HAGEMANN H., ЕРЦЕГОВАЦ М., 1991: Термичка зрелост керогена уљних шкриљаца Србије и Македоније. *Геолошки анали Балканског полуострва*, 55/1, 263–279.

ЕРЦЕГОВАЦ М., WOLF M., HAGEMANN H., PUTTMANN W., 1991: Organisch-petrographischen und geochemische untersuchungen an der kohlen des Ibar - backens (Jugoslawien). *Intern. Journ. of Coal geol.*, Amsterdam, 19, 145–162.

VITOROVIĆ D., ALEKSIĆ B., ЕРЦЕГОВАЦ М., ALEKSIĆ B., KONTOROVIĆ S., MARKOVIĆ B., CVETKOVIĆ O., MITROVSKI S., 1994: Liquefaction behaviour of Kolubara soft brown coal. *Fuel*, 73, 1757–1765.

ЕРЦЕГОВАЦ М., КОСТИЋ А., 1994: Геолошко-геохемијски модел матурације керогена у депресији Дрмно (Србија). *Геолошки анали Балканског полуострва*, 58/1, 215–232.

ЕРЦЕГОВАЦ М., HOLERBAN A., HEGEMAN H., PITMAN V., VOLF M., 1995: Петрографска и геохемијска испитивања битумена и керогена из уљних шкриљаца Врањског басена (Србија), *Геолошки анали Балканског полуострва*, 59/1, 339–363.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

ЕРЦЕГОВАЦ М., 2002: Geologija nafte, Rudarsko-geološki fakultet, DIT NIS-Naftagas, 463 str., Novi Sad.

**Др МИРКО ЗЕКОВИЋ, редовни професор у пензији**

ZEKOVIĆ M., 1991: Istraživanje tvrdih sinterovanih volfram-karbidskih pseudo legura u procesu eksploatacije mineralnih sirovina. *Tehnika*, Beograd.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

JOVANOVIĆ P., ZEKOVIĆ M., MARKOVIĆ D., TRIFUNOVIĆ P., TRAJKOVIĆ S., VIDANOVIĆ N., ĐUKANOVIĆ N., LUTOVAC S., TOMAŠEVIĆ A. I DR., 1992: Stabilitnost podzemnih prostorija. Monografija, RGF Beograd.

**Др СЛОБОДАН ЈАНКОВИЋ, редовни професор у пензији**

JANKOVIĆ S., JELENKOVIĆ R., 1995: Tertiary antimony deposits in SE Europe and Western Anatolia: Mineral associations and types of mineralization. In: O. PISKIN et al. (eds.), *Proceed. Int. Earth Sci. Coll. on the Aegean region*. IESCA 1995, Gulluk, vol. 2, Izmir, 535–548.

JANKOVIĆ S., JELENKOVIĆ R., 1995: Gold mineralization in Yugoslavia: Metallogenic environments and associations of minerals. *Stud. Univ. papers – Bodyal, Geologia*, XI, Cluj, 85–102.

- JANKOVIĆ S.**, 1997: The Carpatho-Balkanides and adjacent area: A sector of the Tethyan- Eurasian metallogenic belt. *Mineralium Deposits*, 32, 426–433.
- JANKOVIĆ S.**, JELENKOVIĆ R., 2000: Metallogeny of the Dinarides. *Symposium Geology and Metallogeny of the Dinarides and the Vardar zone*. Zvornik. Acad. of Sciences and Arts, Rep. Srpska, Ser. Acad. of sciences and Arts, Banja Luka, 281–305.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- JANKOVIĆ S.**, MILOVANOVIĆ D., JELENKOVIĆ R., HRKOVIĆ K., 1992: Ležišta i pojave zlata u Srbiji: tipovi, metalogenetske sredine i potencijalnost. Katedra Ekonomske geologije, Rudarsko-geološki fakultet, posebna izdanja, knj. 3, Beograd, 285 str. (monografija).
- JANKOVIĆ S.**, MILOVANOVIĆ D., PUTNIK S., JELENKOVIĆ R. I DR., 1992: Kriterijumi prospekcije i istraživanja ležišta zlata u Srbiji. Katedra Ekonomske geologije, Rudarsko-geološki fakultet, posebna izdanja, knj. 5, Beograd, 188 str. (monografija).
- JANKOVIĆ S.**, 1994: Osvajanje resursa čvrstih mineralnih sirovina, I deo: Prognoziranje i ocena mineralne potencijalnosti, Principi i metode. Rudarsko-geološki fakultet, posebna izdanja, knj. 7/1, Beograd, 566 str. (monografija).
- JANKOVIĆ S.**, BOEV B., 1996: Nickel and nickeliferous iron deposits of the Vardar zone (SE Europe) with particular reference to the Ržanovo-Studena voda ore-bearing series. Fac. Min, Geol., Geological Department, Spec. Issue, No. 3, Štip, Macedonia, 273 pp. (monografija)
- JANKOVIĆ S.**, BOEV B., SRAFIMOVSKI T., 1997: Magmatism and Tertiary mineralization of the Kožuf metallogenic district, the Republic of Macedonia, with particular reference to the Alšar deposit. Fac. Min, Geol., Geological Department, Spec. Issue, No. 5, Štip, Macedonia, 262 pp. (monografija)
- JANKOVIĆ S.**, JELENKOVIĆ R., KOŽELJ D., 2002: Borsko ležište bakra i zlata. RTB Bor, Institut za bakar, Bor, 298 str. (monografija)
- JANKOVIĆ S.**, JELENKOVIĆ R., VUJIĆ S., 2003: Mineralni resursi i prognoza potencijalnosti metaličnih i nemetaličnih mineralnih sirovina u SR Jugoslaviji. Inženjerska Akademija nauka Srbije, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 850 str. (monografija)

**Др ПЕТАР ЈОВАНОВИЋ, редовни професор у пензији**

- ЈОВАНОВИЋ, Р.**, ТРАЈКОВИЋ S., ТОМАШЕВИЋ A., 1992: Значај силе затезања на распоред напона у зони утицаја подградног сидра. *Научно саветовање: Геомеханички процеси и методе експлоатације дубоких рудних лежишта*, Бор, 1992.

- JOVANOVIĆ P.**, MARKOVIĆ D., VIDANOVIĆ N., 1995: Pouzdanost postojećih metoda proračuna koeficijenta ( $f$ ) za uslove rudnika uglja u Srbiji. *Podzemni radovi*, br. 4., RGF Beograd, str. 37–41.
- Jovanović P.**, Vidanović N., Đukanović N., 1996: Uticaj dubine reza na veličinu otpora prema rezanju. *Podzemni radovi*, br. 5., RGF Beograd, str. 7–10.
- JOVANOVIĆ P.**, KOVAČEVIĆ M., SAVIĆ LJ., 1997: Definisane optimalnog ugla oštrenja sečiva dleta sa stanovišta trajnosti dleta i brzine bušenja. *Podzemni radovi*, br. 6., RGF Beograd, str. 17–26.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- JOVANOVIĆ P.**, ZEKOVIĆ M., MARKOVIĆ D., TRIFUNOVIĆ P., TRAJKOVIĆ S., VIDANOVIĆ N., ĐUKANOVIĆ N., LUTOVAC S., TOMAŠEVIĆ A. I DR., 1992: *Stabilnost podzemnih prostorija*. Monografija, RGF Beograd.
- JOVANOVIĆ P.**, 1994: Projektovanje i proračun podgrade horizontalnih podzemnih prostorija, Knjiga 1. - Oblik, dimenzije, podgradni materijali, uslovi izgradnje, injektiranje. Udžbenik, RGF Beograd.
- JOVANOVIĆ P.**, 1994: Projektovanje i proračun podgrade horizontalnih podzemnih prostorija, Knjiga 2. - Naponsko stanje u stenskom masivu i opterećenje na podgradu. Udžbenik, RGF Beograd.
- JOVANOVIĆ P.**, 1995: Projektovanje i proračun podgrade horizontalnih podzemnih prostorija, Knjiga 3. - Konstruktivni oblici i proračun podgrade. Udžbenik, RGF Beograd.
- JOVANOVIĆ P.**, 1997: Bibliografija radova članova Katedre za rudarske radove i izradu podzemnih prostorija (1947–1997). RGF Beograd.
- JOVANOVIĆ P.**, 1997: 160 godina školovanja rudarskih inženjera za potrebe Srbije. RGF Beograd.

**Др СТЕВАН КАРАМАТА, редовни професор у пензији**

- ROBERTSON A.H.F., **KARAMATA S.**, 1994: The role of subduction accretion processes in the tectonic evolution of the Mesozoic Tethys in Serbia. *Tectonophysics* 234, 73–94.
- KARAMATA S.**, KRSTIC B., 1996: Terranes of Serbia and neighbouring areas. In: KNEZEVIC-DORDJEVIC V. & KRSTIC B. (eds), *Terranes of Serbia*, pp. 25–40, University of Belgrade and Serbian Academy of Sciences and Art, Belgrade.
- KARAMATA S.**, KNEZEVIC V., PECSKAY Z., DJORDJEVIC M., 1997: Magmatism and metallogeny of the Ridanj-Krepoljin belt (eastern Serbia) and their correlation with northern and eastern analogues. *Mineralium Deposita*, 32, 452–458.

- KARAMATA S., SLADIĆ-TRIFUNOVIĆ M., CVETKOVIĆ V., MILOVANOVIĆ D., RESIMIĆ-SARIĆ K., OLUJIĆ J., VUJNOVIĆ L., 2005:** The western belt of the Vardar Zone with special emphasis to the ophiolites rocks of the Balkan Peninsula. *Bulletin T. CXXX de l'Academie serbe des sciences et des arts, Classe des Sciences mathematiques et naturelles, Sciences naturelles*, 43, 85–96.
- KARAMATA S., 2006:** The geological development of the Balkan Peninsula related to the approach, collision and compression of Gondwana and Eurasian units. In: ROBERTSON A.H.F., MOUNTRAKIS D. (eds), *Tectonic development of the Eastern Mediterranean region*. Geological Society of London Special Publication, 260, 155–178.
- ROBERTSON A.H.F., **KARAMATA S., ŠARIĆ, K., 2009:** Overview of ophiolites and related units in the Late Palaeozoic-Early Cenozoic magmatic and tectonic development of Tethys in the northern part of the Balkan region. *Lithos*, 108, 1–36.

**Др ВЕРА КНЕЖЕВИЋ ЂОРЂЕВИЋ, редовни професор у пензији**

- KNEŽEVIĆ V., KARAMATA S., CVETKOVIĆ V., 1994:** Tertiary granitic rocks along the southern margin of the Pannonian basin. *Acta Mineralogica-Petrographica (Szeged)*, XXXV, 71–80.
- КНЕЖЕВИЋ-ЂОРЂЕВИЋ В., КАРМАТА С., ЦВЕТКОВИЋ В., ПЕЌСКАЈ З., 1994:** Генетски типови анклава у гранитоидним стенама Цера (западна Србија). *Геолошки анали Балканскога полуострва*. 58/2, 219–234 (in Serbian and English) (Genetic groups of the enclaves in the granitic rocks of Cer Mt - western Serbia. *Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique*, 58/2, 219–234).
- KARAMATA S., KNEZEVIĆ V., PECSKAY Z., DJORDJEVIĆ M., 1997:** Magmatism and metallogeny of the Ridanj-Krepoljin belt (eastern Serbia) and their correlation with northern and eastern analogues. *Mineralium Deposita*, 32, 452–458.
- KNEŽEVIĆ V., CVETKOVIĆ V., RESIMIĆ K., 1997:** Granodiorites of Stražanica on the western slopes of Cer Mt. (western Serbia). *Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique*, 61, 311–324.
- KNEŽEVIĆ V., CVETKOVIĆ V., 2000:** Triassic rifting magmatism of the Dinarides. In: S. KARAMATA & S. JANKOVIĆ. (eds.), *Geology and Metallogeny of the Dinarides and the Vardar zone*, The Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, Collections and Monographs 1, Dpt. of Natur., Math. and Techn. Sci. 1, 149–160.
- CVETKOVIĆ V., KNEŽEVIĆ V., PECSKAY Z., 2000:** Tertiary igneous formations of the Dinarides, Vardar zone and adjacent regions: from recognition to petrogenetic implications. In: S. KARAMATA & S. JANKOVIĆ. (eds.), *Geology and Metallogeny of the Dinarides and the Vardar zone*, The Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, Collections and Monographs 1, Dpt. of Natur., Math. and Techn. Sci. 1, 245–253.

KARAMATA S., КНЕЖЕВИЋ V., CVETKOVIĆ V., 2000: Petrology of the Triassic basaltoid rocks of Vareš (Central Bosnia). *Acta Geologica Hungarica*, 43/1, 1–14.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

ЂОРЂЕВИЋ V., ЂОРЂЕВИЋ P., МИЛОВАНОВИЋ D., 1991: Osnovi petrologije. Nauka, Beograd, 223 pp.

МЕМОВИЋ E., КНЕЖЕВИЋ V., CVETKOVIĆ V., 1997: Osnovi petrografije. Univerzitet u Prištini, 187 pp.

**Др Илија Крстановић, редовни професор у пензији**

KRSTANOVIĆ I., RADAKOVIĆ A., KARANOVIC LJ., 1992: X-ray Powder Data for  $\text{Ca}_4\text{Al}_3\text{O}_{12}\text{SO}_4$ . *Powder Diffraction*, vol. 7 (1), 47–48.

KRSTANOVIĆ I., ŽIVANOVIĆ B., NIKOLIĆ Z., MILOVANOVIĆ T., NOVAKOVIĆ R., RADIĆ S., RANOGAJEC J., RADAKOVIĆ A., 1992: The influence of  $\text{Bi}_2\text{O}_3$  powder activity on its sintering. *Science of Sintering*, vol. 24, 177.

KRSTANOVIĆ I., KARANOVIC LJ., 1995: Crystal structure of two lizardites,  $\text{Mg}_3\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$ . *N. Jb. Miner. Mh.*, 5, 193–201.

**Др Мира Манојловић-Гифинг, редовни професор у пензији**

MANOJLOVIĆ-GIFING M., MILINKOVIĆ R., SALATIĆ V., 1992: On the application of TEM and Electron diffraction to the study of surface changes on sulphide minerals caused by flotation reagents. *Proceed, 4th Inter. Min. Proc. Symp.*, Antalya.

**Др Милун Маровић, редовни професор**

MAROVIC M., ĐOKOVIĆ I., STOJNIC N., STOJNIC LJ., 1991: Neotectonic and seismicity of Kopaonik area (Yugoslavia). *Bull. of the INQUA Neotectonic Commission*, Stockholm, 14, 32–34.

GRUBIĆ A., MAROVIC M., 1991: Tectonic features and genesis of the Scutary-Peć transverse in the Mokra Gora area, Yugoslavia. *Geologie Mediterranee*, Marseille, 18/3, 163–170.

MAROVIC M., ĐOKOVIĆ I., PEŠIĆ L., TOLJIĆ M. AND GERZINA N., 2000. The Genesis and Geodynamics of Paleogene-Neogene and Neogene Sedimentation Provinces of the Central Balkan Peninsula. *Geotectonics*, 5, 80–93, Moscow.

MAROVIC M., ĐOKOVIĆ I., PEŠIĆ L., RADOVANOVIĆ S., TOLJIĆ M. AND GERZINA N., 2001. Neotectonics and Seismicity of the Southern Margin of the Pannonian Basin in Serbia. In: HORVATH F., CLOETINGH S. AND BADA G. (Eds.), *Neotectonics and*

*Seismism of the Pannonian Basin and Surrounding Orogens: A memoir on the Pannonian Basin.* Monography, EGS Special Publication Series, 277–295.

**MAROVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., MILIĆEVIĆ V., TOLJIĆ M. AND GERZINA N., 2001.** Paleomagnetism of the Late Paleogene and Neogene rocks of the Serbian Carpatho-Balkanides: tectonic implications. *Ann. Geol. Penins. Balk.*, 64, 1–12.

**MAROVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., TOLJIĆ M. 2002.** Neotektonska karta Srbije 1:500000., Izdavač Ministarstvo za zaštitu prirodnih bogatstava i životne sredine Republike Srbije, Beograd.

**MAROVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., TOLJIĆ M., MILIVOJEVIĆ J., SPAHIĆ D., 2007.** Paleogene-early miocene deformations of Bukulja-Venčac crystalline (Vardar zone, Serbia). *Geološki anali Balkanskog poluostrva*, 68, 9–20.

**MAROVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., TOLJIĆ M., MILIVOJEVIĆ J., SPAHIĆ D., 2007.** Extensional unroofing of the Veliki Jastrebac dome (Serbia). *Geološki anali Balkanskog poluostrva*, 68, 21–27.

**MAROVIĆ M., TOLJIĆ M., TURKI S., HANBOLA M. 2013.** Phanerozoic activity of Tran-Saharan Fault Swarms in Central and Southern Libya. In: SALEM, M.J., ELBAKAI, M.T., ABUTARRUMA, Y., (Eds.), *The Geology of Southern Libya*, Vol. 3, Earth Science Society of Libya (ESSL), pp 137–150, Tripoli.

**TOLJIĆ M., CVETKOVIĆ V., MAROVIĆ M., TURKI S., ABU AGHREB F., 2013.** Intracontinental Basaltic Volcanism associated with the Melez Chograne Formation, Southern Libya. In: SALEM, M.J., ELBAKAI, M.T., ABUTARRUMA, Y., (Eds.), *The Geology of Southern Libya*, Vol. 3, Earth Science Society of Libya (ESSL), pp 211–222, Tripoli.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**STEVANOVIĆ P., MAROVIĆ M., DIMITRIJEVIĆ V., 1991:** Geologija kvartara. Autorizovana skriptna Rudarsko-geološkog fakulteta, Beograd, 1–259.

**MAROVIĆ M., 2001.** Geologija Jugoslavije. Autorizovana skriptna Rudarsko-geološkog fakulteta. (Skripta)

**MAROVIĆ M., 2005.** Geotektonika. Autorizovana skriptna Rudarsko-geološkog fakulteta. (Skripta)

**MAROVIĆ M., ĐOKOVIĆ I., TOLJIĆ M., RUNDIĆ LJ., MILIVOJEVIĆ J., 2007:** Nealpine tectonics of Serbia. Serbian Geological Society, ser. Monographie, 87 pgs, Belgrade.

**Др ДЕЈАН МИЛОВАНОВИЋ, редовни професор у пензији**

**МИЛОВАНОВИЋ Д., 1991:** Економическаја оценка месторождениј полезних ископаемух и определение риска в ручных условијах. *The International*



*workshop on "Mineral deposit evaluation and economics of exploration in market conditions"*, Košice, Geofond, 10, p. 75–94, Košice.

VUJIĆ S., MILOVANOVIĆ D. ET AL., 1993: Specialized systems of scientific and technological information of Yugoslav Mining and Geology. *III Mežd. symp. "Primenenie matem. metodov i kompjuternoj tehniki v geolog., gornom dele, metalurg. i smežnyh oblastjah"*, t. 2, s. 51–59, Moskva.

TOMANEC R., MILOVANOVIĆ D., 1996: Ethical Aspect of Mineral Resources research and Integrated utilization. *The min. Příbram Symp. Int. Section Geoethica*, Příbram, The Czech Rep., G 30, p. 1–7, Příbram.

MILOVANOVIĆ D., TOMANEC R., SEKE L., 2005: Sustainable development indicators and mineral economy of Serbia and Montenegro. *20 th World Mining Congress and EXPO*, Teheran.

MILOVANOVIĆ D., 2007: Mineralni resursi Republike Srpske i koncept održivog razvoja. *Documenta Chermica Yugoslavica*, 44, s. 99–101, Banja Luka.

MILOVANOVIĆ D., TOŠOVIĆ R., 2007: Geološko-ekonomski aspekti održivog razvoja u mineralno-sirovinskom kompleksu. *Ecologica*, Pos. Izdanje br. 14, godina XIV, s. 19–26, Beograd.

MILOVANOVIĆ D., TOŠOVIĆ R., 2009: Engineering Economy – the Position and Tasks in Contemporary Conditions. *Arhiv za tehničke nauke*, Tehnički institut d.o.o. Bijeljina, 24–30, Bijeljina.

MILOVANOVIĆ D., TOŠOVIĆ R., 2009: Actual State of World Mineral Economy of Non-metallic Resources and Sustainable Development. *Nemetali 2009*, 167–179, Vrujci.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

JANKOVIĆ S., MILOVANOVIĆ D., PUTNIK S., JELENKOVIĆ R., HRKOVIĆ K., VELIČKOVIĆ S., GRUJIĆIĆ B., 1992: Kriterijumi prospekcije i istraživanja ležišta zlata u Srbiji. Rud. geol. fak. Univ. u Bgd., Katedra za ekon. geol. Institut za bakar, Bor-Zavod za geologiju, pos. izd. br. 5, monografija, Beograd, 188 s.

JANKOVIĆ S., MILOVANOVIĆ D., JELENKOVIĆ R., HRKOVIĆ K., 1992: Ležišta i pojave zlata u Srbiji: Tipovi, metalogenetske jedinice i potencijalnost. Rud. geol. fak. Univ. u Bgd., Katedra za ekon. geol., pos. izd. br. 3, monografija, Beograd, 285 s.

BLEČIĆ N., MILOVANOVIĆ D., 1999: Metode proračuna rudnih rezervi. Rud. geol. fakultet Univ. u Beogradu (udžbenik), Beograd, 239 s.

**Др ЂОРЂЕ МИХАЈЛОВИЋ, редовни професор**

ПАНТИЋ Н., СЛАДИЋ-ТРИФУНОВИЋ М., МИХАЈЛОВИЋ Ђ., 1991: Значај проучавања преталожених и транспортованих фосила у фанерозојским седи-

ментима за стратиграфске интерпретације. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 55/1, 13–34.

ПАНТИЋ Н., ДУЛИЋ И., ЧАНОВИЋ М., МИХАЈЛОВИЋ Ђ., 1991: О значају био-стратиграфских проучавања кредних творевина у бушотини ШУЈ-1 (Банат) за тумачење пренеогене тектонике. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 55/1, 95–116.

СЛАДИЋ-ТРИФУНОВИЋ М., ПАНТИЋ Н., МИХАЈЛОВИЋ Ђ., 1991: О значају дубокоморских кластичних кречњака за стратиграфска рашчлањавања и реконструкције депозиционих средина горњојурског до доњокредног комплекса стена околине Београда. *Записници СГД за 1987-1989. год.*, Београд, 361–368.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

МИХАЈЛОВИЋ Ђ., 1998: Палеоботаника. Ауторизована скрипта, Рударско-геолошки факултет, Београд, 217 стр.

МИХАЈЛОВИЋ Ђ., 1999: Палеоекологија. II Палеофитоекологија, Ауторизована скрипта, Рударско-геолошки факултет, Београд, 103 стр.

**Др ЧЕДОМИР МУДРИНИЋ, редовни професор у пензији**

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

МУДРИНИЋ Ч., 1997: Лежишта минералних сировина. РГФ, Београд

**Др ПРЕДРАГ НИКОЛИЋ, редовни професор у пензији**

НИКОЛИЋ П., ГЕОРГИЈЕВИЋ Б., 1991. Уљни шкриљци јужно од Алексинца. Квалитетна својства и потенцијалност. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 55, 249–262.

НИКОЛИЋ П., ГЕОРГИЈЕВИЋ Б., 1991. Ретки и расејани елементи у уљним шкриљцима јужно од Алексинца. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 55 (2), 241–248.

НИКОЛИЋ П., 1992. Угљеви Србије и условљености њиховог настанка геолошким старошћу и геодинамичким процесима. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 56 (1), 375–388.

НИКОЛИЋ П., 1993. Уљни глинци Тимочке зоне. Квалитет и економска вредност. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 57 (1), 361–373.

НИКОЛИЋ П., ЂОРЂЕВИЋ С., 1995: Палеотектонско-магнетски процеси као предуслови минерализације у Карпато-балканидина источне Србије. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 59 (2), 53–65.

- НИКОЛИЋ П.**, ПАНТИЋ Р., 1996. Приоритети истраживања угљоносних басена и лежишта Србије. Геолошки анали Балканскога полуострва, 60 (2): 357–366.
- НИКОЛИЋ П.**, 1998. Развојни правци угљарске привреде Србије и међусобна повезаност и условљеност резерви, производње и употребе угаља. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 61 (1), 459–472.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- НИКОЛИЋ П.**, 1993. Тимочка зона источне Србије. Геологија и минералне сировине. Монографија, 278 стр., Београд.
- НИКОЛИЋ П.**, ДИМИТРИЈЕВИЋ Д., 1997: Међусобна условљеност развоја енергетике и потенцијалности мрког угља у Србији. Монографија, Институт за регионалну геологију и палеонтологију, РГФ Београд, 232 стр.
- НИКОЛИЋ П.**, ЂОРЂЕВИЋ С., РАБРЕНОВИЋ, Д., 1997. Основи геологије. Универзитетски уџбеник, Наука, 490 стр., Београд.
- НИКОЛИЋ П.**, 1998. Владимир К. Петковић (1873–1935). “Живот и рад научника Србије”. монографија, 3, Београд.

**Др НИКОЛА ПАНТИЋ, редовни професор у пензији**

- ПАНТИЋ Н.**, СЛАДИЋ-ТРИФУНОВИЋ М., МИХАЛЛОВИЋ Ђ., 1991: Значај проучавања преталожених и транспортованих фосила у фанерозојским седиментима за стратиграфске интерпретације. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 55/1, 13–34.
- ПАНТИЋ Н.**, ДУЛИЋ И., ЧАНОВИЋ М., МИХАЛЛОВИЋ Ђ., 1991: О значају биостратиграфских проучавања кредних творевина у бушотини ШУЈ-1 (Банат) за тумачење пренеогене тектонике. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 55/1, 95–116.
- СЛАДИЋ-ТРИФУНОВИЋ М., **ПАНТИЋ Н.**, МИХАЛЛОВИЋ Ђ., 1991: О значају дубокоморских кластичних кречњака за стратиграфска рашчлањавања и реконструкције депозиционих средина горњојурског до доњокредног комплекса стена околине Београда. *Записници СГД* за 1987-1989. год., Београд, 361–368.
- ЈАКОВЉЕВИЋ Ж., GRUBIĆ A., **PANTIĆ N.**, 1991: The Age of Mesozoic Continental Formations on the Western Margin of the Murzuq Basin. In: M. J. SALEM, O. S. HAMMUDA & B. A. ELIAGOUBI (eds), *The Geology of Libya*. Elsevier, Amsterdam, London, New York, Tokyo, IV, 1583–1587.
- PANTIĆ N.**, SLADIĆ-TRIFUNOVIĆ M., GRUBIĆ A., 1995: Geološko vreme i evolucija života na Zemlji. *Zbornik radova "O merenju"*, Svet nauke i tehnike, Beograd, 1, 40–54.

**Др МОМЧИЛО ПАТАРИЋ, редовни професор у пензији**

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**ПАТАРИЋ М., STOJANOVIC A.**, 1994: Pomeranje potkopanog terena i zaštita objekata od rudarskih radova. Udžbenik, RGF Beograd.

**Др ЈОВАН ПЕЈЧИНОВИЋ, редовни професор у пензији**

**РЕЈЧИНОВИЋ Ј., BRAŠNJEVIĆ R., CVJETIĆ A.**, 1997: Rizik od tehnoloških sistema pri eksploataciji i preradi mineralnih sirovina. *Zbornik radova III bugarsko-jugoslovenskog simpozijuma*, Sofija, str. 112–114.

**РЕЈЧИНОВИЋ Ј., BRAŠNJEVIĆ R., CVJETIĆ A.**, 1997: Podzemne vode u rudniku "Трепча" i problemi odvodnjavanja. *Zbornik radova 6. Međunarodni Kongres Udruženja mina voda*, Bled, Slovenija, str. 185–193.

**РЕЈЧИНОВИЋ Ј., KNOLL G., CVJETIĆ A.**, 1998: Strategija firme OMIA u zaštiti životne sredine. *Zbornik radova II međunarodnog simpozijuma "Rudarstvo i zaštita životne sredine"*, Beograd, str. 170–173.

**РЕЈЧИНОВИЋ Ј., LOPUŠINA J., BRAŠNJEVIĆ R., CVJETIĆ A.**, 1998: Konstrukcija novog izolacionog samospasioca sa sabijenim kiseonikom, zbornik radova. *Naučno-tehnička konferencija "Zaštita rada u podzemnim rudnicima, površinskim kopovima i kamenolomima"*, Varna, Bugarska, str. 136–141.

**РЕЈЧИНОВИЋ Ј., ĐUROVIĆ V., CVJETIĆ A.**, 2001: Uticaj površinske eksploatacije na zapašenost vazduha i Buku u životnoj sredini. *Zbornik radova sa III međunarodnog Simpozijuma "Rudarstvo i zaštita životne sredine"*, Beograd - Vrdnik, str. 88–92.

**РЕЈЧИНОВИЋ Ј., LILIĆ N., CVJETIĆ A.**, 2002: Eksploatacija i prerada mineralnih sirovina - izvor zagađenja vazduha. *Zbornik radova savetovanja sa međunarodnim učešćem "Zaštita vazduha 2002"*, Beograd.

**LILIĆ N., CVJETIĆ A., РЕЈЧИНОВИЋ Ј.**, 2003: Procena uticaja buke površinske eksploatacije ležišta mineralnih sirovina na životnu sredinu. *IV međunarodni simpozijum "Rudarstvo i zaštita životne sredine"*, pp. 13–16, Vrdnik.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**ČOVIĆ A., РЕЈЧИНОВИЋ Ј.:** Odvodnjavanje rudnika. Univerzitet u Prištini - udžbenik

**Др ЗОРАН ПЕТКОВИЋ, редовни професор у пензији**

**РЕТКОВИЋ Z., BELJIĆ Č.**, 1994: Određivanje optimalnih parametara otvaranja neslojevitih rudnih ležišta niskopima. *Zbornik radova, XXVI oktobarsko savetovanje rudara i metalurga*, Donji Milanovac.

- РЕТКОВИЋ Z., BELJIĆ Č.,** 1995: Multicriteria ranking underground mining design solution. MGM Conference, Krakow.
- РЕТКОВИЋ Z., BELJIĆ Č., GLIGORIĆ Z.,** 1998: Metodologija izbora optimalnog broja minskih bušotina prilikom izrade horizontalnih podzemnih prostorija. XXV jugoslovenski simpozijum o operacionim istraživanjima, Herceg Novi 1998 godine. str. 575–578.
- РЕТКОВИЋ Z., BELJIĆ Č.,** 2000: The application of multicriteria decision making by the choice of underground mining method. Proceeding of III International Mining Congress, Amman, Jordan.
- РЕТКОВИЋ Z., BELJIĆ Č.,** 2004: Stope backfilling with flotation tailing and filling with cementing gravel underground mine methods. *Proceeding of IV Jordanian international mining conference*, 27-30. 09. 2004., Amman.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- РЕТКОВИЋ Z.,** 1995: Podzemno otkopavanje sa minimalnim oštećenjem okolnog masiva, RGF Beograd.
- РЕТКОВИЋ Z.,** 2003: Mineralno sirovinski kompleks Srbije i Crne Gore na razmeđi dva milenijuma. Beograd, str. 534–551.

**Др МИОДРАГ ПЕТРОВИЋ, редовни професор у пензији**

- ПЕТРОВИЋ M.,** ЈАНКИЧЕВИЋ J., 1991: Прилог стратиграфији мезозојских седимената Луковске Бање. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 55/2, 35–40.
- ПЕТРОВИЋ M.,** 1993: Новине у биостратиграфији бадена Подкозарја. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 57/2, 101–114.
- КНЕЖЕВИЋ С., СПАЈИЋ О., ПАВЛОВИЋ М., ЕРЦЕГОВАЦ М., **ПЕТРОВИЋ M.,** 1994: Стратиграфска проучавања терцијарних наслага у бушотини Г-1 у Гроцкој. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 58/1, 39–49.
- ПЕТРОВИЋ M.,** 1994: Могућност биостратиграфског рашчлањавања бадена СИ падина Фрушке Горе. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 58/2, 17–24.
- ПЕТРОВИЋ M.,** 1995: Нов прилог познавању зона *Ammonia Vescari* и *Propioniom Granosus* Београда. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 59/2, 61–68.

**Др ЈОВАН РАДОЈЕВИЋ, редовни професор у пензији**

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

GLUŠČEVIĆ A., KAČUNKOVIĆ V., PAVLOVIĆ V., PETKOVIĆ Z., **RADOJEVIĆ J.**, SIMIĆ R., VUJIĆ S., VUKAJLOVIĆ LJ., 1991: Rudarstvo Jugoslavije na pragu 21. veka. RGF Beograd, monografija.

**RADOJEVIĆ J.**, 1992: Mehanika stena. RGF Beograd, autorizovana skripta.

**Др МИТАР СЕКУЛИЋ, редовни професор у пензији**

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**SEKULIĆ M.M.**, 1991: Eksperimentalne vežbe iz Fizike. Naučna knjiga, Beograd.

**Др ВЕЉКО СИМЕУНОВИЋ, редовни професор**

**SIMEUNOVIĆ V.**, GLIGORIĆ Z., 1993: Uticaj brzine otkopavanja na funkcionalnost jamskih prostorija u zoni aktivnih otkopa. *Rudarski glasnik Rudarskog instituta*, Beograd.

**SIMEUNOVIĆ V.**, GLIGORIĆ Z., 1994: Application of Geometric Programming in Solving the Problems of Mine Designing (Determination of Parameters of mine field). *1st Regional APCOM SYMPOSIUM*, Bled Slovenia 1994 godine.

**SIMEUNOVIĆ V.**, GLIGORIĆ Z., 1994: Primena geometrijskog programiranja kod rešavanja problema u projektovanju rudnika. *Zbornik radova Rudarsko-geološkog fakulteta*, Beograd, str. 223–226.

**SIMEUNOVIĆ V.**, GLIGORIĆ Z., 1996: Ocena eksploatacionih uslova za primenu dizel opreme u podzemnoj eksploataciji uglja. *Podzemni radovi*, br. 5, str. 59–62.

**SIMEUNOVIĆ V.**, GAGIĆ D., GLIGORIĆ Z., SEKE L., 1997: Underground exploitation of non-metallic mineral raw materials as an industrial raw material base in Serbia. *Součanost a perspektivy težby a upravy nerudnih surovin*, Ostrava.

**SIMEUNOVIĆ V.**, GLIGORIĆ Z., GLUŠČEVIĆ B., 2002: Multiatributsko odlučivanje pri izboru lokaliteta za primenu dizel opreme u rudnicima uglja. *Podzemni radovi*, br. 11, Beograd, str.63–67.

**SIMEUNOVIĆ V.**, BELJIĆ Č., ILIĆ N., GLIGORIĆ Z., 2005: Underground lignite deposits mining outside of open pits. *6 th European Coal Conference*, September 26-29, 2005., Belgrade, Serbia.

GLIGORIĆ Z., BELJIĆ Č., **SIMEUNOVIĆ V.**, 2006: Optimizacija sistema otvaranja podzemnog rudnika primenom celobrojnog (0-1) programiranja. *Podzemni radovi*, br. 15, Beograd, str. 1–10

GLIGORIĆ Z., BELJIĆ Č., **SIMEUNOVIĆ V.**, 2010: Shaft location selection at deep multiple orebody deposit by using TOPSIS method and network optimization.

*Expert systems with application*, Volume 37, Issue 2, March 2010, pp. 1408–1418, Elsevier. DOI: 10.1016/j.eswa.2009.06.108

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**SIMEUNOVIĆ V.**, 1995: Projektovanje rudnika sa podzemnom eksploatacijom. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, udžbenik.

**Др МИЛЕВА СЛАДИЋ-ТРИФУНОВИЋ, редовни професор у пензији**

**SLADIĆ-TRIFUNOVIĆ M.**, 1991: Palaeobiogeography of the Late Senonian Rudists of the Central Tethys. *Rudists. Inter. Monograph, Spec. Pub.*, 2, Serbian Geol. Soc., 297–320, Beograd.

**SLADIĆ-TRIFUNOVIĆ M.**, 1991: Morphological Characteristics of the Genus Pseudopolyconites - Evolutionary and Taxonomic Implication. *Rudists. Inter. Monograph, Spec. Pul.*, 2, Serbian Geol. Soc., 321–346, Beograd.

**ПАНТИЋ Н., СЛАДИЋ-ТРИФУНОВИЋ М., МИХАЛЛОВИЋ Ђ.**, 1991: Значај проучавања преталожених и транспортваних фосила у фанерозојским седиментима за стратиграфске интерпретације. *Геолошки анали Балканског полуострва*, 55/1, 13–34.

**СЛАДИЋ-ТРИФУНОВИЋ М.,** НЕРЕО Д., 1991: Псеудополиконити из мастрихта Манијага, *Записници СГД за 1987-1989. год.*, 37–40, Београд.

**ПАНТИЋ Н., СЛАДИЋ-ТРИФУНОВИЋ М., МИХАЛЛОВИЋ Ђ.** 1991: Транспортвани и преталожени фосили и њихов значај за будуће реконструкције геолошке историје (Фанерозоик) сегмената земљине коре. *Записници СГД за 1987-1989. год.*, 33–37, Београд.

**СЛАДИЋ-ТРИФУНОВИЋ М.**, 1992: Карактеристике неких елемената унутрашње грађе рудиста и таксономске импликације. *Геолошки анали Балканског полуострва*, 56/1, 155–184.

**СЛАДИЋ-ТРИФУНОВИЋ М.** 1992: Рудистни спрудови и појаве њихових фрагмената у дубокоморским наслагама сенона Унутрашњих Динарида и Источних Алпа. *Геолошки анали Балканског полуострва*, 56/2, 119–136.

**СЛАДИЋ-ТРИФУНОВИЋ М.,** БАЊАЦ М., 1995: Значај комплексних и седиментолошких проучавања за корелацију дубокоморских кредних седимената околине Београда и одговарајућих наслага из бушотина: Шумадије (Наталинци) и Средњег Баната (Крајишник). *Геолошки анали Балканског полуострва*, 59/2.

**Др ДРАГОЉУБ СТЕФАНОВИЋ, редовни професор у пензији**

**ЂОРЂЕВИЋ А., ЂУРАШИНОВИЋ-GAVRILOVIĆ M., STEFANOVIĆ D.**, 1991: Correlation of Magnetostratigraphic Investigations by Means of Spectral Analysis. Example Illustrating a Correlation With an Induction Loe. *International Symposium*

*Application of Mathematical Methods and Computers in Geology, Mining and Metallurgy*, Beograd, pp 329–336.

**STEFANOVIĆ D.**, ĐURAŠINOVIĆ M., 1992: Magnetostratigraphic methodology of the Pannonian basin neogene. *Zapisi Srpskog geološkog društva*, Jubilarna knjiga (1891–1991), 231–241.

ĐURAŠINOVIĆ-GAVRILOVIĆ M., KIRIN Ž., **STEFANOVIĆ D.**, GAGIĆ N., DIMITRIJEVIĆ M., 1995: Complex interpretation of biostratigraphical, magnetostratigraphical and sedimentological studies of Pliocene sediments in northern Banat. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 59, 2, 397–412.

ĐORĐEVIĆ A., **STEFANOVIĆ D.**, MILOVANOVIĆ D., PAVLOVIĆ R., 1996: Dimension and the Role of Ultramafic Complex Mirdita-Djakovica-Orahovac, Terranes of Serbia. The formation of the geologic framework of Serbia and the adjacent regions, Belgrade, pp 269–273.

**STEFANOVIĆ D.**, ĐORĐEVIĆ A., МЕКИЋ N., 1997: Savremena primena geofizičkih ispitivanja u metalogenetskim provincijama. *Simpozijum "Istraživanje rudnih ležišta"*, Beograd, str. 445–451.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**STEFANOVIĆ D.**, MARTINOVIĆ S., STANIĆ S., 1996: Osnove geofizike I. Univerzitet u Beogradu - Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

### **Др ЉУБОМИР ЦВЕТКОВИЋ, редовни професор**

**CVETKOVIĆ LJ.**, BORONIKHIN V.A., PAVIĆEVIĆ M.K., KRAJNOVIĆ D., GRŽETIĆ I., LIBOWITZKY E., GIESTER G., TILLMANS E., 1995: Jankovičite,  $Tl_5Sb_9(As,Sb)4S_{22}$ , a new Tl-sulfosalt from Allchar, Macedonia. *Mineralogy and Petrology*, 53, 125–131, Springer-Verlag (Austria).

**CVETKOVIĆ LJ.**, KRAJNOVIĆ D., ZRNIĆ B., 1996: Preliminary investigation of the Tl-bearing sulphide phase from the Crven Dol ore body, Allchar. *3rd Workshop on Geochemical Solar Neutrino Detection with  $^{205}Tl$  - LOREX Project. Abs.*, 16–17, Belgrade.

**CVETKOVIĆ LJ.**, ZRNIĆ B., KRAJNOVIĆ D., OBRADOVIĆ LJ., 1998: Pojava minerala bizmuta u Pb-Zn ležištu Babe-Kosmaj (Srbija). *Časopis za rudarske i geološke nauke*, V 37, 19–25, Beograd.

**CVETKOVIĆ LJ.**, KRAJNOVIĆ D., ZRNIĆ B., OBRADOVIĆ LJ., 1999: Volframski germanit iz ležišta bakra Bor – novi član familije kolusita. *Godišnjak JAM - Mineralogija*, god. II, br. 2, 136–138, Beograd.

**ЦВЕТКОВИЋ Љ.**, КРАЈНОВИЋ Д., ЗРНИЋ Б., ОБРАДОВИЋ Љ., 2000: Кристалохемијске карактеристике колусита из лежишта бакра Бор (источна Србија). *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 63, 155–163, Београд.



- KARANOVIĆ LJ., CVETKOVIĆ LJ., POLETI D., BALIĆ-ŽUNIĆ T., MAKOVICKY E., 2002: Crystal and absolute structure of enargite from Bor (Serbia). *N. Jb. Miner. Mh.*, 6, 241–253, Stuttgart.
- KARANOVIĆ LJ., CVETKOVIĆ LJ., POLETI D., BALIĆ-ŽUNIĆ T., MAKOVICKY E., 2003: Structural and optical properties of schwazite from Dragodol (Serbia). *N. Jb. Miner. Mh.*, 11, 503–520, Stuttgart.
- PAČEVSKI A., GÖTZINGER M., DIMITRIJEVIĆ R., CVETKOVIĆ LJ., 2007: Oscillatory zoning in wolframite from Osanica, near Bor, Serbia. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Abhandlungen*, 184, 151–160.
- PAČEVSKI A., LIBOWITZKY E., ŽIVKOVIĆ P., DIMITRIJEVIĆ R., CVETKOVIĆ LJ., 2008: Copper-bearing pyrite from the Čoka Marin polymetallic deposit, Serbia: Mineral inclusions or true solid-solution? *Canadian Mineralogist*, 46, 249–261.
- CVETKOVIĆ LJ., PAČEVSKI A., TONČIĆ T., 2013: Occurrence of Sn-bearing colu-site in the ore-body "T" of the Bor copper deposit, Serbia. *Geology of Ore Deposits*, 55, 298–304.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- CVETKOVIĆ LJ., 1995: Uvod u rudnu mikroskopiju. Skripta, 1–31, Fondovski materijal RGF, Beograd.

### *Ванредни професори*

**Др СОФИЈА ВУКОВИЋ, ванредни професор у пензији**

- VUKOVIĆ S., VUKOVIĆ M., 1992: Rekonstrukcija drevne metalurške tehnologije na osnovu mineralnih asocijacija starih sljaka. *Naucni skup: Arheologija i prirodne nauke*, LXIC, 21, oederjenje istorijskih nauka, 21, 133–143, Beograd, 1992.

**Др РАДОВАН ДИМИТРИЈЕВИЋ, ванредни професор**

- SAJNOVIC A.M., SIMIC V.M., JOVANCICEVIC B.S., CVETKOVIC O.G., DIMITRIJEVIC R.Z., GRUBIN N., 2008: Sedimentation History of Neogene Lacustrine Sediments of Suseocka Bela Stena Based on Geochemical Parameters (Valjevo-Mionica Basin, Serbia). *Acta Geologica Sinica - English edition*, vol. 82 br. 6, str. 1201–1212.
- DONDUR V.T., DIMITRIJEVIC R.Z., KREMENOVIC A.S., DAMJANOVIC LJ.S., ROMCEVIC N.Z., MACURA S., 2008: The lithium- and sodium-enhanced transformation of Ba-exchanged zeolite LTA into celsian phase. *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, vol. 69 br. 11, str. 2827–2832.
- LAZIC B., KAHLENBERG V., VULIC P.J., PESIC L., DIMITRIJEVIC R.Z., 2009: Meta-autunite from a Li-pegmatite of the Cer Mt., Serbia: Its mineralogical and XRD

- investigations. *Neues Jahrbuch fur Mineralogie-Abhandlungen*, vol. 186 br. 3, str. 333–344.
- RADULOVIC A.M., DONDUR V.T., **DIMITRIJEVIC R.Z.**, ARANDJELOVIC Z., 2010: Thermal transformation of Na-LTA zeolite into low-carnegieite: The influence of residual sodium and aluminium species. *Thermochimica Acta*, vol. 511 br. 1–2, str. 37–42.
- TANCIC P.I., **DIMITRIJEVIC R.Z.**, POZNANOVIC M.M., PACEVSKI A.M., SUDAR S.M., 2012: Crystal Structure and Chemical Composition of Ludwigite from Vranovac Ore Deposit (Boranja Mountain, Serbia). *Acta Geologica Sinica - English edition*, vol. 86 br. 6, str. 1524–1538.
- TANCIC P.I., VULIC P.J., KAINDL R., SARTORY B., **DIMITRIJEVIC R.Z.**, 2012: Macroscopically-Zoned Grandite from the Garnetite Skarn of Meka Presedla (Kopaonik Mountain, Serbia). *Acta Geologica Sinica - English edition*, vol. 86 br. 2, str. 393–406.
- DANISI R.M., ARMBRUSTER T., LAZIC B., VULIC P.J., KAINDL R., **DIMITRIJEVIC R.**, KAHLBERG, 2013: In situ dehydration behavior of veszelyite (Cu,Zn)<sub>2</sub>Zn(PO<sub>4</sub>)(OH)<sub>3</sub> center dot 2H<sub>2</sub>O: A single-crystal X-ray study. *American Mineralogist*, vol. 98 br. 7, str. 1261–1269.
- RADULOVIC A.M., DONDUR V.T., VULIC P.J., MILADINOVIC Z.P., CIRIC-MARJANOVIC G.N., **DIMITRIJEVIC R.Z.**, 2013: Routes of synthesis of nepheline-type polymorphs: An influence of Na-LTA bulk composition on its thermal transformations. *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, vol. 74 br. 9, str. 1212–1220.
- DIMITRIJEVIC R.Z.**, CVETKOVIC O.G., MIODRAGOVIC Z.M., SIMIC M., MANOJLOVIC D.D., JOVIC V., 2013: SEM/EDX and XRD Characterization of Silver Nanocrystalline Thin Film Prepared from Organometallic Solution Precursor. *Journal of Mining and Metallurgy, Section b-metallurgy*, vol. 49 br. 1, str. 91–95.
- VULIC P.J., KAHLBERG V., GSPAN C., **DIMITRIJEVIC R.**, 2013: Reinvestigation of pure Na-nepheline like compounds obtained from the thermal conversion of zeolite LTA. *European Journal of Mineralogy*, vol. 25 br. 3, str. 473–478.

### **Др ВОЈИСЛАВ ЦЕПАРОСКИ, ванредни професор**

- DŽEPAROSKI V.**, GANIĆ A., 1994: Izravnanje priključnih trouglova pri povezivanju jamskih poligonskih vlakova. *Podzemni radovi*, br.3, Beograd, 45–50.
- DŽEPAROSKI V.**, GANIĆ A., AKERMAN B., 1996: Rekultivacija zemljišnih površina sa aspekta vertikalnog planiranja. *Zbornik radova, Jugoslovensko savetovanje sa međunarodnim učešćem "Rударство i zaštita životne sredine"*, Beograd, 117–122

- ĐORĐEVIĆ D., DŽEPAROSKI V., GANIĆ A., DROBNJAK M., 1996: Geometrijska osnova i grafička podloga površinskog kopa "Suva Vrela" – Kosjerić. *Zbornik radova, Drugi međunarodni simpozijum o površinskoj eksploataciji i kvalitetu sirovina za proizvodnju cementa - Cement 96*, Kosjerić, 398–403
- DŽEPAROSKI V., GANIĆ A., AKERMAN B., 1996: Određivanje potrebne tačnosti linearnih merenja kod kombinovanih rudničkih trigonome-trijskih mreža. *Zbornik radova, Drugi međunarodni simpozijum o površinskoj eksploataciji i kvalitetu sirovina za proizvodnju cementa - Cement 96*, Kosjerić, 412–416.
- DŽEPAROSKI V., KUJUNDŽIĆ-BULATOVIĆ Z., ĐORĐEVIĆ D., GANIĆ A., 1997: Tehnologija globalnog pozicijskog sistema za određivanje prostornog položaja tačaka. *Zbornik radova, Savetovanje "Informatika, ekologija i menadžment u površinskoj eksploataciji mineralnih sirovina"*, Arandelovac, 113–118.
- DŽEPAROSKI V., ALEKSIĆ V., GANIĆ A., 1997: Informaciono-upravljački sistemi u rudarstvu. *Zbornik radova, Savetovanje "Informatika, ekologija i menadžment u površinskoj eksploataciji mineralnih sirovina"*, Arandelovac, 119–122.
- DIMITRIJEVIĆ S., MILUTINOVIĆ A., DŽEPAROSKI V., 1999: Organizacija savremene geodetske službe na površinskim kopovima. *Zbornik radova, četvrta međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji "OMC '99"*, Bor, 132–138.
- DŽEPAROSKI V., DIMITRIJEVIĆ S., BULATOVIĆ Z., MILUTINOVIĆ A., 1999: Redukcija elektronski merenih dužina i zenitnih daljina zbog uticaja atmosfere. *Zbornik radova, Četvrta međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji "OMC '99"*, Bor, 276–282.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

DŽEPAROSKI V., 1995: Račun izravnjanja. Udžbenik, RGF Beograd.

DŽEPAROSKI V., 1997: Geodezija II - I deo. Udžbenik, RGF Beograd.

### *Асистенти*

**Мр НЕНАД ПЕТРОВИЋ, асистент**

TORBICA S., PETROVIĆ N., GLUŠČEVIĆ B., 1993: Mogućnost podzemne eksploatacije malih ležišta. *Naučno-stručni skup: Istraživanje i korišćenje malih ležišta mineralnih sirovina i koncesije*, RGF Beograd, juni 1993.

TORBICA S., PETROVIĆ N., 1993: Zaspavanje otkopa pastama velike gustine. *XXV Oktobarsko savetovanje rudara i metlurga-Bor*, Bor 1-3 oktobar 1993.

TORBICA S., PETROVIĆ N., 1994: Izbor parametara miniranja u funkciji granulacije odminirane rude upotrebom KUZ-RAM modela. RGF Beograd, Jun 1994.

- TORBICA S., GLUŠČEVIĆ B. I PETROVIĆ N., 1994: Rampa ili spiralni niskop. *Zbornik radova RGF*, sv. 32/33, Beograd.
- TORBICA S., PETROVIĆ N., RALIĆ M., 1998: Konstrukcija magacinske metode za otkopavanje rudne žile br. 6 na trećem horizontu u jami rudnika magnezita Koviljača. *Zbornik radova XXX oktobarskog savetovanja*, Bor.
- TORBICA S., PETROVIĆ N., 2002: Eksploatacija granitnih blokova rezanjem vodenim mlazom. *Mag, kamen i svet*, br. 31, septembar 2002.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- TORBICA S., PETROVIĆ N., 1997: Metode i tehnologija podzemne eksploatacije neslojevitih ležišta. Priručnik u nastavi, RGF, Beograd.

### *Асистенти приправници*

**Дипл. инж., САША ЧОЛИЋ, асистент приправник**

- VUČKOVIĆ D., MILANOVIĆ S., ZORIĆ G., ČOLIĆ S., 1998: Određivanje orijentacije drenažnog sistema karstne izdani na osnovu tektonsko-morfoloških parametara speleoloških objekata u zoni Kamenog mora. *Kongres geologa Jugoslavije u Herceg Novom*, str. 613–624.
- LOKIN P., OSTOJIĆ S., KUZMIĆ D., LAPČEVIĆ R., PAVLOVIĆ R., PETROVIĆ M., TRIVIĆ B., ABOLMASOV B., ČOLIĆ S., 2003: Metodologija istraživanja uticaja klizišta i drugih nestabilnosti terena na brane i akumulacije. *Jugoslovensko društvo za visoke brane*, drugi kongres, Kladovo, tema 4, rad 39, str. 667 – 684
- MILOVANOVIĆ D., BURSAC M., ŠTRBAC D., ČOLIĆ S., 2004: Remote sensing in petrology. *Proceedings of First Mediterranean Conference on Earth Observation (Remote Sensing) - MeCEO2004*, Faculty of Mining and Geology, Remote Sensing Centar, Belgrade University, pp. 259–262, Belgrade.
- PAVLOVIĆ R., TRIVIĆ B., BLAGOJEVIĆ B., JELENKOVIĆ R., ČOLIĆ S., 2004: Results of multi-spectral satellite imagery analysis in the study of the Mt. Rudnik (central Serbia) metalogeny. *Proceedings of First Mediterranean Conference on Earth Observation (Remote Sensing) - MeCEO2004*. Faculty of Mining and Geology, Remote Sensing Centar, Belgrade University, pp. 327–335, Belgrade.

#### 4.4. Списак релевантних радова ненаставног особља

##### *Научни сарадници*

**Др БОЈАН ХАЈДИН**, научни сарадник

- HAJDIN B.**, 1995: Aktuelna hidrogeološka problematika vodosnabdevanja na području Smederevske Palanke. *Vodni mineralni resursi litosfere Srbije*, pp. 279–288, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd
- STEVANOVIĆ Z., **HAJDIN B.**, DOKMANOVIĆ P., JEMCOV I., 1997: A case example of the mineral water source bacterial pollution and proposed remedy. *Preceeding Intern. Sympos. ong Engineer. Geol. and the Enviroment.*, Ahtens. Greece, pp. 2193–2198.
- STEVANOVIĆ Z., **HAJDIN B.**, DOKMANOVIĆ P., JEMCOV I., 1997: Problems of the urban area multiple use on a mineral water source example. *XXVII Congr. of IAH "Groundwater in the urban environment"*, Nothingham.UK.
- HAJDIN B.**, 2000: Urban Impacts of a mineral water source, Serbia. *Hydrogeological Research of Litosphere in Serbia*, p.p. 65, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.
- HAJDIN B.**, STEVANOVIĆ Z., DOKMANOVIĆ P., MILANOVIĆ S., JEMCOV I., 2005: Baza podataka hidrogeoloških karata. *XIV Kongres geologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učesćem*, pp. 569–575, Novi Sad.
- HAJDIN B.**, DOKMANOVIĆ P., STEVANOVIĆ Z., HAJDIN K., 2007: State of art of Vić Bare Source for Obrenovac Water Supply. *Regional IWA Conference on groundwater management in the Danube river basin and other large river basins*, Beograd, pp. 217–225.
- STEVANOVIĆ Z., KOZÁK P., LAZIĆ M., SZANYI J., POLOMČIĆ D., KOVÁCS B., TÖRÖK J., MILANOVIĆ S., **HAJDIN B.**, 2008: Towards Sustainable Management of Transboundary Hungarian – Serbian Aquifer. *IV International Symposium on Transboundary Wayers Management*, Thessaloniki - Greece 2008
- PAPIĆ P., ČUK M., TODOROVIĆ M., STOJKOVIĆ J., **HAJDIN B.**, ATANACKOVIĆ N., POLOMČIĆ D., 2012: Arsenic in tape waters of the south Pannonian basin (Serbia) and arsenic risk assessment. *Polish Journal of Enivronmental Studies*, Vol. 21, No 6., pp. 1783–1790.
- POLOMČIĆ D., **HAJDIN B.**, STEVANOVIĆ Z., BAJIĆ D., HAJDIN K., 2013: Groundwater management by riverbank filtration and an infiltration channel: the case of Obrenovac, Serbia. *Hydrogeology Journal*, Vol. 21, pp. 1519–1530. Springer-Verlag Berlin Heidelberg DOI: 10.1007/s10040-013-1025-9
- POLOMČIĆ D., **HAJDIN B.**, ČUK M., PAPIĆ P., STEVANOVIĆ Z., 2014: Groundwater resources for drinking water supply in Serbia's southeast Pannonian basin.

*Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Vol. 9, No. 3, pp. 97–108. North University Center of Baia Mare, Romania.

### *Стручни сарадници*

#### **Мр ЗОРАН ДРАШКО, стручни сарадник**

BLEČIĆ N., MILOVANOVIĆ D., **DRAŠKO Z.**, 1997: Neki aspekti potvrdivosti rezervi sa posebnim osvrtom na nanosna ležišta zlata. *Simpozijum "Istraživanje rudnih ležišta"*, Beograd 2.-4. aprila 1997. Zbornik radova, s. 271–283.

**DRAŠKO Z.**, 2000: Analiza potvrdivosti rezervi u funkciji optimalnog planiranja proizvodnje na rudnicima. *Savetovanje IMES2000. Informatika, menadžment, ekologija i standardi*, Arandjelovac, 10-12. maj 2000. godine. Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju Saveza inženjera i tehničara Jugoslavije, s. 240–247.

BLEČIĆ N., **DRAŠKO Z.**, 2001: Specifičnosti utvrđivanja kvalitativnih i kvantitativnih karakteristika ležišta juvelirskih mineralnih sirovina. *III Međunarodno savetovanje «Stone 2001»*, Arandjelovac, 10-13 oktobar 2001. godine. Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju Saveza inženjera i tehničara Jugoslavije, s. 13–20.

**DRAŠKO Z.**, 2001: Analiza potvrdivosti rezervi u funkciji racionalizacije proizvodnje pri podzemnoj eksploataciji. *IV Naučno-stručni skup "Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina u novim uslovima privređivanja"*, Beograd, decembar 2001. godine. Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Katedra za podzemnu eksploataciju, s. 113–118.

TOŠOVIĆ R., BLEČIĆ N., **DRAŠKO Z.**, KONDŽULOVIĆ R., 2003: Characteristics of gaseous-liquid inclusions in minerals of ore parageneses of the Valja Strž deposit: types and ways of occurrence. *35<sup>th</sup> IOC on Mining and Metalurgy*, 30 Sept.-3 Oct.2003, Hotel Jezero, Bor Lake, Serbian & Montenegro, p. 31–37.

KONDŽULOVIĆ R., **DRAŠKO Z.**, BLEČIĆ N., 2003: Specifičnosti geološkog dokumentovanja na ležištima arhitektonsko-građevinskog kamena. *Zbornik radova, IV međunarodna izložba i savetovanje KAMEN 2003 STONE*, Arandjelovac, 8-11. oktobar 2003., hotel Izvor, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, Beograd, s. 28–31.

KONDŽULOVIĆ R., **DRAŠKO Z.**, BLEČIĆ N., 2003: Problematika bilansiranja rezervi pri površinskoj eksploataciji. *Zbornik radova, IV međunarodna izložba i savetovanje KAMEN 2003 STONE*, Arandjelovac, 8-11. oktobar 2003., hotel Izvor, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, Beograd, s. 32–35.

**DRAŠKO Z.**, 2003: Osnovni principi analize potvrdivosti rezervi kod polimetalčnih ležišta. *Zbornik radova, Savetovanje IMES '03 (Informatika, menadžment,*

*ekologija i standardi*), Arandelovac, 8-11. oktobar 2003., hotel Izvor, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, Beograd. s. 135–140.

**DRAŠKO Z., BLEČIĆ N.**, 2003: Uzroci nepotvrđivanja rezervi na pojedinim tipovima ležišta mineralnih sirovina. *Zbornik radova, Savetovanje IMES '03 (Informatika, menadžment, ekologija i standardi)*, Arandelovac, 8-11. oktobar 2003., hotel Izvor, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, Beograd. s. 141–147.

**Дипл. инж. МИЛЕНА ЈОСИПОВИЋ ПЕЈОВИЋ, стручни сарадник**

MILJANOVIĆ I., VUJIĆ S., **JOSIPOVIĆ PEJOVIĆ M.**, 2009: Introducing the fuzzy logic control at the information management system of the "Rudnik" mine flotation plant. *3<sup>rd</sup> Balkan Mining Congress*, 01-03.10.2009., Izmir, Turkey, 437–442.

VUJIĆ S., MILJANOVIĆ I., BOŠEVSKI S., KASAŠ K., MILUTINOVIĆ A., GOJKOVIĆ N., **JOSIPOVIĆ PEJOVIĆ M.**, DIMITRIJEVIĆ B., GAJIĆ G., ČEBAŠEK V., 2010: Optimal dynamic management of exploitation life of the mining machinery: models with limited duration. *Journal of Mining Science*, Vol. 46, No. 5, September-October 2010, 554–560, Doi: 10.1007/s10913-010-0069-7

VUJIĆ S., MILJANOVIĆ I., PETROVSKI A., **JOSIPOVIĆ PEJOVIĆ M.**, MILUTINOVIĆ A., ČEBAŠEK V., DIMITRIJEVIĆ B., 2010: GPS podržani sistemi daljinskog nadzora i upravljanja rudničkim proizvodnim kompleksima. *VIII Međunarodni simpozijum Mehanizacija i automatizacija u rudarstvu i energetika MAREN 2010*, 351–359.

PETROVSKI A., MILJANOVIĆ I., STEFKO B., BENOVIĆ T., MAKSIMOVIĆ S., **JOSIPOVIĆ PEJOVIĆ M.**, MILUTINOVIĆ A., ČEBAŠEK V., 2010: Prikaz tehnološkog procesa otkopavanja otkrivke i eksploatacije uglja na površinskom kopu podinska ugljena serija, Rudnik Suvodol – Makedonija. *Zbornik radova III Međunarodnog simpozijuma energetske rudarstvo - ER 2010*, Banja Junaković, 8-11.09.2010., 209–215.

MAKSIMOVIĆ S., MILJANOVIĆ I., PETROVSKI A., **JOSIPOVIĆ PEJOVIĆ M.**, 2011: Application of structure models in planning the development of EPIS production sectors. *22<sup>nd</sup> International Mining Congress*, Ankara, Turkey, 11-13.05.2011., 21–28.

MILUTINOVIĆ A., MILJANOVIĆ I., PETROVSKI A., **JOSIPOVIĆ PEJOVIĆ M.**, BELJIĆ Č., GAJIĆ G., ČEBAŠEK V., 2011: Formation of geoinformation system of the coal mine with underground coal exploitation. *22<sup>nd</sup> International Mining Congress*, Ankara, Turkey, 11-13.05.2011., 209–218.

VUJIĆ S., MILJANOVIĆ I., BENOVIĆ T., MILUTINOVIĆ A., PETROVSKI A., **JOSIPOVIĆ PEJOVIĆ M.**, 2011: Fuzzy model of a multigrade structure for support of decision-making and management in mineral processing. *Proceedings, 35<sup>th</sup> APCOM Symposium*, editors: E. Y. BAAFI, R. J. KININMOTH, I. PORTER, 24-30.09.2011, University of Wollongong, Australia, pp. 485–490.

- МАКСИМОВИЋ S., МИЛЈАНОВИЋ I., **ЈОСИПОВИЋ ПЕЈОВИЋ M.**, 2011: Applicability of the input-output analysis in the coal industry of Serbia. *4th Balkan Mining Congress BALKANMINE 2011*, Ljubljana, Slovenia, 18-20.20.2011., pp. 341–345.
- МИЛЈАНОВИЋ I., ВУЈИЋ S., ЛАЗИЋ P., ЈОВАНОВИЋ I., **ЈОСИПОВИЋ ПЕЈОВИЋ M.**, ПЕТРОВСКИ A., 2013: Application of fuzzy inference models on the example of zinc ore flotation concentration. *BALCOR 2013 – XI Balkan Conference on Operations Research, Conference Proceedings*, Belgrade & Zlatibor, 7-11. 09. 2013., Faculty of Organizational Sciences, pp. 532–537.
- МАКСИМОВИЋ S., МИЛЈАНОВИЋ I., ЖИВОЈИНОВИЋ МИЛЈАНОВИЋ I., **ЈОСИПОВИЋ ПЕЈОВИЋ M.**, ПЕТРОВСКИ A., 2013: Determining indirect dependency of production segments within Thermal power plant „Open pit mines Kostolac“ by multisectoral models. *V Balkan Mining Congress BALKANMINE 2013*, 18-21. 09. 2013., Ohrid, pp. 68–73.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- ВУЈИЋ S., ПЕТРОВСКИ A., МИЛЈАНОВИЋ I., **ЈОСИПОВИЋ M.**, 2003: Mineralno sirovin-ski kompleks Srbije i Crne Gore na razmeđi dva milenijuma - Računarski integrisane tehnologije u industriji minerala, Rudarsko-geološki fakultet - Beograd, Inženjerska Akademija Jugoslavije, Savez inženjera rudarske i geološke struke, Beograd, str. 632.

**Др ЈЕЛЕНА МАЈСТОРОВИЋ-НЕЦКОВИЋ, стручни сарадник**

- CVETKOVIĆ M., **МАЈСТОРОВИЋ J.**, 1994: Uticajni faktori na stabilnost završnih kosina ležišta boksita Podbraćan. *Zbornik radova RGF*, 32–33, 105–113.
- CVETKOVIĆ M., ПОПОВИЋ R., **МАЈСТОРОВИЋ J.**, 1998: Geomehanička istraživanja u fazi eksploatacije i njihov značaj. *Prvo međunarodno savetovanje o površinskoj eksploataciji uglja UGALJ '98*.
- МАЈСТОРОВИЋ J.**, CVETKOVIĆ M., 1999: Prilog postupku smicanja stena po diskontinuitetu. *XII jugoslovenski sipozijum o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji*, Knjiga II Inženjerska geologija, Novi Sad.
- CVETKOVIĆ M., **МАЈСТОРОВИЋ J.**, 2000: Anizotropija čvrstoće i elastičnosti (statičke i dinamičke) nekih slojevitih stena. *II sovetovanje za dupsenje i miniranje, Zbornik na trudovi*, Ohrid, Makedonija.
- МАЈСТОРОВИЋ J.**, M. CVETKOVIĆ, SAVIĆ D., 2003: Otpor rezanju u funkciji vlažnosti. *IMES'03 (Informatika, menadžment, ekologija i stanardri)*, Aranđelovac.
- KORAĆ M., **МАЈСТОРОВИЋ J.**, CVETKOVIĆ M., 2003: The stability of slopes in moraine material in exploitation of boxite in Montenegro. *19th World Mining Congress*, Indija.



- MAJSTOROVIĆ J.**, SAVIĆ D., CVETKOVIĆ S., CVETKOVIĆ M., 2005: Uticaj visokoplastičnih glina na stabilnost kosina. *V međunarodno savetovanje o površinskoj eksploataciji i preradi glina*, Arandelovac.
- VOLKOV HUSOVIĆ T., **MAJSTOROVIĆ J.**, CVETKOVIĆ M., 2006: Thermal Stability Of Oa Alumina-Based Refractory. *American ceramic society Bulletin*, March.
- POŠARAC M., DIMITRIJEVIĆ M., VOLKOV HUSOVIĆ T., **MAJSTOROVIĆ J.**, MATOVIĆ B., 2009: The Ultraonic And Image Analysis Method For Non-Desyuctove Method Of Quantification Of Thermal Schock Damage In Regractory Speciment. *Journal Of Materials And Desing*, 30 (8), pp. 3338–3343.
- ŠAPONJIĆ A., STANKOVIĆ M., **MAJSTOROVIĆ J.**, MATOVIĆ B., ILIĆ S., EGELJA A., KOKUNEŠOSKI M., 2015: Porous ceramic monoliths based on diatomite. *Ceramics International*, pp: 9745–9752, Issue 8, Volume 41, September 2015, Elsevier, DOI 10.1016/j.ceramint.2015.04.046.

#### Дипл. инж. САВА МАГАЗИНОВИЋ, стручни сарадник

- MARTINOVIĆ M., **MAGAZINOVIĆ S.**, 2010. Hydrogeothermal Potentiality of Surdulica Granitoid Massif in Serbia. *Proceedings World Geothermal Congress*, Bali, Indonesia, 25-29 April 2010, paper no 1172.
- DRAGIŠIĆ V., ŽIVANOVIĆ V., KRMPOTIĆ M., ATANACKOVIĆ N., TADIĆ D., NEŠKOVIĆ D., **MAGAZINOVIĆ S.**, 2011. Hidrogeotermalni resursi Vrnjačke Banje. *III Kongres banja sa međunarodnim učešćem*, Vrnjačka Banja, 17-18. maj 2011, str. 148–160.
- STEVANOVIĆ Z., SALJNIKOV A., MILENIĆ D., MARTINOVIĆ M., KOMATINA M., DOKMANOVIĆ P., ANTONIJEVIĆ D., VRANJEŠ A., **MAGAZINOVIĆ S.**, 2011. Prospects for wider energetic utilization of subgeothermal resources: eastern Serbia case study. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, knj. 72, str. 131–141.
- PETROVIC T., ZLOKOLICA-MANDIC M., VELJKOVIC N., PAPIĆ P., POZANOVIC M., STOJKOVIC J., **MAGAZINOVIC S.**, 2012. Macro- and Micro-Elements in Bottled and Tap Waters of Serbia. *Hemijska Industrija*, (2012), vol. 66, br. 1, str. 107–122.
- MARTINOVIĆ M., **MAGAZINOVIĆ S.**, DIMITRIJEVIĆ D., ĐURĐANOVIĆ D., 2012. Mogućnost proizvodnje električne energije iz hidrogeotermalnih resursa na području surduličkog granitoidnog masiva. *Zbornik radova XIV srpskog simpozijuma o hidrogeologiji*, Zlatibor, 17-20. maj 2012, str. 203–209.
- MILIVOJEVIĆ M., MARTINOVIĆ M., MALOVIĆ N., **MAGAZINOVIĆ S.**, 2012. Problematika bušenja dubokih hidrotermalnih bušotina na području Semberije na primeru bušotine GD-2 u Slobomiru (Bijeljina). *Zbornik radova XIV srpskog simpozijuma o hidrogeologiji*, Zlatibor, 17-20. maj 2012, str. 209–215.
- DOKMANOVIĆ P., KRUNIĆ O., MARTINOVIĆ M., **MAGAZINOVIĆ S.**, 2012. Hydrogeothermal Resources in Spa Areas of Serbia: Main Properties and Possible Improvement of Use. *Thermal Science*, vol. 16, no. 1, pp. 21–30.

- ATANACKOVIĆ N., **MAGAZINOVIĆ S.**, DRAGIŠIĆ V., ŽIVANOVIĆ V., NINKOVIĆ S., BAJIĆ A., 2014. Karst spring regime monitoring and analysis - a case study of Tupižnica karst spring in eastern Serbia. *DIKTAS Conference „Karst without boundaries“*, June 11-15 2014, Trebinje, Bosna i Hercegovina, p. 237.
- ATANACKOVIĆ N., DRAGIŠIĆ V., ŽIVANOVIĆ V., **MAGAZINOVIĆ S.**, NINKOVIĆ S., 2014. Rudničke vode napuštenih rudarskih radova na prostoru Karpatobalkanida istočne Srbije. *Zbornik radova XVI Kongresa geologa Srbije*, 22-25 Septembar 2014, Donji Milanovac, Srbija, p. 462–466.
- ŽIVANOVIĆ V., JEMCOV I., DRAGIŠIĆ V., ATANACKOVIĆ N., **MAGAZINOVIĆ S.**, 2015. Time dependent Vulnerability assessment model for karst groundwater protection, Groundwater Vulnerability from Scientific concept to practical application. Ed. A. Witkowski, S. Jakovczyk-Karpierz, D. Grabala International Conference. Ustron Poland, 2015 Faculty of Earth Sciences, University of Silesia, Sosnowiec, Poland, 78.

**Мр ТАТЈАНА МАЛБАШИЋ, стручни сарадник**

- MALBAŠIĆ T.**, STUPAR J., MITROVIĆ V., 2010: Izbor kompresora za potrebe gaslifta. *Podzemni radovi (Underground Mining Engineering)*, Godina XVIII, broj 17, decembar 2010., str. 61–69, Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, <http://rgf.bg.ac.rs/index.php?menu=nauka&submenu=izdavackadelatnost>.
- ŠUČUR P., STUPAR J., **MALBAŠIĆ T.**, MITROVIĆ V., 2010: Kumulativna eksplozivna sredstva za perforiranje naftnih i gasnih bušotina. *Podzemni radovi (Underground Mining Engineering)*, Godina XVIII, broj 17, decembar 2010., str. 69–76, Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, <http://rgf.bg.ac.rs/index.php?menu=nauka&submenu=izdavackadelatnost>.
- MITROVIĆ V.R., BOŠKOVIĆ Z., STUPAR J., **MALBAŠIĆ T.**, 2012: Problems of preparation and storage water from pay zones of hydrocarbon fluids to environmental protection (Problematika pripreme i odlaganja voda ležišta ugljovodoničnih fluida u cilju zaštite životne sredine). *Journal TTEM – Technics Technologies Education Management*, str. 1030–1036, Vol.7, No.3, 8./9.2012.
- BOŠKOVIĆ Z., MITROVIĆ V., **MALBAŠIĆ T.**, STUPAR J., 2012: Deep oil wells between production and disaster (Duboke naftne bušotine između proizvodnje i katastrofe). *Journal TTEM – Technics Technologies Education Management*, str. 580–585., Vol. 7, No. 2, 5./6.2012.

**Дипл. инж. НЕНАД МАЛЕШЕВИЋ, стручни сарадник**

- TCHOUMATCHENCO P., RABRENOVIĆ D., RADULOVIĆ V., **MALEŠEVIĆ N.**, RADULOVIĆ B., 2008: Trans-border (south-eastern Serbia/south-western Bulgaria) correlations of the Jurassic sediments: the Getic and Supra-Getic units. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 69, 1–12.

- IVANOVA D., KOLEVA-REKALOVA E., MALESEVIC N., 2009: Correlation of Upper Jurassic-Lower Cretaceous carbonate platform in Western Bulgaria and Eastern Serbia based on foraminiferal record and microfacies. In: IOAN I. BUCUR, EMANOIL SÂSÂRAN & DANA POP (Eds.), *Abstract book, Seventh Romanian Symposium of Paleontology*, Cluj-Napoca, 22-24 October 2009, 59–60.
- IVANOVA D., KOLEVA-REKALOVA E., LAKOVA I., STOYKOVA K., IVANOV M., METODIEV L., PETROVA S., TCHOUMATCHENCO P., RABRENOVIĆ D., RADULOVIĆ V., MALEŠEVIĆ N., 2010: Upper Jurassic – Lower Cretaceous platform-to-basin integrated stratigraphy across the Bulgarian/Serbian border. In: ALEXANDROS CHATZIPETROS, VASILIOS MELFOS, PETER MARCHEV & ISKRA LAKOVA (Eds.), *Abstracts volume, XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association*, Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010, 168–169.
- TCHOUMATCHENCO P., RABRENOVIĆ D., RADULOVIĆ V., MALEŠEVIĆ N., 2010: Trans-border (East Serbia/West Bulgaria) Early-Middle Jurassic (Hettangian-Early Callovian) Palaeogeographical Correlations. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, Tome 63, No 10, Geologie, Stratigraphie et volcanologie, 1505–1514.
- TCHOUMATCHENCO P., RABRENOVIĆ D., RADULOVIĆ V., MALEŠEVIĆ N., 2010: Trans-border (East Serbia/West Bulgaria) Middle–Late Jurassic (Middle Callovian-Tithonian) Palaeogeographical Correlations. An essay. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, Tome 63, No 11, Geologie, Stratigraphie et volcanologie, 1619–1630.
- IVANOVA D., KOLEVA-REKALOVA E., LAKOVA I., STOYKOVA K., IVANOV M., METODIEV L., PETROVA S., TCHOUMATCHENCO P., RABRENOVIĆ D., RADULOVIĆ V., MALEŠEVIĆ N., 2010: Integrated stratigraphy and correlation of the platform-to-basin Upper Jurassic–Lower Cretaceous carbonate sediments across the Bulgarian–Serbian border. Bulgarian geological society, National conference with international participation "Geosciences 2010", 74/75, Sofia.
- TCHOUMATCHENCO P., RABRENOVIĆ D., RADULOVIĆ V., MALEŠEVIĆ N., 2011. Trans-border (north-east Serbia/north-west Bulgaria) correlation of the Jurassic lithostratigraphic units. *The 8th Romanian Symposium on Paleontology*, 29-30 September 2011, University of Bucharest, 115–116, Bucharest.
- TCHOUMATCHENCO P., RABRENOVIĆ D., RADULOVIĆ V., MALEŠEVIĆ N., RADULOVIĆ B., 2011: Trans-border (north-east Serbia/north-west Bulgaria) correlations of the Jurassic lithostratigraphic units. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 72, 1–20. DOI: 10.2298/GABP1172001T
- TCHOUMATCHENCO P., RABRENOVIĆ D., RADULOVIĆ V., RADULOVIĆ B., MALEŠEVIĆ N., 2011: Trans-border (east Serbia/west Bulgaria) correlation of the morpho-tectonic structures. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 72, 21–27. DOI: 10.2298/GABP1172021T

PETROVA S., RABRENOVIĆ D., LAKOVA I., KOLEVA-REKALOVA E., IVANOVA D., METODIEV L., MALEŠEVIĆ N., 2012: Biostratigraphy and microfacies of the pelagic carbonates across the Jurassic/Cretaceous boundary in eastern Serbia (Stara Planina–Poreč Zone). *Geologica Balcanica*, 41, 1–3, pp. 53–76.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

РАБРЕНОВИЋ Д., МИЛОВАНОВИЋ Д., ВАСИЋ Н., СРЕЋКОВИЋ-БАТОЋАНИН Д., ЖИВАНОВИЋ В., МОЈСИЋ И., МАЛЕШЕВИЋ Н., 2011. *Геолошко-туристичка карта Националног парка Бердан*. Монографија, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, 80 с., Београд.

**Мр ДОБРИЦА НИКОЛИЋ, стручни сарадник**

STOJADINOVIC S., ZEKOVIC LJ., BELC I., KASALICA B., NIKOLIC D., 2004: Fluence of anodizing conditions on the galvanoluminescence spectra of porous oxide films on aluminum formed in phosphoric acid solution. *Electrochemistry Communications*, 6 (2004), 708–712.

STOJADINOVIC S., BELCA I., ZEKOVIC LJ., KASALICA B., NIKOLIC D., 2004: Galvanoluminescence of porous oxide films formed by anodization of aluminum in chromic acid solution. *Electrochemistry Communications*, 6 (2004), 1016–1020.

KASALICA B., STOJADINOVIC S., ZEKOVIC LJ., BELCA I., NIKOLIC D., 2005.; The influence of aluminum treatment and anodizing conditions on the galvanoluminescence properties of porous oxide films formed in sulfuric acid solution. *Electrochemistry Communications*, 7 (2005) 735–739

KASALICA B.V., BELCA I.D., STOJADINOVIC S.DJ., ZEKOVIC LJ., NIKOLIC D., 2006: Light-emitting-diode-based light source for calibration of an intensified charge-coupled device detection system intended for galvanoluminescence measurements. *Applied Spectroscopy*, 60, 1090–1094.

KOSTIĆ S., VASOVIĆ N., PERC M., TOLJIĆ M., NIKOLIĆ D., 2013: Stochastic nature of earthquake ground motion. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 392, 4134–4145.

VIDANOVIĆ N., VUJANOVIĆ M., OGNJANOVIĆ S., NIKOLIĆ D., 2013: Testing of the resistance towards the cutting of the coal mass by the mechanical means on the example of deposit "Kostolac". *Underground Mining Engineering*, 23, 59–68.

TADIC M., SAVIC S.M., JAGLICIC Z., VOJSAVLJEVIC K., RADOJKOVIC A., PRSIC S., NIKOLIC D., 2014: Magnetic properties of NiMn<sub>2</sub>O<sub>4</sub>-delta (nickel manganite): Multiple magnetic phase transitions and exchange bias effect. *Journal of Alloys and Compounds*, 588, 465–469.

TADIC M., NIKOLIC D., PANJAN M., BLAKE G.R., 2015: Magnetic properties of NiO (nickel oxide) nanoparticles: Blocking temperature and Neel temperature. *Journal of Alloys and Compounds*, 647, 1061–1068.

**NIKOLIĆ D.**, PANJAN M., BLAKE G.R., TADIĆ M., 2015: Annealing-dependent structural and magnetic properties of nickel oxide (NiO) nanoparticles in a silica matrix. *Journal of the European Ceramic Society*, 35, 3843–3852

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

GRUBOR D., **NIKOLIĆ D.**, 2001: Zbirka zadataka iz fizike, za pripremu prijemnih ispita. Rudarsko-geološkog fakulteta, Rudarsko-geološki fakultet, Univerziteta u Beogradu.

DAMNJANOVIĆ V., **NIKOLIĆ D.**, 2002: Eksperimentalne vežbe iz fizike. Za studente Rudarsko-geološkog fakulteta, Rudarsko-geološki fakultet, Univerziteta u Beogradu.

KUZMANOVIĆ D., SEDMAK A., OBRADOVIĆ I. I **NIKOLIĆ D.**, 2003: Matematička fizika. Rudarsko-geološki fakultet, Univerziteta u Beogradu.

DAMNJANOVIĆ V., **NIKOLIĆ D.**, 2004: Eksperimentalne vežbe iz fizike. Za studente Rudarsko-geološkog fakulteta, 2. izd., Rudarsko-geološki fakultet, Univerziteta u Beogradu.

**Дипл. инж. УРОШ ПАНТЕЛИЋ, стручни сарадник**

CVJETIĆ A., LILIĆ N., **PANTELIĆ U.**, STRAUBE F., 2013: Referentna merenja prašine i buke u selu Baroševac. *VI međunarodna konferencija Ugalj 2013*, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, str. 21–32.

LILIĆ N., CVJETIĆ A., **PANTELIĆ U.**, TOMAŠEVIĆ A., 2014: Modeliranje disperzije prašine na području poršinskog kopa Ugljevik istok 2. *Zbornik radova sa XI Međunarodne konferencije o površinskoj eksploataciji OMC 2014*, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, str. 255–266.

CVJETIĆ A., FIGUN LJ., MILISAVLJEVIĆ V., **PANTELIĆ U.**, TOMAŠEVIĆ A., 2015: Noise Management at the Buvac Open Cast Mine. *Proceedings of 5th International Symposium Mining and Environmental Protection*, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Center For Environmental Engineering, Mining Department, str. 410–419.

KOLONJA LJ., STANKOVIĆ R., OBRADOVIĆ I., KITANOVIĆ O., **PANTELIĆ U.**, 2015: Development of a business intelligence tool for accident analysis in mines. *Proceedings of 5th International Symposium Mining and Environmental Protection*, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Center For Environmental Engineering, Mining Department.

LILIĆ N., MILISAVLJEVIĆ V., **PANTELIĆ U.**, KOLONJA LJ., MEDENICA D., 2015: Dispersion modeling of particulate matters in surface lead and zinc mine Suplja Stijena. *Proceedings of 5th International Symposium Mining and Environmental Protection*, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Center For Environmental Engineering, Mining Department.

**Дипл. инж. ИВАН СТЕФАНОВИЋ, стручни сарадник-кустос**

- STEFANOVIĆ I., MIJOVIĆ D.**, 2004: The Paleontological site of Prebreza (Southern Serbia) – importance and conservation. *Protection of nature*, 55/1-2: 29–35, Beograd. (in Serbian, English summary)
- STEFANOVIĆ I., MIJOVIĆ D.**, 2004: The Middle Miocene fossil site Prebreza in southern Serbia. In: Podemski M. (ed.), *Proceedings of The Conference “Geological Heritage Concept, Conservation and Protection Policy in Central Europe”*, Polish Geological Institute, Special Papers 13, 209–212, Warszawa.
- STEFANOVIĆ I.**, 2004: The Fauna of Prebreza (Southern Serbia) and its Position Within The Mammalian Neogene Units. *Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique*, 65 (2002-3003), 77–84.
- STEFANOVIĆ I.**, 2005: Catalogue ex situ geohéritage sites. In: Mijović, D., (ed.): *Second Conference on Geohéritage of Serbia, The Inventory of Serbian geohéritage sites, XXXIII-XXXVI*, Special edition of the Institute for Nature Protection of Serbia, 20, Belgrade.
- MADE, J. VAN DER, STEFANOVIĆ I.**, 2006: A small tapir from the Turolian of North Bosnia and a discussion on European Neogene tapirs. *N. Jb. Paläont. Abh.*, 240 (2), 207–240.
- KNEŽEVIĆ S., MADE J. VAN DER, STEFANOVIĆ I.**, 2007: A mid-Miocene age for the Slanci Formation near Belgrade (Serbia), based on a record of the primitive antelope *Eotragus cf. clavatus* from Višnjica. *Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique*, 68, 53–59.
- MIJOVIĆ D., STEFANOVIĆ I.**, 2008: The inventory of Serbian geohéritage site – from idea to optimal model. *Protection of nature*, 60/1-2, 359–365, Beograd. (in Serbian, English summary)
- STEFANOVIĆ I.**, 2010: Note on the first fossil remains of a whale from northern Bosnia. *Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique*, 71, 127–137.

***Преминули стручни сарадници*****Мр МИЋА МАРТИНОВИЋ, стручни сарадник**

- MARTINOVIĆ M., MILIVOJEVIĆ M.**, 1991: Computers applications in geothermal investigations: some characteristic examples. In: VUJIĆ S. (Ed.), *Application of Mathematical Methods and Computers in geology, Mining and Metallurgy*. Committee for appl. of mathem. methods and computers in geology, mining and metallurgy & FMG, Beograd, 275–286.
- MILIVOJEVIĆ M., MARTINOVIĆ M., SIMIĆ M.**, 1995. Geotermalni resursi Srbije. U: STEVANOVIĆ, Z. (Ed.), *Vodni mineralni resursi Srbije*, Rud.-geol. fak., Beograd, 133–148.

- MILIVOJEVIĆ M., MARTINOVIĆ M., 1997: Hidrogeološki i hidrogeotermalni resursi Srbije kao izvorišta toplotne energije. U: *Podzemne vode kao izvorišta*. Udruženje za tehnol. vode i sanit. inženjerstvo, Beograd, 613–625.
- MILIVOJEVIĆ M., MARTINOVIĆ M., VIDOVIĆ S., 1998. State-of-the Art of heating Greenhouses with Geothermal Energy in Yugoslavia. In: KIRIL POPOVSKI & ANA CATARINA RODRIGUES (Eds.), *Heating Greenhouses with Geothermal Energy*, Inst. for Innov. Techn. of Azores INOVA, Ponta Delgada (Azores Portugal), 413-424.
- MILIVOJEVIĆ M., MARTINOVIĆ M., 2000. The hydrogeothermal model of Macva. *Proceedings World Geothermal Congress 2000*, Kyushu-Tohoku, Japan, May 28-June 10, 2000., 2145-2151.
- MILIVOJEVIĆ M., MARTINOVIĆ M., 2002. Large-scale hydrogeothermal system of the inner Dinarides (Former Yugoslavia). *Geothermal Resources Council Transactions*, Vol. 26, Part II, GRC (USA), Davis.
- MARTINOVIĆ M., MILIVOJEVIĆ M., 2003. Utilisation of geothermal energy in Serbia. In: *Multiple Integrated Use of Geothermal energy*, Reykjavik 14-17 September 2003.
- MARTINOVIĆ M., MILIVOJEVIĆ M., 2005. The possibilities for electric energy production from geothermal energy in Serbia. *Proceedings of the World Geothermal Congress 2005*, April 24-29, 2005., Antalya, Turkey.
- MARTINOVIĆ M., MILIVOJEVIĆ M., 2010: Serbia Country Update, *Proceedings, World Geothermal Congress*, Bali, Indonesia, 2010, paper no. 0164.
- DOKMANOVIĆ P., KRUNIĆ O., MARTINOVIĆ M., MAGAZINOVIĆ S., 2012. Hydrogeothermal Resources in Spa Areas of Serbia Main Properties and Possible Improvement of Use. *Thermal Science*, vol. 16, no. 1, pp. 21–30.

**Дипл. инж. АЛЕКСАНДАР ПЕТРОВСКИ, стручни сарадник**

- VUJIĆ S., ZDRAVEV S., PETROVSKI A., 1994: Optimizacija zaliha materijalnih resursa na površinskom kopu Bučim. *II Međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji*, Oktobar 1994., Vrnjačka Banja.
- VUJIĆ S., KASAŠ K., PETROVSKI A., I DR., 1996: GPS as a component of the monitoring system at open pit mines. *Fifth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection MPES '96*, October 22-25. 1996., Sao Paulo, Brazil, A.A. BALKEMA Rotterdam, pg. 245–247.
- VUJIĆ S., SIMIĆ A., PETROVSKI A., CVEJIĆ J., 1998: A location-allocation model of mining facilities planning at strategic level. *Proceedings: 7 International Symposium on Application of Mathematical Methods and Computers in Geology, Mining and Metallurgy*, October 28-30 1998., pp. 5–12, Sophia, Bulgaria.

- PETROVSKI A.**, ZDRAVEV S., TEODOROVIĆ Z. I OSTALI, 2000: Rekultivacija i revitalizacija završnih figura površinskih kopova Majdan I, Majdan II – Kanjiža. *II konferencija o mineralnim sirovinama, njihovoj eksploataciji, keramičkoj i opekarskoj proizvodnji KoMSEKO 2000*, Budva, str. 83–87.
- VUJIĆ S., ŽIVOJINOVIĆ R., TANASKOVIĆ T., **PETROVSKI A.**, 2003: Estimation of optimum exploitation life of a bucket wheel excavator: through the prism of dynamic programming. *Application of computers and operations research in the minerals industries*, The South African Institute of Mining and Metallurgy, (Series S31), Cape Town, 2003., 457–463.
- VUJIĆ S., **PETROVSKI A.** I DR., 2005: Anthropogenic effects of mining works on living environment in the coal basins of the Electric Power Industry of Serbia. *First Balkan Mining Congress*, Varna, Bulgaria, 13-17 September 2005., 344–353.
- ПОПОВ К., БАЧКАЛИЋ З., **PETROVSKI A.**, MILJANOVIĆ I., 2006: Rekultivacija zatvorenog površinskog kopa "Garajevac - Zapad", IGK "Polet" Novi Bečej. *VII međunarodna konferencija Nemetali 2006*, 25.-28. oktobar 2006., Banja Vrujci.
- VUJIĆ S., MILJANOVIĆ I., **PETROVSKI A.**, 2008: A concept of establishing the computer information – management system at the „Drmno“ open pit mine, Coal Basin Kostolac. *Journal of Mining Science*, Vol. 44, No. 3, May-June 2008, 312–319. Doi: 10.1007/s10913-008-0022-1
- VUJIĆ S., ZAJIĆ B., MILJANOVIĆ I., **PETROVSKI A.**, 2008: GPS telemetry of energetic-technical and technological parameters at open pit mines. *Journal of Mining Science*, Vol. 44, No. 4, July-August 2008, 402–406. Doi: 10.1007/s10913-008-0044-8
- VUJIĆ S., CVEJIĆ J., MILJANOVIĆ I., **PETROVSKI A.**, 2011: Project solution for land reclamation and spatial arrangement of the „Srebro“ open pit mine at the Fruška Gora national park. *The Journal of the South African Institute of Mining and Metallurgy*, Volume 111, May 2011, 365–370.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- VUJIĆ S., **PETROVSKI A.**, MILJANOVIĆ I., JOSIPOVIĆ M., 2003: Mineralno sirovin-ski kompleks Srbije i Crne Gore na razmeđi dva milenijuma - Računarski integrisane tehnologije u industriji minerala. Rudarsko-geološki fakultet - Beograd, Inženjerska Akademija Jugoslavije, Savez inženjera rudarske i geološke struke, Beograd, str. 632.
- VUJIĆ S., MILJANOVIĆ I., **PETROVSKI A.**, ŽIVOTIĆ D., 2006: Primenjeno računarstvo i informatika - praktikum za vežbe. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, str. 216.



**Дипл. инж. МАТЕ ПЕТРИЧЕВИЋ, стручни сарадник**

- LOKIN P., PETRIČEVIĆ M., VASIĆ M., SAKOVIĆ S., 1996: Landslide along the Dunube Bank at Novi Sad, Yugoslavia. *Proceedings of the seventh International symposium on landslides*, Trondheim.
- LOKIN P., VASIĆ M., PETRIČEVIĆ M., 1998: On the disturbance and protection of the geological medium in natural parks with special reference to Fruška Gora Mt. *Congress of the International Association for Engineering Geology and the Environment*, Vancouver.
- LAPČEVIĆ R., LOKIN P., PETRIČEVIĆ M., IGNJATOVIĆ M., 2001: Deformation of profiles in neogen marls in the course of tunnel construction at close distance. *Regional Conference on Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground*, Shanghai, China.
- LAPČEVIĆ R., PETRIČEVIĆ M., LOKIN P., 2002: Geotechnical conditions of building road tunnel "Sozina" in Montenegro. *9<sup>th</sup> IAEG Congress*, Durban, South Africa.
- LOKIN P., PETRIČEVIĆ M., LAPČEVIĆ R., 2003: The Investigations Of Rockfalls On The Slopes Along Roads In Montenegro. *First International Conference Science and Technology for Safe Development of Lifeline Systems, Natural Risks: Developments, Tools and Techniques in the CEI Area*, Sofia, Bulgaria.
- LOKIN P., ABOLMASOV B., PETRIČEVIĆ M., TRIVIĆ B., PAVLOVIĆ R., 2005: Metodologija procene hazarda i rizika u uticajnim područjima hidroenergetskih objekata u Srbiji. *Naučno-stručno savetovanje: Geotehnika u funkciji zaštite okoliša*, Tuzla, decembar 2005, Rudarski Institut Tuzla, BIH.
- LAPČEVIĆ R., PETRIČEVIĆ M., LOKIN P., STANIĆ N., TORNJANSKI I.: Klizište "Mojdež"-primer negativnih tehnogenih uticaja na životnu sredinu. *Geotehnika u funkciji zaštite okoliša*, Međunarodno naučno-stručno savetovanje, Tuzla.

**4.5. Списак релевантних радова наставника и сарадника отишлих са Факултета*****Редовни професори*****Др ИВАН ГРЖЕТИЋ, редовни професор**

- GRŽETIĆ I., BALIĆ-ŽUNIĆ T., 1993: The photoelectron spectra of some Tl-Sb sulphosalts. *Physics and Chemistry of Minerals*, 20, 285–296.
- GRŽETIĆ I., MOH G., 1995: Experimental Investigation of the Ag-Tl-Bi-Sb-S system. *Mineralogy and Petrology*, 53, 251–263.
- CVETKOVIĆ LJ., BORONIKHIN V.A., PAVIĆEVIĆ M.K., KRAJNOVIĆ D., GRŽETIĆ I., LIBOWITZKY E., GIESTER G., TILLMANN S., 1995: Jankovičite, Tl<sub>5</sub>Sb<sub>9</sub>(As,Sb)<sub>4</sub>S<sub>22</sub>, a new Tl-sulfosalt from Allchar, Macedonia. *Mineralogy and Petrology*, 53, 125–131.

- JOVIĆ-JOVIČIĆ N., MILUTINOVIĆ-NIKOLIĆ A., BANKOVIĆ P., MOJOVIĆ Z., ŽUNIĆ M., **GRŽETIĆ I.**, JOVANOVIĆ D., 2010: Organo-inorganic bentonite for simultaneous adsorption of Acid Orange 10 and lead ions. *Appl. Clay Sci.* 47, 452–456
- ILJEVIĆ K., **GRŽETIĆ I.**, ŽIVADINOVIĆ I., POPOVIĆ A., 2012: Long-term seasonal changes of the Danube River eco-chemical status in the region of Serbia. *Environmental Monitoring and Assessment*, 184, 2805–2828
- RAKIĆ T., ILJEVIĆ K., LAZAREVIĆ M., **GRŽETIĆ I.**, STEVANOVIĆ V., STEVANOVIĆ B., 2013: The resurrection flowering plant *Ramonda nathaliae* on serpentine soil – coping with extreme mineral element stress. *Flora - Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants*, 208, 618–625.
- JOVIĆ-JOVIČIĆ N.P., MILUTINOVIĆ-NIKOLIĆ A.D., ŽUNIĆ M.J., MOJOVIĆ Z.D., BANKOVIĆ P.T., **GRŽETIĆ I.A.**, JOVANOVIĆ D.M., 2013: Synergic adsorption of Pb<sup>2+</sup> and reactive dye - RB5 on two series of organomodified bentonites. *Journal of Contaminant Hydrology*, 150, 1–11.
- ŽIVOTIĆ D., STOJANOVIĆ K., **GRŽETIĆ I.**, JOVANČIĆEVIĆ B., CVETKOVIĆ O., ŠAJNOVIĆ A., SIMIĆ V., STOJANOVIĆ R., SCHEEDER G., 2013: Petrological and geochemical composition of lignite from the D field, Kolubara basin (Serbia). *International Journal of Coal Geology*, 111, 5–22.
- ILJEVIC K., OBRADOVIC M.H., JEVREMOVIC V., **GRZETIC I.A.**, 2015: Statistical analysis of the influence of major tributaries to the eco-chemical status of the Danube River. *Environmental monitoring and assessment*, 187, 1–25
- Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије
- GRŽETIĆ I.**, ZEMANN J., (Eds.), 1993: Thallium Chemistry, E. Schweitzerbartsche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart, 112 pp.
- VESELINOVIĆ D., **GRŽETIĆ I.**, ĐARMATI Š., MARKOVIĆ D., 1995: Fizičko-hemijske osnove zaštite životne sredine - knjiga I: Stanja i procesi u životnoj sredini. Fakultet za Fizičku hemiju, Beograd, 506 str.
- GRŽETIĆ I.**, 1996: Fizička hemija u geologiji: Fizička hemija ležišta mineralnih sirovina. Univerzitet u Beogradu, Beograd, 454 str.
- MARKOVIĆ D., ĐARMATI Š., **GRŽETIĆ I.** I VESELINOVIĆ D., 1996: Fizičko-hemijske osnove zaštite životne sredine - knjiga II: Izvori zagađivanja posledice i zaštita. Univerzitet u Beogradu, Beograd, 552 str.
- GRŽETIĆ I.**, BRČESKI I, (Eds.), 1999: Voda, kvalitet i zdravlje. Mol d.d., Beograd, 212 pp.
- ZUCCHETTI M., BARACCA A., CRISTALDI M., **GRŽETIĆ I.**, MAGNONE E., FRANCESCO POLCARO V., PONA C., SALERNO S., 2003: Guerra infinita, guerra ecologica. I danni delle nuove guerre all'uomo e all'ambiente. Editori Jacabook & Alce Nero, Milano, 256 pp.

- ЂАРМАТИ Ђ., VESELINOVIĆ D., GRŽETIĆ I., MARKOVIĆ D., 2007: Životna sredina i njena zaštita, Životna sredina - knjiga I. Futura, Beograd, 311 str
- ЂАРМАТИ Ђ., VESELINOVIĆ D., GRŽETIĆ I., MARKOVIĆ D., 2008: Životna sredina i njena zaštita, Životna sredina - knjiga II. Futura, Beograd, 367 str.

**Др ЂОРЂЕ ГРУЈИЋ, редовни професор**

- GRUJIC, D.**, 1993: The influence of initial fold geometry on Type 1 and Type 2 interference patterns, an experimental approach. *Journal of Structural Geology* 15, 293–307.
- VASCONCELOS, C., MCKENZIE, J. A., BERNASCONI, S., **GRUJIC, D.** & TIEN, A.J., 1995: Microbial mediation as a possible mechanism for natural dolomite formation at low temperatures. *Nature*, 377, 220–222.
- GRUJIC, D.**, CASEY, M., DAVIDSON, C., HOLLISTER, L., KÜNDIG, R., PAVLIS, T. & SCHMID, S., 1996: Ductile extrusion of the Higher Himalayan Crystalline in Bhutan: evidence from quartz microfabrics. *Tectonophysics* 260, 21–44.
- GRUJIC, D.** & MANCKTELOW, N.S., 1996: Structure of the northern Maggia and Lebendun Nappes, Lepontine Alps, Switzerland. *Eclogae geologicae Helveticae* 89/1, 461–504.
- GRUJIC, D.**, L.S. HOLLISTER, L.S. & PARRISH, R.R., 2002: Himalayan metamorphic core as an orogenic channel: insight from Bhutan. *Earth and Planetary Science Letters*. 198, 177–191.
- GRUJIC, D.**, COUTAND, I., BOOKHAGEN, B., BONNET, S., BLYTHE, A. AND DUNCAN, C., 2006: Climatic forcing of erosion, landscape and tectonics in the Bhutan Himalayas. *Geology*, 34, 801–804. doi: 10.1130/G22648.1.
- GRUJIC, D.**, 2006: Channel flow and continental collision tectonics: an overview. In: LAW, R. D., SEARLE, M. P. & GODIN, L. (eds.), *Channel Flow, Extrusion, and Exhumation in Continental Collision Zones*. Geological Society, London, Special Publications, 268, 25–37.
- GRUJIC, D.**, WARREN, C.J., WOODEN, J., 2011: Rapid syn-convergent exhumation of Miocene-aged lower orogenic crust in the Eastern Himalaya. *Lithosphere*, 3, 5, 346–366. doi: 10.1130/L154.1.
- GRUJIC, D.**, STIPP, M. AND WOODEN, J.L., 2011: Thermometry of Quartz Mylonites: Importance of dynamic recrystallization on Ti-in-quartz re-equilibration. *Geochemistry, Geophysics, Geosystems (G<sup>3</sup>)* 12, Q06012, doi: 10.1029/2010GC003368.
- COUTAND, I., WHIPP JR., D. M., **GRUJIC, D.**, BERNET, M., FELLIN, M. G., BOOKHAGEN, B., LANDRY, K. R., GHALLEY, S. K. AND DUNCAN, C., 2014: Geometry and kinematics of the Main Himalayan Thrust and Neogene crustal exhumation in the Bhutanese Himalaya derived from inversion of multi-

thermochronologic data. *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, 119, doi:10.1002/2013JB010891.

### Др ВЕСНА ДИМИТРИЈЕВИЋ, редовни професор

ARGANT J., **ДИМИТРИЈЕВИЋ V.**, 2007: Pollen Analyses of Pleistocene *Hyaena* Coprolites from Montenegro and Serbia (Analiza polena iz fosilnih koprolita hijena iz pleistocena Srbije i Crne Gore). *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, br. 68, str. 73–80.

СТЕФАНОВИЋ С., **ДИМИТРИЈЕВИЋ В.**, 2007: Гроб 196 на некрополи у Мокрину: покојница са приложеном главом свиње (Grave 196 at the necropolis in Mokrin: a woman buried with a pig's head). *Гласник*, бр. 23, стр. 417–428.

BORIĆ D., **ДИМИТРИЈЕВИЋ V.**, 2007: When did the 'Neolithic package' reach Lepenski Vir?: radiometric and faunal evidence. *Documenta Praehistorica*, 34, str. 53–72.

BORIĆ D., FRENCH C., **ДИМИТРИЈЕВИЋ V.**, 2008: Vlasac revisited: formation processes, stratigraphy and dating. *Documenta Praehistorica*, 35, str. 261–287.

**ДИМИТРИЈЕВИЋ В.**, ТРИПКОВИЋ Б., 2010: Перле од денгалијума - љуштура фосилних морских мекушаца на налазишту Винча-Бело брдо. *Старинар*, књ. 60, стр. 7–18.

**ДИМИТРИЈЕВИЋ V.**, VUKOVIĆ S., 2012: Was the dog locally domesticated in the Danube Gorges?: morphometric study of dog cranial remains from four Mesolithic-Early Neolithic archaeological sites by comparison with contemporary wolves. *International Journal of Osteoarchaeology*.

LISTER A.M., **ДИМИТРИЈЕВИЋ V.**, MARKOVIĆ Z., KNEŽEVIĆ S., MOL D., 2012: A skeleton of 'steppe' mammoth (*Mammuthus trogontherii* (Pohlig) from Drmno, near Kostolac, Serbia. *Quaternary international*, str. 129–144.

**ДИМИТРИЈЕВИЋ V.**, DULIĆ I., CVETKOVIĆ N.J., 2014: The Janda cavity at Fruška Gora, the first cave assemblage from the southeast Pannonian lowland (Vojvodina, Serbia). *Quaternary international*, vols. 339–340, str. 97–111.

CVETKOVIĆ N.J., **ДИМИТРИЈЕВИЋ V.**, 2014: Cave bears (Carnivora, Ursidae) from the middle and late pleistocene of Serbia: a revision. *Quaternary international*, vols. 339–340, str. 197–208.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**ДИМИТРИЈЕВИЋ V.**, 1991: Quaternary mammals of the Smolućka cave in southwest Serbia = Kvartarni sisari Smolućke pećine (JZ Srbija). *Palaeontologia Jugoslavica*, sv. 41, 88 str., Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb.

STEVANOVIĆ P., MAROVIĆ M., **ДИМИТРИЈЕВИЋ V.**, 1992. *Geologija kvartara*. Naučna knjiga, Beograd, 242 str.

МИХАИЛОВИЋ D., ДИМИТРИЈЕВИЋ V., ЂУРИЋИЋ LJILJANA, SREJOVIĆ DRAGOSLAV (urednik, autor dodatnog teksta), 1996. Prehistoric settlements in caves and rock-shelters of Serbia and Montenegro. fasc. 1, (Centre for Archaeological research, vol. 16). Belgrade, Faculty of Philosophy, Prehistoric settlements in caves and rock-shelters of Serbia and Montenegro, 102 p.

#### Др СТЕВАН ПРОХАСКА, редовни професор

**ПРОХАСКА S.**, 1996: Die Donau und ihrer einzugsgebeiten - Eine hydrologische monographie, folgrband V, Die flissbetteverhaltnise der Donau, teilkbericht 1, Die furten der Donau forschungstrentum fur wasserwirtkraft, Vituki AG, Budapest, Hungary, str. 1–187.

**ПРОХАСКА S.**, STANČIKOVA A. i dr., 1999: Die Donau und ihrer einzugsgebeiten - Eine hydrologische monographie, folgrband V, Die flissbetteverhaltnise der Donau, teilkbericht 3, Regulierung des donaubettes, Eine Darstellung der flußbaulichen und hochwasserschutztechnischen Maßnahmen and der Donau, VUVH, Bratislava, Slowakei, str. 1–171.

**ПРОХАСКА S.**, ISAILOVIĆ D., SRNA P., MARČETIĆ I., 2000: The Danube and its Basin - A Hydrological Monograph Follow-up volume IV, Coincidence of Flood Flow of the Danube River and its Tributaries. *Regional Co-operation of the Danube Countries in the Frame of the International Hydrological Programme of UNESCO*, pp. 1–187, Water Research Institute Bratislava, Slovakia.

**ПРОХАСКА S. ET AL.**, 2004: Inventory of the Main Hydraulic Structures in the Danube Basin, *Regional Co-operation of the Danube Countries in the Frame of the International Programme of UNESCO*, pp. 1–62.

**ПРОХАСКА S. ET AL.**, 2004: Regional Analyses of Annual Peak Discharges in the Danube Catchment. *Regional Co-operation of the Danube Countries in the Frame of the International Programme of UNESCO*, pp. 1–64.

**ПРОХАСКА S. ET AL.**, 2006: Basin-Wide Water Balance in the Danube River Basin, The Danube and its Basin – Hydrological Monograph Follow – up Volume VIII. *Regional Co-operation of the Danube Countries in the Frame of International Hydrological Programme of UNESCO and Water Reserch Institute Bratislava, Slovakia.*

MILORADOV M., **ПРОХАСКА S.**, SORO A., MAJKIĆ B., ЂУРИЋ D., 2008: Methodology for Water Resources Management Balance Preparation. Monografije – Knjiga 3: „Integrated Management of Selected River Basin complying with the European Water Framework Directive“, Izdavač monografije: Vojvodanska akademija nauke i umetnosti, Novi Sad, str. 161–221.

**ПРОХАСКА S.**, ILIC A., 2010: Coincidence of Flood Flow of the Danube River and Its Tributaries. In: MITJA BRILLY (Ed.), *Hydrological Processes of the Danube River Basin - Perspectives from the Danubian Countries*, Publisher: Springer, Book Chapter 6, pp. 175–226. DOI: 10.1007/978-90-481-3423-6\_6

**PROHASKA S., ILIĆ A., MILORADOVIĆ B., PETKOVIĆ T., 2010:** Identification and Classification of Serbia's Historic Floods. In: „Advances in GeoEcology 41“: ZLATIC M. (Ed): Global Change – Challenges for Soil Management, Chapter 3 – Water Management, Publisher: International Union of Soil Science, pp. 71–79.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**PROHASKA S., PETKOVIĆ T., RISTIĆ V., 1996:** Praktikum iz hidrologije. Monografija, str. 1–345, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**PROHASKA S., RISTIĆ V., 1996:** Hidrologija kroz teoriju i praksu. Monografija, str. 1–525, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**PROHASKA S., SIMIĆ R., PRTKOVIĆ S. I DIMITRIJEVIĆ S., 1999:** Regulacija i izmeštanje rečnih tokova u sistemima odvodnjavanja površinskih kopova. Monografija, str. 190, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**PROHASKA S., PETKOVIĆ T., RISTIĆ V., 2001:** Praktikum iz hidrologije, drugo dopunjene izdanje. Monografija, str. 1–370, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**PROHASKA S., RISTIĆ V., 2002:** Hidrologija kroz teoriju i praksu, drugo prošireno izdanje. Monografija, str. 1–580, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.

**PROHASKA S., 2003:** Hidrologija - I Deo, Hidro-meteorologija, hidrometrija i vodni režim. Monografija, Rudarsko-geološki fakultet, Institut "Jaroslav Černi" i RHMZ Srbije, str. 1–505, Beograd.

**PROHASKA S., 2006:** "Hidrologija - II Deo", Hidrološko prognoziranje, modelovanje i praktična primena. Monografija, Rudarsko-geološki fakultet, Institut "Jaroslav Černi" i RHMZ Srbije, str. 1–584, Beograd.

**MILORADOV M., PROHASKA S., SORO A., MAJKIĆ B., ĐURIĆ D., 2008:** Metodologija za izradu vodoprivrednog bilansa Vojvodine. Monografija, Vojvodanska akademija nauka i umetnosti, Novi Sad, 248 st.

**PROHASKA S., BARTOŠ DIVAC V. I DR., 2014:** Intenziteti jakih kiša u Srbiji. Institut "Jaroslav Černi", Beograd, str. 481.

### *Ванредни професори*

**Др БРАНИСЛАВ ГЛАВАТОВИЋ, ванредни професор**

**GLAVATOVIĆ B., 1997:** Naponsko polje Južnih Dinarida i seizmotektonske konsekvence. "Istraživanja", br. 1, časopis za naučna istraživanja u građevinarstvu i srodnim oblastima, Građevinski fakultet Univerziteta Crne Gore.

**GLAVATOVIĆ B., 1998:** Model seizmogeneze i seizmički hazard južnih Dinarida. Zbornik radova sa I Kongresa geofizičara Jugoslavije, Beograd, 19.-20. novembar 1998.

**GLAVATOVIĆ B.**, 2009: Geodynamic Model of the Southern Dinarids and Adriatic in the Context of Recent Geophysical Data. *International Conference on 40th Anniversary of Banja Luka Earthquake 1969, held at Banja Luka, Bosnia and Herzegovina*, 26-28 Oct. 2009, author.

**GLAVATOVIĆ B.**, 2011: Seismic and Geological Features of the Shkodra Lake Watershed Basin. *International Conference Shkodra Lake – the Status and the Perspective. Joint Conference of Montenegrin and Albanian academies of science, Shkodra, Albania, June 21, 2010*; Special edition of Montenegrin Academy of Science.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**GLAVATOVIĆ B.**, 1992: Seizmologija. Skripta za studente primenjene geofizike na Katedri za geofiziku Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

**GLAVATOVIĆ B.**, 1999: Porijeklo globalnih geodinamičkih sila. Monografija.

**GLAVATOVIĆ B.**, 2003: Inženjerska seizmologija, skripta za studente konstruktivnog smjera na Građevinskom fakultetu u Podgorici.

**GLAVATOVIĆ B.**, 2005: Osnovi geonauka, udžbenik za studente geodezije na Građevinskom fakultetu u Podgorici.

**GLAVATOVIĆ B.**, 2005: Geodetska geofizika, Skripta za studente Geodezije Građevinskog fakulteta u Podgorici.

**Др НЕНАД ПАВЛОВИЋ, ванредни професор**

**PAVLOVIĆ N., ĆORIĆ S.**, 1999: Modeliranje u geotehnici (generalni izveštaj). *12 Jugoslovenski simpozijum za hidrogeologiju i inženjersku geologiju*, Novi Sad.

**PAVLOVIĆ N.**, 2003: Challenges of underground construction. *Invited Report for X ASEP International Convention*, Manila, Proceedings pp. 325–350.

**PAVLOVIĆ N.**, 2003: Engineering challenges of underground construction. *Invited Report for PICE 2003 Midyear Convention*, Olongapo, Proceedings, pp. 1–23.

**PAVLOVIĆ N.**, 2004: Seismic hazard and risk analysis. *Asia 2004, Conference on Earthquake Engineering*, ASEP, pp. 576–591, Manila.

**PAVLOVIĆ N.**, 2004: Ground Response Analysis as an essential part of earthquake-resistant structures design. *Asia 2004, Conference on Earthquake Engineering*, ASEP, ASEP, pp. 592–607, Manila.

**PAVLOVIĆ N.**, 2005: Some considerations on numerical modelling. *11th ASEP International Convention*, pp 339–351, Manila.

**PAVLOVIĆ N.**, 2005: Seismic vulnerability of underground structures. *11th ASEP International Convention*, pp. 98–110, Manila.

- PAVLOVIĆ N.**, 2005: Geotechnical Engineering - A Delusion or Contradiction of Terms? *11th ASEP International Convention*, pp. 339–351, Manila.
- PAVLOVIĆ N.**, 2006: Geotechnical zonation – principles, criteria and procedure. *TUST - Tunneling and Underground Space Technology*, Volume 21, pgs 7.
- ANDJELKOVIC V., PAVLOVIC N., LAZAREVIC Z., NEDOVIC V.**, 2015: Modelling of Shear Characteristics at the Concrete - Rock Mass Interface. *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*, Volume 76, pp. 222–236.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**PAVLOVIĆ N.**: Principi Geotehnike.

**Др СЛОБОДАН СТАНИЋ, ванредни професор**

- СТАНИЋ, С.**, 1995: Компаративна анализа сеизмичке миграције пре и после сумирања и могућности њихове комбиноване примене. *Зборник радова РГФ*, свеска 34., Београд, стр. 265–271.
- STANIĆ S.**, 1997: Possibility of application seismic migration in oil-geological exploration. *Tehnika*, No. 7-8, pp. 153–155.
- SLIMAK, Š., STANIĆ, S., TRAJKOVIĆ, S., LUTOVAC, S.**, 1998: Pregled skala koje se koriste u svetu za procenu štetnosti delovanja miniranja i rada vibratora na postojeće objekte. *Prvi geofizički kongres Jugoslavije*, Beograd.
- MAROVIĆ M, KRSTIĆ N., STANIĆ S., CVETKOVIĆ V., PETROVIĆ M.**, 1999: The evolution of neogene sedimentation provinces of central Balkan peninsula. *Bulletin of Geoinstitut*, Vol. 36.p. 25–94.
- STANIĆ S., KOMATINA S.**, 1999: Application of seismic methods in ecological and archaeological exploration. *Bulletin Geologie, Hydrogeologie et Geologie d'ingenieur*, Tome 49, pp. 47.
- STANIĆ S.**, 1999: Seismics migration ways application. *Bulletin Geologie, Hydrogeologie et Geologie d'ingenieur*, Tome 49., pp. 35.
- STANIĆ S.**, 2004: Solving problems of seismic data acquisition in the settlements of Serbia and Montenegro. *4<sup>th</sup> National Geophysical Conference with International Participation*, Sofija 4-5 X 2004, pp. 198–200.
- СТАНИЋ С.**, 2004: Сеизмичка истраживања нафте и гаса у урбаним срединама. *Balkan Energy Magazin*, специјализовани часопис за енергетику, новембар 2004, број 3., стр. 30.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**STEFANOVIĆ D., MARTINOVIĆ S., STANIĆ S.**, 1996: Osnove geofizike I. Univerzitet u Beogradu - Rudarsko-geološki fakultet, Beograd.



*Доценти***Др БОРИС ВАКАЊАЦ, доцент**

RISTIĆ VAKANJAC V., PRONASKA S., POLOMČIĆ D., BLAGOJEVIĆ B., **VAKANJAC B.**, 2013: Karst aquifer average catchment area assessment through monthly water balance equation with limited meteorological data set: Application to Grza spring in Eastern Serbia. *Acta Carstologica*, Slovenia, Vol 42, no 1, pp. 109-119. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/ac.v42i1.642>

**VAKANJAC B.**, RISTIĆ VAKANJAC V., KONDŽULOVIĆ R., 2014: Geological Characteristics of Naarst, Suujiin-Tall and Zuumbayan (Southeastern Mongolia). *Zbornik Srpskog geološkog društva*, str. 59–78.

**VAKANJAC B.**, 2014: Zaštita geodiverziteta. U: ALEKSIĆ J. I ĐORĐEVIĆ S. (ed.), *Primenjena ekologija*, 103–123. Monografija, Fakultet za primenjenu ekologiju Futura.

**VAKANJAC B.**, RISTIĆ VAKANJAC V., RUTHERFORD N., DAMNJANOVIĆ V., 2015: Regional settings and correlation of exploration results for the Narst uranium deposit Dornogobi province, South East Mongolia. *Arabian Journal of Geosciences*, DOI: 10.1007/s12517-015-1791-x, Springer Berlin Heidelberg

RISTIĆ VAKANJAC V., STEVANOVIĆ Z., MARAN STEVANOVIĆ A., **VAKANJAC B.**, ČOKORILO ILIĆ M., 2015: An example of karst catchment delineation for prioritizing the protection of an intact natural area. *Environmental Earth Sciences Journal*, Springer Berlin Heidelberg. DOI: 10.1007/s12665-015-4390-y

MILADINOVIĆ B., RISTIĆ VAKANJAC V., BUKUMIROVIĆ D., DRAGIŠIĆ V., **VAKANJAC B.**, 2015: Simulation of mine water inflow: case study of the Štavalj coal mine (southwestern Serbia). *Archives of Mining Sciences (Arch. Min. Sci.)*, Vol. 60 (2015), No 4, p. 955–969, DOI: 10.1515/amsc-2015-0063

**VAKANJAC B.**, SRNA P., RISTIĆ VAKANJAC V., 2015: Establishment of a database of uranium anomalies and zones in Mongolija. In: BRODER J. MERKEL (ed.), *Uranium - Past and Future Challenges*, pp. 161–168. Monograph, Springer International Publishing Switzerland and Alireza Arab, DOI: 10.1007/978-3-319-11059-2\_19

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

**VAKANJAC B.**, AMIĐIĆ L., 2011: Prirodni hazard. Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Univerzitet Singidunum, s. 220.

**VAKANJAC B.**, VAKANJAC RISTIĆ V., ČOPORDA MASTILOVIĆ T., 2012: Zaštita geodiverziteta. Skripta, Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Univerzitet Singidunum, s. 288.

**VAKANJAC B.**, RADOJEVIĆ U., 2012: Integrisani GIS, skripta. Izdavač Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Univerzitet Singidunum, s. 190.

ТОМАНЕЦ R., ВАКАНЈАС B., 2015: Rudne parageneze sa metodama ispitivanja i atlasom karakterističnih primera. Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Univerzitet Singidunum, str. 357.

**Др САША МИТРОВИЋ, доцент**

RUNDIC LJ., MITROVIC S., 1995: Sedimentation breaks in the Upper Miocene of some boreholes in the Kolubara basin, Northwestern Serbia. *Proc. 10<sup>th</sup> Cong. RCMNS Bucuresti 1995.*, *Rom. J. Stratigr.*, 76/7, vol. 2 (Abstracts): 169–170; Bucuresti.

МИХАЈЛОВИЧ ДЈ., МИТРОВИЧ С., RUNDIC LJ., JERICIC M., 1997: Biostratigraphical and Palaeoecological characteristics of Miocene Microfossils of NE Bosnia and Serbia. *Proc. 1<sup>st</sup> Inter. Sym. App. Micropaleontol. Envir. Sci.*, Abstracts, 89–90; Tel Aviv.

RUNDIC LJ., MITROVIC S., 1998: Sedimentation breaks in Upper Miocene in some boreholes of the Kolubara Basin, northwestern Serbia. *Rom. J., Stratigr.*, 78, 165–169; Bucuresti.

MITROVIC S., RUNDIC LJ., 1998: O potrebi uvodjenja savremene terminologije u stratigrafiju i biostratigrafiju. *13 Kong. geol. Jugosl.*, knj. 2, 81–90; Herceg Novi.

МИХАЈЛОВИЧ ДЈ., RUNDIC LJ., MITROVIC S., DULIC I., 1998: Miocene Microfossils of NE Bosnia and Serbia: Biostratigraphical Characteristics and Palaeo-environmental Indicators (Abstracts). *Proc. 16<sup>th</sup> Congr. Carpatho-Balkan Geol. Ass.*, Abstracts, 383 p., Vienna.

MITROVIC S., RUNDIC LJ., GLAMOCLJA M., SIJAK D., 2002: Foraminifers and Ostracodes Biostratigraphy of the Badenian - Sarmatian sediments from the Vcr-1 core, the Kolubara Basin, Serbia. *Proc. 17<sup>th</sup> Cong. Carpatho-Balkan Geol. Ass.*, Bratislava, Sp. Issue (Publ.) *Geol. Carpathica - CD*, 53; Bratislava.

MITROVIC S., RUNDIC LJ., GLAMOCLJA M., SIJAK D., 2002: Upper Badenian-Sarmatian Foraminifera and Ostracoda from the Vcr-1/77 Core, the Kolubara Basin, Serbia (Abstracts & Poster). *Proc. 3<sup>rd</sup> Inter. Cong. "Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology" – EMMM 2002*, 145–146, Vienna.

MITROVIC S., RUNDIC LJ., 2002: Biostratigraphic Review of the Miocene of Kolubara-Tamnava Coalfield, NW Serbia. *Bull. ASSA*, 125, *Cl. sci math. natur., Sci. Natur.*, 41, 83–88, Belgrade.

RUNDIC LJ., MITROVIC S., 2005: Biostratigrafija i paleoekologija miocena iz jezgra bušotine PG-8 (Begaljica), okolina Beograda. (Miocene Biostratigraphy and Paleocology from the core PG-8, Begaljica, Belgrade area. *Zb. Rad. 14. Kong. geol. Srbije & Crne Gore. (Proc. 14<sup>th</sup> Cong. geol. Serbia & Montenegro)*, 168–172, Novi Sad.

MITROVIC S., MITROVIC B., RUNDIC LJ., 2006: Microfossil Associations from Middle Sarmatian Carbonate Rocks of Belgrade Enviroms. *Proc. 18<sup>th</sup> Congr. Carpatho-Balkan Geol. Ass.*, 390–393, Belgrade.

*Асистенти***Мр ДРАГАН АНЂЕЛКОВИЋ, асистент**

АНЂЕЛКОВИЋ М., ПЕШИЋ Л., АНЂЕЛКОВИЋ Д., 1992: Палеогеографија горњег перма Динарида. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 56/1, 1–15.

АНЂЕЛКОВИЋ М., ПЕШИЋ Л., АНЂЕЛКОВИЋ Д., 1993: Граница перм-тријас у Динаридима. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 57/1, 1–20.

АНЂЕЛКОВИЋ Д., 1993: Тријас кичевске вулканогено-седиментне серије, западна Македонија. *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 57/2, 75–82.

**Мр НЕНАД ГРУБИН, асистент**

OBRADOVIĆ J., COLSON-ЂURЂEVIĆ J., VASIĆ N., RADAKOVIĆ A., GRUBIN N., POTKONJAK B., 1994: Carbonate rocks from Neogene lacustrine basins of Serbia – Geochemical characteristics. *Ann. Geol. Penins. Balk.*, 58, 1, 177–199.

OBRADOVIĆ J., NOSIK V., VASIĆ N., GRUBIN N., 1995: Contribution to the knowledge of a stable isotope study of the carbonate rocks from the lacustrine basins of Serbia. *Transaction of the Faculty of Mining and Geology*, b. 34, 3–10.

GRUBIN N., 1996: Senjsko-resavski basen, jezerski sedimenti i njihove karakteristike. Mag. teza, Rudarsko-geološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, p. 105.

VASIĆ N., KAŠANIN-GRUBIN M., GRUBIN N., 1998: Sedimentological characteristics of limestones, In: ЂUROVIĆ P. (Ed.), *Speleological Atlas of Serbia*. Serbian Academy of Science and Arts, Sp. Iss. No. 52. pp. 290.

GRUBIN N., VASIĆ N., KAŠANIN-GRUBIN M., PURIĆ M., 1998: Dynamic diagrams in facial analyses of lacustrine sediments. *13th Congress of Geologists of Yugoslavia*, Herceg Novi, Book II Regional Geology, Stratigraphy and Paleontology, 273–282.

OBRADOVIĆ J., VASIĆ N., GRUBIN N., KAŠANIN-GRUBIN M., 1998: Characteristics of Neogene lacustrine basins in Serbia. *16th Congress of Carpathian-Balkan Geological Association*, Vienna, abstract, 430 pp..

KAŠANIN-GRUBIN M., GRUBIN N., VASIĆ N., 1998: Sedimentological characteristics of Aleksinac and Senje-Resavica; lacustrine basins – similarities and differences. *16th Congress of Carpathian-Balkan Geological Association*, Vienna, abstract, 264 pp..

OBRADOVIĆ J., VASIĆ N., KAŠANIN-GRUBIN M., GRUBIN N., 2000: Neogene lacustrine sediments and authigenic minerals geochemical characteristics. *Ann. Géol. Penins. Balk.*, 63 (1999), 135–154.

ЅAJNOVIĆ A., SIMIĆ V., JOVANČIĆEVIĆ B., CVETKOVIĆ O., DIMITRIJEVIĆ R., GRUBIN N., 2008: Sedimentation History of Neogene Lacustrine Sediments of

Suseocka Bela Stena Based on Geochemical Parameters (Valjevo-Mionica Basin, Serbia). *Acta Geologica Sinica* – English edition, 82, 6, 1201–1212.

**Мр НЕНАД ЂУКАНОВИЋ, асистент**

IGNJATOVIĆ D., BABIĆ I., **ЂУКАНОВИĆ N.**, 1993: Primena i stanje transporterа sa gumenom trakom u JP "Elektroprivredа Srbije". *II међународни симпозијум о транспорту и извозу у рудницима "Trendovi развоја рудничког транспорта и извоза"*, str. 186–190, RGF, Beograd.

**ЂУКАНОВИĆ N.**, TRIFUNOVIĆ P., ZEKOVIĆ M., 1993: Karakteristike čeličnih užadi i aramidnih vlakana za izradu jezgara transportnih traka". *II Међународни симпозијум о транспорту и извозу у рудницима "Trendovi развоја рудничког транспорта и извоза"*, str. 204–209, RGF, Beograd.

JOVANOVIĆ P., VIDANOVIĆ N., **ЂУКАНОВИĆ N.**, 1993: Uticaj prednjeg ugla noža na potrošnju energije pri rezanju uglja. *Podzemni radovi 2*, str. 53–60, RGF, Beograd.

**TRIFUNOVIĆ P.**, ZEKOVIĆ M., **ЂУКАНОВИĆ N.**, 1993: Analiza rezultata ispitivanja čeličnih izvoznih užadi iz rudnika Srbije, *Podzemni radovi 2*, str. 75–80, RGF Beograd.

VIDANOVIĆ N., TOMAŠEVIĆ A., **ЂУКАНОВИĆ N.**, 1994: Analiza potrošnje pribora za rotaciono bušenje u rudnicima uglja. *Naučno savetovanje iz oblasti bušenja u rudarstvu*, str. 64–65, RGF, Beograd.

ZEKOVIĆ M., TRIFUNOVIĆ P., **ЂУКАНОВИĆ N.**, 1994: Ulogа kobalta u proizvodnji i primeni tvrdih legura. *Naučno savetovanje iz oblasti bušenja u rudarstvu*, RGF, str. 75–76, RGF Beograd.

JOVANOVIĆ P., MARKOVIĆ D., VIDANOVIĆ N., **ЂУКАНОВИĆ N.**, 1994: Uticaj promene širine noža na potrošnju energije pri rezanju uglja. *Zbornik radova RGF-a*, sveska 32-33., str. 229–236, Beograd.

TRIFUNOVIĆ, P.; **ЂУКАНОВИĆ, N.**, 1994: Primena eksploziva u savremenoj tehnologiji obrade metala. *Podzemni radovi*, 3, RGF Beograd, str. 51–56.

ĐAJIĆ N., TANASKOVIĆ T., **ЂУКАНОВИĆ N.**, 1994: Definisаnje modelа proračuna distributivne gasne mreže, 21 YUSIMOPSYS 94, str. 563–566, Kotor.

TRIFUNOVIĆ P., **ЂУКАНОВИĆ N.**, 1995: Tehnološki postupci obrade metala primenom eksploziva. *IV Jugoslovenski naučno-stručni skup sa međunarodnim učешćem "Mehanizacija u rudarstvu-proizvodnja, primena, održavanje"*, RGF, Beograd.,

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

JOVANOVIĆ, P., ZEKOVIĆ, M., MARKOVIĆ D., TRIFUNOVIĆ, P., TRAJKOVIĆ, S., VIDANOVIĆ, N., **ЂУКАНОВИĆ, N.**, LUTOVAC, S, TOMAŠEVIĆ, A. I DR., 1992: Stabilnost podzemnih prostorija. Monografija, RGF Beograd.

ZEKOVIĆ M.; TRIFUNOVIĆ P.; **ЂУКАНОВИĆ N.**, 1994: Tehnologija materijala u rudarstvu, metode ispitivanja. Stalni pomoćni univerzitetski udžbenik, RGF, Beograd.

**Мр МИЛЕНА БУРАШИНОВИЋ-ГАВРИЛОВИЋ, асистент**

DORĐEVIĆ A., ĐURAŠINOVIĆ-GAVRILOVIĆ M., STEFANOVIĆ D., 1991: Correlation of Magnetostratigraphic Investigations by Means of Spectral Analysis. Example Illustrating a Correlation With an Induction Loe. *International Symposium Application of Mathematical Methods and Computers in Geology, Mining and Metallurgy*, Beograd, 329–336.

STEFANOVIĆ D., ĐURAŠINOVIĆ M., 1992: Magnetostratigraphic methodology of the Pannonian basin neogene. *Zapisi Srpskog geološkog društva, Jubilarna knjiga (1891-1991)*, 231–241.

DORĐEVIĆ A., ĐURAŠINOVIĆ M., STEFANOVIĆ D., 1993: Spectrum Correlation of RM and Inductive Well-log and it's Relevance to the Terrestrial Orbital Variations. *Book of abstract. European Geophysical Society XVIII General Assembly SE19/SE20 environmental & Rock Magnetism*, Wiesbaden.

ĐURAŠINOVIĆ-GAVRILOVIĆ M., KIRIN, Ž., STEFANOVIĆ D., GAGIĆ, N., DIMITRIJEVIĆ, M., 1995: Complex interpretation of biostratigraphical, magnetostratigraphical and sedimentological studies of Pliocene sediments in northern Banat. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 59, 2, 397–412.

**Др АЛЕКСАНДАР ИЛИЋ, асистент**

ILIĆ A., 1997: Geological Structure beneath the Bela Zemlja Tertiary Basin, Southeast of Uzice, West Serbia. *Ann. Géologiques de la Péninsule Balkanique*, LXI-2, 63–71, Belgrad.

ILIĆ A., VOJVODIC V., 1999: Geometry and kinematics of the brittle faults in the Prijepolje-Kamena Gora area (SW Serbia). *Ann. Géologiques de la Péninsule Balkanique*, LXII, 59–66, Belgrade.

ILIĆ A., NEUBAUER F., HANDLER R., 2004: Late Paleozoic-Mesozoic tectonics of Dinarides, revisited: implications from 40Ar/39Ar dating of detrital white micas, *Geology*, 33 (3): 233–236.

ILIĆ A., NEUBAUER F., HANDLER R. 2006: Formation of a structural dome due to transpression: The Lim Unit in the Central Dinarides. *Journal of Structural Geology*.

ILIĆ A., PEŠIĆ L., 2007: Microstructures of the Lim Zone along the contact with Dinaridic Ophiolite nappe. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 68. Beograd.

**Мр РАЈКО КОНЦУЛОВИЋ, асистент**

KONDŽULOVIĆ R., BUGARIN M., 1992: Strukturna kontrola mineralizacije u ležištu zlata Grabova reka. *XXIV Oktobarsko savetovanje rudara, metalurga i tehnologa*, Bor.

- TOMANEC R., POPOV S., VAKANJAC B., **KONDŽULOVIĆ R.**, 1994: Vermikuliti Kremlja – ispitivanja i mogućnosti koncentracije. *XXVI Oktobarsko savetovanje rudara, metalurga i tehnologa*, s. 265–270, Bor.
- ROMIĆ K., **KONDŽULOVIĆ R.**, 1995: Structure of the Blagojev Kamen ore field. *XV Congress CBGA, Spec. publ. of the Geol. Soc. of Greece*, No 4/2, p. 747–749, Athens, 1995.
- KONDŽULOVIĆ R.**, TOŠOVIĆ R., 1996: Geološko modeliranje jalovišta u funkciji površinske eksploatacije. *III konferencija o površinskoj eksploataciji*, Beograd, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, Rudarsko geološki fakultet, s. 5–9, Beograd.
- TOMANEC R., BUGARIN M., **KONDŽULOVIĆ R.**, 1997: Mogućnosti valorizacije zlata iz plagiogranita Grabove reke. *Symposium "Ore deposits exploration"*, p. 165–172, Beograd.
- KONDŽULOVIĆ R.**, BUGARIN M., 1998: Gold bearing plagiogranites – a new type of gold deposits. *XVI Congress CBGA*, p. 90, Vienna.
- KONDŽULOVIĆ R.**, 2000: Popravni koeficijenti za zlato u aluvijalnim ležištima. *XXXII Oktobarsko savetovanje rudara, metalurga i tehnologa*, s. 50–55, Donji Milanovac (sa M. PETKOVIĆ, K. ROMIĆ)

**Мр БИЉАНА МИЛИЋЕВИЋ, асистент**

- SRETENOVIĆ B., MILIĆEVIĆ B., MARČETIĆ D., 1992: Detection of disturbed zones over old mine workings using electrical tomography. *54<sup>th</sup> Meeting of the European Association of Exploration Geophysicists*, Paris, France, 632–633.
- SRETENOVIĆ B., ŽITKO V., BURAZER M., CILANŠEK S., DŽUNIĆ A., MILIĆEVIĆ B., 1993: Some possibilities of combined seismic, TEM and VES investigations in Quaternary and Tertiary sediments. *International Symposium on Application of Geophysical methods to Environmental problems*. Laussane, Suisse

**Мр ДРАГАН МИЛОШЕВИЋ, асистент**

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- МИЋИЋ Р., ДАМЊАНОВИЋ В., **МИЛОШЕВИЋ Д.**, 2000: Збирка задатака из физике за студенте Рударско-геолошког факултета. Помоћни уџбеник, Круг, Београд.

**Мр ИРЕНА ПЕТРОВИЋ-ПРЕЛЕВИЋ, асистент**

- ILIC A., ANTIC B., POLETI D., RODIC D., **PETROVIC-PRELEVIC I.**, KARANOVIC LJ., 1996: Cation distribution and magnetic properties of ternary  $Zn_{2.33-x}Co_xSb_{0.67}O_4$  spinels. *J. Phys.: Condens. Matter* 8, 2317–2325.

- JANACKOVIC DJ., JOKANOVIC V., KOSTIC-GVOZDENOVIC LJ., CIRJAKOVIC R., **PETROVIC-PRELEVIC I.**, USKOKOVIC D., 1997: Synthesis of spinel powders by the spray-pyrolysis method. *Proceedings of the ECERS V Conference*, Versaile, 1997, KeyEngineering Materials, 132–136, 197–200.
- TALJIAN N., NIKOLIC-MILUTINOVIC A., JANCIC R., **PETROVIC-PRELEVIC I.**, STAJIC-TROSIC J., 1997: The influence of the sintering regime on the stability of the SmCo<sub>5</sub> phase. *Materials Letters*, 32 (2), 85–89.
- KARANOVIC, LJ., **PETROVIC-PRELEVIC, I.**, POLETI, D., 1999: A practical approach to Rietveld analysis. Comparison of some programs running on personal computers. *Powder Diffraction*, 14 (3), 171–180.
- JANACKOVIC DJ., **PETROVIC-PRELEVIC I.**, KOSTIC-GVOZDENOVIC LJ., PETROVIC R., JOKANOVIC V., USKOKOVIC D., 2001: Influence of synthesis Parameters on the Particle Sizes of Nanostructured Calcium-Hydroxapatite. *13<sup>th</sup> International Symposium on Ceramics in Medicine*, Bologna, Key Engineering Materials, 192–195, 203–206.
- WIDMANN A., KAHLERT H., **PETROVIC-PRELEVIC I.**, WULFF H., YAKHMI J. V., BAGKAR N., SCHOLZ F., 2002: Structure, Insertion Electrochemistry, and Magnetic Properties of a New Type of Substitutional Solid Solutions of Copper, Nickel, and Iron Hexacyanoferrates/Hexacyanocobaltates. *Inorg. Chem.* 41, 5706–5715.
- PETROVIC R., MILONJIC S., JOKANOVIC V., KOSTIC-GVOZDENOVIC LJ., **PETROVIC-PRELEVIC I.**, JANACKOVIC DJ., 2003: Influence of synthesis parameters on the structure of boehmite sol particles. *Powder Technology*, 133, 185–189.
- PETROVIC-PRELEVIC I.**, WIDMANN A., KAHLERT H., WULFF H., SCHOLZ F., 2004: The structure investigation of copper, nickel and iron hexacyanometalates from conventional X-ray powder diffraction data, *Materials Science Forum*, Vols. 443–444, 345–348.
- BANERJEE A., BORTOLASO G., HOFMEISTER W., **PETROVIC-PRELEVIC I.**, KIEWISCH B., 2008: Investigation of quality of commercial mammoth ivory by means of X-ray Powder Diffraction (Rietveld method) and FTIR spectroscopy. Ivory and Species Conservation, *Proceedings of INCENTIVS – Meetings (2004 – 2007) BfN-Skripten 228*, 51–63.

#### **Мр Биљана Смиљанић, асистент**

- SMILJANIĆ B.**, BUNDALO N., ĐORĐEVIĆ, A., STARČEVIĆ, M., 2001: Analiza dominantnih pravaca pomoću autokorelacionih funkcija potencijalnih polja. *Međunarodni simpozijum, RINT, Prijedor*, 123–126.
- SMILJANIĆ B.**, BUNDALO N., ĐORĐEVIĆ, A., STARČEVIĆ, M., 2001: A Analiza dominantnih pravaca na području centralne Srbije pomoću autokorelacionih

- funkcija Bugeovih anomalija. *Međunarodni simpozijum, RINT*, Prijedor, 117–121.
- SMILJANIĆ B.**, BUNDALO N., ĐORĐEVIĆ, A., STARČEVIĆ, M., 2002: Gravit Second Derivative Map of Serbia. *3rd Congress of the Balkan Geophysical Society, Book of Abstracts*, Sofia, Bulgaria, 269–270.
- BUNDALO N., **SMILJANIĆ B.**, ĐORĐEVIĆ, A., 2002: Horizontal Gradients of Bouguer Anomalies for Vojvodina. *3rd Congress of the Balkan Geophysical Society, Book of Abstracts*, Sofia, Bulgaria, 252–253.
- SMILJANIĆ B.**, BUNDALO N., KUZMANOVIĆ, D., 2002: Analiza autokorelacionih funkcija potencijalnih polja na modelu namagnetisane prizme. *Međunarodna konferencija, DQM-2002*, Beograd, 430–435.
- SMILJANIĆ B.**, BUNDALO N., 2002: Analiza dominantnih pravaca u linearnom rasporedu magmatskih tela na području centralne Srbije. *Međunarodna konferencija, DQM-2002*, Beograd, 423–429.
- SMILJANIĆ B.**, BUNDALO N., 2003: Određivanje dubine do magnetičnih prizmatičnih tela pomoću logaritma spektra snage. *Međunarodna konferencija, DQM-2003*, Beograd.
- TRIVIĆ B., CVETKOVIĆ V., **SMILJANIĆ B.**, GAJIĆ, R., 2010: Deformation Pattern of the Palaeozoic Units of the Tethyan Suture in the Central Balkan Peninsula: a New Insight From Study of the Bukulja-Lazarevac Palaeozoic Unit (Serbia). *Ofioliti* (2010), vol. 35, br. 1, str. 21–32.
- CUKAVAC M., ĐORĐEVIĆ A., VASILJEVIĆ I., **SMILJANIĆ B.**, 2005: Use of geophysical data for seismomagnetic investigations. *The IAGA Scientific Assembly 2005, Session GA101: Monitoring earthquakes and volcanic activity by magnetic, electric and electromagnetic methods*, Toulouse, France, IAGA2005-A-01225.
- Мр ТОМАС ЧУПКОВИЋ, асистент**
- TRIVIĆ B., TOLJIĆ M., ČUPKOVIĆ T., BOJADŽIĆ E., 1994: Tektonske karakteristike šireg područja Otilovića (severoistočna okolina Pljevalja). *Radovi Geoinstituta*, 30, 225–228, Beograd.
- PAVLOVIĆ R., ČUPKOVIĆ T., MARKOVIĆ M., MILOVANOVIĆ D., 1995: Prstenasta struktura Jastrepca. *Zbornik radova RGF*, sv. 34, 71–76, Beograd.
- MARKOVIĆ M., PAVLOVIĆ R., ČUPKOVIĆ T., 1995: Kvantitativna geomorfološka analiza – jedan od pravaca daljeg razvoja geomorfologije. *Simpozijumu sa međunarodnim učešćem "Konceptija, ciljevi, program i primena fundamentalnih istraživanja u oblasti geografskih nauka do 2000. godine"*, 12.12.1995., Beograd.
- MARKOVIĆ M., ČUPKOVIĆ T., 1995: Rupturni sklop I neotektonska aktivnost Fruške Gore. *Zbornik radova RGF-a*, 34, 63–69.



- ČUPKOVIĆ T., MARKOVIĆ M., PAVLOVIĆ R., TRIVIĆ B., 1996: Metode prikaza reljefa u GIS-u. *Zbornik radova, Prvi Jugoslovenski skup o GIS tehnologijama "GIS - stanje i perspektive"*, Beograd, 14-15.3.1996., Geografski institut SANU "Jovan Cvijić", str. 197–203. Beograd.
- MARKOVIĆ M., PANDŽIĆ J., PAVLOVIĆ R., ČUPKOVIĆ T., 1997: Strukturne karakteristike i neotektonska aktivnost jugoistočnog dela Panonskog basena. *DIT, XIV, 25*, str. 5–33, Novi Sad.
- ČUPKOVIĆ T., MARKOVIĆ M., PAVLOVIĆ R., 1998: Primena računarske tehnike kod prikaza reljefa terena. *Zaštita prirode*, br. 48/49 za 1995/97 god., str. 121–125, Zavod za zaštitu prirode Srbije, Beograd.
- JEMCOV I., PAVLOVIĆ R., ČUPKOVIĆ T., STEVANOVIĆ Z., 2000: Application of Remote Sensing and Quantitative Geomorphologic Analysis in Hydrogeological Research. *Karst Studies and Problems: 2000 and Beyond. Proceedings of the joint meeting of Friends of Karst, Theoretical and Applied Karstology and IGCP 448.*, pp. 66–67, Cluj-Npoca, Romania.
- MARKOVIĆ M., PAVLOVIĆ R., ČUPKOVIĆ T., 2001/2002: Principles and Problems of Geomorphological mapping. *Jurnal of Mining and Geological sciences*, Volume 10/41, pp. 19–27, Belgrade.
- MENKOVIĆ LJ., MARKOVIĆ M., ČUPKOVIĆ T., PAVLOVIĆ R., TRIVIĆ B., BANJAC N., 2004: Glacial morphology of Serbia, with comments on the Pleistocene Glaciation of Monte Negro, Macedonia and Albania. In: J. EHLERS & P.L. GIBBARD (Eds.), *Quaternary Glaciations – Extent and Chronology*, Elsevier, pp. 379-384, Amsterdam. ISBN: 0-444-51462-7

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- MARKOVIĆ M., PAVLOVIĆ R., ČUPKOVIĆ T., 2003: Geomorfologija. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd.
- PAVLOVIĆ R., ČUPKOVIĆ T., MARKOVIĆ M., 2004: Daljinska detekcija. Univerzitetski udžbenik, Zavod za izdavanje udžbenika i nastavna sredstva, Beograd.

#### *Асистенти приправници*

**Дипл. инж. ВЛАДИМИР ВОЈВОДИЋ, асистент приправник**

- ILIC A., VOJVODIC V., 1999: Geometry and kinematics of the brittle faults in the Prijepolje-Kamena Gora area (SW Serbia). *Ann. Géologiques de la Péninsule Balkanique*, LXII, 59–66, Belgrade.

**Мр МАЈА ЈЕРЕМИЋ, асистент приправник**

**ЈЕРЕМИЋ М.**, 1996. Palynological Investigation of the Neogene in Drmno Depression. *IGCP Project 329. Neogene of Central Serbia. Spec. Publ. of Geoinstitute*, 19, 64-65, Beograd

ЕРЦЕГОВАЦ М., **ЈЕРЕМИЋ М.**, РАДОЛИЧИЋ Р., 1996. Стратиграфски стуб повлате боксита Биочког стана (Црна Гора). *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 60/2, 99–122, Београд.

ЕРЦЕГОВАЦ М., **ЈЕРЕМИЋ М.**, ЂАЈИЋ С., 1997. Органске фације и палинофације миоценских седимената у депресији Дрмно (Србија). *Геолошки анали Балканскога полуострва*, 61/1, 143–165, Београд.

**СВЕТОЗАР МИЛЕНКОВИЋ, асистент приправник**

ABOLMASOV B., **MILENKOVIĆ S.**, JELISAVAC B., VUJANIĆ V., PEJIĆ M., PEJOVIĆ M., 2012: Using GNSS sensors in real time monitoring of slow moving landslides-a case study. *Landslides and Engineered Slopes: Protecting Society through Improved Understanding* – Eberhardt et al. (eds). Proceedings of the 11th International and 2nd American Symposium on Landslides and Engineered Slopes, Banff, Canada, 3-8 June, 2012. Taylor&Francis Group, London, 1381–1385.

ABOLMASOV B., **MILENKOVIĆ S.**, JELISAVAC B., VUJANIĆ V., 2013: Landslide Umka: The First Automated Monitoring Project in Serbia. *Landslide Science and Practice*, Volume 2: Early Warning, Instrumentation and Monitoring (Eds) C. Margottini, P Canuti, K Sassa, XIX, 339–346, Springer Verlag Berlin Heidelberg, 2013. DOI 10.1007/978-3-642-31445-2\_44

ABOLMASOV B., **MILENKOVIĆ S.**, JELISAVAC B., ĐURIĆ U., MARJANOVIĆ M., 2014: IPL Project 181: Study of Slow Moving Landslide Umka Near Belgrade, Serbia, *Landslide Science for a Safer Geoenvironment* (Eds: Kyoji Sassa, Paolo Canuti, Yueping Yin), Vol. 1: *The International Programme on Landslides (IPL)*, Part II, pp 75–80, DOI: 10.1007/978-3-319-04999-1\_5

ABOLMASOV B., **MILENKOVIĆ S.**, JELISAVAC B., ĐURIĆ U., MARJANOVIĆ M., 2014: Mechanism and Dynamics of Umka Landslide, Belgrade, Serbia, *Landslide Science for a Safer Geoenvironment* (Eds: Kyoji Sassa, Paolo Canuti, Yueping Yin), Vol. 1: *The International Programme on Landslides (IPL)*, Part VI, pp 297–302, DOI: 10.1007/978-3-319-04999-1\_41

ABOLMASOV B., **MILENKOVIĆ S.**, MARJANOVIĆ M., ĐURIĆ U., JELISAVAC B., 2015: A geotechnical model of the Umka landslide with reference to landslides in weathered Neogene marls in Serbia. *Landslides*, Vol 12 (4): 689–702. DOI 10.1007/s10346-014-0499-4

**Мр НЕБОЈША МИЛИКИЋ, асистент приправник**

**МИЛИКИЋ Н.**, 1997: Нови подаци о карактеристикама горњокредних седимената са рудистима локалитета Лазови (Косјерић, западна Србија). *Геолошки анали Балканског полуострва*, 61/1, 299–310, Београд.

**Мр АЛЕКСАНДРА САВИЋ-ЉАЈИЋ, асистент приправник**

**SAVIĆ A., SLIMAK Š., ĐORĐEVIĆ N.**, 1991: Primena spektralne analize pri određivanju optimalnih uslova miniranja. *Simpozijum "Primena matematičkih metoda i računara u geologiji, rudarstvu i metalurgiji"*, Beograd, 347–356.

**ВЛАДИМИР САЛАТИЋ, асистент-приправник**

**DEUŠIĆ S., SALATIĆ V.**, 1991: Arbeitsoptimierung des Hydrozykolns im Mahiund Klassierprozess des Kupfererzess in der Flotation Majdanpek. *Proc.*, 28. *Diskussionstagung "Zerkleinern und Klassieren"*, Freiberg, p. 72.

**DEUŠIĆ S., SALATIĆ V.**, 1991: Verifikacija izbora hidrociklona u flotaciji rudnika bakra Majdanpek. *Zbornika radova XXIII oktobarsko savetovanje rudara i metalurga*, Donji Milanovac, str. 135–138.

**SALATIĆ D., DEUŠIĆ S., SALATIĆ V.**, 1992: Concentration par flottation de minces classes de minerais de baryte. *Proceed. Inter. Congr. de l'Ind. Minerale*, Bruxelles.

**MANOJLOVIĆ-GIFING M., MILINKOVIĆ R., SALATIĆ V.**, 1992: On the application of TEM and Electron diffraction to the study of surface changes on sulphide minerals caused by flotation reagents. *Proceed, 4th Inter. Min. Proc. Symp.*, Antalya.

**Научни саветници**

**Др СПОМЕНКО Ј. МИХАЈЛОВИЋ, научни саветник**

**CANDER LJ., MIHAJLOVIĆ S.**, 1998: Ionospheric Structure During the Great Geomagnetic Storms. *Journal of Geophysical Research (JGR)*, vol. 103., No. A1, pp. 391–398, January 1998.

**MIHAJLOVICH J.S., CHOLAKOV I.**, 2001: Secular Variations During the 19-21 Solar Cycles. *Contributions to Geophysics and Geodesy 2001*, Vol. 31/1; pp. 261–263, Publications of Slovakian Academy of Sciences (SAS), Bratislava; Slovakia, 2001

**CANDER LJ.R., MIHAJLOVIC S.J.**, 2005: Ionospheric spatial and temporal variations during the 29-31 October 2003 storm. *Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics*, vol. 67, br. 12, str. 1118–1128.

- KORUGA DJ., NIKOLIC A., **МИHAJLOVIC S.**, MATIJA L., 2005: Nanomagnetic behavior of fullerene thin films in Earth magnetic field in dark and under polarization light influences. *Journal Of Nanoscience and Nanotechnology*, vol. 5, br. 10, str. 1660–1664.
- KORUGA DJ., **МИHAJLOVIC S.J.** ET AL., 2005: Nanoscale Magnetic Behavior of C60 Thin Films in Earth Magnetic Field under Polarization Light Influences. *Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures*, vol. 13; pp. 53–59.
- МИHAJLOVIC S.**, POPESKOV D., LAZOVIC C., SMILJANIC N., 2006: Geomagnetic field measurements at magnetic repeat stations in former Yugoslavia. *Geomagnetics for Aeronautical Safety*, vol. br., str. 43–60.
- МИHAJLOVIC S.**, LAZOVIC C., 2006: The disturbances of the solar-geomagnetic activity. *12th International Power Electronics and Motion Control Conference*, Vols 1-4, str. 557–562.
- PALANGIO P., DI LORENZO C., DI PERSIO M., MASCI F., **МИHAJLOVIC S.**, SANTARELLI L., MELONI A., 2008: Electromagnetic monitoring of the Earth's interior in the frame of the MEM Project. *Annals of Geophysics*, vol. 51 br. 1, str. 225–236.
- ЋOP R., DEŽELJIN D., **МИHAJLOVIC S.J.**, KOSOVAC P., 2011: Preliminary Measurements of the Geomagnetic Field Variations in Slovenia (Začetne meritve varijacij geomagnetnega polja v Sloveniji). *Elektrotehniški Vestnik*, 78 (3), 96–101, (English Edition), Ljubljana, Slovenia.
- TODOROVIC D., MARKOVIC T., PROLIC Z., **МИHAJLOVIC S.**, RAUS S., NIKOLIC LJ., JANAC B., 2013: The influence of static magnetic field (50 mT) on development and motor behaviour of Tenebrio (Insecta, Coleoptera). *International Journal of Radiation Biology*, vol. 89, br. 1, str. 44-50.

Уџбеници, скрипте, практикуми, монографије

- МИHAJLOVIЋ С.**, 2003: Промене соларно-геомагнетске активности у време потпуног помрачења Сунца. Едиција „Геомагнетизам“; Народна библиотека Србије, Београд, Геомагнетски завод, стр. 1–112.
- МИHAJLOVIЋ S.J.**, 2010: Model izrade geomagnetskog godišnjaka na osnovu baza digitalnih podataka. Едиција-Геомагнетизам i аеронимија; Издавачи: Геомагнетски завод, Академска misao, Београд; стр. 1–98.

#### **4.6. Преглед објављених научних радова у часописима са SCI листе у периоду 2010. - 2015.**

На Факултету се почев од 2010. године у оквиру електронског сервиса Библиотеке води евиденција о публикованим научним радовима у часописима који се налазе на SCI листи. За период пре 2010. г не постоји евиденција о

публикованим радовима наставника и сарадника Факултета у часописима са SCI листе.

1. Stojanović J., Đorđević T., Karanović L.:  $[Zn_3(PO_4)_2(H_2O)_0.8(NH_3)_1.2]$ , *Acta Crystallographica Section C*, 2010.
2. Đorđević T., Karanović L.: A new polymorph of  $Ba(AsO_3OH)$ : synthesis, crystal structure and vibrational spectra, *Journal of Solid State Chemistry*, 2010.
3. Zelic M., Levi N., Malasoma A., Marroni M., Pandolfi L., Trivić B.: Alpine tectono-metamorphic history of the continental units from Vardar zone: the Kopaonik Metamorphic Complex (Dinaric-Hellenic belt, Serbia), *Geological Journal*, 2010.
4. Lilić N., Obradović I., Cvjetić A.: An intelligent hybrid system for surface coal mine safety analysis, *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, 2010.
5. Janez R., Ristović I., Vulic M.: Applicability of Continuous Real-Time Monitoring Systems in Safety Assurance of Significant Structures, *Strojstvo*, 2010.
6. Bošković Z., Čebašek V., Mitrović V., Stanić S.: Cement sheath integrity control during well life, *Technics Technologies Education Management / TTEM*, 2010.
7. Antić B., Kremenović A., Vučinić-Vasić M., Dohčević-Mitrović Z., Nikolić Aleksandar S., Gruden-Pavlović M., Jancar B., Meden A.: Composition related properties of  $(Yb,Y)2O_3$  nanoparticles synthesized by controlled thermal degradation of AA complexes, *Materials Chemistry and Physics*, 2010.
8. Vučinić-Vasić M., Kremenović A., Nikolić Aleksandar S., Colomban P., Mazzerolles L., Kahlenberg V., Antić B.: Core and shell structure of ytterbium sesquioxide nanoparticles, *Journal of Alloys and Compounds*, 2010.
9. Veselinović L., Karanović L., Stojanović Z., Bračko I., Marković S., Ignjatović N., Uskoković D.: Crystal structure of cobalt-substituted calcium hydroxyapatite nano-powders prepared by hydrothermal processing, *Journal of Applied Crystallography*, 2010.
10. Trivić B., Cvetković V., Smiljanić B., Gajić R.: Deformation pattern of the Palaeozoic units of the Tethyan suture in the central Balkan Peninsula: a new insight from study of the Bukulja-Lazarevac Palaeozoic unit (Serbia), *Ofioliti*, 2010.
11. Lazić P., Vučinić D., Stanojević J., Micović B.: Direct selective lead, copper and zinc minerals flotation from polymetallic ore "Podvirovi", *Journal of Mining Science*, 2010.
12. Dejan B., Mitrović V.: Discussion of „Classroom activities to illustrate concepts of Darcy's law and hydraulic conductivity“ by Roseanna M. Neupauer and Norman D. Dennis, *Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice*, 2010.

13. Lazarević Z., Milivojević J.: Early Miocene flora of the intramontane Žagubica Basin (Serbian Carpatho-Balkanides), *Neues Jahrbuch für Geologie and Palaeontologie, Abhandlungen*, 2010.
14. Vučinić D., Radulović D., Deušić S.: Electrokinetic properties of hydroxylapatite under flotation conditions, *Journal of Colloid and Interface Science*, 2010.
15. Radivojević D., Rundić L., Knežević S.: Geology of the Čoka structure in northern Banat (Central Paratethys, Serbia), *Geologica Carpathica*, 2010.
16. Prelević D., Stracke A., Foley S., Romer R., Conticelli S.: Hf isotope compositions of Mediterranean lamproites: Mixing of melts from the asthenosphere and crustally contaminated mantle lithosphere, *Lithos*, 2010.
17. Ivić A., Zhai W.: Higher moments of the error term in the divisor problem, *Mathematical Notes*, 2010.
18. Živković M., Adžić M., Fotev V., Milivojević A., Adžić V., Ivezić D., Čosić B.: Influence of carbon dioxide content in the biogas on nitrogen oxides emissions, *Hemijaska Industrija*, 2010.
19. Burić N., Todorović K., Vasović N.: Influence of interaction delays on noise-induced coherence in excitable systems, *Physical Review E*, 2010.
20. Vidanović N., Đukanović D., Dragosavljević Z.: Innovation of technology of construction of underground mining workings by use of drilling and blasting methods, *Technics Technologies Education Management / TTEM*, 2010.
21. Matović V., Vasković N., Erić S., Srećković Batočanin D.: Interaction between binding materials—the cause of damage to gabbro stone on the monument to the Unknown soldier (Serbia), *Environmental Earth Sciences*, 2010.
22. Stevanović Z., Eftimi R.: Karstic sources of water supply for large consumers in southeastern Europe – sustainability, disputes and advantages, *Geologia Croatica*, 2010.
23. Prelević D., Akal C., Romer R., Foley S.: Lamproites as indicators of accretion and/or shallow subduction in the assembly of south-western Anatolia, Turkey, *Terra Nova*, 2010.
24. Cvetković V., Downes H., Höck V., Prelević D., Lazarov M.: Mafic alkaline metasomatism in the lithosphere underneath East Serbia: Evidence from the study of xenoliths and the host alkali basalts, *Geological Society Special Publication*, 2010.
25. Antić B., Jović N., Pavlović Miodrag B., Kremenović A., Manojlović D., Vučinić-Vasić M., Nikolić Aleksandar S.: Magnetization enhancement in nanostructured random type  $MgFe_2O_4$  spinel prepared by soft mechanochemical route, *Journal of Applied Physics*, 2010.
26. Burić N., Ranković D., Todorović K., Vasović N.: Mean field approximation for noisy delay coupled excitable neurons, *Physica A-statistical mechanics and its applications*, 2010.
27. Michalik P., Molnár V., Fedorko G., Ristović I.: Measurement of Compressive Forces on the Rolls of a Pipe Conveyor by Action Various Tensile Forces in a Conveyor Belt, *Metallurgy*, 2010.

28. Grujić M., Ristović I., Grujić M.: Model for the Selection of the Optimal Location of a Thermal Power Unit According to the External Coal Conveyance Criterion, *Acta Montanistica Slovaca*, 2010.
29. Pavićević M., Bosch F., Amthauer G., Aničin I., Boev B., Brüchle W., F., T., Henning W.F., Jelenković R., Pejović V., Djurčić Z.: New data for the geochemical determination of the solar pp-neutrino flux by means of lorandite mineral, *Nuclear Inst. and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment*, 2010.
30. Ivić A.: On some problems involving Hardy's function, *Central European Journal of Mathematics*, 2010.
31. Stankov D.: On spectar of neither pisot nor salem algebraic integrated, *Monatshefte Fur Mathematik*, 2010.
32. Ivić A.: On the Mellin transforms of powers of Hardy's function, *Hardy-Ramanujan Journal*, 2010.
33. Vujić S., Miljanović I., Boševski S., Kasaš K., Milutinović A., Gojković N., Josipović Pejović M., Dimitrijević B., Gajić G., Čebašek V.: Optimal dynamic management of exploitation life of the mining machinery: models with limited interval, *Journal of Mining Science*, 2010.
34. Vujić S., Miljanović I., Maksimović S., Milutinović A., Benović T., Hudej M., Dimitrijević B., Čebašek V., Gajić G.: Optimal dynamic management of exploitation life of the mining machinery: models with undefined interval, *Journal of Mining Science*, 2010.
35. Antić B., Rogan J., Kremenović A., Nikolić Aleksandar S., Vučinić-Vasić M., Božanić Dušan K., Goya Gerardo F., Colomban P.: Optimization of photoluminescence of  $Y_2O_3:Eu$  and  $Gd_2O_3:Eu$  phosphors synthesized by thermolysis of 2,4-pentanedione complexes, *Nanotechnology*, 2010.
36. Ganić A., Ristović I., Đorđević D., Vulić M.: Parametric adjustment of a junction triangle in terms of the precise construction of haulage drives in underground mines, *REM – Revista Escola de Minas*, 2010.
37. Cvetković V., Toljić M., Ammar N., Rundić L., Trish K.B.: Petrogenesis of the eastern part of the Al Haruj basalts (Libya), *Journal of African Earth Sciences*, 2010.
38. Karović-Maričić V., Danilović D.: Preliminary management and optimization of a gas reservoir in central Serbia, *Journal of Petroleum Science and Engineering*, 2010.
39. Čebašek V., Bošković Z., Mitrović V., Gojković N.: Radial stress and deformation of cement stone in the wells, *Technics Technologies Education Management / TTEM*, 2010.
40. Iurkiewicz Adrian A., Stevanović Z.: Reconnaissance study of active sulfide springs and cave systems in the southern part of the Sulaimani Governorate (NE Iraq), *Carbonates and Evaporites*, 2010.
41. Ristović I., Stojaković M., Vulić M.: Recultivation and Sustainable Development of Coal Mining in Kolubara Basin, *Thermal Science*, 2010.

42. Jovančić P., Tanasijević M., Ignjatović D.: Relation between numerical model and vibration: behavior diagnosis for bucket wheel drive assembly at the bucket wheel excavator, *Journal of Vibroengineering*, 2010.
43. Ivezić D., Petrović T.: Robust IMC Controllers with Optimal Setpoints Tracking and Disturbance Rejection for Industrial Boiler, *Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering*, 2010.
44. Prekajski M., Kremenović A., Babić B., Rosić M., Matović B., Radosavljević-Mihajlovic A., Radović M.: Room-temperature synthesis of nanometric alpha-Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, *Materials Letters*, 2010.
45. Gligorić Z., Beljić Č., Čokorilo V., Dragosavljević Z.: Simulation Model – Support to Investment Decision-Making in the Coal Industry, *Thermal Science*, 2010.
46. Batalović V.: Slurry Pump Impeller Wear – Testing, *Journal of Tribology*, 2010.
47. Danilović D., Karović-Maričić V., Čokorilo V.: Solving Paraffin Deposition Problem in Tubing by Heating Cable Application, *Thermal Science*, 2010.
48. Karanović L., Šutović S., Poleti D., Đorđević T., Pačevski A.: Substitutional and positional disorder in Sr<sub>2.87</sub>Cu<sub>3.13</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>4</sub>, *Acta Crystallographica Section C*, 2010.
49. Stevanović Z., Milanović S., Ristić-Vakanjac V.: Supportive methods for assessing effective porosity and regulating karst aquifers, *Acta Carsologica*, 2010.
50. Čebašek V., Bošković Z., Mitrović V., Gojković N.: Tangential stress in the well in the casing-cement stone-formation system, *Technics Technologies Education Management / TTEM*, 2010.
51. Zelic M., Marroni M., Pandolfi L., Trivić B.: Tectonic Setting of the Vardar Suture Zone (dinaric-hellenic Belt): the Example of the Kopaonik Area (southern Serbia), *Ofioliti*, 2010.
52. Kremenović A., Antić B., Vučinić-Vasić M., Colomban P., Jovalekić Č., Bibić N., Kahlenberg V., Leoni M.: Temperature induced evolution of nanostructured Ni<sub>0.9</sub>Zn<sub>0.1</sub>O, *Journal of Applied Crystallography*, 2010.
53. Ristović I., Husáková N., Dečmanová J.: Tests of Personal Cable Lift With the Possibility of Solution, *Metallurgy*, 2010.
54. Trifunović P., Marinković S., Tokalić R., Matijašević S.: The effect of the content of unburned carbon in bottom ash on its applicability for road construction, *Thermochimica Acta*, 2010.
55. Životić D., Jovančićević B., Schwarzbauer J., Cvetković O., Gržetić I., Stojanović K., Šajnović A.: The petrographical and organic geochemical composition of coal from the East field, Bogovina Basin (Serbia), *International Journal of Coal Geology*, 2010.
56. Milanović S., Stevanović Z., Jemcov I.: Water losses risk assessment: an example from Carpathian karst, *Environmental Earth Sciences*, 2010.
57. Đorđević T., Stojanović J., Karanović L.: Zn<sub>1.86</sub>Cd<sub>0.14</sub>(OH)VO<sub>4</sub>, *Acta crystallographica Section E, Structure reports online*, 2010.



58. Tchoumatchenco P., Rabrenović D., Radulović V., Malešević N.: Trans-border (East Serbia/West Bulgaria) Early-Middle Jurassic (Hettangian-Early Callovian) Palaeogeographical Correlations. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 2010.
59. Tchoumatchenco P., Rabrenović D., Radulović V., Malešević N.: Trans-border (East Serbia/West Bulgaria) Middle-Late Jurassic (Middle Callovian-Tithonian) Palaeogeographical Correlations. An essay. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 2010.
60. Aleksandrović S., Jović M.: Analysis of Belt Weigher Accuracy Limiting Factors, *International Journal of Coal Preparation and Utilization*, 2011.
61. Vidanović N., Ognjanović S., Ilinčić N., Ilić N., Tokalić R.: Application of unconventional methods of underground premises construction in coal mines, *Technics Technologies Education Management / TTEM*, 2011.
62. Damjanović L., Holclajtner Antunović I., Mioč U., Bikić V., Milovanović D., Radosavljević Evans I.: Archaeometric study of medieval pottery excavated at Stari (Old) Ras, Serbia, *Journal of Archaeological Science*, 2011.
63. Rogan J., Poletić D., Karanović L.: catena-Poly[[[(di-2-pyridylamine-κ<sup>2</sup>N<sub>2</sub>,N<sub>2</sub>)copper(II)]-μ-benzene-1,3-dicarboxylato-κ<sup>3</sup>O1,O1":O3] monohydrate], a zigzag coordination polymer with strong π-π interactions, *Acta Crystallographica Section C*, 2011.
64. Schefer S., Cvetković V., Fugenschuh B., Kounov A., Ovtcharova M., Schaltegger U., Schmid S. M.: Cenozoic granitoids in the Dinarides of southern Serbia: age of intrusion, isotope geochemistry, exhumation history and significance for the geodynamic evolution of the Balkan Peninsula, *International Journal Earth Sci (Geol Rundsch)*, 2011.
65. Batalović V.: Centrifugal separator, the new technical solution, application in mineral processing, *International Journal of Mineral Processing*, 2011.
66. Krunić O., Jovanović T., Sorajić S., Dokmanović P.: Classification of some significant occurrences and mineral, thermal, and thermomineral water deposits of Bosnia and Herzegovina according to V.V. Ivanov classification, *Journal of society for development of teaching and business processes in new net environment in B&H TTM*, 2011.
67. Vulić P., Balić-Žunić T., Belmonte Louise J., Kahlenberg V.: Crystal chemistry of nephelines from ijolites and nepheline-rich pegmatites: influence of composition and genesis on the crystal structure investigated by X-ray diffraction, *Mineralogy and Petrology*, 2011.
68. Savić L., Tokalić R., Vidanović N., Trajković S., Ganić A.: Defining of optimal geometry of drilling chisel's blade for Lead and Zinc ore, *Technics Technologies Education Management / TTEM*, 2011.
69. Rakić D., Čaki L., Ljubojević M.: Deformable characteristics of the old municipal solid waste sites with Ada Huja, Belgrade – Serbia, *Technics Technologies Education Management / TTEM*, 2011.
70. Tanasijević M., Ivezić D., Ignjatović D., Polovina D.: Dependability as the Criteria for Bucket Wheel Excavator Revitalization, *Journal of Scientific and Industrial Research*, 2011.

71. Danilović D., Karović-Maričić V., Ristović I.: Determination of Optimal Parameters of Distributive Gas Pipeline by Dynamic Programming Method, *Petroleum Science and Technology*, 2011.
72. Branislav M., Jelena Č., Mitrović V., Mihajlo R.: Functional corelations between efficiency indicators of investments, *African Journal of Business Management, Academic Journal*, 2011.
73. Slobodan V., Tomo B., Miljanović I., Hudej M., Milutinović A., Pavlović P.: Fuzzy linear model for production optimization of mining systems with multiple entities, *International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials*, 2011.
74. Kremenović A., Antić B., Blanuša J., Čomor M., Colomban P., Mazerolles L., Božin E. S.: Heterogeneity and Disorder in Ti1-xFeyO 2- d nanocrystal rutile-based flowerlike aggregates: Detection of anatase, *Journal of Physical Chemistry C*, 2011.
75. Gligorić Z., Beljić Č., Gluščević B., Jovanović S.: Hybrid model of evaluation of underground lead–zinc mine capacity expansion project using Monte Carlo simulation and fuzzy numbers, *Simulation: Transactions of the Society for Modeling and Simulation International*, 2011.
76. Batalović V., Danilović D., Karović-Maričić V.: Hydraulic lift systems with piston type pump, *Journal of Petroleum Science and Engineering* 2011, 2011.
77. Burić N., Grozdanović I., Todorović K., Vasović N.: Influence of Coupling Delay on Noise Induced Coherent Oscillations in Excitable Systems, *Journal of statistical physics*, 2011.
78. Štrbac N., Mihajlović I., Andrić V., Živković Ž., Rosić A.: Kinetic investigations of two processes for zinc recovery from zinc plant residue, *Canadian Metallurgical Quarterly*, 2011.
79. Athanassiou C., Kavallieratos N., Vayias B., Tomanović Ž., Petrović A., Rozman V., Adler C., Korunić Z., Milovanović D.: Laboratory evaluation of diatomaceous earth deposits mined from several locations in central and southeastern Europe as potential protectants against coleopteran grain pests, *Crop Protection*, 2011.
80. Danilović D., Karović-Maričić V., Šećerov Sokolović R., Ivezić D., Živković M.: Laboratory Testing and Simulation of the Paraffin Deposition in Turija Field Oil Well in Vojvodina Region, Serbia, *Hemijska Industrija*, 2011.
81. Marjanović M., Kovačević M., Bajat B., Mihalić S., Abolmasov B.: Landslide Assessment of Starča Basin (Croatia) Using Machine Learning Algorithms, *Acta Geotechnica Slovenica*, 2011.
82. Marjanović M., Kovačević M., Bajat B., Voženilek V.: Landslide susceptibility assessment using SVM machine learning algorithm, *Engineering Geology*, 2011.
83. Bogićević K., Nenadić D., Mihailović D., Lazarević Z., Milivojević J.: Late Pleistocene rodents (Mammalia: Rodentia) from the Baranica Cave near Knjaževac (eastern Serbia): systematics and palaeoecology, *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 2011.

84. Jovančić P., Ignjatović D., Tanasijević M., Maneski T.: Load bearing steel structure diagnostics on bucket wheel excavator, for the purpose of failure prevention, *Journal of Engineering failure analysis*, 2011.
85. Abolmasov B., Jovanovski M., Ferić P., Mihalić S.: Loesses Due to Historical Earthquakes in The Balkan Region: overview of publicly available data, *Geofizika*, 2011.
86. Dohcevic-Mitrović Z., Golubović A., Radović M., Fruth V., Kremenović A., Meden A., Babić B., Šćepanović M., Popović Zoran V.: Mesoporous CeO<sub>2</sub> nanopowders with different particle sizes, *Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science*, 2011.
87. Dragičević S., Filipović D., Kostadinov S., Ristić R., Novković I., Živković N., Anđelković G., Abolmasov B., Šećerov V., Đurđić S.: Natural Hazard Assessment for Land-Use Planning in Serbia, *International Journal of Environmental Research*, 2011.
88. Borojević-Šostarić S., Cvetković V., Neubauer F., Palinkaš L., Bernroider M., Genser J.: Oligocene shoshonitic rocks of the Rogozna Mts. (Central Balkan Peninsula): evidence of petrogenetic links to the formation of Pb-Zn-Ag ore deposits, *Lithos*, 2011.
89. Ivić A.: On Some Relations for Mellin Transforms of Hardy's Function, *Commentarii Mathematici Universitatis Sancti Pauli*, 2011.
90. Anicin I., Pejović V., Pavićević M., Amthauer G., Boev B., Bosch F., Brüchle W., Djurčić Z., Henning W. F., Faestermann T., Jelenković R., Niedermann S., Weiss A.: On the possibility to simultaneously determine the long-term average fluxes of solar pp-neutrinos and cosmic ray muons., *Modern Physics Letters A (MPLA)*, 2011.
91. Mrkić S., Stojanović K., Kostić A., Nytoft H. P., Šajnović A.: Organic geochemistry of Miocene source rocks from the Banat Depression (S.E. Pannonian Basin, Serbia), *Organic Geochemistry*, 2011.
92. Todić A., Nedeljković B., Cikara D., Ristović I.: Particulate basalt-polymer composites characteristics investigation, *Materials and Design*, 2011.
93. Koroneos A., Poli G., Cvetković V., Christofides G., Krstić D., Pecskey Z.: Petrogenesis and tectonic inferences from the study of the Mt. Cer pluton (West Serbia), *Geological Magazine*, 2011.
94. Vujić S., Cvejić J., Miljanović I., Petrovski A.: Project solution for land reclamation and spatial arrangement of the „Srebro“ open pit mine at the Fruška gora national park, *The Journal of the South African Institute of Mining and Metallurgy*, 2011.
95. Jovančić P., Tanasijević M., Ivezic D.: Serbian energy development based on lignite production, *Energy Policy*, 2011.
96. Veljković I., Poleti D., Karanović L., Zdujić M., Branković G.: Solid state synthesis of extra phase pure Li<sub>4</sub>Ti<sub>5</sub>O<sub>12</sub> spinel, *Science of Sintering*, 2011.
97. Franović I., Todorović K., Vasović N., Burić N.: Stability, bifurcations, and dynamics of global variables of a system of bursting neurons, *Chaos*, 2011.

98. Šajnović A., Stojanović K., Simić V., Pevneva G. S., Golovko Anatoly K., Jovančičević B.: Studying of Liquid Thermolysis Products of Various Types of Immature Kerogen in Sedimentary Lacustrine Rocks from the Valjevo-Mionica Basin, Serbia, and the Effect of Pt<sup>4+</sup> and Ru<sup>3+</sup> Ions on Their Yield and the Hydrocarbon Composition, *Geochemistry International*, 2011.
99. Rogan J., Poleti D., Karanović L., Jagličić Z.: Synthesis, Magnetic, Thermal and Structural Properties of CoII, NiII and CuII complexes containing isophthalato ligands, *Journal of Molecular Medicine : an international journal unifying clinical medicine and molecular biology*, 2011.
100. Marković S., Veselinović L., Lukić Miodrag J., Karanović L., Bračko I., Ignjatović N., Uskoković D.: Synthetical bone-like and biological hydroxylapatites: A Comparative Study of Crystal Structure and Morphology, *Biomed. Mater.*, 2011.
101. Vidanović N., Tokalić R., Ognjanović S., Savić L., Savić L.: Techno-economic assessment of cost-effectiveness of Boron minerals exploitation, *Technics Technologies Education Management / TTEM*, 2011.
102. Aleksandrović S., Jović M.: Testing and calibration of continuously operating belt weighers, *Przegląd Elektrotechniczny*, 2011.
103. Savić L., Janković R., Vidanović N., Lutovac S.: The character of the correlation between drilling speed and changes of the observed technical parameters in various working environments, *Technics Technologies Education Management / TTEM*, 2011.
104. Vujić S., Miljanović I., Kuzmanović M., Zoran B., Gajić G., Lazić P.: The deterministic fuzzy linear approach in planning the production of mine system with several open pits, *Archives of Mining Sciences*, 2011.
105. Chiari M., Đerić N., Garfagnoli F., Hrvatović H., Krstić M., Levi N., Malasoma A., Marroni M., Menna F., Nirta G., Pandolfi L., Principi G., Saccani E., Stojadinović U., Trivić B.: The Geology of the Zlatibor-Maljen Area (Western Serbia): a Geotraverse Across the Ophiolites of the Dinaric-Hellenic Collisional Belt, *Ophioliti*, 2011.
106. Ivić A.: The mean value of the zeta-function on  $\sigma = 1$ , *The Ramanujan Journal*, 2011.
107. Bragin N., Bragina L., Đerić N., Toljić M.: Triassic and Jurassic Radiolarians from Sedimentary Blocks of Ophiolite Mélange in the Avala Gora Area (Belgrade Surroundings, Serbia), *Stratigraphy and Geological Correlation*, 2011.
108. Karanović L., Poleti D., Đorđević T., Šutović S.: Two new zincophosphates, (H<sub>3</sub>NCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>NH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>[Zn(m-PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>] and (NH<sub>4</sub>)[(H<sub>3</sub>N)Zn{(m-PO<sub>4</sub>)Zn}<sub>3</sub>]: Crystal structures and relationships to similar open framework zinco - and aluminophosphates, *Journal of Solid State Chemistry*, 2011.
109. Rundić L., Ganić M., Knežević S., Soliman A.: Upper Miocene Pannonian sediments from Belgrade (Serbia) – new evidence and paleoenvironmental considerations, *Geologica Carpathica*, 2011.

110. Stojanović K., Kostić A., Šajnović A., Pevneva G. S., Golovko A. K., Jovančićević B.: Validation of data on polycyclic biomarkers, naphthalenes, phenanthrenes, and alkyldibenzothiophenes obtained by gas chromatographic-mass spectrometric analysis of hydrocarbon concentrates, *Petroleum Chemistry (Neftekhimiya)*, 2011.
111. Zvonimir B., Mitrović V., Malbašić T., Jelka S.: "Deep oil wells between production and disaster", "Duboke naftne bušotine između proizvodnje i katastrofe", *Technics Technologies Education Management / TTEM*, 2012.
112. Mitrović V., Zvonimir B., Jelka S., Malbašić T.: "Problems of preparation and storage water from pay zones of hydrocarbon fluids to environmental protection", "Problematika pripreme i odlaganja voda ležišta ugljovodoničnih fluida u cilju zaštite životne sredine", *Technics Technologies Education Management / TTEM*, 2012.
113. Ivić A., Zhai W.: A mean value result for the fourth moment of  $|\zeta(1/2+it)|$  II, *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae. Sectio computatorica*, 2012.
114. Radulović M., Stevanović Z., Radulović M.: A new approach in assessing recharge of highly karstified terrains - Montenegro case studies, *Environmental Earth Sciences*, 2012.
115. Medved M., Ganić A., Vulić M.: An analysis of the impact of errors occurring in the auxiliary parameters while determining geometric corrections of distance, *Geodetski list*, 2012.
116. Medved M., Ristović I., Roser J., Vulić M.: An Overview of Two Years of Continuous Energy Optimization at the Velenje Coal Mine, *Energies* 2, 2012.
117. Papić P., Čuk M., Todorović M., Stojković J., Hajdin B., Atanacković N., Polomčić D.: Arsenic in tap waters of the south Pannonian basin (Serbia) and arsenic risk assessment, *Polish Journal of Environmental Studies*, 2012.
118. Ivković M., Bugarin M., Ljubojev V., Ljubojev M., Rakić D.: Categorization of underground coal mines in Serbia related to the potential risks depending on natural - geological conditions, *Technics Technologies Education Management / TTEM*, 2012.
119. Franović I., Todorović K., Vasović N., Burić N.: Cluster synchronization of spiking induced by noise and interaction delays in homogenous neuronal ensembles, *Chaos*, 2012.
120. Cvetković V., Erić S., Radivojević M., Šarić K.: Cognate clinopyroxene from Paleogene mantle xenolith-bearing basanite lavas (East Serbia, SE Europe): the role of dissolution of mantle orthopyroxene, *Mineralogy and Petrology*, 2012.
121. Maneski T., Jovančić P., Ignjatović D., Milošević Mitić V., Maneski M.: Condition and behaviour diagnostics of drive groups on belt conveyors, *Journal of Engineering failure analysis*, 2012.
122. Tančić P., Dimitrijević R., Poznanović M., Pačevski A., Sudar S.: Crystal Structure and Chemical Composition of Ludwigite from Vranovac Ore deposit (Boranja Mountain, Serbia), *Acta Geologica Sinica. English Edition*, 2012.

123. Poleti D., Karanović L., Balić Žunić T., Gržetić I.: Crystal structure of (Bi<sub>0.94</sub>Sb<sub>1.06</sub>)S<sub>3</sub> and reconsideration of cation distribution over mixed sites in the bismuthinite-stibnite solid-solution series, *Neues Jahrbuch für Mineralogie. Abhandlungen*, 2012.
124. Danilović D., Karović-Maričić V., Batalović V., Leković B.: Device for more efficiency production of heavy oil, *Chemical Engineering Research and Design*, 2012.
125. Stojanović K., Životić D., Šajnović A., Cvetković O., Nytoft Hans P., Scheder G.: Drmno lignite field (Kostolac Basin, Serbia): origin and palaeoenvironmental implications from petrological and organic geochemical studies, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2012.
126. Akal C., Candan O., Koralay E., Oberhänsli R., Chen F., Prelević D.: Early Triassic potassic volcanism in the Afyon Zone of the Anatolides/Turkey: Implications for the rifting of the Neo-Tethys, *International Journal of Earth Sciences*, 2012.
127. Andrić L., Aćimović-Pavlović Z., Trumić M., Kostović M., Čalić N.: Effect of operating parameters on the mechanical activation process of mica powder, *Transactions of the Indian Ceramic Society*, 2012.
128. Miodragović R., Tanasijević M., Mileusnić Z., Jovančić P.: Effectiveness assessment of agricultural machinery based on fuzzy sets theory, *Expert Systems with Applications*, 2012.
129. Kremenović A., Božanić Dušan K., Welsch A., Jancar B., Nikolić Aleksandar S., Bošković M., Colomban P., Fabian M., Antić B.: Effects of Eu<sup>3+</sup> concentration on structural, optical and vibrational properties of multi-functional Ce<sub>1-x</sub>Eu<sub>x</sub>O<sub>2-δ</sub> nanoparticles synthesized by thermolysis of 2,4-pentanedione complexes, *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, 2012.
130. Ivanović A., Dimitrijević S., Dimitrijević S., Trumić B., Marjanović V., Petrović J., Vuković N.: Electrodeposition of silver powder from nitrate electrolyte for usage in electronic, Optoelectronics and Advanced Materials – Rapid Communications, 2012.
131. Stauder S., Stevanović Z., Richter C., Milanović S., Tucović A., Petrović B.: Evaluating Bank Filtration as an Alternative to the Current Water Supply from Deeper Aquifer: A Case Study from the Pannonian Basin, Serbia, *Water Resources Management*, 2012.
132. Kremenović A., Jančar B., Ristić M., Vučinić Vasić M., Rogan J., Pačevski A., Antić B.: Exchange-Bias and Grain-Surface Relaxations in Nanostructured NiO/Ni Induced by a Particle Size R, *Journal of Physical Chemistry C*, 2012.
133. Karović-Maričić V., Danilović D., Batalović V., Leković B.: Exploration, production pace faster in Serbia, Bosnia and Herzegovina, *Oil & Gas journal*, 2012.
134. Benović T., Miljanović I., Vujić S.: Fuzzy model of autogenous suspension coal cleaning, *Archives of Mining Sciences*, 2012.

135. Radosavljević S., Stojanović J., Pačevski A.: Hg-bearing sphalerite from the Rujevac polymetallic ore deposit, Podrinje Metallogenic District, Serbia: Compositional variations and zoning, *Chemie der Erde*, 2012.
136. Dokmanović P., Krunić O., Martinović M., Magazinović S.: Hydrogeothermal Resources in Spa Areas of Serbia - Main Properties and Possible Improvement of Use, *Thermal Science*, 2012.
137. Dapčević A., Poleti D., Karanović L.: Improved structural model of Pb-doped  $\gamma$ -Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: (Bi<sub>23.68</sub>Pb<sub>0.32</sub>)(Bi<sub>1.28</sub>Pb<sub>0.72</sub>)O<sub>38.48</sub>, *Powder diffraction*, 2012.
138. Jović N., Prekajski M., Kremenović A., Jancar B., Kahlenberg V., Antić B.: Influence of size/crystallinity effects on the cation ordering and magnetism of alpha-lithium ferrite nanoparticles, *Journal of Applied Physics*, 2012.
139. Batalović V.: Innovative solution for the pump impeller shaft sealing, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering* November 2012, 2012.
140. Dragičević S., Carević I., Kostadinov S., Novković V., Abolmasov B., Mijlojković B., Simić D.: Landslide Susceptibility Zonation in The Kolubara River Basin (Western Serbia) – Analisis of Input Data, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2012.
141. Bogičević K., Nenadić D., Mihailović D.: Late Pleistocene Voles (*Arvicolinae*, *Rodentia*) from the Baranica Cave (Serbia), *Geologica Carpathica*, 2012.
142. Bugarić U., Tanasijević M., Polovina D., Ignjatović D., Jovančić P.: Lost production costs of the overburden excavation system caused by rubber belt failure, *Journal of Maintenance and reliability*, 2012.
143. Tančić Pavle I., Vulić P., Kaindl R., Sartory B., Dimitrijević Radovan Ž.: Macroscopically-Zoned Grandite from the Garnetite Skarn of Meka Presedla (Kopaonik Mountain, Serbia), *Geologica Sinica – English Edition*, 2012.
144. Antić B., Kremenović A., Jović N., Pavlović Miodrag B., Jovalekić Č., Nikolić Aleksandar S., Goya Gerardo F., Weidenthaler C.: Magnetization enhancement and cation valences in nonstoichiometric (Mn,Fe) 3-deltaO 4 nanoparticles, *Journal of Applied Physics*, 2012.
145. Negovanović M., Kričak L., Janković I., Zeković D., Ignjatović S.: Measurement of crack displacement on residential structure due to blast-induced vibrations and daily changes of temperature and relative humidity, *Technics Technologies Education Management*, 2012.
146. Đerić N., Schmid S., Gerzina N.: Middle Jurassic radiolarian assemblages from the sedimentary cover of the Adriatic margin (Zlatar Mountain, SW Serbia), *Bulletin de La Societe Geologique de France*, 2012.
147. Cvetković Ž., Logar M., Rosić A., Ćirić A.: Mineral composition of the airborne particles in the coal dust and fly ash of the Kolubara basin (Serbia), *Periodico di Mineralogia : An International Journal of Mineralogy, Crystallography, Geochemistry, Ore Deposits, Petrology, Volcanology and applied topics on Environment, Archeometry and Cultural Heritage*, 2012.

148. Prekajski M., Dohcevic-Mitrović Z., Radović M., Babić B., Pantić J., Kremenović A., Matović B.: Nanocrystalline solid solution  $\text{CeO}_2\text{-Bi}_2\text{O}_3$ , *Journal of the European Ceramic Society*, 2012.
149. Bugarin M., Ivković M., Ljubojev M., Ljubojev V., Rakić D.: Natural and geological conditions of coal mining in the pits of the brown coal mine "Rembas" - Resavica, *Technics Technologies Education Management / TTEM*, 2012.
150. Gajić Kvascev M., Marić Stojanović M., Smit Z., Kantarelou V., Karydas Andreas G., Šljivar D., Milovanović D., Andrić V.: New evidence for the use of cinnabar as a colouring pigment in the Vinca culture, *Journal of Archaeological Science*, 2012.
151. Jović Vladimir D., Lačnjevac U., Jović Borka M., Karanović L., Krstajić Nedeljko V.: Ni-Sn coatings as cathodes for hydrogen evolution in alkaline solution. Chemical composition, phase composition and morphology effects, *International journal of hydrogen energy*, 2012.
152. Ivić A., Wu J.: On the General Additive Divisor Problem, *Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics*, 2012.
153. Vulić P., Kahlenberg V.: On the high temperature behaviour of monoclinic trinopheline, *Neues Jahrbuch fur Mineralogie, Abhandlungen*, 2012.
154. Ivić A.: On the Rankin-Selberg problem in short intervals, *Moscow Journal of Combinatorics and Number Theory*, 2012.
155. Ivić A.: On the Rankin-Selberg zeta-function, *Journal of the Australian Mathematical Society*, 2012.
156. Askrabić S., Dohcević-Mitrović Z., Kremenović A., Lazarević N., Kahlenberg V., Popović Zoran V.: Oxygen vacancy-induced microstructural changes of annealed  $\text{CeO}_2\text{-x}$  nanocrystals, *Journal of Raman Spectroscopy*, 2012
157. Lutovac S., Trajković S., Katona O., Savić L., Leković B.: Parameter determination of soil oscillation law in limestone, *Technics Technologies Education Management / TTEM*, 2012.
158. Milovanović D., Srećković Batočanin D., Savić M., Popović D.: Petrology of Plagiogranite from Sjenica, Dinaridic Ophiolite Belt (Southwestern Serbia), *Geologica Carpathica*, 2012.
159. Poleti D., Karanović L., Zdujić M., Jovalekić Č.: Phase composition of  $\text{Bi}_2\text{O}_3$  specimens doped with Ti, Zr and Hf (Note), *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2012.
160. Mihajlović S., Sekulić Ž., Vučinić D., Jovanović V., Kolonja B.: PVC mixtures mechanical properties with the addition of modified calcite as filler, *Hemijaska Industrija*, 2012.
161. Karović-Maričić V., Danilović D., Leković B.: Serbian oil sector: A new energy policy regulatory framework and development strategies, *Energy Policy*, 2012.
162. Ristić A., Abolmasov B., Govedarica M., Petrovački D., Ristić A.: Shallow-landslide spatial structure interpretation using a multi-geophysical approach, *Acta Geotechnica Slovenica*, 2012.



163. Ristić S., Polić Radovanović S., Katavić B., Nikolić Z., Ristić O., Pačevski A.: Some experimental results of ruby laser beam interaction with Neolithic ceramics from Stubline, Serbia, *Lasers in Engineering*, 2012.
164. Franović I., Todorović K., Vasović N., Burić N.: Spontaneous Formation of Synchronization Clusters in Homogenous Neuronal Ensembles Induced by Noise and Interaction Delays, *Physical review letters*, 2012.
165. Amthauer G., Pavićević M., Jelenković R., Goresy El A., Boev B., Lazić P.: State of geoscientific research within the Iorandite experiment (LOREX), *Miner Petrol*, 2012.
166. Pavićević M., Bosch F., Amthauer G., Aničin I., Boev B., Brüchle W., Cvetković V., Djurčić Z., Henning W. F., Jelenković R., P., V., Weiss A.: Status and New Data of the Geochemical Determination of the pp-Neutrino Flux by LOREX, *Advances in High Energy Physics*, 2012.
167. Stojanović J., Đorđević T., Karanović L.: Structural features of two novel alluaudite-like arsenates  $Cd_{1.16}Zn_{2.34}(AsO_4)_{1.5}(HAsO_4)(H_2AsO_4)_{0.5}$  and  $Cd_{0.74}Mg_{2.76}(AsO_4)_{1.5}(HAsO_4)(H_2AsO_4)_{0.5}$ , *Journal of alloys and compounds : an interdisciplinary journal of materials science and solid-state chemistry and physics*, 2012.
168. Vasović N., Burić N., Todorović K., Grozdanović I.: Synchronization of the minimal models of bursting neurons coupled by delayed chemical or electrical synapses, *Chinese physics B*, 2012.
169. Pačevski A., Moritz R., Kouzmanov K., Marquardt K., Živković P., Cvetković L.: Texture and composition of Pb-bearing pyrite from the Čoka Marin polymetallic deposit, Serbia, controlled by nanoscale inclusions, *Canadian Mineralogist*, 2012.
170. Cvetičanin L., Lazić P., Vučinić D., Knežević D.: The Galena Flotation in Function of Grindability, *Journal of Mining Science*, 2012.
171. Andrić L., Aćimović-Pavlović Z., Trumić M., Kostović M.: The influence of process parameters on the structure and properties of mica mechanically activated in an ultra centrifugal mill, *Journal of Ceramic Processing Research*, 2012.
172. Matović V., Erić S., Kremenović A., Colomban P., Srećković Batočanin D., Matović N.: The origin of syngenite in black crusts on the limestone monument King's Gate (Belgrade Fortress, Serbia) - the role of agriculture fertilizer, *Journal of Cultural Heritage*, 2012.
173. Ivić A.: The theory of Hardy's Z-function, , 2012.
174. Milenić D., Krunić O., Milanković Đ.: Thermomineral waters of inner Dinarides karst, Thermomineralne vode kraska notranjih Dinaridov, *Acta Carsologica*, 2012.
175. Ristić R., Kostadinov S., Abolmasov B., Dragičević S., Trivan G., Radić B., Trifunović M., Radosavljević Z.: Torrential floods and town and country planning in Serbia, *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 2012.
176. Prelević D., Akal C., Foley S., Romer R., Stracke A., Van den Bogaard P.: Ultrapotassic mafic rocks as geochemical proxies for post-collisional dyna-

- mics of orogenic lithospheric mantle: The case of southwestern Anatolia, Turkey, *Journal of Petrology*, 2012.
177. Dokmanović P., Nikić Z., Krunic O., Petrović B.: Water Management Failure under Complex Hydrogeological Conditions in the Kolubara District, Serbia, *Hydrogeology Journal*, 2012.
178. M., Stevanović Z., Vasić L., Ristić-Vakanjac V.: 3D Modeling and monitoring of karst system as a base for its evaluation and utilization - A case study from eastern Serbia, *Environmental Earth Sciences*, 2013.
179. Nikić Z., Srećković Batočanin D., Burazer M., Ristić R., Papić P., Nikolić V.: A conceptual model of mildly alkaline water discharging from the Zlatibor ultramafic massif, western Serbia, *Hydrogeology Journal*, 2013.
180. Tassis G., Grigoriadis V., Tziavos I., Tsokas G., Papazachos C., Vasiljević I.: A new Bouguer gravity anomaly field for the Adriatic Sea and its application for the study of the crustal and upper mantle structure, *Journal of Geodynamics*, 2013.
181. Stojadinović S., Lilić N., Pantović R., Žikić M., Denić M., Čokorilo V.: A new model for determining flyrock drag coefficient, *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*, 2013.
182. Kolb M., von Quadt A., Peytcheva I., Heinrich C., Fowler S., Cvetković V.: Adakite-like and Normal Arc Magmas: Distinct Fractionation Paths in the East Serbian Segment of the Balkan-Carpathian Arc, *Journal of Petrology*, 2013.
183. Cvetković V., Šarić K., Prelević D., Genser J., Neubauer F., Höck V., von Quadt A.: An anorogenic pulse in a typical orogenic setting: The geochemical and geochronological record in the East Serbian latest Cretaceous to Palaeocene alkaline rocks, *Lithos*, 2013.
184. Antić Bratislav V., Perović M., Kremenović A., Blanuša Jovan L., Spasojević Vojislav V., Vulić P., Bessais L., Božin Emil S.: An integrated study of thermal treatment effects on the microstructure and magnetic properties of Zn-ferrite nanoparticles, *Journal of Physics – Condensed Matter*, 2013.
185. Štirbanović Z., Miljanović I., Marković Z.: Application of rough set theory for choosing optimal location for flotation tailings dump, *Archives of Mining Sciences*, 2013.
186. Stevanović D., Kolonja B., Stanković R., Knežević D., Banković M.: Application of stochastic models for mine planning and coal quality control, *Thermal Science*, 2013.
187. Đorđević T., Karanović L.: BaCo<sub>3</sub>(VO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>(OH)<sub>2</sub> with regular kagome lattice, *Acta Crystallographica Section C*, 2013.
188. Nikolić Aleksandar S., Jović N., Rogan J., Kremenović A., Ristić M., Meden A., Antić B.: Carboxylic acids and polyethylene glycol assisted synthesis of nanocrystalline nickel ferrites, *Ceramics International*, 2013.
189. Dapčević A., Poleti D., Karanović L., Rogan J., Dražić G.: Coexistence of several sillenite-like phases in pseudo-binary and pseudo-ternary systems based on Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, *Solid State Sciences*, 2013.

190. Nikolić Aleksandar S., Bošković M., Fabian M., Božanić Dušan K., Vučinić-Vasić M., Kremenović A., Antić B.: Comparative structural and optical properties of different ceria nanoparticles, *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, 2013.
191. Stojanović K., Životić D.: Comparative study of Serbian Miocene coals – insights from biomarker composition, *International Journal of Coal Geology*, 2013.
192. Nikolić I., Đurović D., Zejak R., Karanović L., Tadić M., Blečić D., Radmilović Velimir R.: Compressive strength and hydrolytic stability of fly ash based geopolymers, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2013.
193. Pejić M., Božić B., Abolmasov B., Gospavić Z.: Corrigendum to „Design and optimisation of laser scanning for tunnels geometry inspection“, *Tunnelling and Underground Space Technology*, 2013.
194. Tanasijević M., Ivezić D., Jovančić P., Ignjatović D., Bugarić U.: Dependability assesment of open-pit mines equipment – study on the bases of fuzzy algebra rules, *Eksplotacija i Niezawodnosc – Maintenance and Reliability*, 2013.
195. Pejić M., Božić B., Abolmasov B., Gospavić Z.: Design and optimisation of laser scanning for tunnels geometry inspection, *Tunnelling and Underground Space Technology*, 2013.
196. Marković Z., Dorović J., Dekić M., Radulović M., Marković S., Ilić M.: DFT study of free radical scavenging activity of erodiol, *Chemical Papers*, 2013.
197. Kostić S., Vasović N., Franović I., Todorović K.: Dynamics of simple earthquake model with time delay and variation of friction strength, *Nonlinear processes in geophysics*, 2013.
198. Lazarević Z., Milivojević J., Bogičević K., Nenadić D.: Early Miocene flora from the Valjevo-Mionica Basin (Western Serbia), *Neues Jahrbuch für Geologie und Palaeontologie, Abhandlungen*, 2013.
199. Kostić S., Franović I., Todorović K., Vasović N.: Friction memory effect in complex dynamics of earthquake model, *Nonlinear dynamics*, 2013.
200. Grützner T., Prelević D., Akal C.: Geochemistry and origin of ultramafic enclaves and their basanitic host rock from Kula Volcano, Turkey, *Lithos*, 2013.
201. Nikolić I., Đurović D., Blečić D., Zejak R., Karanović L., Mitsche S., Radmilović V.: Geopolymerization of coal fly ash in the presence of electric arc furnace dust, *Minerals Engineering*, 2013.
202. Polomčić D., Hajdin B., Stevanović Z., Bajić D., Hajdin K.: Groundwater management by riverbank filtration and an infiltration channel, the case of Obrenovac, Serbia, *Hydrogeology Journal*, 2013.
203. Kremenović A., Grujić Brojcin M., Welsch A., Colomban P.: Heterogeneity in iron-doped titania flower-like nanocrystalline aggregates: Detection of brookite and anatase/rutile size-strain modeling, *Journal of Applied Crystallography*, 2013.
204. Akal C., Helvacı C., Prelević D., van den Bogaard P.: High-K volcanism in the Afyon region, western Turkey: From Si-oversaturated to Si-undersaturated volcanism, *International Journal of Earth Sciences*, 2013.

205. Polomčić D., Dragišić V., Živanović V.: Hydrodynamic modeling of a complex karst-alluvial aquifer: case study of Prijedor Groundwater Source, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, *Acta Carsologica*, 2013.
206. Danisi Rosa M., Armbruster T., Lazić B., Vulić P., Kaindl R., Dimitrijević R., Kahlenberg V.: In situ dehydration behavior of veszelyite  $(\text{Cu,Zn})_2\text{Zn}(\text{PO}_4)(\text{OH})_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ : A single-crystal X-ray study, *American Mineralogist*, 2013.
207. Nikolić I., Zejak R., Častvan Janković I., Karanović L., Radmilović Vuk. V., Radmilović Velimir R.: Influence of alkali cation on the mechanical properties and durability of fly ash based geopolymers, *Acta Chimica Slovenica*, 2013.
208. Mihailović J., Stefanović L., Stanković R.: Influence of Initial Treatment on the Survival and Recurrence in Patients With Differentiated Thyroid Microcarcinoma, *Clinical nuclear medicine*, 2013.
209. Pantić J., Kremenović A., Došen A., Prekajski M., Stanković N., Baščarević Z., Matović B.: Influence of mechanical activation on sphene based ceramic material synthesis, *Ceramics International*, 2013.
210. Šubaranić T., Pavlović V., Polomčić D., Malbašić V.: Influence on Environment of Sealing Screen at Lignite Opencast Mines, *Metalurgia International*, 2013.
211. Ristić-Vakanjac V., Prohaska S., Polomčić D., Blagojević B., Vakanjac B.: Karst aquifer average catchment area assessment through monthly water balance equation with limited meteorological data set: Application to Grza spring in Eastern Serbia, *Acta Carsologica*, 2013.
212. Tappe S., Pearson G., Prelević D.: Kimberlite, carbonatite, and potassic magmatism as part of the geochemical cycle, *Chemical Geology*, 2013.
213. Danilović D., Karović-Maričić V., Ivezić D., Batalović V., Živković M., Crnogorac M.: Lowest possible flow temp. offers savings vs. pour point, *Oil & gas journal*, 2013.
214. Prelević D., Seghedi I.: Magmatic response to the post-accretionary orogenesis within Alpine-Himalayan belt-Preface, *Lithos*, 2013.
215. Lesić V., Márton E., Cvetkov V., Tomić D.: Magnetic anisotropy of Cenozoic igneous rocks from the Vardar zone (Kopaonik area, Serbia), *Geophysical Journal International*, 2013.
216. Franović I., Todorović K., Vasović N., Burić N.: Mean-field approximation of two coupled populations of excitable units, *PHYSICAL REVIEW E*, 2013.
217. Mihajlović S., Vučinić D., Sekulić Ž., Milićević S., Kolonja B.: Mechanism of stearic acid adsorption to calcite, *Powder Technology*, 2013.
218. Štrbac S., Šajnović A., Budakov L., Vasić N., Kašanić Grubin M., Simonović P., Jovančičević B.: Metals in the sediment and liver of four fish species from different trophic levels in Tisza River, Serbia, *Chemistry and Ecology*, 2013.
219. Čosović V., Pavlović M., Čosović A., Vulić P., Premović M., Živković D., Talijan N.: Microstructure refinement and physical properties of Ag-SnO<sub>2</sub>

- based contact materials prepared by high-energy ball milling, *Science of Sintering*, 2013.
220. Cvetković Ž., Logar M., Rosić A.: Mineralogy and characterization of deposited particles of the aero sediments collected in the vicinity of power plants and the open pit coal mine: Kolubara (Serbia), *Environmental Science and Pollution Research*, 2013.
221. Foley S., Prelević D., Rehfeldt T., Jacob D.: Minor and trace elements in olivines as probes into early igneous and mantle melting processes, *Earth and Planetary Science Letters*, 2013.
222. Kremenović A., Lazić B., Krüger H., Tribus M., Vulić P.: Monoclinic structure and nonstoichiometry of 'KAlSiO<sub>4</sub>-O1', *Acta Crystallographica Section C*, 2013.
223. Cvetković L., Pačevski A., Tončić T.: Occurrence of Sn-bearing colusite in the ore-body "T" of the Bor copper deposit, Serbia, *Geology of Ore Deposits*, 2013.
224. Ivić A.: On some mean square estimates for the zeta-function in short intervals, *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae. Sectio computatorica*, 2013.
225. Krunić O., Parlić S., Polomčić D., Jovanović M., Erić S.: Origin of Fluorine in Mineral Waters of Bujanovac Valley (Serbia, Europe), *Geochemistry International*, 2013.
226. Životić D., Stojanović K., Gržetić I., Jovančićević B., Cvetković O., Šajnović A., Simić V., Stojaković R., Scheeder G.: Petrological and geochemical composition of lignite from the D field, Kolubara basin (Serbia), *International Journal of Coal Geology*, 2013.
227. Fritschle T., Prelević D., Foley S., Jacob D.: Petrological characterization of the mantle source of Mediterranean lamproites: Indications from major and trace elements of phlogopite, *Chemical Geology*, 2013.
228. Rajčić Vujasinović M., Grekulović V., Stević Z., Vuković N.: Potentiostatic oxidation of AgCu50 alloy in alkaline solution in the presence of chlorides, *Corrosion Science*, 2013.
229. Kostić S., Perc M., Vasović N., Trajković S.: Predictions of Experimentally Observed Stochastic Ground Vibrations Induced by Blasting, *PLoS One / Public Library of Science*, 2013.
230. Tokalić R., Marinković S., Trifunović P., Dević G., Zildzović S.: Preliminary Examination of the System Fly Ash–Bottom Ash–Flue Gas Desulphurization Gypsum–Portland Cement–Water for Road Construction, *Journal of Chemistry*, 2013.
231. Pantić J., Prekajski M., Dramićanin M., Abazović N., Vuković N., Kremenović A., Matović B.: Preparation and characterization of chrome doped sphene pigments prepared via precursor mechanochemical activation, *Journal of Alloys and Compounds*, 2013.
232. Nešić J., Manojlović Dragan D., Anđelković I., Dojčinović B., Vulić P., Krstić J., Roglić G.: Preparation, characterization and photocatalytic activity

- of lanthanum and vanadium co-doped mesoporous TiO<sub>2</sub> for azo-dye degradation, *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical*, 2013.
233. Rakić D., Krušić J., Andrejev K., Lazaroski D.: Primjena parametara stišljivosti u analizi slijeganja komunalnog otpada, e-gf-os – Elektonički časopis građevinskog fakulteta Osijek, 2013.
234. Tomić L., Kovačević A., Damjanović V., Ocmokrović P.: Probability density function estimation of a temperature field obtained by pulsed radiometric defectoscopy, *Measurement*, 2013.
235. Matenco, L.C., Andriessen, P., Avram, C., Bada, G., Beekman, F., Bielik, M., ter Borgh, M., Cifci, G., Cvetkovic, V., Dinu, C., Dombradi, E., Dondurur, D., Ergun, M., Francu, J., Fügenschuh, B., Garcia-Castellanos, D., Götz, J., Horváth, F., Houseman, G., Knežević, S., Kovac, M., Kralikova, S., Krijgsman, W., Kucuk, M., Legosteva, O., Lericolais, G., Jipa, D., Maximov, G., Melinte, M., Minar, J., Munteanu, I., Munt, I.J., Olariu, C., Otto, J.C., Panin, N., Plašienka, D., Reiser, M., Rundic, L., Rupprechter, M., Safanda, J., Schmid, S., Schrott, L., Schuster, R., Starostenko, V., Steel, R.J., Stephenson, R., Stovba, S., Sokoutis, D., Stankoviansky, M., Stoica, M., Stojadinovic, U., Toljic, M., Tomljenovic, B.T., ter Voorde, M. & Wong, H.: Quantifying the mass transfer from mountain ranges to deposition in sedimentary basins: Source to sink studies in the Danube Basin – Black Sea system, *Global and Planetary Change*, 2013.
236. Prelević D., Jacob D., Foley S.: Recycling plus: A new recipe for the formation of Alpine-Himalayan orogenic mantle lithosphere, *Earth and Planetary Science Letters*, 2013.
237. Jovančić P., Čelović Š., Ignjatović D., Maneski T.: Redesigning components of power transmission according to numerical model and vibration diagnostics, *Journal of Vibroengineering*, 2013.
238. Vulić P., Kahlenberg V., Gspan C., Dimitrijević R.: Reinvestigation of pure Na-nepheline like compounds obtained from the thermal conversion of zeolite LTA, *European Journal of Mineralogy*, 2013.
239. Vujić S., Hudej M., Miljanović I.: Results of the promethee method application in selecting the technological system at the Majdan III open pit mine, *Archives of Mining Sciences*, 2013.
240. Radulović A., Dondur V., Vulić P., M., Z., Č., G., D., R.: Routes of synthesis of nepheline-type polymorphs: An influence of Na-LTA bulk composition on its thermal transformations, *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, 2013.
241. Borojević-Šoštarić S., Palinkaš L., Neubauer F., Hurai V., Cvetković V., Roller-Lutz Z., Mandić M., Genser J.: Silver-base metal epithermal vein and listwanite hosted deposit Crnac, Rogozna Mts., Kosovo, part II: A link between magmatic rocks and epithermal mineralization, *Ore Geology Review*, 2013.
242. Ristić-Vakanjac V., Papić P., Golubović R., Damjanović V.: Statistical Evaluation of Nitrates in Precipitation and Karst Springflow: The Petnica

- Spring in Western Serbia, TTEM - Technic Technologies Education Management, 2013.
243. Kostić S., Vasović N., Perc M., Toljić M., Nikolić D.: Stochastic nature of earthquake ground motion, *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 2013.
244. Tanasijević M., Ivezić D., Jovančić P., Čatić D., Zlatanović D.: Study of Dependability Evaluation for Multi-hierarchical Systems Based on Max–Min Composition, *Quality and Reliability Engineering International*, 2013.
245. Lazić B., Krueger H., Kaindl R., Perfler L., Kremenović A., Cvetković V., Withers R.: Superstructure of Mullite-type KA19O14, *Chemistry of Materials*, 2013.
246. Robertson H.F. A., Trivić B., Đerić N., Bucur I. I.: Tectonic development of the Vardar ocean and its margins: evidence from the Republic of Macedonia and Greek Macedonia, *Tectonophysics*, 2013.
247. Stojadinović U., Matenco L., Andriessen P., Toljić M., Foeken J.: The balance between orogenic building and subsequent extension during the Tertiary evolution of the NE Dinarides: Constraints from low-temperature thermochronology, *Global and Planetary Change*, 2013.
248. Božović M., Prelević D., Romer R., Barth M., van den Bogaard P., Boev B.: The demir kapija ophiolite, Macedonia (FYROM): A Snapshot of subduction initiation within a back-arc, *Journal of Petrology*, 2013.
249. Toljić M., Matenco L., Ducea M., Stojadinović U., Milivojević J., Đerić N.: The evolution of a key segment in the Europe–Adria collision: The Fruška Gora of northern Serbia, *Global and Planetary Change*, 2013.
250. Mihalić Arbanas S., Arbanas Ž., Abolmasov B., Mikoš M., Komac M.: The ICL Adriatic-Balkan Network: analysis of current state and planned activities, *Landslides*, 2013.
251. Ter Borgh M., Vasiliev I., Stoica M., Knežević S., Matenco L., Krijgsman W., Rundić L., Cloething S.: The isolation of the Pannonian basin (Central Paratethys): new constraints from magneto- and biostratigraphy, *Global and Planetary Change*, 2013.
252. Ivezić D., Đajić N., Živković M.: The Potential of and Barriers to Renewable Energy Sources in Serbia, *Energy Sources Part Beconomics Planning and Policy*, 2013.
253. Gaudenyi T., Nenadić D., J., M., Bogičević K.: The stratigraphical importance of the *Viviparus boeckhi* Horizon of Serbia, *Quaternary International*, 2013.
254. Štrbac S., Gajica G., Šajnović A., Vasić N., Stojanović K., Jovančićević B.: The use of biological markers in determination of origin and type of organic matter in the Tisza river sediments, *Journal of Serbian Chemical Society*, 2013.
255. Vučinić-Vasić M., Bozin Emil S., Bessais L., Stojanović G., Kozmidis-Luburić U., Abeykoon M., Jancar B., Meden A., Kremenović A., Antić B.: Thermal evolution of cation distribution/crystallite size and their correlation

- with the magnetic state of Yb-substituted zinc ferrite nanoparticles, *Journal of Physical Chemistry C*, 2013.
256. Prekajski M., Fruth V., Andronesco C., Trandafilovic Lidija V., Pantić J., Kremenović A., Matović B.: Thermal stability of Ce<sub>1-x</sub>BixO<sub>2-delta</sub> (x = 0.1-0.5) solid solution, *Journal of Alloys and Compounds*, 2013.
257. Ignjatović S., Vasiljević I., Burazer M., Banješević M., Strmbanović I., Cvetković V.: 2D geological-geophysical model of the Timok Complex (Serbia, SE Europe): A new perspective from aeromagnetic and gravity data, *Swiss Journal of Geosciences*, 2014.
258. Milanović S., S., Vasić L., Ristić-Vakanjac V.: 3D modeling and monitoring of karst system as a base for its evaluation and utilization: a case study from eastern Serbia, 2014.
259. Jelenković R.: A brief overview of the metallic mineral resources of Serbia, *European Magazine*, 2014.
260. Đorđević T., Karanović L.: A new anion-deficient fluorite-related superstructure of Bi<sub>28</sub>V<sub>8</sub>O<sub>62</sub>, *Journal of Solid State Chemistry*, 2014.
261. Krstev C., Obradović I., Utvić M., Vitas D.: A System for Named Entity Recognition Based on Local Grammars, *Journal of Logic and Computation*, 2014.
262. Milutinović A., Ganić A., Tokalić R.: Accuracy assessment of geometrical elements for setting-out in horizontal plane of conveying chambers at the bauxite mine „Kosturi“ Srebrenica, *Archives of Mining Sciences*, 2014.
263. Grujić M., Ivezić D., Živković M.: Application of multi-criteria decision-making model for choice of the optimal solution for meeting heat demand in the centralized supply system in Belgrade, *Energy*, 2014.
264. Stanković Dalibor M., Skrivanj S., Savić N., Nikolić A., Vulić P., Manojlović D.: Application of novel Zn-ferrite modified glassy carbon paste electrode as a sensor for determination of Cd(II) in waste water, *Electroanalysis*, 2014.
265. Ayoub-Hannaa W., Radulović B., Radulović V., Fuersich Franz T., Vasić N.: Brachiopods and echinoids from the lower Cenomanian of Koracica (Kosmaj Mountain, central Serbia), *Cretaceous research*, 2014.
266. Ionescu C., Hoeck V., Crandell Otis N., Šarić K.: Burnishing Versus Smoothing In Ceramic Surface Finishing: A Sem Study, *Archaeometry*, 2014.
267. Batalović V., Danilović D., Živković M.: Centrifugal separation of liquid carbon dioxide from natural gas, *Hemijska industrija*, 2014.
268. Berisavljević D., Berisavljević Z., Čebašek V., Nenad Š.: Characterisation of collapsing loess by seismic dilatometer, *Engineering Geology*, 2014.
269. Damjanović L., Bikić V., Šarić K., Erić S., Holclajtner-Antunović I.: Characterization of the Early Byzantine Pottery from Caričin Grad (South Serbia) in Terms of Composition and Firing Temperature, *Journal of Archaeological Science*, 2014.
270. Kostić S., Vasović N., Franović I., Todorović K.: Complex dynamics of spring-block earthquake model under periodic parameter perturbations, *Journal of Computational and Nonlinear Dynamics*, 2014.



271. Franković M., Novaković N., Matović V.: Damage quantification of built stone on Dark Gate (Belgrade, Serbia): sample of damage index application for decay rate evaluation, *Environment Earth Science*, 2014.
272. Brkić A., Maneski T., Ignjatović D., Jovančić P., Spasojević Brkić V.: Diagnostics of Bucket Wheel Excavator Discharge Boom Dynamic Performance and Its Reconstruction, *Journal of maintenance and reliability*, 2014.
273. Kremenović A., Vulić P.: Disordered kalsilite  $KAlSiO_4$ , *Acta Crystallographica Section C*, 2014.
274. Kostić S., Vasović N., Franović I., Jevremović D., Mitrinović D., Todorović K.: Dynamics of landslide model with time delay and periodic parameter perturbations, *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, 2014.
275. Jovančić P., Kolonja B., Ignjatović D., Tanasijević M., Madžarević A., Krstić V.: Energy Resources in the Republic of Serbia: Development Policy, *Journal of energy sources, part b: economics, planning and policy*, 2014.
276. Gligorić Z., Kričak L., Beljić Č., Lutovac S., Milojević J.: Evaluation of Underground Zinc Mine Investment Based on Fuzzy-Interval Grey System Theory and Geometric Brownian Motion, *Journal of Applied Mathematics*, 2014.
277. Nagy Zsolt R., Đerić N., Kovacs S., Oravecz-Scheffer A., Velledits F., Piros O., Csillag G.: Evidence for Ladinian (Middle Triassic) platform progradation in the Gyulakeszi area, Tapolca Basin, Western Hungary: Microfacies Analysis and Biostratigraphy, *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 2014.
278. Anđelković Ivan B., Stanković Dalibor M., Nešić J., Krstić Jugoslav B., Vulić P., Manojlović Dragan D., Roglić Goran M.: Fe doped  $TiO_2$  prepared by microwave-assisted hydrothermal process for removal of As(III) and As(V) from water, *Industrial and Engineering Chemistry Research*, 2014.
279. Nešić J., Manojlović Dragan D., Jović Milica S., Dojčinović Biljana P., Vulić P., Krstić Jugoslav B., Roglić Goran M.: Fenton-like oxidation of an azo dye using mesoporous  $Fe/TiO_2$  catalysts prepared by a microwave-assisted hydrothermal process, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2014.
280. Jovanović S., Gligorić Z., Beljić Č., Gluščević B., Cvijović Č.: Fuzzy Model for Selection of Underground Mine Development System in a Bauxite Deposit, *Arabian Journal for Science and Engineering (AJSE)*, 2014.
281. Milenić D., Vranješ A.: Geothermal potential and sustainable use of karst groundwater in urban areas-Belgrade, capital of Serbia case study, *Acta Carsologica*, 2014.
282. Polomčić D., Hajdin B., Ćuk M., Papić P., Stevanović Z.: Groundwater resources for drinking water supply in Serbi's sotheast Pannonian basin, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2014.
283. Nikolić I., Karanović L., Častvan Janković I., Radmilović Vuk V., Mentus S., Radmilović Velimir R.: Improved compressive strength of alkali activated slag upon heating, *Materials Letters*, 2014.

284. Milenić D., Milanković Đ., Petrić M., Savić N., Vranješ A.: Integrated management of karstic waters—a case study of the Zlatibor mountain massif, Serbia, *Global NEST Journal*, 2014.
285. Jach R., Đerić N., Goričan Š., Rehakova D.: Integrated Stratigraphy of the Middle–Upper Jurassic of the Križna Nappe, Tatra Mountains, *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 2014.
286. Stanković S., Morić I. R., Pavić A., Vasiljević B., Johnson D., Cvetković V.: Investigation of the microbial diversity of an extremely acidic, metal-rich water body (Lake Robule, Bor, Serbia), *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2014.
287. Karanović L., Poleti D., Đorđević T.: Ionothermal synthesis and crystal structure of new organic-inorganic hybrid compound  $(C_6H_{11}N_2)_2[Cu_5Br_7]$ , *Acta crystallographica. Section C, Structural chemistry*, 2014.
288. Bragina L., Bragin N., Đerić N., Gajić V.: Late cretaceous radiolarians and age of flyschoid sediments in the Struganik section (Western Serbia), *Stratigraphy and Geological Correlation*, 2014.
289. Tadić M., Panjan M., Damnjanović V., Milošević I.: Magnetic properties of hematite ( $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) nanoparticles prepared by hydrothermal synthesis method, *Applied Surface Science*, 2014.
290. Štrbac S., Šajnović A., Grubin Kašanin M., Vasić N., Dojčinović B., Simonović P., Jovančićević B.: Metals in Sediment and Phragmites Australis (Common Reed) from Tisza River, Serbia, *Applied ecology and environmental research*, 2014.
291. Mihailović A., Vučinić Vasić M., Ninkov J., Erić S., Ralević Nebojša M., Nemeš T., Antić A.: Multivariate analysis of metals content in urban snow near traffic lanes in Novi Sad, Serbia, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2014.
292. Đerić N., Gerzina N.: New data on the age of an Upper Cretaceous clastic-carbonate succession in Brežde (Western Serbia), *Geologia Croatica*, 2014.
293. Ivić A., Zhai W.: On the Dirichlet divisor problem in short intervals, *The Ramanujan Journal*, 2014.
294. Nikolić V., Perović I., Gavrilov N., Pasti I., Saponjić A., Vulić P., Karić S., Babić B., Marčeta Kaninski M.: On the tungsten carbide synthesis for PEM fuel cell application - Problems, challenges and advantages, *International Journal of Hydrogen Energy*, 2014.
295. Perunović T., Stojanović K., Simić V., Kašanin Grubin M., Šajnović A., Erić V., Jan S., Vasić N., Jovančićević B., Brčeski I.: Organic geochemical study of the Lower Miocene Kremna Basin, Serbia, *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 2014.
296. Franović I., Todorović K., Vasović N., Burić N.: Persistence and failure of mean-field approximations adapted to a class of systems of delay-coupled excitable units, *Physical Review E*, 2014.
297. Životić D., Bechtel A., Sachsenhofer R., Gratzner R., Radić D., Obradović M., Stojanović K.: Petrological and organic geochemical properties of lignite

- from the Kolubara and Kostolac basins, Serbia: implication on grindability index, *International Journal of Coal Geology*, 2014.
298. Lapčević R., Kostić S., Pantović R., Vasović N.: Prediction of blast-induced ground motion in a copper mine, *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*, 2014.
299. Đoković N., Mitrović D., Životić D., Španić D., Troškot-Čorbić T., Cvetković O., Stojanović K.: Preliminary organic geochemical study of lignite from the Smederevsko Pomoravlje field (Kostolac Basin, Serbia) – reconstruction of geological evolution and potential for rational utilization, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2014.
300. Grba N., Šajnović A., Stojanović K., Simić V., Jovančićević B., Roglić G., Erić V.: Preservation of diagenetic products of  $\beta$ -carotene in sedimentary rocks from the Lopare Basin (Bosnia and Herzegovina), *Chemie der Erde – Geochemistry*, 2014.
301. Ranđelović D., Cvetković V., Mihailović N., Jovanović S.: Relation Between Edaphic Factors and Vegetation Development on Copper MineWastes: A Case Study From Bor (Serbia, SE Europe), *Environmental management*, 2014.
302. Pe-Piper G., Zhang Y., Piper David J., Prelević D.: Relationship of Mediterranean type lamproites to large shoshonite volcanoes, Miocene of Lesbos, NE Aegean Sea, *Lithos*, 2014.
303. Bugarić U., Tanasijević M., Polovina D., Ignjatović D., Jovančić P.: Reliability of Rubber Conveyor Belts as a Part of the Overburden Removal System - Case Study: Tamnava-east Field Open Cast Mine, *Journal of Tehnički vjesnik = Technical gazette*, 2014.
304. D. P., Tanasijević M., V. M., Lilić N., Stojadinović S., Igor S.: Risk assessment model of mining equipment failure based on fuzzy logic, *Expert Systems with Applications*, 2014.
305. Radosavljević S., Stojanović J., Radosavljević Mihajlović A., Vuković N.: Rujevac Sb-Pb-Zn-As polymetallic deposit, Boranja orefield, Western Serbia: Native arsenic and arsenic mineralization, *Mineralogy and Petrology*, 2014.
306. Berisavljević Z., Berisavljević D., Čebašek V.: Shear strength properties of Dimitrovgrad flysch, Southeastern Serbia, *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, 2014.
307. Franović I., Todorović K., Vasović N., Burić N.: Stability, coherent spiking and synchronization in noisy excitable systems with coupling and internal delays, *Communications in nonlinear science and numerical simulation*, 2014.
308. Lojpur V., Mančić L., Vulić P., Dramićanin Miroslav D., Rabanal Maria E., Milošević O.: Structural, morphological and up-converting luminescence characteristics of nanocrystalline Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:Yb/Er powders obtained via spray pyrolysis, *Ceramics International*, 2014.
309. Grujić-Brojcin M., Armaković S., Tomić N., Abramović B., Golubović A., Stojadinović B., Kremenović A., Babić B., Dohčević-Mitrović Z., Šćepanović M.: Surface modification of sol-gel synthesized TiO<sub>2</sub> nanoparticles induced by La-doping, *Materials Characterization*, 2014.

310. Stefanović G., Srilje H., Ristović I., Milutinović B., Milošević O., Popović S.: Sustainable Waste Management Model - Case Study: Novi Pazar, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 2014.
311. Ivić A.: The divisor function and divisor problem, presented at the Erdős Centennial Conference "ERDOS100" Budapest 2013., *Journal of Analysis & Number Theory (JANT)*, 2014.
312. Matović V., Erić S., Srećković Batočanin D., Colomban P., Kremenović A.: The influence of building materials on salt formation in rural environments, *Environmental Earth Sciences*, 2014.
313. Ivić A.: The mean value of the Riemann zeta-function on the critical line, *Analytic Number Theory, Approximation Theory, and Special Functions*, 2014.
314. Borojević-Šoštarić S., Palinkaš L., Neubauer F., Cvetković V., Bernroider M., Genser J.: The origin and age of the metamorphic sole from the Rogozna Mts., Western Vardar Belt: New evidence for the one-ocean model for the Balkan ophiolites, *Lithos*, 2014.
315. Mladenović A., Trivić B., Antić M., Cvetković V., Pavlović R., Radovanović S., Fügenschuh B.: The recent fault kinematics in the westernmost part of the Getic nappe system (Eastern Serbia): Evidence from fault slip and focal mechanism data, *Geologica Carpathica*, 2014.
316. Gaudenyi T., Nenadić D., Jovanović M., Bogičević K.: The stratigraphical position and the use of the term Eopleistocene in Serbian geological literature, *Quaternary International*, 2014.
317. Cvetković V., Sarić K., Grubić A., Cvijić R., Milošević A.: The Upper Cretaceous ophiolite of North Kozara - remnants of an anomalous MOR segment of the Neotethys?, *Geologica Carpathica*, 2014.
318. Damjanović V., Jovančić P.: Validation of bucket wheel drive component model through vibration monitoring: a torque arm key study, *Journal of Vibroengineering*, 2014.
319. Dimitrijević B., Vujić S., Matić I., Marijanac S., Nikolić J., Čolaković V.: Multiattribute model support in selecting the land reclamation at the open pit mine «Klenovnik» of the coal basin «Kostolac», *Journal of Mining Science*, 2014.
320. Димитријевић Б., Вујић С., Матић И., Маријанац С., Николић Ј., Чолаковић В.: Многоатрибутна модальна поддршка при избору рекултивације угљиног карьера «Кленовник» у угљиним басенима Костолац, *Физико - техничке проблеме развоја корисних ископавања*, 2014.
321. Abolmasov B., Milenković S., Marjanović M., Đurić U., Jelisavac B.: A Geotechnical model of the Umka landslide with reference to landslides in weathered Neogene marls in Serbia, *Landslides*, 2015.
322. Petrović D., Cvetkov V., Vasiljević I., Cvetković V.: A new geophysical model of the Serbian part of the East Vardar ophiolite: Implications for its geodynamic evolution, *Journal of Geodynamics*, 2015.

323. Kovač S., Karanović L., Đorđević T.: An investigation of polyhedral deformation in two mixed-metal diarsenates: SrZnAs<sub>2</sub>O<sub>7</sub> and BaCuAs<sub>2</sub>O<sub>7</sub>, *Acta Crystallographica, Section C: Structural Chemistry*, 2015.
324. Berisavljević Z., Berisavljević D., Čebašek V., Rakić D.: Analize stabilnosti pokosa metodama granične ravnoteže i smanjenja parametara čvrstoće tla, *Građevinar*, 2015.
325. Stojadinović S., Kostić A., Nytoft Hans P., Stojanović K.: Applicability of Calculated Vitrinite Reflectance for Assessment of Source Rock's Organic Matter Maturity in Hyperthermal Basins (Banat Depression, Serbia), *Petroleum Chemistry*, 2015.
326. Polomčić D., Bajić D.: Application of Groundwater modeling for designing a dewatering system: Case study of the Buvač Open Pit Mine, Bosnia and Herzegovina., Galović Lidija, Juračić Mladen, 2015.
327. Tomić Ljubiša D., Jovanović Dalibor B., Karkalić Radovan M., Damjanović Vesna M., Kovačević Branko V., Filipović Dalibor D., Radaković Sonja S.: Application of pulsed flash thermography method for specific defect estimation in aluminum, 2015.
328. Goran D., Ljubisa T., Vesna D., Bojan M.: Characterization of periodic cylindrical subsurface defects by pulsed thermography, 2015.
329. Milenić D., Milanković Đ., Vranješ A., Savić N., Doroslovac N.: Chemical composition of the thermomineral waters of Josanicka Banja spa as an origin indicator, balneological valorization and geothermal potential, *Hemijska Industrija*, 2015.
330. Jovanović I., Miljanović I.: Contemporary advanced control techniques for flotation plants with mechanical flotation cells – a review, *Minerals Engineering*, 2015.
331. Kolonja L., Stanković R., Obradović I., Kitanović O., Cvjetić A.: Development of terminological resources for expert knowledge: a case study in mining, *Knowledge Management Research & Practice*, 2015.
332. Ćirković J., Vojisavljević K., Nikolić N., Vulić P., Branković Z., Srećković T., Branković G.: Dielectric and ferroelectric properties of BST ceramics obtained by hydrothermally assisted complex polymerization method, *Ceramics international*, 2015.
333. Ruban, D. A., Radulović, B.V., Radulović, V.J.: Diversity dynamics of Early and Middle Jurassic brachiopods in the Getic and Danubian tectonic units of eastern Serbia: Regional versus global patterns, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 2015.
334. Torbica S., Lapčević V.: Estimating extent and properties of blast-damaged zone around underground excavations, *Rem: Revista Escola de Minas*, 2015.
335. Bjelovuk I., Slobodan J., Elek P., Micković D., Kričak L.: Estimation of the explosive mass based on the surface explosion crater on asphalt, *Tehnički vjesnik/Technical Gazette*, 2015.
336. Kostović M., Lazić P., Vučinić D., Deušić S., Tomanec R.: Factorial experimental design for selective flotation of chalcopyrite from copper sulphide ore with moderate content, *Journal of Mining Science*, 2015.

337. Schwarzhans W., Bradić Katarina and Rundić Lj.: Fish-otoliths from the marine-brackish water transition of Middle Miocene strata of Belgrade, Serbia, *Paläontologische Zeitschrift*, 2015.
338. Ayoub-Hannaa, W., Radulović, B.V., Radulović, V.J. Fürsich F.T.: Gastropods from the Lower Cenomanian of Koračica (Kosmaj Mountain, central Serbia), *Neues Jahrbuch für Geologie und Paleontologie*, 2015.
339. Vranješ A., Milenić D., Dokmanović P.: Geothermal concept for energy efficient improvement of space heating and cooling in highly urbanized area, *Thermal Science*, 2015.
340. Valjarević A., Srećković- Batočanin D., Živković D., P., M.: GIS analysis of dissipation time of landscape in the Devil's city (Serbia), *Acta Montanistica Slovaca*, 2015.
341. Mladenović A., Trivić B., Cvetković V.: How tectonics controlled post-collisional magmatism within the Dinarides: Inferences based on study of tectono-magmatic events in the Kopaonik Mts. (Southern Serbia), *Tectonophysics*, 2015.
342. Ćuk M., Todorović M., Šišović J., Štrbački J., Andrijašević J., Papić P.: Hydrogeochemical approach to estimate the quality of bottled waters in Serbia, *Hemijska industrija*, 2015.
343. Petrović Pantić T., Birke M., Petrović B., Nikolov J., Dragišić V., Živanović V.: Hydrogeochemistry of thermal groundwaters in the Serbian crystalline core region, *Journal of Geochemical Exploration*, 2015.
344. Požega E., Ivanov S., Stević Z., Karanović L., Tomanec R., Gomidželović L., Kostov A.: Identification and characterization of single crystal Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>-xS<sub>x</sub> alloy, *Transactions of Nonferrous Metals Society of China*, 2015.
345. Đokić O., Matović V., Erić S., Šarić K.: Influence of engineering properties on Polished Stone Value (PSV): A case study on basic igneous rocks from Serbia, *Construction and Building Materials*, 2015.
346. Đokić O., Matović V., Erić S., Šarić K.: Influence of engineering properties on Polished Stone Value (PSV): A case study on basic igneous rocks from Serbia, *Construction and Building Materials*, 2015.
347. Welsch A., Murawski D., Prekajski M., Vulić P., Kremenović A.: Ionic conductivity in single-crystal LiAlSi<sub>2</sub>O<sub>6</sub>: influence of structure on lithium, Mobility, *Physics and Chemistry of Minerals*, 2015.
348. Stevanović Z., Ristić-Vakanjac V., Milanović S., Vasić L., Petrović B., Ćokorilo Ilić M.: Karstification depth and storativity as main factors of karst aquifer regimes: some examples from southern Alpine branches (SE Europe and Middle East), *Environmental Earth Science*, 2015.
349. Prelević D., Akal C., Romer R., Mertz-Kraus R., Helvacı C.: Magmatic response to slab tearing: Constraints from the afyon alkaline volcanic complex, Western Turkey, *Journal of Petrology*, 2015.
350. Fabian M., Antić B., Girman V., Vučinić-Vasić M., Kremenović A., Suzuki S., Hahn H., Sepelak V.: Mechanosynthesis and structural characterization of

- nanocrystalline  $Ce_{1-x}Y_xO_{2-\delta}$  ( $x=0.1-0.35$ ) solid solutions, *Journal of Solid State Chemistry*, 2015.
351. Matović V., Vojnović Čalić T.: Mesozoic carbonate rocks in Serbia used as dimension stone, *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, 2015.
352. Predeanu G., Panaitescu C., Bălănescu M., Bieg G., Gómez Borrego A., Diez M., Hackley P., Kwieceńska B., Marques M., Mastalerz M., Misz-Kennan M., Pusz S., Suárez Ruiz I., Rodrigues S., Singh A., Varma A., Zdravkov A., Životić D.: Microscopical characterization of carbon materials derived from coal and petroleum and their interaction phenomena in making steel electrodes, anodes and cathode blocks for the microscopy of carbon materials working group of the ICCP, *International Journal of Coal Geology*, 2015.
353. Milutinovic A., Ganic A., Diyab Rayes T., Tokalic R., Ganic M.: Mine surveying works for the purpose of excavating the remaining reserves of bauxite in the deposit of "Podbracan", REM. Revisita Escola des Minas, 2015.
354. Bjelovuk I., Jaramaz S., Elek P., Mickovic D., Kričak L.: Modelling of characteristics of crater emerged from the surface explosion on the soil, *Fizika gorenija i vzryva, (Combustion, Explosion, and Shock Waves)*, 2015.
355. Spahir D., Rundić Lj.: Multi-phased normal faulting of the Eisenstadt-Sopron basin margins as a controlling factor over spatially confined coal mini-hydrocarbon play (east Austria)., *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2015.
356. Radivojević M., Toljić M., Turki S., Bojić Z., Šarić K., Cvetković V.: Neogene to Quaternary basalts of the Jabal Eghei (Nuqay) area (south Libya): Two distinct volcanic events or continuous volcanism with gradual shift in magma composition?, *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 2015.
357. Stankov D.: On Linear Combinations of the Chebyshev Polynomials, *Publications de l'Institut Mathématique*, 2015.
358. Prelević D., Brüggmann G., Barth M., Božović M., Cvetković V., Foley S., Maksimović Z.: Os-isotope constraints on the dynamics of orogenic mantle: The case of the Central Balkans, *Gondwana Research*, 2015.
359. Krmíček L., Romer R., Ulrych J., Glodny J., Prelević D.: Petrogenesis of orogenic lamproites of the Bohemian Massif: Sr-Nd-Pb-Li isotope constraints for Variscan enrichment of ultra-depleted mantle domains, *Gondwana Research*, 2015.
360. Zhang L., Li N., Prelević D.: Petrogenesis of Potassic Basalts from Northeast China: New Constraints from Trace Elements in Olivine, *Acta Geologica Sinica*, 2015.
361. Vukićević M., Bee Hegge A., Vulić P., Hjort Tonnesen H.: Poloxamer-based curcumin solid dispersions for ex tempore preparation of supersaturated solutions intended for antimicrobial photodynamic therapy, *Pharmaceutical Development and Tecnology*, 2015.
362. Antić, M., Peytcheva, I., von Quadt, A., Kounov, A., Trivić, B., Serafimovski, T., Tasev, G., Gerdjikov, I. and Wetzel, A.: Pre-Alpine evolution of

- a segment of the North-Gondwanan margin: Geochronological and geochemical evidence from the central Serbo-Macedonian Massif. *Gondwana Research*, 2015.
363. Miletić V., Jakovljević N., Manojlović D., Marjanović J., Rosić A. A., Dramićanin D. M.: Refractive Indices of Unfilled Resin Mixtures and Cured Composites Related to Color and Translucency of Conventional and Low-shrinkage Composites, *Journal of Biomedical Materials Research part B: Applied Biomaterials*, 2015.
364. Vakanjac B., Ristić-Vakanjac V., Rutherford N., Damjanovic V.: Regional settings and correlation of exploration results for the Narst uranium deposit Dornogobi province, south east Mongolia, *Arabian Journal of Geosciences*, 2015.
365. Životić D., Bechtel A., Sachsenhofer R., Grätzer R., Radić D., Obradović M., Stojanović K.: Reprint of "Petrological and organic geochemical properties of lignite from the Kolubara and Kostolac basins, Serbia: implication on grindability index", *International Journal of Coal Geology*, 2015.
366. Radulović B., Ayoub-Hanna W., Radulović V., Banjac N.: *Sillakkudirhynchia* gen. nov. (Rhynchonellida, Brachiopoda) from the Upper Cretaceous (Campanian) of the Cauvery Basin, southern India: Taxonomy, palaeoecology and palaeobiogeography, *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie - Abhandlungen*, 2015.
367. Gaudenyi T., Nenadić D., Stejić P., Jovanović M., Bogićević K.: Stratigraphic revision of the Quaternary material from the vicinity of Belgrade and the Serbian segment of the Tisza valley analysed by V.D. Laskarev, *Quarterly International*, 2015.
368. Nenadić D., Gaudenyi T., Tošović R., Bogićević K.: Stratigraphical characteristics of Pleistocene fluvial deposits of southeastern Srem near Belgrade (Serbia), *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences (Proceedings of the Bulgarian Academy of Sciences)*, 2015.
369. Mertz D., Löhnertz W., Nomade S., Pereira A., Prelević D., Renne P.: Temporal-spatial evolution of low-SiO<sub>2</sub> volcanism in the Pleistocene West Eifel volcanic field (West Germany) and relationship to upwelling asthenosphere, *Journal of Geodynamics*, 2015.
370. Cvetičanin L., Vučinić D., Lazić P., Kostović M.: The Effect Galena Particle Size on Flotation Kinetics, *Journal of Mining Science*, 2015.
371. Kostović M., Vučinić D.: The influence of cyanide salts and ferrous sulphate on pyrite floatability, *Physicochemical Problems of Mineral Processing*, 2015.
372. Bussweiler Y., Foley S., Prelević D., Jacob Dorrit E.: The olivine macrocryst problem: New insights from minor and trace element compositions of olivine from Lac de Gras kimberlites, Canada, *Lithos*, 2015.
373. Erić S., Matović V., Kremenović A., Colomba P., Srećković- Batočanin D., Nešković M., Jelikić A.: The origin of Mg sulphate and other salts formed on pure calcium carbonate substrate - Tufa stone blocks built into the Gradac Monastery, Serbia, *Construction and Building Materials*, 2015.



374. Balić-Žunić T., Moëlo Y., Karanović L., Berlepsch P.: The solid solutions of rebulite and jankovičite in the phase system  $Tl_2S-As_2S_3-Sb_2S_3$ , *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 2015.
375. Gaudenyi T., Nenadić D., Stejić P., Jovanović M., Bogičević K.: The stratigraphy of the Serbian Corbicula beds, *Quaternary International*, 2015.
376. Andrić N., Fügenschuh B., Životić D., Cvetković V.: The thermal history of the Miocene Ibar Basin (Southern Serbia): new constraints from apatite and zircon fission track and vitrinite reflectance data., *Geologica Carpatica*, 2015.
377. Radosavljević-Mihajlović A., Kremenović A., Došen A., Andrejić J., Dondur V.: Thermally induced phase transformation of Pb-exchanged LTA and FAU-framework zeolite to feldspar phases, *Microporous and Mesoporous Materials*, 2015.
378. Bošković S., Jovančić P., Ignjatović D., Rakićević B., Maneski T.: Vibration as deciding parameter during revitalization process for replacing the bucket wheel drive, *Journal of Vibroengineering*, 2015.

**5. ПУБЛИКАЦИЈЕ ФАКУЛТЕТА У ПЕРИОДУ 1991. – 2015. ГОДИНА****5.1. Публикације у издању Факултета**

1. Пуртић Н.: Бушење и минирање, 1991.
2. Вујић С. (уредник): Application of Mathematical Methods and Computers in Geology, Mining and Metallurgy: Second international symposium = Примена математичких метода и рачунара у геологији, рударству и металургији: Други међународни симпозијум, Београд, 21.-25. 10. 1991., 1991.
3. Зајић Б.: Стабилност кретања извозног суда у вертикалним окнима при крутом вођењу, 1991.
4. Глушчевић А., Качунковић В., Павловић В., Петковић З., Радојевић Ј., Симић Р., Вујић С., Вукајловић Љ.: Рударство Југославије на прагу 21. века: монографија, 1991.
5. Колоквијум о припреми минералних сировина (4; 1991, Београд): ПМС и заштита околине: зборник радова, 1991.
6. Нешић С.: Хемија нафте са основама прераде, 1991.
7. Јеленковић Р.: Минерализација урана Шумадије: генетски и морфоструктурни типови, 1991.
8. Вујић С., Берковић М., Кузмановић Д., Милановић П., Седмак А., Мићић М.: Примена методе коначних елемената код геостатичких прорачуна у рударству, 1991.
9. Кузмановић Д.: Отпорност материјала, 1991.
10. Миличић М.: Збирка решених задатака из линеарне алгебре и аналитичке геометрије, 1991.
11. Петровић Б.: Структурна геологија: практикум, 1991.
12. Филиповић Б.: Минералне воде, 1991.
13. Хрковић К.: Структурно-петролошко-металогенетске карактеристике лежишта обојених метала Југославије = Structural-petrophysic-metallogenic features of non-ferrous deposits in Yugoslavia as a criterion for prognosis, 1991.
14. Грујић М.: Избор транспортних система у рудницима угља, 1992.
15. Драгишић В.: Хидрогеологија лежишта бакра источе Србије, 1992.
16. Јовановић П., Зековић М., Глушчевић А., Милановић П., Живковић М., Марковић Д., Трифуновић П., Петковић З., Ковачевић М., Ибришимовић З., Трајковић С., Видановић Н., Љубојев М., Авдић М., Богдановић Д., Ђукановић Н., Лутовац С., Томашевић А., Дивљак З.: Стабилност подземних просторија, 1992.
17. Бабовић М.: Геологија и заштита животне средине: прилог заснивању екогеологије, 1992.
18. Стојадиновић З.: Енглески језик за рударе и геологе, 1992.

19. Ђајић Н.: Енергетски извори и постројења, 1992.
20. Кричак Л., Јелисавац Д., Брђовић О. (уредници): Унапређење технике и технологије површинске експлоатације угља: зборник радова, 1992.
21. Блечић Н. (редактор): Истраживање минералних сировина и заштита животне средине. 2, 1992.
22. Вакањац Б. (редактор): Минерално-сировинска база дефицитарних производа: бели и алуминатни цемент, дијатомити. 1, 1992.
23. Јевремовић С.: Француски језик: за рударе и геологе, 1992.
24. Павловић В.: Технологија површинског откопавања, 1992.
25. Лазић М.: Хидрогеологија Мачве и Поцерине с аспекта мелиорација у пољопривреди, 1992.
26. Митровић-Петровић Ј., Анђелковић М.: Палеоекологија Србије: Јура, 1992.
27. Митровић-Петровић Ј., Анђелковић М.: Палеоекологија Србије: Тријас, 1992.
28. Митровић-Петровић Ј., Анђелковић М., Еремија М.: Палеоекологија Србије: Терцијар, 1992.
29. Пантић Н., Сладић-Трифуновић М.: Споменица Српског геолошког друштва, 1992.
30. Павловић В., Лазић А.: Модел подводног откопавања пловним роторним багерима, 1993.
31. Николић П.: Тимочка зона источне Србије: геологија и минералне сировине, 1993.
32. Чокорило В.: Механизована хидраулична подграда: [монографија], 1993.
33. Лилић Н., Кузмановић Д.: Математичко моделирање рудничких вентилационих мрежа, 1993.
34. Алмажан В., Ступар Ј.: Упутство и радна свеска за лабораторијска мерења, технологију нафте и њених деривата, 1993.
35. Репсолд Х.: Геофизички каротаж у хидрогеолошким истраживањима, 1993.
36. Живановић В., Ковачевић С.: Организација производње: (скрипта), 1993.
37. Илић М.: Лежишта неметаличних минералних сировина - општи део: ауторизована скрипта, 1993.
38. Петковић М.: Изабрани радови, 1993.
39. Међународно саветовање о транспорту и извозу у рудницима (2; 1993, Београд): Трендови развоја рудничког транспорта и извоза: зборник радова = Development Trends in Mine Hauling and Hoisting: proceedings, 1993.
40. Стојадиновић З.: Енглески језик: за рударе и геологе, 1994.
41. Јовановић П.: Пројектовање и прорачун предграде хоризонталних подземних просторија. Књ.1, Облик димензије, подградни материјали, услови изградње и ињектирање, 1994.

42. Лазиић А.: Селективно откопавање роторним багерима на површинским коповима угља, 1994.
43. Бањац Н.: Геологија горње креде Мокре Горе (Западна Србија): монографија, 1994.
44. Кузмановић Д.: Отпорност материјала, 1994.
45. Научно саветовање из области бушења у рударству (1994, Београд): Зборник радова са Научног саветовања из области бушења у рударству, 1994.
46. Зековић М., Трифуновић П., Ђукановић Н.: Технологија материјала у рударству: [методе испитивања]: практикум, 1994.
47. Јовановић П.: Пројектовање и прорачун подграде хоризонталних подземних просторија. Књ. 2, Напонско стање у стенском масиву и оптерећење на подграду, 1994.
48. Патарић М., Стојановић А.: Померање поткопаног терена и заштита објеката од рударских радова, 1994.
49. Ђулибрк Р.: Геотехнички радови, 1994.
50. Симић Р.: Технологија одводњавања површинских копова, 1994.
51. Научно саветовање из области подземне експлоатације лежишта чврстих минералних сировина (2; 1994, Београд): Зборник радова, 1994.
52. Лазиић М.: Методе разраде бунара, 1994.
53. Јанковић С.: Освајање ресурса чврстих минералних сировина I део: прогнозирање и оцена минералне потецијалности: принципи и методе, 1994.
54. Салатић Д. (уредник): Окрупњавање наших угљева: монографија, 1994.
55. Илић М.: Истраживање лежишта неметала грађевинских материјала, 1995.
56. Симеуновић В.: Пројектовање рудника са подземном експлоатацијом: [за студенте IV и V године Смера за подземну експлоатацију Рударско-геолошког факултета], 1995.
57. Димитријевић С.: Геодезија, 1995.
58. Ђајић Н., Ивковић С., Прстојевић Б., Алексић Б.: Машине и уређаји за бушење и експлоатацију нафте и природног гаса, 1995.
59. Вујасиновић С., Матић И.: Експесна загађења подземних вода дериватима нафте у Србији: хидрогеолошки аспект: [монографија], 1995.
60. Перић Ј.: Геолог и визионар: проф. Јован Перић (1923-1994): изабрани радови, 1995.
61. Вујић С., Миливојчевић М., Вујасиновић С., Дангић А., Филиповић Б., Игрутиновић Д., Матић И., Станковић Р.: Математичко моделирање транспорта загађења подземним водама као последица одлагања пепела и шљаке у откопане просторе површинских копова, 1995.
62. Цветковић-Мркић С.: Методе геотехничких мелиорација. Књ. 1, 1995.
63. Цветковић-Мркић С.: Методе геотехничких мелиорација. Књ. 2, 1995.
64. Јовановић П.: Пројектовање и прорачун подграде хоризонталних подземних просторија. Књ. 3, Конструктивни облици и прорачун подграде, 1995.

65. Југословенски симпозијум за операциона истраживања (22; 1995, Београд): Зборник радова, 1995.
66. Торбица С., Глушчевић А., Милановић П., Петковић З.: Подземно откопавање са минималним оштећењем околног масива, 1995.
67. Баталовић В.: Хидрауличке и пнеуматичке машине у рударству, 1995.
68. Нешић С.: Хемија - општа и неорганска: скрипта за интерну употребу по предавању професора С.[Славка] Нешића, 1995.
69. Вујасиновић С., Матић И.: Експесна загађења поземних вода дериватима нафте у Србији: хидрогеолошки аспект: монографија, 1995.
70. Боровић Р.: Камсионски транспорт на површинским коповима, 1995.
71. Пешић Ј.: Општа геологија: ендодинамика, 1995.
72. Стевановић З. (уредник): Водни минерални ресурси литосфере Србије = Lithospheric water mineral resource of Serbia, 1995.
73. International Simposium Dedicated to Prof. dr. Dušan Salatić (1994, Belgrade): Research and production in mineral processing plants = Истраживачки рад и производња у погонима припреме минералних сировина: proceeding of International Simposium, Belgrade November 15, 1994 dedicated to Prof. Dr. Dušan Salatić, 1995.
74. Прстојевић Б., Ђајић Н.: Мерење и регулација природног гаса, 1995.
75. Грујић М.: Допрема репроматеријала и превоз радника у рудницама, 1995.
76. Ивковић С.: Машински елементи: приручник за вежбе, 1995.
77. Џепароски В.: Рачун изравнања: са алгоритмима за решавање задатака, 1995.
78. Солеша М., Ђајић Н., Парађанин Ј.: Производња и коришћење геотермалне енергије, 1995.
79. Симпозијум Истраживање и санација клизишта (2; 1995, Доњи Милановац): Други симпозијум Истраживање и санација клизишта, Доњи Милановац, 6-9. јуни 1995, 1995.
80. Научни скуп Савремени трендови развоја геофизике (1996, Београд): Савремени трендови развоја геофизике: научни скуп одржан 24. и 25. октобра 1996. године у Сава Центру поводом 115 геологије и 50 година геофизике на Универзитету у Београду: зборник радова, 1996.
81. Југословенско саветовање са међународним учешћем рударство и заштита животне средине (1996, Београд): Рударство и заштита животне средине: зборник радова Југословенског саветовања са међународним учешћем = Mining and environmental engineering: Proceedings of the Yugoslav Conference with International participants, 1996.
82. Николић П., Димитријевић Д.: Међусобна условљеност развоја енергетике и потенцијалности мрког угља у Србији = Mutual Stipulation of the Energy Researches Development and the Productivity of the Brown Coal in Serbia, 1996.
83. Миличић М., Миличић Н., Станков Д.: Елементи нумеричке анализе: теорија, алгоритми, програми, задаци, 1996.
84. Слимак Ш.: Инжењерска геофизика, 1996.

85. Хрковић К., Лазић М.: Усмерено бушење при истраживању лежишта чврстих минералних сировина и подземних вода, 1996.
86. Скуп седиментолога Југославије (7; 1996, Београд): Апстракти / VII скуп седиментолога Југославије, Београд 3-5. јуни 1996. године = Abstracts / VII Meeting of Yugoslav Sedimentologists, Belgrade June, 3rd-5th, 1996, 1996.
87. Блечића Н. (редактор): Рудничка геологија на раскршћу = Mining Geology at the Crossroads, 1996.
88. Стефановић Д., Мартиновић С., Станић С.: Основе геофизике I, 1996.
89. Јеленковић Р., Серафимовски Т.: Лежишта металичних минералних сировина: ретки и радиоактивни метали, 1996.
90. Интернационално саветовање о рудничком транспорту и извозу (3; 1996, Београд): Примена нових технологија и опреме у рудничком транспорту и извозу: зборник радова, 1996.
91. Јовановић П. (редактор): Четрдесет година од апсолвирања генерације студената Рударског факултета Универзитета у Београду: 1956-1996.: [споменица], 1996.
92. Прохаска С., Ристић В.: Хидрологија кроз теорију и праксу, 1996.
93. Тулибрк Р.: Геотехнички радови у нискоградњи, 1996.
94. Кнежевић Д., Колоња Б., Станковић Р.: Хидраулички транспорт минералних сировина, 1996.
95. Интернационално саветовање о транспорту и извозу (3; 1996, Београд): Примена нових технологија и опреме у рудничком транспорту и извозу: зборник апстраката, 1996.
96. Илић М.: Геоеволуционистички модел, 1996.
97. Прохаска С., Петковић Т., Ристић В.: Практикум из хидрологије, 1996.
98. Научно-стручни скуп Пројекција и развој привредних потенцијала бања, туризма и угоститељства Републике Српске (1996; Дворови): Зборник реферата научно-стручног скупа, Дворови, 12-14. децембра 1996., 1996.
99. Гагић Д., Грујић М., Дебрецзени Е., Дражовић Д., Илић С., Каручин Н. М., Кнежевић Д., Колоња Б., Ладанић Г., Лазић А., Лилић Н., Марковић М., Марковић З., Миловановић Д., Митровић В., Обрадовић И., Пинка Ј., Салатић Д., Станковић Р., Торбица С.: Рудници, човекова животна средина, 1996.
100. Ганић А.: Збирка задатака из рачуна изравнања, 1996.
101. Међународни научни скуп Правци развоја геотехнике (1996, Београд): Међународни научни скуп Правци развоја геотехнике = The International conference Trends in the development of geotechnics: [зборник радова], 1996.
102. Симпозијум о значају и улози геолошке науке у Србији у новим условима привређивања (1996, Београд): Зборник радова, 1996.
103. Вујић С.: Рачунарско програмирање и примена рачунара у рударству и геологији: практикум за вежбе, 1996.

104. Павловић П., Чупковић Т., и Марковић М.: Сателитски асамблаж; [Картографска грађа] Покривеност централне и јужне Европе снимцима сателита Ландсат; Перспективни изглед већег дела Србије, 1996.
105. Стефановић Д.: Изабрани радови, 1997.
106. Павлица Ј., Драшкић Д.: Припрема неметаличних минералних сировина, 1997.
107. Симић Р.: Бунари у системима одводњавања површинских копова: [монографија], 1997.
108. Џепароски В.: Геодезија II Део 1, Астрономија и виша геодезија, 1997.
109. Кузмановић Д., Обрадовић И., Седмак А., Берковић М., Милошевић Д.: Методе математичке физике: теорија и задаци, 1997.
110. Ивковић С.: Откази елемената рударских машина: [монографија], 1997.
111. Димитријевић С.: Решени испитни задаци из геодезије: [за студенте Рударско-геолошког факултета], 1997.
112. Јовановић П. (редактор): Библиографија радова чланова Катедре за рударске радове и израду посебних просторија (1947-1997), 1997.
113. Нешић С., Маринковић С., Костић-Пулук А.: Општа и неорганска хемија: за студенте Рударско-геолошког факултета, 1997.
114. Милојевић-Крамжар Д., Бањац Н., Судар М., Крстић Ж.: Геолошка библиографија Југославије = Bibliographie géologique de la Yougoslavie. 6, (1971-1973), 1997.
115. Милановић П., Торбица С.: Класификације стенског масива и њихова примена, 1997.
116. Милићевић В.: Сјај звезде Миланковић, 1997.
117. Драгишић В.: Општа хидрогеологија, 1997.
118. Пушић М., Поломчић Д.: Step-test: (опитно црпење из бунара): концепција, реализација, интерпретација, 1997.
119. Константиновић З.: Законитост кривљења дубоких нафтних и гасних бушотина применом ротационог система бушења, 1997.
120. Чалић Н, Милошевић С.: Теоријски аспекти флотирања, 1997.
121. Боровић Р.: Транспорт тракастим транспортерима на површинским коповима, 1997.
122. Чокорило В.: Машине за утовар и транспорт у подземној експлоатацији, 1997.
123. Јевремовић Д.: Геолошки грађевински материјал, 1997.
124. Стевановић З. (уредник): 100 година хидрологије у Југославији: зборник, 1997.
125. Стевановић З. (уредник): 100 година хидрогеологије у Југославији: монографија, 1997.
126. Вујић Г., Марјановић М.: Практикум из нацртне геометрије, 1997.
127. Јовановић П. (редактор): Библиографија радова чланова Катедре за рударске радове и израду поземних просторија: (1947-1997), 1997.
128. Торбица С., и Петровић Н.: Методе и технологија подземне експлоатације неслојевитих лежишта: приручник у настави, 1997.

129. Нешић С.: Практикум опште хемије са квалитативном анализом, 1997.
130. Јеленковић Р.: Лежишта металичних минералних сировина: (ауторизована скрипта), 1997.
131. Јовановић П.: 160 [Сто шездесет] година од почетка школовања рударских инжењера за потребе Србије: (1837.-1997.), 1997.
132. Прстојевић Б.: Припрема нафте, гаса и лежишних вода, 1998.
133. Прстојевић Б.: Цевоводни транспорт нафте и гаса, 1998.
134. Вуков М.: Магматске стене, 1998.
135. Грујић М.: Транспорт минералних сировина кроз животну средину, 1998.
136. Грујић М. (редактор): Утицај рударских активности на животну средину, 1998.
137. Милојевић-Крамжар Д., Бањац Н., Судар М., Крстић Ж.: Геолошка библиографија Југославије = *Bibliographie géologique de la Yougoslavie*. 7, (1974-1976), 1998.
138. Обрадовић И.: Збирка решених задатака из Математике II, 1998.
139. Илић М.: Јувелирске минералне сировине и њихова налазишта у Србији = *Gem raw materials and their occurrence in Serbia*, 1998.
140. Петровић М.: Атлас карта сеизмичког хазарда Републике Србије [Картографска грађа], 1998.
141. Павловић В.: Системи површинске експлоатације, 1998.
142. Вујић С.: Рачунарско програмирање и примена рачунара у рударству и геологији: практикум за вежбе, 1998.
143. Симић Р., Прохаска С., Петковић С., Димитријевић С.: Регулација и измештање речних токова у системима одводњавања површинских копова: [монографија], 1999.
144. Интернационални симпозијум о рудничком транспорту и извозу (4; 1999; Београд): Садашње стање и перспективе рудничког транспорта и извоза: зборник радова = *Current state and perspectives of mine haulage and hoisting: proceedings*, 1999.
145. Бањац Н., Крстић Ж., Букавац М.: Геолошка библиографија Југославије = *Bibliographie géologique de la Yougoslavie*. 8, (1977-1980), 1999.
146. Вујасиновић С., Матић И., Ложајић А.: Хидрогеолошка проблематика загађивања и заштите београдског изворишта: [монографија], 1999.
147. *Balkan Mineral Processing Conference* (8; 1999, Belgrade): *Proceedings*. Vol. 2, 1999.
148. Трифуновић П., Зековић М., Ђукановић Н.: Рударски материјали, 1999.
149. Блечића Н., Миловановић Д.: Методе прорачуна рудних резерви, 1999.
150. Бањац Н., Крстић Ж., Букавац М.: Геолошка библиографија Југославије = *Bibliographie géologique de la Yougoslavie*. 8, (1977-1980), 1999.
151. Симпозијум Миланковић - јуче, данас, сутра (1999, Београд): Симпозијум Миланковић - јуче, данас, сутра, Београд, 25 и 26. новембар 1999., 1999.



152. Нешић С., Мановић В.: Збирка питања и задатака из хемије са одговорима и решењима: за полагање класификационог испита, 1999.
153. Грујић М.: Транспорт и извоз у рудницима, 1999.
154. Крстовић С.: Рударско-инжењерска графика, 1999.
155. Солеша М., Даниловић Д., Буза Ж.: Систем анализа производње нафте и гаса еруптивном методом, 1999.
156. Јевремовић Д.: Утицај површинског распадања глина и лапора на геотехничка својства терена с посебним освртом на подручје Београда, 1999.
157. Јеленковић Р.: Лежишта металичних минералних сировина, 1999.
158. Стевановић З. (уредник): [Јубилеј и прослава]: "100 година хидрогеологије у Југославији" = [Jubilee and celebration] "100 years of hydrogeology in Yugoslavia", 1999.
159. Вујасиновић С.: Хидрогеолошка проблематика загађивања и заштите београдског изворишта: [монографија], 1999.
160. Тешић Д.: Софтвер: развој, мерење, менаџмент, 1999.
161. Вујић С., Јанковић С. (уредници): Системско инжењерство у индустрији минерала: поводом радног и животног јубилеја Проф. др Дејана Миловановића, 1999.
162. Шарац М.: Збирка решених испитних задатака из нацртне геометрије, 2000.
163. Лилић Н., Станковић Р., Обрадовић И.: Хибридни систем за планирање и анализу вентилације рудника, 2000.
164. Конференција о минералним сировинама, њиховој експлоатацији, керамичкој и опекарској производњи КоМСЕКО 2000 (2 ; 2000, Будва): Зборник радова, 2000.
165. Војновић М.: Увод у научно-истраживачки рад: (скрипта), 2000.
166. Томанец Р.: Методе испитивања минералних сировина: у припреми минералних сировина: (са решеним задацима), 2000.
167. Алексић Б. (уредник): Монографија инжењера рударства и геологије 4. и 5. генерације: уписаних 1948. и 1949. године на Рударски и природно-математички факултет, 2000.
168. Сунарић Д.: Клизишта и одрони у горњем току Дрине, 2000.
169. Колоња Б., Кнежевић Д.: Транспорт у припреми минералних сировина, 2000.
170. Вујић С.: Рачунарско програмирање и примена рачунара у рударству и геологији: практикум за вежбе, 2000.
171. Павловић В.: Рекултивација површинских копова и одлагалишта, 2000.
172. Полочмић Д.: Хидродинамичка истраживања, отварање и управљање извориштима изданских вода у интергрануларној порозној средини, 2001.
173. Цвијић Р.: Минерални ресурси жељеза, пелитоидне руде љубијске металогенетске области и перспективе развоја, 2001.

174. Међународни научни скуп Рачунарски интегрисане технологије у индустрији минерала (2001, Приједор): Зборник радова = Proceedings, 2001.
175. Научно-стручни скуп Подземна експлоатација минералних сировина у новим условима привређивања (4; 2001, Београд): Зборник радова, 2001.
176. Нешић С., Маринковић С., Костић-Пулук А.: Општа и неорганска хемија, 2001.
177. Пешић Ј.: Општа геологија: егзодинамика, 2001.
178. Ћорић С.: Слегање темеља на песковитом тлу, 2001.
179. Кнежевић Д., Колоња Б., Станковић Р.: Припрема минералних сировина, 2001.
180. Грубор Д., Николић Д.: Збирка задатака из физике: за припрему пријемних испита, 2001.
181. Торбица С., Лековић Б.: Истражно бушење, 2001.
182. Илић М.: Гемолошки лексикон: јувелирске минералне сировине: терминологија и номенклатура, 2001.
183. Цвијић Р.: Минерални ресурси жељеза, пелитоидне руде љубијске металогенетске области и перспективе развоја, 2001.
184. Југословенски симпозијум са међународним учешћем "Бушење и минирање" (2; 2001, Београд): Бушење и минирање: зборник радова, 2001.
185. Баталовић В.: Машине и уређаји у рударству нафте и гаса, 2001.
186. Прохаска С., Петковић Т., Ристић В.: Практикум из хидрологије, 2001.
187. Symposium Landslide Investigations and Stabilizations (3; 2001, Donji Milanovac): Proceeding, 2001.
188. Маровић М.: Геологија Југославије: (предавања студентима Петрологије и Геофизике), 2001.
189. Вујић С.: Рачунарско програмирање и примена рачунара у рударству и геологији: практикум за вежбе, 2001.
190. Пантић Н.: Записи из геолошке историје, 2001.
191. Међународни симпозијум Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика (6; 2002, Београд): Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика: зборник радова, 2002.
192. Видановић Н., Токалић Р.: Практикум из израде јамских просторија, 2002.
193. Интернационални симпозијум о транспорту и извозу (5; 2002, Београд): Развој нових технологија и опреме у рудничком транспорту и извозу: зборник радова, 2002.
194. Матић И., Вујасиновић С., Дангић А.: Загађеност Дунава, наноса и приобалних подземних вода као последица успора ђердапске акумулације, 2002.
195. Стајевић Б.: Пројектовање и истраживање лежишта чврстих минералних сировина. Део 1, Графичко пројектовање и геометризација, 2002.
196. Шестак И., Гроздановић И.: Отпорност материјала, 2002.

197. Грујић М., Лилић Н., Торбица С., Колоња Б., Трајковић С., Видановић Н., Ђиновић К., Ристовић И., Глушчевић Б., Цвјетић А., Токалић Р., Јацовић Ј.: Унапређење технолошких процеса подземне експлоатације угља у новонасталим условима привређивања: монографија: (резултати научно-истраживачког пројекта ЕТП.6.01.0217.А), 2002.
198. Пешић Л.: Општа геологија: ендодинамика, 2002.
199. Ерцеговац М.: Геологија нафте, 2002.
200. Дамњановић В.: Експерименталне вежбе из физике: за студенте Рударско-геолошког факултета, 2002.
201. Грубор Д.: Физика I: за студенте Рударско-геолошког факултета, 2002.
202. Ђајић Н.: Енергија за одрживи свет, 2002.
203. Прохаска С., Ристић В.: Хидрологија кроз теорију и праксу, 2002.
204. Марјановић М., Вујић Г.: Практикум из нацртне геометрије, 2002.
205. Јанковић С., Пајовић М., Свркота Р.: Геологија и металогенија Брсковог рудног поља, Бјеласица (Црна Гора), 2002.
206. Миличић М., Миличић Н., Станков Д.: Елементи нумеричке анализе: теорија, алгоритми, програми, задаци, 2003.
207. Вујић С. (уредник): Минерално-сировински комплекс Србије и Црне Горе: монографија = Mineral Material Complex of Serbia and Montenegro: monograph, 2003.
208. Гојковић Н., Обрадовић Р., Чебашек В.: Стабилност косина површинских копова, 2003.
209. Вуков М.: Петрологија магматских стена, 2003.
210. Рабреновић Д., Кнежевић С., Руднић Љ.: Историјска геологија, 2003.
211. Грујић М., Димитријевић С., Ђиновић Ј., Гроздановић М., Хардигора М., Игњатовић М., Ивановић В., Јелисавац-Ердељанин Д., Кнежевић Д., Костић-Пулук А.: Заштита животне средине при експлоатацији угља, 2003.
212. Бањац Н., Букавац М., Ђуран А., Судар М., Крстић Ж.: Геолошка библиографија Југославије = Bibliographie géologique de la Yougoslavie. 9, (1981-1985), 2003.
213. Миљановић И., Кнежевић Д.: Практикум из припреме минералних сировина: за студенте Смера за подземну и Смера за површинску експлоатацију минералних сировина, 2003.
214. Прохаска С.: Хидрологија. Део I, Хидро-метеорологија, хидрометрија и водни режим, 2003.
215. Савић Љ.: Утицај техничких параметара на брзину ударно-заокретног бушења у чврстим стенама, 2003.
216. Кузмановић Д., Седмак А., Обрадовић И., Николић Д.: Математичка физика: теорија и задаци, 2003.
217. Илић М.: Методе истраживања лежишта неметаличних минералних сировина, 2003.
218. Нешић С., Маринковић С., Костић-Пулук А.: Општа и неорганска хемија, 2003.

219. Конференција о минералним сировинама, њиховој експлоатацији, керамичкој и опекарској производњи (3; 2003, Кањижа): Зборник радова КоМСЕКО 2003, 2003.
220. Јанковић С., Јанковић С., Вујић С.: Минерални ресурси и прогноза потенцијалности металних и неметалних минералних сировина, 2003.
221. Вујић С., Станојевић Р., Танасковић Т., Зајић Б., Живојиновић Р., Максимовић С.: Методе за оптимизацију експлоатационог века рударских машина, 2004.
222. Митровић-Петровић Ј., Радуловић В.: Општа палеонтологија, 2004.
223. Трифуновић П., Токалић Р.: Технологија материјала у рударству: методе испитивања, 2004.
224. Дамњановић В.: Експерименталне вежбе из физике: за студенте Рударско-геолошког факултета, 2004.
225. Лазић М.: Методе разраде и регенерације бунара, 2004.
226. Лазић М.: Истражно бушење у хидрогеологији, 2004.
227. Симпозијум о операционим истраживањима (31; 2004, Фрушка Гора): Зборник радова = Proceedings, 2004.
228. Димитријевић Б.: Хидроексплоатација растреситих минералних сировина кроз бушотине, 2004.
229. Нешић С., Костић-Пулк А., Маринковић С., Булајић Р., Мановић В.: Практикум опште хемије са квалитативном анализом, 2004.
230. Лазић А., Бошковић С., Клачар Р.: Селективно откопавање угље на површинским коповима: [монографија], 2004.
231. Митровић-Петровић Ј.: Палеоеколошки речник, 2004.
232. Бањац Н.: Стратиграфија Србије и Црне Горе [Електронски извор]: (палеозоик и мезозоик), 2004.
233. Филиповић Б., Крунић О., Лазић М.: Регионална хидрогеологија Србије, 2005.
234. Интернационални симпозијум о транспорту и извозу (6; 2005, Будва): Развој нових технологија и опреме у рудничком транспорту и извозу: зборник радова = Development of New Technologies and Equipment for Mine Haulage and Hoisting: proceedings, 2005.
235. Лазић М.: Израда безфилтерских бунара, 2005.
236. Трајковић С., Слимак Ш., Лутовац С.: Техника минирања и потреси, 2005.
237. Грубор Д.: Физика I: за студенте Рударско-геолошког факултета, 2005.
238. Прстојевић Б., Ђајић Н., Вулетић В.: Дистрибуција природног гаса, 2005.
239. Драгишић В.: Хидрогеологија лежишта минералних сировина, 2005.
240. Вујић С., Грујић М., Салатић Д., Радивојевић С., Јеленковић Р.: Рудник бакра Мајданпек: развој, стање, будућност = Corper Mine Majdanpek: development, state, future, 2005.
241. Кузмановић Д., Васовић Н.: Збирка задатака из кинематике: са изводима из теорије, 2005.

242. Лилић Н., Цвјетић А.: Бука и вибрације у рударству = Noise and vibration in mining, 2005.
243. Маровић М.: Геотектоника: (ауторизована скрипта), 2005.
244. Тошовић Р.: Геолошко-економско моделирање полиметаличног лежишта Рудник, 2006.
245. Крешић Н., Вујасиновић С., Матић И.: Ремедијација подземних вода и геосредине, 2006.
246. Баталовић В.: Хидраулички транспорт чврстих материјала, 2006.
247. Кричак Л.: Сеизмика минирања, 2006.
248. Прохаска С.: Хидрологија. Део 2, хидролошко прогнозирање, моделовање и практична примена, 2006.
249. Нешић С., Костић-Пулек А., Маринковић С., Булајић Р., Мановић В.: Практикум опште хемије са квалитативном анализом, 2006.
250. Ивезић Д., Дебељковић Д., Ранчић М.: Аутоматизација и управљање процесима: [уџбеник], 2006.
251. Међународни симпозијум Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика (7; 2006, Београд): Zbornik radova = Proceedings, 2006.
252. Ћорић С.: Геостатички прорачуни, 2006.
253. Грујић М.: Селективно откопавање и одлагање откривке у функцији рекултивације површинских копова угља = Selective Mining and Dumping of Overburden as Mean for Land Reclamation at Coal Open Pit Mines, 2006.
254. Колоквијум о припреми минералних сировина (7; 2006, Београд): Зборник радова, 2006.
255. Вујић С.: Примењено рачунарство и информатика: практикум за вежбе, 2006.
256. Златић Ивковић З., Томић Јанковић С., Чалдовић С., Богдановић Б., Тоскић Ј.: Музеј на отвореном "Старо село" у Сирогојну [Електронски извор], 2006.
257. Игњатовић Д., Кнежевић Д., Колоња Б., Лилић Н., Станковић Р.: Управљање квалитетом угља, 2007.
258. Ђиноввић К., Цвјетић А.: Експлоатација рудничких вентилатора, 2007.
259. Ристовић И.: Ефективност рада и одржавање помоћне механизације на површинским коповима лигнита, 2007.
260. Костовић М.: Одрживи развој и припрема минералних сировина: монографија, 2007.
261. Глинка Н. Л.: Задачи и вежбе из опште хемије, 2007.
262. Кременовић А.: Фазне трансформације у кристалима, 2007.
263. Рундић Љ.: Општа стратиграфија, 2007.
264. Нешић С., Маринковић С., Костић-Пулек А.: Општа и неорганска хемија, 2007.
265. Међународни симпозијум Савремени трендови у подземној градњи (3; 2007, Београд): Зборник радова = Book of Proceedings, 2007.
266. Стевановић З., Милановић С. (наратори): Карст [Видео снимак]: изазови истраживања: од Ј. Цвијића до данас, 2007.

267. Зајић Б.: Менаџмент у индустрији минерала, 2007.
268. Зајић Б.: Мрежно планирање, 2007.
269. Вујић С., Миљановић И., Јовановић Ж., Зајић Б., Танасковић Т., Боровић С., Крстић Ж., Петровски А., Милутиновић А.: Руднички мултифункционални GPS, 2008.
270. Павловић В. (уредник): Тридесетпет година катедре за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина, 2008.
271. Интернационални симпозијум о транспорту и извозу (7; 2008, Тара): Садашње стање и развој рудничког транспорта и извоза: зборник радова, 2008.
272. Бањац Н., Букавац М., Крстић Ж.: Геолошка библиографија Југославије = *Bibliographie géologique de la Yougoslavie*. 10, (1986-1990), 2008.
273. Маринковић С.: Практикум хемије: за студенте Рударског одсека Рударско-геолошког факултета, 2008.
274. Ћорић С.: Геостатички прорачуни, 2008.
275. Гојковић Н., Обрадовић Р., Чебашек В.: Геомеханичка својства материјала одлагалишта површинских копова, 2008.
276. Гојковић Н., Обрадовић Р., Чебашек В.: Стабилност косина одлагалишта површинских копова, 2008.
277. Гојковић Н., Обрадовић Р., Чебашек В.: Стабилност косина одлагалишта техногених материјала, 2008.
278. Радојевић Ј. (уредник): Златни индекс: споменица генерације уписане школске 1958/1959. године на Рударски одсек Рударско-геолошког факултета, 2008.
279. Ивковић С., Игњатовић Д., Јованчић П., Танасијевић М.: Пројектовање одржавања опреме површинских копова угља, 2008.
280. Миљановић И.: Фази логичко управљање процесима у припреми минералних сировина: монографија = *Fuzzy logic management of processes in mineral processing: monograph*, 2008.
281. Обрадовић И.: Скрипта из математике 1, 2008.
282. Вујасиновић С., Матић И.: Основи хидрогеоекологије, 2009.
283. Бањац Н., Букавац М., Крстић Ж.: Геолошка библиографија Србије = *Bibliographie géologique de la Serbie*. 11, (1991-1995), 2009.
284. Пешић Л.: Општа геологија. Ендодинамика, 2009.
285. Вујић С. (уредник): Душан Салатић - живот и дело, 2009.
286. Недељковић Б., Ристовић И.: Контурно минирање и транспорт измираниог материјала при изради јамских објеката у чврстој радној средини, 2009.
287. Кнежевић Д.: Приручник за вежбе из припреме минералних сировина, 2009.
288. Ђоковић М., Тољић М.: Практикум из геолошког картирања, 2009.
289. Вујић С., Јеленковић Р.: Слободан Јанковић - живот и дело, 2009.
290. Драгишић В., Поломчић Д.: Хидрогеолошки речник = *Dictionary of Hydrogeology*, 2009.

291. Међународна конференција Историја рударства Средње Европе (1; 2009, Фрушка Гора): Зборник радова = Proceedings, 2009.
292. Вујић С.: Стеван Карамата - живот и дело = Stevan Karamata - Life and Work, 2009.
293. Трифуновић П., Токалић Р., Ђукановић Н.: Материјали у рударству, 2009.
294. Вујић С., Миљановић И., Цвејић Ј., Дражић Д.: Пројектовање рекултивације и уређење предела површинских копова, 2009.
295. Радојевић Ј. (уредник): Златни индекс: споменица генерације уписане школске 1960/1961. године на Рударском одсеку, 2010.
296. Трајковић С., Лутовац С., Токалић Р., Стојановић Ј.: Основи рударства, 2010.
297. Регионални конгрес студената геотехнолошких факултета (4; 2010, Врњачка Бања): Савремене методе и алати у геотехнологији: зборник радова, 2010.
298. Вујић С.: Четрдесет година рачунарства у српском рударству = Forty Years of Computers in Serbian Mining, 2010.
299. Јеленковић Р., Симић В., Костић А., Животић Д.: Лежишта минералних сировина: [за студенте рударства, геофизике и геотехнике], 2010.
300. Миленић Д.: Пројектовање у хидрогеологији, 2010.
301. Докмановић П.: Инжењерска хидрогеологија: [Електронски извор], 2010.
302. Ненадић Д., Богићевић К.: Геологија квартара [Електронски извор], 2010.
303. Даниловић Д., Каровић Маринчић В., Ивезић Д.: Примена савремених метода у управљању процесом производње нафте и гаса, 2010.
304. Међународни симпозијум Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика (8, Лазаревац ; 2010): Зборник радова = Proceedings, 2010.
305. Вујић С. (уредник): Минерално-сировински комплекс Србије данас = Mineral-Resources Complex of Serbia Today: изазови и раскршћа: challenges and crossroads: монографија: monograph, 2010.
306. Ристовић И. (уредник): Истраживење технологија транспорта угља из рудника кроз природне и урбане средине, 2010.
307. Костић А.: Термичка еволуција органске супстанце и моделовање генезе нафте и гаса у Панонском басену (Србија), 2010.
308. Ђириловић Н.: Прилог за историју Српске православне цркве Светог Саве у Черевиху, 2010.
309. Бањац Н., Крстић Ж., Букавац М.: Геолошка библиографија Србије = Bibliographie géologique de la Serbie. 12, (1996-2000), 2010.
310. Рундић Љ.: Геолошки објекти и природни феномени као интегрални елементи геодиверзитета града Београда, 2010.
311. Обрадовић И.: Скрипта из математике 1, 2010.
312. Кричковић А.: Машине за површинску експлоатацију угља, 2011.
313. Рабреновић Д., Миловановић Д., Васић Н., Срећковић-Батоћанин Д., Живановић В., Мојсић И., Малешевић Н.: Геолошко-туристичка карта

- Националног парка Ђердап [Картографска грађа] = Geological Tourist Map - National Park Đerdap, 2011.
314. Александровић С.: Збирка задатака из електротехнике у рударству, 2011.
315. Баталовић В.: Машине и уређаји за бушење и опремање нафтних и гасних бушотина, 2011.
316. Ненадић Д., Богићевић К.: Практикум из геологије квартара, 2011.
317. Ганић А.: Геодезија са рударским мерењима, 2011.
318. Маринковић С.: Хемијски практикум: за студенте студијског програма инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, 2011.
319. Међународни симпозијум Транспорт и извоз (8; 2011, Златибор): Зборник радова, књ. 1, 2011.
320. Међународна конференција Историја рударства средње Европе (3; 2011, Златибор): Зборник радова, књ. 2, 2011.
321. Колоња Б., Ристовић И. (уредник): Кораци професора Милоша Грујића: [монографија] = Steps of Professor Milos Grujić: [monograph], 2011.
322. Трајковић С.: Техника бушења и минирања, 2011.
323. Ерцеговац М., Вујић С. (уредник): Алекандар Грубић: живот и дело = Aleksandar Grubić: life and work, 2011.
324. Поломчић Д., Ристић-Вакањац В. (уредник): 40 година Департмана за Хидрогеологију, 2011.
325. Миливојевић М.: Геотермологија и геотермална енергија = Geothermology and geothermal energy, 2011.
326. Милановић С.: Спелеологија и спелеороњење у хидрогеологији карста, 2012.
327. Вујић С., Касаш К., Миљановић И., Симић В., Животић Д.: Повећање енергетске ефикасности производње површинских копова опекарских сировина адаптивним вођењем експлоатационих процеса, 2012.
328. Вујић С.: Аутоматизација и управљање процесима у рударству: рачунарски подржани системи даљинског надзора и управљања у реалном времену, 2012.
329. Српски симпозијум о хидрогеологији са међународним учешћем (14; 2012, Златибор): Зборник радова XIV српског симпозијума о хидрогеологији са међународним учешћем, 2012.
330. Рундић Љ., Кнежевић С., Бањац Н., Рабреновић Д., Ганић М., Ненадић Д.: 50 година Катедре за историјску геологију: (1962 - 2012), 2012.
331. Крунић О.: Минералне воде, 2012.
332. Игњатовић Д., Јованчић П.: Машине и уређаји за површинску експлоатацију и транспорт: збирка задатака, 2012.
333. Кнежевић Д.: Припрема минералних сировина, 2012.
334. Танасијевић М., Ивковић С.: Машински елементи: приручник за вежбе са изводом из теорије, 2012.
335. Ненадић Д., Богићевић К.: Практикум из упоредне морфологије фосилних кичмењака, 2012.
336. Колоквијум о припреми минералних сировина (8; 2012, Београд): Зборник радова, 2012.



337. Међународни симпозијум Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика (10, Лазаревац ; 2012): МАРЕН 2012 [Електронски извор], 2013.
338. Кременовић А.: Савремени инструменти у кристалографији [Електронски извор], 2013.
339. Шестак И., Гроздановић И.: Механика 1 , 2013.
340. Шестак И.: Увод у простирање таласа у еластичним срединама, 2013.
341. Ђерић Н.: Практикум из систематске палеонтологије, 2013.
342. Аболмасов Б., Ђурић У.: Praktikum iz inženjerske geologije [Elektronski izvor], 2013.
343. Ракијаш М., Матић И.: Хидрогеолошка проблематика затварања постојећих и изградње нових комуналних депонија у Србији, 2013.
344. Бањац Н., Букавац М., Крстић Ж.: Геолошка библиографија Србије = Bibliographie géologique de la Serbie. 13, (2001-2005) , 2013.
345. Кузмановић Д., Васовић Н., Костић С., Симић С., Франовић И., Гроздановић И., Тодоровић-Васовић К., Ранковић-Плазанић Б.: Увод у теорију хаоса, 2013.
346. Кузмановић Д., Васовић Н., Костић С., Симић С., Франовић И., Гроздановић И., Тодоровић-Васовић К., Ранковић-Плазанић Б.: Увод у теорију хаоса [Електронски извор], 2013.
347. Трајковић С., Лутовац С.: Заштита од минирања, 2014.
348. Јованчић П.: Одржавање рударских машин, 2014.
349. Шарић К.: Петрологија магматских и метаморфних стена [Електронски извор]: практикум, 2014.
350. Ерић С., Бабич Д.: Практикум из минералологије, 2014.
351. Здравковић А., Јовић В., Лазаревић З., Миливојевић Ј., Божићевић К., Ђерић Н.: Геолошко благо српске земље: збирка минерала, стена и фосила Рударско-геолошког факултета, 2014.
352. Милутиновић А.: Практикум из инжењерске графике, 2014.
353. Илић М., Недић З.: Збирка задатака из хемије: за припрему пријемног испита, 2014.
354. Ђорђевић Д., Вушовић Н.: Прогнозни прорачун померања и деформација поткопаног терена, 2014.
355. Драгишић В., Живановић В.: Општа хидрогеологија, 2014.
356. Дамњановић В.: Збирка задатака из физике: за студенте Рударско-геолошког факултета, 2014.
357. Хаци-Никовић Г.: Геостатички прорачуни: практикум са задацима за вежбање, 2014.
358. Кнежевић Д., Торбица С., Рајковић З., Недић М.: Одлагање индустријског отпада, 2014.
359. Станковић Р., Обрадовић И., Китановић О., Банковић М.: Практикум за вежбе из Информатике 1, 2014.
360. Вучинић Д., Попов С.: Физичка хемија, 2014.
361. Јевремовић Д.: Методе инжењерскогеолошких истраживања, 2015.

362. Ивезић Д., Живковић М.: Енергетика и одрживи развој - индикатори одрживости: [помоћни уџбеник], 2015.
363. Миленић Д., Врањеш А.: Истраживање и валоризација субгеотермалних енергетских ресурса, 2015.
364. Костић А.: Лежишта и истраживање нафте и гаса, 2015.
365. Кнежевић Д., Нишић Д., Цвјетић А., Ранђеловић Д., Секулић З.: Мониторинг у животној средини: одабрана поглавља 2015.
366. Милисављевић В.: Примена АТ висеће подграде у рудницима Србије, 2015.

## 5.2. Периодичне публикације у издању Факултета

1. Геолошки анали Балканског полуострва = *Annales géologiques de la Peninsule balkanique*, ISSN 0350-0608  
1991 (књ. 55: св. 1 и св. 2),  
1992 (књ. 56: св. 1 и св. 2),  
1993 (књ. 57: св. 1 и св. 2),  
1994 (књ. 58: св. 1 и св. 2),  
1995 (књ. 59 св. 1 и св. 2),  
1996 (књ. 60: св. 1 и св. 2),  
1997 (књ. 61: св. 1 и св. 2),  
1998 (књ. 62),  
2000 (књ. 63 за 1999),  
2002 (књ. 64 за 2001),  
2004 (књ. 65 за 2002-2003),  
2005 (књ. 66 за 2004-2005),  
2006 (књ. 67),  
2007 (књ. 68),  
2008 (књ. 69),  
2009 (књ. 70),  
2010 (књ. 71),  
2011 (књ. 72),  
2012 (књ. 73),  
2013 (књ. 74),  
2014 (књ. 75),  
2015 (књ. 76)
2. Зборник радова Рударско-геолошког факултета, ISSN 0409-0233  
1992 (св. 29/31),  
1994 (св. 32/33),  
1995 (св. 34),  
1997 (св. 35/36),  
1998 (св. 37) - постаје *Journal of Mining and Geological Sciences* = Часопис за рударске и геолошке науке

3. Подземни радови = Underground Mining Engineering, ISSN 0354-2904

1992 (год. 1: бр. 1),  
1993 (год. 2: бр. 2),  
1994 (год. 3: бр. 3),  
1995 (год. 4: бр.4),  
1996 (год. 5: бр. 5),  
1997 (год. 6: бр. 6 и бр. 7),  
1998 (год. 7: бр. 8 и бр. 9),  
1999 (год. 8: бр. 10),  
2002 (год. 9: бр. 11),  
2003 (год. 10: бр. 12),  
2004 (год. 11: бр. 13),  
2005 (год. 12: бр. 14),  
2006 (год. 13: бр. 15),  
2008 (бр. 16),  
2010 (бр. 17),  
2011 (бр. 18 и бр. 19),  
2012 (бр. 20 и бр. 21),  
2013 (бр. 22 и бр. 23),  
2014 (бр. 24 и бр. 25),  
2015 (бр. 26 и бр. 27)

4. Транспорт и логистика: међународни часопис = Transport & Logistics: The International Journal, ISSN 1451-107X

2001 (Вол. 1: бр. 1),  
2002 (Вол. 2: бр. 2 и бр. 3),  
2003 (Вол. 3: бр. 4 и бр. 5),  
2004 (Вол. 4: бр. 6 и бр. 7),  
2005 (Вол. 5: бр. 8 и бр. 9),  
2006 (Вол. 6: бр. 10 и бр. 11),  
2007 (Вол. 7: бр. 12 и бр. 13),  
2008 (Вол. 8: бр. 14 и бр. 15),  
2009 (Вол. 9: бр. 16 и бр. 17),  
2010 (Вол. 10: бр. 18 и бр. 19)



ISBN 978-86-7352-294-4