



Дигитални репозиторијум Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду

[ДР РГФ]

|||||

<http://dr.rgf.bg.ac.rs/s/repo/item/0009445>

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

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



SAVEZ GRAĐEVINSKIH
INŽENJERA SRBIJE

i

SRPSKO DRUŠTVO ZA MEHANIKU TLA
I GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO

INŽENJERSKA KOMORA SRBIJE

GP "RASING" DOO, VRŠAC

ORGANIZUJU

ŠESTO MEĐUNARODNO
NAUČNO-STRUČNO SAVETOVANJE

GEOTEHNIČKI ASPEKTI GRAĐEVINARSTVA

Drugo obaveštenje i

PRELIMINARNI PROGRAM SAVETOVANJA

Vršac, Hotel "Srbija"
03. - 06. novembar 2015. godine

ŠESTO MEĐUNARODNO NAUČNO-STRUČNO SAVETOVANJE GEOTEHNIČKI ASPEKTI GRAĐEVINARSTVA

ORGANIZATORI

SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA SRBIJE, BEOGRAD; SRPSKO DRUŠTVO ZA MEHANIKU TLA I GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO, BEOGRAD
INŽENJERSKA KOMORA SRBIJE; GP "RASING" DOO, VRŠAC

MESTO I VREME ODRŽAVANJA

Savetovanje "Geotehnički aspekti građevinarstva" održaće se u Vršcu od 03. do 06. novembra 2015. godine u Hotelu "Srbija" (www.hotelsrbija.rs).

ORGANIZACIONI ODBOR SAVETOVANJA:

PRESEDNIK: Rajko MILJKOV, Vršac, Srbija
POTPRESEDNIK: Prof.dr Radomir FOLIĆ, Novi Sad, Srbija
SEKRETAR: Nevena VUJADINOVIĆ, Beograd, Srbija
ČLANOVI: Milutin IGNJATOVIĆ, Beograd, Srbija
Mr Dragan ZLATKOV, Niš, Srbija
Mr Olga RADULOVIĆ, Nikšić, Crna Gora
Lazar OŽEGOVIĆ, Vršac, Srbija
Bogdan JOVANOVIĆ, Vršac, Srbija
Dragan DOBROSAVLJEVIĆ, Vršac, Srbija
Milorad ĆIRIĆ, Vršac, Srbija
Jovo SMILJANIĆ, Novi Sad, Srbija

REDAKCIONI ODBOR – EDITORI

Prof.dr Radomir FOLIĆ, dipl.inž.gradj., Novi Sad, Srbija
Mr Aleksandar ĐUKIĆ, dipl.inž.gradj., Beograd, Srbija

Savetovanje je uvršteno u program obuke kontinuiranog profesionalnog usavršavanja članova Inženjerske komore Srbije, i učesnici će dobiti 15-20 bodova potrebnih za održavanje licenci.

PROGRAMSKI ODBOR SAVETOVANJA

KOPRESEDNICI: Prof. Dr Radomir FOLIĆ, Novi Sad, Srbija
Dr Nenad ŠUŠIĆ, Beograd, Srbija

ČLANOVI:

Prof. dr Heinz BRANDL, Wien, Austrija
Prof. dr Luvig TRAUNER, Maribor, Slovenija
Dr Lidija ZDRAVKOVIĆ, London, Velika Britanija
Prof. dr Tanja ROJE-BONACCI, Split, Hrvatska
Prof. dr Ivan VRKLJAN, Rijeka, Hrvatska
Prof. dr Milorad JOVANOVSKI, Skoplje, Makedonija
Prof. dr Adnan IBRAHIMOVIĆ, Tuzla, BiH
Prof. dr Asterios LIOLIOS, Xanthi, Grčka
Doc. dr Georgi FRANGLOV, Sofia, Bugarska
Prof. dr Zvonko TOMANOVIĆ, Podgorica, Crna Gora
Prof. dr Slobodan ĆORIĆ, Beograd, Srbija
Prof. dr Milinko VASIĆ, Novi Sad, Srbija
Prof. dr Mitar ĐOGO, Novi Sad, Srbija
Prof. dr Petar SANTRAČ, Subotica, Srbija
Doc.dr Dragoslav RAKIĆ, Beograd, Srbija
Doc.dr Mirjana VUKIĆEVIĆ, Beograd, Srbija
Doc.dr Zoran BONIĆ, Niš, Srbija
Mirosljub SAMARDAKOVIĆ, Niš, Srbija

KOTIZACIJA

Svi učesnici Savetovanja, kao i autori, obavezni su da uplate kotizaciju najkasnije do **30. oktobra 2015. godine**. Iznos kotizacije je 8.000,00 dinara (80 EUR). Podaci za plaćenje su:

Savez građevinskih inženjera Srbije, Beograd,
Tekući račun: 205-15599-45, Komercijalna banka AD, Beograd
PIB 101602462, Mat.br. 07000405, Šifra delatnosti 9412
SGIS nije obveznik PDV

U slučaju plaćanja u Evrima, molimo da se za instrukcije obratite Savezu građevinskih inženjera Srbije. Mole se učesnici Savetovanja da pri registraciji u prijemnoj kancelariji Savetovanja **OBAVEZNO** donesu dokaz o uplaćenju kotizaciji. Kotizacija se može uplatiti i na licu mesta. Svi učesnici koji su uplatili kotizaciju dobiće pri registraciji Zbornik radova u štampanoj i digitalnoj formi, prateći materijal, koktel dobrodošlice, kafu i osveženje u pauzama rada Savetovanja i mogu koristiti stručno-turističku ekskurziju. Kotizacija se ne vraća. Svima onima koji uplate kotizaciju a ne prisustvuju Savetovanju Zbornik radova biće poslat poštom nakon Savetovanja.

CILJEVI SAVETOVANJA

Uspešno održanih prethodnih pet savetovanja o geotehničkim aspektima građevinarstva podstaklo je organizatore da organizuju peto savetovanje sa istom osnovnom tematikom. Raznolikost geotehničkih uslova u našoj zemlji i socio-ekonomski odnosi u društvu, kao i položaj naše zemlje u svetu tokom poslednjih dvadeset godina, doveli su do zaostajanja za razvijenijim zemljama sveta u oblasti građevinske geotehnike. Zbog toga postoji potreba da se rezimiraju dosadašnji rezultati i dostignuća u ovoj važnoj oblasti u širokom spektru segmenata i to od metoda primenjenih geotehničkih terenskih istražnih radova, laboratorijskih ispitivanja, primene savremenih teorijskih i numeričkih postupaka, metodologije analize i projektovanja, kao i u oblasti praktične građevinske operative. Očekuje se da se ovom prilikom razmene iskustva stručnjaka različitih profila i specijalnosti koji se bave geotehnikom kao što su: građevinski inženjeri - geotehničari, inženjerski geolozi, konstruktori, hidroinženjeri i inženjeri koji se bave saobraćajnicama.

Savetovanje treba da ukaže na orijentaciju glavnih pravaca razvoja ove struke koji bi odgovarali uslovima i potrebama u ovoj fazi izgradnje naše zemlje. Pored toga, to je prilika da se razmotri i stanje naše regulative u ovoj oblasti i potreba njenog usaglašavanja sa najnovijim dokumentima Evrokodova koji se od nedavno primenjuju u zemljama Evropske Unije.

TEME SAVETOVANJA

1. **NORMATIVI – TEHNIČKI PROPISI U GRAĐEVINSKOJ GEOTEHNICI U SVETLU USAGLAŠAVANJA SA EN STANDARDIMA**
2. **STANJE GEOTEHNIKE U NAŠOJ ZEMLJI I REGIONU**
3. **GEOTEHNIKA U PROJEKTOVANJU I IZVOĐENJU OBJEKATA INFRASTRUKTURE**
4. **GEOTEHNIČKI ASPEKTI GRAĐENJA U URBANIM SREDINAMA**
5. **ISTRAŽNI RADOVI, KARAKTERISTIKE TLA I STENA, KARAKTERIZACIJA I KLASIFIKACIJA TERENA**
6. **MODELI GEOMATERIJALA I NUMERIČKE METODE**
7. **PREDVIĐANJE I REZULTATI OSMATRANJA OBJEKATA, OPSERVACIONI METOD**
8. **POBOLJŠANJE TLA, ARMIRANJE, INJEKTIRANJE, DRENAŽE I DRUGO**
9. **DUBOKI ISKOPI I TUNELI**
10. **STABILNOST KOSINA I KLIZIŠTA**
11. **GEOTEHNIKA SAOBRAĆAJNICA: PUTEVI, ŽELEZNICE I AERODROMI**
12. **DEPONIJE ČVRSTOG OTPADA, EKOLOŠKI ASPEKTI GEOTEHNIKE**
13. **MIKROZONIRANJE I SEIZMIČKI RIZIK**
14. **OBRAZOVANJE U OBLASTI GEOTEHNIKE, SVI NIVOI OBRAZOVANJA KADROVA**
15. **OSTALE TEME**

PRIJAVLJIVANJE UČESNIKA

Za definitivno prijavljivanje učešća na Savetovanju (uključujući i autore) treba:

- ispuniti priloženu prijavu učešća i poslati je Savezu građevinskih inženjera Srbije, Beograd, email: sgisrbije@mrs.rs
- ispuniti priloženu prijavu smeštaja i poslati je Hotelu "Srbija" u Vršcu, email: office@hotelsrbija.rs

Registracija učesnika obaviće se u prijemnoj kancelariji Savetovanja. Prijemna kancelarija Savetovanja će raditi u Hotelu "Srbija", i to:

02. novembar od 15⁰⁰ - 19⁰⁰
03. – 05. novembar od 08³⁰ - 12⁰⁰ i od 15⁰⁰ - 17⁰⁰

PRIJAVLJIVANJE ZA EKSKURZIJU

Zbog ograničenog broja mesta na raspolaganju za odlazak na ekskurziju, koja će biti organizovana u četvrtak 5. novembra od 11:30 do 17:30, mole se svi učesnici da prilikom prijavljivanja učešća na Savetovanju obavezno popune deo prijave učešća o tome da li će koristiti ekskurziju ili ne.

REKLAMIRANJE I OGLAŠAVANJE

Postoji mogućnost postavljanja reklamnih štandova, prikazivanja postera, reklamnih materijala, filmova i sl. tokom Savetovanja. Za dodatne informacije u vezi reklamiranja i oglašavanja zainteresovani treba da se obrate sekretaru Organizacionog odbora Savetovanja:

Nevena Vujadinović,
Savez građevinskih inženjera Srbije
Kneza Miloša 9/I, soba 105, 11000 Beograd
Tel/faks: +381 (0) 11 3241 656 ; +38163 7010 256
E-mail: sgisrbije@mts.rs

NAČIN RADA SAVETOVANJA

Za izlaganje radova i diskusiju biće na raspolaganju ozvučenje, PC računar, videobim, platno, mikrofoni i govorni pult.

Radove u okviru tematskih grupa autori će prikazati u vremenu od 15 minuta. Posle svakog izlaganja vodiće se diskusija i autori su dužni da odgovore na pitanja slušalaca.

PRELIMINARNI RASPORED RADA SAVETOVANJA

I DAN (Utorak, 3. novembar)

10:30 - 11:00 Otvaranje Savetovanja

11:00 - 11:30 Koktel

11:30 - 13:30 Uvodna izlaganja

- T.Roje-Bonacci (Split - Hrvatska)
NASIPI ZA OBRANU OD POPLAVA
- V.Jovičić (Ljubljana - Slovenija)
ISKUSTVA U PROJEKTOVANJU I GRAĐENJU TUNELA U REGIONU
- M.Jovanovski, J.Br.Papić, I.Peševski, S.Mitkovski (Skoplje- Makedonija)
SOME ASPECTS OF PHYSICAL AND ANALYTICAL MODELING OF INTERFACE SHEAR STRENGTH IN GEOTECHNICS

13:00 - 15:30 Pauza za ručak

15:30 - 18:00 Izlaganje radova tema 1, 2, 3, 4 i 5

- V.Cvijović, D.Božović-Selaković (Beograd-Srbija)
PRIMENA STANDARDNOG SISTEMA MERENJA I KLASIFIKACIJE RADOVA CESMM4 U PUTEVIMA I GEOTEHNICI
- Ž.Žugić (Beograd-Srbija)
GEOTEHNIČKI RIZIK DEFINICIJE I PRIMENA NA KONKRETNIM PRIMERIMA
- M-Jovanovski, J.Br.Papić, I.Peševski (Skoplje - Makedonija)
AKTUELNOSTI I PERSPEKTIVE GEOTEHNIKE U R. MAKEDONIJI
- A.Špago, M.Malokos (Mostar-BiH)
ANALIZA STABILNOSTI ZASJEKA U KREČNJAČKOM STIJENSKOM MASIVU
- D.Rakić, MStevanović, I.Basarić, J.Janković (Beograd- Srbija)
GEOTEHNIČKI USLOVI FUNDIRANJA MOSTA PREKO KAMENIČKE REKE
- V.Maletić, V.Filipović, D.Lisinac (Beograd-Srbija)
GEOTEHNIČKI USLOVI IZGRADNJE VIJADUKTA (KM 57+607,73-60+594,33) NA PRUZI STARA PAZOVA-NOVI SAD
- B.Dimitrijević, D.Janjušić, M.Jovanović, I.Vasić, D.Jevtić (Sremski Karlovci, Novi Sad - Srbija)
ODRONI U NASELJENIM MESTIMA USLED URUŠAVANJA DOTRAJALIH GRAĐEVINSKIH OBJEKATA
- Z.Berisavljević, D.Rakić, N.Šušić, D.Berisavljević (Beograd-Srbija)
DEFINISANJE PARAMETARA ČVRSTOĆE NA SMICANJE HETEROGENE FLIŠNE STENSKE MASE - DEO I (inženjerskogeološke karakteristike)
- Z.Berisavljević, D.Rakić, N.Šušić, D.Berisavljević (Beograd-Srbija)
DEFINISANJE PARAMETARA ČVRSTOĆE NA SMICANJE HETEROGENE FLIŠNE STENSKE MASE - DEO II (geotehničke karakteristike)
- N.Đurić, S.Tadić, A.Babajić, D.Srkalović (Subotica-Srbija, Bijeljina, Tuzla - BiH)
KARAKTERISTIKE TERENA DUŽ TRASE PRUGE DOBOJ-RJEČICA, stac. KM 84+400 do km 103+500

II DAN (Sreda, 04. novembar)

9:30 - 10:45 Izlaganje radova tema 6 i 7

- Z.Bašić, R.Hadžić, A.Mešanović (Tuzla-BiH)
NUMERIČKI MODEL AB SKELETNOG SISTEMA SA IZMJENOM PODTLA
- V.Anđelković, Ž.Lazarević (Beograd-Srbija)
MODELIRANJE DEFORMABILNOSTI I ČVRSTOĆE NA SMICANJE NA KONTAKTU BETON - STENSKA MASA
- N.Davidović, Z.Bonić, V.Prolović, E.Zlatanović, N.Romić (Niš -Srbija)
UPOREDNA DETERMINISTIČKO-PROBABILISTIČKA RAČUNSKA ANALIZA NOSIVOSTI TEMELJNOG TLA NA LOKACIJI „GROŠANICA“ U KRAGUJEVCU
- M.Bogdanović, M.Stevanović, S.Bogdanović (Beograd-Srbija)
KORELACIJA REZULTATA PENETRACIONIH ISPITIVANJA U KVARTARNIM SEDIMENTIMA NA PODRUČJU MOSTA NA ADI U BEOGRADU

10:45 - 11:15 pauza

11:15 – 13:00 Izlaganje radova teme 8

- M.Bakrač, J.Sobolewsky, A.Dimiter (Beograd-Srbija, Nemačka)
POBOLJŠANJE TLA NA POLJU B U RB KOLUBARA PRIMENOM PREFABRIKOVANIH VERTIKALNIH DRENOVA PVD's I UVOD U PRIMENU RINGTRAC PEŠČANIH ŠIPOVA U GEOTEKSTILU
- N.Stanić, S.Ćorić, A.Tokin (Novi Sad-Srbija)
NUMERIČKO MODELIRANJE EFEKATA UPOTREBE PREFABRIKOVANIH VERTIKALNIH DRENOVA ZA UBRZANU KONSOLIDACIJU PODLOGE NOVOPROJEKTOVANOG NASIPA ŽELEZNIČKE PRUGE STARA PAZOVA - NOVI SAD U SREMSKIM KARLOVCIMA
- P.Santrač, Ž.Bajić, O.Gabrić (Subotica-Srbija)
SNIŽAVANJE NIVOVA PODZEMNE VODE U ŠIROKOJ TEMELJNOJ JAMI
- Z.Žujović, P. Mirković (Lajkovac-Srbija)
SANACIJA MOSTOVA, LOKALNIH PUTEVA, ŽELEZNIČKE PRUGE PO DOGOĐENOJ POPLAVI NA PODRUČJU OPŠTINE LAJKOVAC
- Z.Žujović, P. Mirković, I.Živanović (Lajkovac-Srbija)
SANACIJA INFRASTRUKTURNIH OBJEKATA OŠTEĆENIH POPLAVOM

14:00 - 15:30 pauza za ručak

15:30 - 17:30 Izlaganje radova teme 9 i 10

- N.Čađenović, V.Blečić, I.Maretić, L.Smolović (Podgorica-Crna Gora)
Q KLASIFIKACIJA NA BAZI REGISTROVANIH BRZINA V_p TALASA DUŽ TRASE TUNELA VJETERNIK-CRNA GORA
- M.Kandić (Beograd – Srbija)
GEOTEHNIČKI USLOVI IZGRADNJE TUNELA U ZONI GOLUBAČKE TVRĐAVE
- D.Jevremović, S.Kostić, D.Sunarić (Beograd-Srbija)
GEOTEHNIČKI USLOVI SANACIJE KLIZIŠTA „CULINE“ KOD MALOG ZVORNIKA
- M.Vasić, M.Đogo, B.Jelisavac (Novi Sad, Beograd - Srbija)
LANDSLIDES ON THE RIGHT BANK OF THE DANUBE IN AREA OF FRUŠKA GORA
- S.Đokanović (Beograd-Srbija)
KLIZIŠTA NASTLA KAO POSLEDICA INTEZIVNIH PADAVINA MAJA 2014.
- S.Ćorić, D.Rakić, S.Milenković (Beograd-Srbija)
TRODIMENZIONA ANALIZA STABILNOSTI KLIZIŠTA „MARKOVICA“
- S.Pejović, T.Novaković (Beograd- Srbija)
PRUGA BEOGRAD (RESNIK) – VRBNICA (GRANICA SA CRNOM GOROM) SANACIJA KOSINE NA km 12+100-12+200

20:30 Zajednička večera

III DAN (Četvrtak, 05. novembar)

9:30 - 11:00 Izlaganje radova tema 11 i 12

- E.Čizić, A.Skejić, A.Balić (Zagreb-Hrvatska, Sarajevo-BiH)
OBLIKOVANJE VISOKIH CESTOVNIH NASIPA IZVEDENIH OD RIJEČNOG ŠLJUNKA
- S.Bogdanović, B.Abolmasov, M.Marjanović, M.Pejić, M.Bogdanović (Beograd-Srbija)
PRIMENA 3D TERESTRIČKOG LASERSKOG SKENIRANJA KOSINE NA PUTU M-22
- A.Spahić, A.Ibrahimović (Sarajevo, Tuzla - BiH)
GEODETSKE PODLOGE KAO INDIKATOR POTENCIJALNIH RAVNINA LOMA NA VJEŠTAČKIM ODLAGALIŠTIMA JALOVINE
- D.Rakić, S.Ćorić, L.Čaki (Beograd-Srbija)
FAZNI ODNOSI I POKAZATELJI FIZIČKOG STANJA KOMUNALNOG OTPADA

11:30 - 17:30 Ekскурzija:

poseta manastiru Mesić,

obilazak Vršačke kule,

14:00 banatski ručak u domu Crvenog Krsta,

15:30 odlazak u Guduricu u vinariju na degustaciju vina.

17:30 povratak u Hotel.

IV DAN (Petak, 06. novembar)

9:00 - 11:00 Izlaganje radova teme 13, 14 i 15

- S.Zdravković, D.Zlatkov, S.Conić (Niš-Srbija)
SEIZMIČKA MIKROREJONIZACIJA I SEIZMIČKI RIZIK
- S.Zdravković (Niš-Srbija)
UTICAJ USLOVA TLA NA MAGNITUDU I INTEZITET ZEMLJOTRESA
- M.Vučinić (Podgorica - Crna Gora)
PRILOG PROJEKTOVANJU VODOVODNIH SISTEMA U SEIZMIČKIM PODRUČJIMA
- Ž.Nestorović, S.Stevović (Kladovo, Beograd-Srbija)
ASPEKTI OBRAZOVANJA I AKVIZICIJE VEŠTINA I ZNANJA U GRAĐEVINARSTVU I GEOTEHNICI
- M.Trifković, Ž.Nestorović (Subotica, Kladovo - Srbija)
PRIMENA GEODEZIJE U GEOTEHNICI I STRUKTURALNOM INŽENJERSTVU .
- Z.Žujović, P. Mirković, I.Živanović (Lajkovac-Srbija)
MERE ZAŠTITE OD POPLAVA U SLIVU REKE KOLUBARE
- Z.Žujović, (Lajkovac-Srbija)
POSTROJENJE ZA PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA U LAJKOVCU
- M.Vučinić, D.Savčić, P. Mirković (podgorica- Crna Gora)
ULOGA HIDROIZOLACIJE U GRAĐEVINARSTVU

Zatvaranje Savetovanja i usvajanje zaključaka

USLOVI I CENA SMEŠTAJA

Smeštaj učesnika obezbeđen je Hotelu "Srbija" u Vršcu. Cene smeštaja za sve učesnike skupa iznose:

Soba	Cena (din) po osobi i noći
1/1	4.100,-
1/2	3.450,-
1/3	3.250,-

U cenu je uključen pun pansion, boravišna taksa i osiguranje. Vreme prijave u sobe je od 15h na dan dolaska a vreme odjave iz sobe je do 11h na dan odlaska.

Doplata za svečanu zajedničku večeru za goste smeštene u Hotelu iznosi 800,- dinara po osobi, i za ovaj iznos uvećava se cena pansiona za taj dan. Doplata za svečanu večeru za učesnike koji nisu smešteni u Hotelu iznosi 1.100,- dinara po osobi i plaća se na recepciji Hotela u gotovini.

Prijave smeštaja primaju se **najkasnije do 31. oktobra 2015. godine**, a nakon tog roka davalac usluga ne garantuje smeštaj. Raspored gostiju po sobama vršiće se prema redosledu prijavljivanja. Broj jednokrevetnih soba je ograničen.

Rezervacije se vrše putem telefona: +381 13 835 434, faksa: +381 13 835 252 i putem elektronske pošte: office@hotelsrbija.rs Uplata smeštaja može se izvršiti na tekući račun Hotela po prijemu predračuna najkasnije 5 dana pre dolaska, ili na recepciji Hotela na dan dolaska u gotovom.

INFORMACIJE

Sve potrebne informacije mogu se dobiti od Sekretara Organizacionog odbora Savetovanja, Nevene Vujadinović, Savez građevinskih inženjera Srbije, Kneza Miloša 9/I, soba 105, 11000 Beograd, tel/faks: (011) 3241 656 ; mob. +381 63 7010 256

E-mail: sgisrbije@mts.rs