



SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA SRBIJE

**SRPSKO DRUŠTVO ZA MEHANIKU TLA I GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO
I
DRUŠTVO ZA ZEMLJOTRESNO INŽENJERSTVO SRBIJE**

U SARADNJI SA INŽENJERSKOM I PRIVREDNOM KOMOROM SRBIJE

ORGANIZUJU

MEĐUNARODNO NAUČNO-STRUČNO SAVETOVANJE

GEOTEHNIČKI ASPEKTI GRAĐEVINARSTVA I ZEMLJOTRESNO INŽENJERSTVO

GENERALNI SPONZOR LHR

PROGRAM RADA SAVETOVANJA

Vrnjačka Banja, Hotel „Fontana“, 1 - 3. novembar 2023. god.

MEĐUNARODNO NAUČNO-STRUČNO SAVETOVANJE
GEOTEHNIČKI ASPEKTI GRAĐEVINARSTVA I ZEMLJOTRESNO INŽENJERSTVO

ORGANIZATORI

- SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA SRBIJE,
- SRPSKO DRUŠTVO ZA MEHANIKU TLA I GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO,
- INSTITUT IMS AD BEOGRAD
- DRUŠTVO ZA ZEMLJOTRESNO INŽENJERSTVO SRBIJE,
- INŽENJERSKA KOMORA SRBIJE
- PRIVREDNA KOMORA SRBIJE

ADRESA ORGANIZACIONOG ODBORA SAVETOVANJA: SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA SRBIJE, Kneza Miloša 9/1, soba 101, 11000 Beograd, Srbija; Tel.: +381 (0) 11 32 30 357; +381 (0) 11 32 42 589; Email: sgisrbije@mts.rs; office@dimk.rs.

ORGANIZACIONI ODBOR SAVETOVANJA

PREDSEDNIK: Slavica Živković, mast. ekon., Beograd, Srbija
POTPREDSEDNIK: Duška Nedeljković – Vidojević, LHR
SEKRETAR: Suzana VASIĆ, Beograd – Srbija

ČLANOVI: Zora Jojić, LHR
Jovana Marković, LHR
Dr Selimir LELOVIĆ, dipl.inž.građ., Beograd – Srbija
Dr Ksenija ĐOKOVIĆ, dipl.inž.građ., Beograd, Srbija
Dr Miloš Marjanović, dipl.inž.građ., Beograd, Srbija
Nikola Romić, dipl.inž.građ., Beograd, Srbija
Marko PRICA, dipl.inž.geol., Beograd, Srbija

PROGRAMSKI ODBOR SAVETOVANJA

Prof. Emeritus Radomir FOLIĆ, Srbija - PREDSEDNIK
Prof. dr Petar ANAGNOSTI, Srbija – POTPREDSEDNIK
Prof. dr Mirjana VUKIĆEVIĆ, Srbija - POTPREDSEDNIK

Dr Nenad ŠUŠIĆ, Srbija
Prof. dr Heinz BRANDL, Austrija
Prof. dr Slobodan ĆORIĆ, Srbija
Prof. dr Predrag POPOVIĆ, SAD
Akad. prof. dr Miha TOMAŽEVIČ, Slovenija
Prof. dr Ivan VRKLJAN, Hrvatska
Prof. dr Vojkan JOVIČIĆ, Slovenija
Prof. dr Vlatko ŠEŠOV, Severna Makedonija
Prof. dr Milorad JOVANOVSKI, Severna Makedonija
Prof. dr Jovan PAPIĆ, Severna Makedonija
Dr Radan IVANOV, Bugarska
Akademik Prof. dr Nedjo Djuric, BiH
Prof. dr Stanko BRČIĆ, Srbija
Prof. dr Đorđe LAĐINOVIĆ, Srbija
Prof. dr Doncho PARTOV, Bugarska
Prof. dr Mustafa HRASNICA, Bosna i Hercegovina
Prof. dr Arian LAKO, Albanija
Prof. dr Josip ATALIĆ, Hrvatska
Prof. dr Lena MIHOVA, Bugarska
Prof. dr Mato ULJAREVIĆ, Bosna i Hercegovina
Prof. dr Adnan IBRAHIMOVIĆ, Bosna i Hercegovina

Prof. dr Tatjana ISAKOVIĆIĆ, Slovenija
Prof. dr Asterios LIOLIOS, Grčka
V.Prof. dr Slobodan ŽIVALJEVIĆ, Crna Gora
Doc. dr Nenad FRIC, Srbija
V. Prof Mario UROŠ, Hrvatska
V.Prof. dr Igor PEŠEVSKI, Severna Makedonija
V.Prof. dr Julijana BOJADŽIJEVA, Severna Makedonija
V.Prof. dr Elefterija ZLATANOVIĆ, Srbija
Prof. dr Mitar ĐOGO, Srbija
Prof. dr Petar SANTRAČ, Srbija
Prof. dr Gordana Hadzi Niković, dipl.inž.geol.
Prof. dr Dragoslav RAKIĆ, Srbija
Prof. dr Zoran BONIĆ, Srbija
Dr Anrey TOTSEV, Bugarska
Dr Nikolay MILEV, Bugarska
Prof. dr Zoran BRUJIĆ, Srbija
Prof. dr Anamarija FEIER, Rumunija
Dr Mladen ĆOSIĆ, Srbija
Doc. dr Jelena PEJOVIĆ, Crna Gora
Doc. dr Predrag PETRONIJEVIĆ, Srbija
Doc. dr Sanja JOCKOVIĆ, Srbija
Vladimir FILIPOVIĆ, dipl.inž.geol., Srbija

TEME SAVETOVANJA

1. GEOTEHNIKA U PROJEKTOVANJU I IZVOĐENJU OBJEKATA NA SAOBRAĆAJNICAMA, ZGRADA I HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA
2. MODELI U GEOTEHNICI, NUMERIČKE METODE I PREDVIĐANJE PONAŠANJA OBJEKATA
3. PLITKI I DUBOKI TEMELJI, ZAŠTITA ISKOPA I TUNELI
4. STABILNOST KOSINA I KLIZIŠTA
5. DEPONIJE ČVRSTOG OTPADA I EKOLOŠKI ASPEKTI GEOTEHNIKE
6. NOVA GENERACIJA EN 1990-1999 I DRUGI TEHNIČKI PROPISI I PREPORUKE U OBLASTI GEOTEHNIKE I ZEMLJOTRESNOG INŽENJERSTVA
7. SEIZMIČKI HAZARD, RIZIK I ZAŠTITA OD ZEMLJOTRESA
8. ANALIZE PONAŠANJA TLA I KONSTRUKCIJA IZLOŽENIH SEIZMIČKIM DEJSTVIMA
9. SEIZMIČKA OTPORNOST POSTOJEĆIH OBJEKATA, POSEBNO ISTORIJSKIH SPOMENIKA
10. INTERAKCIJA KONSTRUKCIJA – TEMELJ – TLO I PASIVNA I AKTIVNA ZAŠTITA OBJEKATA
11. SANACIJE I OJAČANJA (PETROFIT) KONSTRUKCIJA IZLOŽENIH DELOVANJIMA ZEMLJOTRESA
12. OBRAZOVANJE U OBLASTI ZEMLJOTRESNOG INŽENJERSTVA I GEOTEHNIKE
13. OSTALE TEME

CILJEVI SAVETOVANJA

Zdravstveno – preventivni razlozi su 2021. godine usloveli spajanje dva Savetovanja u odnosu na prethodne godine. Savetovanja Geotehnički aspekti građevinarstva su redovno održavana od 2005. g. a Savetovanja Zemljotresno inženjerstvo i inženjerska seizmologija su održavana slično, od 2008. godine, svake druge godine. Ispoljen interes stručne i naučne javnosti i uspešno održano prethodno savetovanje podstaklo nas je da i 2023. godine organizujemo Savetovanje na isti način.

Raznolikost geotehničkih uslova u našoj zemlji i činjenice da Srbija i Region spadaju u seizmički aktivna područja, nameću potrebu i interes za tematiku koja je obuhvaćena predloženim Savetovanjem. U građevinarstvu, a naročito u pomenutim oblastima nužno je praćenje svih promena i inoviranja Evropske regulative, imajući u vidu da se evropski standardi primenjuju u Srbiji kao i u svim zemljama regiona.

Ovaj će događaj, ujedno, predstavljati i Treću konferenciju regionalnih geotehničkih društava, posle dve uspešno realizovane konferencije u Sarajevu (Bosna i Hercegovina) i Ohridu (Severna Makedonija).

Očekuje se da se na ovom Savetovanju razmene iskustva stručnjaka različitih profila i specijalnosti koji se bave geotehnikom, seizmologijom i zemljotresnim inženjerstvom u svim oblastima građevinarstva. Pored pregleda dosadašnjih rezultata i dostignuća u oblasti geotehničkih terenskih istražnih radova, laboratorijskih ispitivanja, seizmoloških istraživanja, primene savremenih teorijskih i numeričkih postupaka,

metodologije analize i projektovanja i izvođenja građevinskih radova uz primenu savremenih tehničkih propisa i odgovarajućih modela. U tom smislu potrebno je koristiti odgovarajuće ulazne podatke (geotehničke i seizmološke) koji zavise od lokalnih uslova terena i seizmičnosti pojedinih područja, vrste konstrukcije/objekta, a zatim i adekvatne metode projektovanja i građenja.

Ciljevi Savetovanja su da građevinski inženjeri, inženjeri geologije, seizmolozi i stručnjaci drugih struka koji se bave geotehnikom i zemljotresnim inženjerstvom u našoj zemlji i Regionu razmene iskustava i rezimiraju rezultate istraživanja i prakse u ovim oblastima. Očekuje se da Savetovanje ukaže na glavne pravce razvoja i unapređenja u predmetnim oblastima, uključujući i tehničku regulativu. Od značaja je unapređenje korišćenja informacionih sistema, baze podataka, zapisa i iskustva iz dogođenih zemljotresa, tehnički propisi i preporuke pojedinih zemalja.

MESTO I VREME ODRŽAVANJA

Savetovanje „GEOTEHNIČKI ASPEKTI GRAĐEVINARSTVA I ZEMLJOTRESNO INŽENJERSTVO I “ održaće se u Vrnjačkoj Banji, Srbija, Hotel „Fontana“ od 1. do 3. novembra 2023. godine.

KOTIZACIJA

Svi učesnici Savetovanja, kao i autori, obavezni su da uplate kotizaciju najkasnije do **27. oktobra 2023. godine**. Iznos kotizacije je 15.000,00 dinara (130 EUR), osim za studente osnovnih, master i doktorskih studija za koje kotizacija iznosi 10.000,00 dinara (90 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 ne može uplatiti i na licu mesta. Svi učesnici koji su uplatili kotizaciju dobiće pri registraciji Knjigu rezimea radova u štampanoj i Zbornik radova u digitalnoj formi, prateći materijal, pozivnicu za veče Generalnog sponzora, kafu i osveženje u pauzama rada Savetovanja. Kotizacija se ne vraća. Svima onima koji uplate kotizaciju a ne prisustvuju Savetovanju Zbornik radova biće poslat poštom nakon Savetovanja.

SVI UČESNICI DOBIĆE SERTIFIKAT O UČEŠĆU NA MEĐUNARODNOM NAUČNO - STRUČNOM SAVETOVANJU „GETOTEHNIČKI ASPEKTI GRAĐEVINARSTVA I ZEMLJOTRESNO INŽENJERSTVO“.

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: office@dimk.rs; sgisrbije@mts.rs
- ispuniti priloženu prijavu smeštaja i poslati je Hotelu “Fontana” u Vrnjačkoj Banji, email: rezervacije@fontanabanja.com, kontak telefon 036 612-166
- Registracija učesnika obaviće se u prijemnoj kancelariji Savetovanja. Prijemna kancelarija Savetovanja će raditi u Hotelu “Fontana” u Vrnjačkoj Banji, i to:
 - 1. – 2. novembar od 08³⁰ - 12⁰⁰ i od 15⁰⁰ - 17⁰⁰
 - 3. novembar od 08³⁰ - 12⁰⁰

PROGRAM RADA SAVETOVANJA

I DAN (sreda, 1. novembar)

9:30 - 11:00 Registracija Učesnika
11:00 Svečano otvaranje Savetovanja
11:30 - 12:30 PLENARNA PREDAVANJA

Miha Tomaževič (Slovenija)
SOME CONSIDERATIONS ON TESTING AND EXPERIMENTAL SIMULATION OF SEISMIC BEHAVIOR OF MASONRY WALLS

Wei Wu (Austria)
ON BLEEDING OF CONCRETE IN DEEP FOUNDATIONS

Emil Oynakov, Radan Ivanov, Irena Aleksandrova, Mariya Popova, Jordan Milkov (Bugarska)
AQUIFER IDENTIFICATION BY PASSIVE SEISMIC METHODS IN SELECTED AREAS OF

12:30 - 13:00 Pauza za kafu

13:00 - 14:00 INVITED – KEYNOTE LECTURES

Vojkan Jovičić, Boštjan Volk, Gregor Vesel, Saša Galuf (Slovenija)
DETEKCIJA I SANACIJA KARSTNIH POJAVA NA PRIMERU GRADNJE TUNELA LOKEV NA TRASI ŽELEZNIČKE PRUGE
DIVAČA-KOPER

Milev, N., Kiyota, T., Tobita, T., Contreras, J., Contreras, O., Torisu, S., Tönük, G., Çinicioğlu, Ö. (Bugarska, Japan, Turska)
GEOTECHNICAL ASPECTS OF THE DAMAGES OBSERVED IN THE 2023 TURKEY-SYRIA EARTHQUAKE

14:00 - 16:00 Pauza za ručak

16:00 - 17:00 INVITED – KEYNOTE LECTURES

Marija Demšić, Josip Atalić, Maja Baniček, Mario Uroš; Marta Šavor Novak, Alen Kadić (Hrvatska)
THE MW6.4 PETRINJA (CROATIA) EARTHQUAKE OF DECEMBER 29, 2020: EMERGENCY RESPONSE AND BUILDING
DAMAGE

Konstantin Kazakov, Lena Mihova, Doncho Partov (Bugarska)
SEISMIC RESPONSE OF A BURIED ARCH BRIDGE STRUCTURE

Svetlana Brzev, Marko Marinković (Kanada, Srbija)
PERFORMANCE OF REINFORCED CONCRETE BUILDINGS IN THE FEBRUARY 6, 2023 TÜRKIYE EARTHQUAKES

17:00 - 17:30 Pauza za kafu

17.30 – 18.30 Izlaganje radova

- Zoran Berisavljević, Miloš Marjanović, Uroš Đurić (Srbija)
GEOTEHNIČKI ASPEKTI IZGRADNJE VISEĆEG PEŠAČKOG MOSTA U STAROM GRADU U UŽICU

- Petar Santrač, Nemanja Stanić, Željko Bajić (Srbija)
UTICAJ CRPLJENJA PODZEMNE VODE NA AKSIJALNU SILU U TEMELJNOJ PLOČI

PREZENTACIJA GENERALNOG SPONZORA - LHR

- Vasić Milinko, Đogo Mitar (Srbija)
UNSTABLE SLOPES ON THE RIGHT BANK OF THE DANUBE AREA

- Gordana Broćeta, Anđelko Cumbo, Snježana Cvijić Amulić, Marina Latinović Krndija, Elefterija Zlatanović, Slobodan Šupić
(Republika Srpska, Srbija)
SEISMIC WAVES ANALYSIS

19.00 VEČERA

20.30 VEČE GENERALNOG SPONZORA – LHR (SALA HOTELA FONTANA)

II DAN (četvrtak, 02. novembar)

9:00 - 10:30

- Miodrag Bujišić, Zvonko Tomanović (Crna Gora)
LABORATORIJSKA APARATURA ZA DUGOTRAJNI TEST SMICANJA DISKONTINUALNE MEKE STIJENSKE MASE

- Nikola Čadenović, Ivan Maretić (Crna Gora)
UZROCI POJAVE NESTABILNIH KOSINA U FLIŠNIM SEDIMENTIMA TOKOM IZGRADNJE AUTOPUTA U CRNOJ GORI

- Borko Miladinović, Zvonko Tomanović, Slobodan Živaljević (Crna Gora)
NELINEARNE "P-Y" OPRUGE ZA NUMERIČKU ANALIZU SEIZMIČKOG ODGOVORA TEMELJA NA ŠIPOVIMA

PREZENTACIJA SPONZORA - TENSAR

- A.Kiković, V.Lazarević, M.Ivetić, A.Begović, K.Kavarić, M.Hranisavljević (Srbija)
POBOLJŠANJE NOSIVOSTI IZVEDENIH ŠIPOVA METODOM „JET GROUTING“

- Bulent Suloodja, Sead Abazi (Severna Makedonija)

SHOTCRETE IN TUNNEL CONSTRUCTION "PLETVAR", PRILEP -GRADSKO EXPRESSWAY, SECTION DRENOVO - FARIS

- Srđan Spasojević, Anđela Despotov (Srbija)

OBEZBEĐENJE STABILNOSTI TEMELJENJA U STENI, JEDNOSTRANOG RASKLOPNOG MOSTA PREKO KANALA DANVIK U STOKHOLMU

- Anita Handruleva, Doncho Partov, Milen Petkov, Chavdar Stoyanov, Velyan Petkov (Bugarska)

SEISMIC STRENGTHENING OF BUILDINGS WITH REINFORCED CONCRETE STRUCTURES, USING STEEL FRAMES IN BULGARIAN CONSTRUCTION PRACTICE

10:30 - 11:00 Pauza za kafu

11:00 - 12:30 Izlaganje radova

- Boris Folić, Miloš Čokić, Radomir Folić (Srbija)

STATIC LOAD INFLUENCE IN THE PILE CAP AND ALONG THE PILES

- Borko Miladinović (Crna Gora)

PRELIMINARNA ANALIZA UTICAJA PROMJENE NAGIBA SH TALASA NA SEIZMIČKI ODGOVOR SISTEMA TLO-ŠIPOVI-KONSTRUKCIJA UZ PRIMJENU METODE REDUKCIJE DOMENA

- Iliana Stoynova (Bugarska)

DYNAMIC ANALYSIS OF A R/C BEAM SUBJECT TO IMPULSE LOADS

PREZENTACIJA SPONZORA STATIKER

- Slobodan Samardaković, Miroljub Samardaković (Srbija)

PROGNOZA VELIČINE I VREMENSKOG TOKA SLEGANJA TELA DEPONIJE KOMUNALNOG OTPADA

- Faris Trešnjo, Azra Mahinić Vrce, Lidija Babić (Bosna i Hercegovina, Srbija)

THE INFLUENCE OF VERTIKAL STIFFENERS ON THE STABILITY OF A MASONRY WALL UNDER THE EARTHQUAKE LOAD

- Nikolay Milev, Takashi Kiyota, Masataka Shiga, Rana Ito, Shoei Osawa, Noriyuki Fujii, Atsunori Numata (Bugarska, Japan)
- RECENT ADVANCES IN LIQUEFICATION MITIGATION BY ADOPTING THE LOG-PILING METHOD AS A SHALLOW SOIL IMPROVEMENT TECHNIQUE – ELEMENT AND MODEL TESTS, NUMERICAL ANALYSIS AND GOOD

- Jovan Br. Papić, Aleksandar Andonov-Sarev, Marko Maraš (Severna Makedonija)

EVROKOD 7 202X I JUN 1990: TAKO DALEKO, A NIKAD BLIŽI

12:30 - 13:00 Pauza za kafu

13:00 - 14:00 Izlaganje radova

- Doncho Partov, Dobromir Dinev, Zdravko Iliev (Bugarska)

STRUCTURAL DESIGN AND TECHNOLOGICAL CHALLENGES DURING THE CONSTRUCTION OF AN EIGHT-FLOOR OFFICE BUILDING IN SOFIA

- Doncho Partov, Dobromir Dinev, Chavdar Stoyanov (Bugarska)

SEISMIC ANALYSIS OF A STEEL CANTILEVER ORTHOTROPIC PLATE STRUCTURE - A CASE STUDY

PREZENTACIJA SPONZORA - GP GRADITELJ

- Petar Grekov, Anton Gorolomov, Doncho Partov (Bugarska)

ABOUT ARCH BRIDGES MADE OF STONE MASONRY UNDER SELFWEIGHT LOADING AND EARTHQUAKE USING THE FINITE ELEMENT METHOD

- Maria Topalska (Bugarska)

DYNAMIC SOIL PORE WATER PRESSURE DUE TO EARTHQUAKE LOADING.

14:00 - 16:00 Pauza za ručak

16:00 - 17:30 Izlaganje radova

- Mladen Ćosić, Nenad Šušić, Marko Prica, Nikola Božović, Ksenija Đoković (Srbija)
RAZVOJ MODELA UPRAVLJANJA KVALITETOM ISPITIVANJA ŠIPOVA
- Mladen Ćosić, Nenad Šušić, Marko Prica, Nikola Božović, Ksenija Đoković (Srbija)
ANALIZA MODELA UPRAVLJANJA KVALITETOM ISPITIVANJA ŠIPOVA
- Nikola Božović, Mladen Ćosić, Ksenija Đoković, Rajo Milićević, Marija Krstić (Srbija)
PILE CAPACITY DISTRIBUTION ANALYSIS FOR SLT WITH REACTIVE SYSTEM

PREZENTACIJA SPONZORA – ISCHEBECK TITAN

- Maria Topalska (Bugarska)
STRONG GROUND MOTION RECORDS – SELECTION AND APPLICATION IN TERMS OF DYNAMIC SOIL-RETAINING STRUCTURE INTERACTION ANALYSIS
- Mirsad Topalović, Damir Zenunović (Bosna i Hercegovina)
MODELI PRIGUŠENJA KOD ANALIZE KONSTRUKCIJA
- Dragana Slavković, Toplica Novaković, Miloš Ranković, Miodrag Pisarević, Mihajlo Lazić, Vladimir (Srbija)
UTICAJ „WICK“ DRENOVA NA VREMENSKI TOK KONSOLIDACIONOG SLEGANJA NASIPA AUTO-PUTA KUZMIN – SREMSKA RAČA

17:30 - 18:00 Pauza za kafu

18:00 - 19:00 Izlaganje radova

- Dragoslav Rakić, Nemanja Stanić, Josip Išek, Slavoljub Simić (Srbija)
GEOTEHNIČKI USLOVI IZGRADNJE METRO STANICE „SAVSKI TRG“ –BEOGRADSKI METRO LINIJA 1
- Dragoslav Rakić, Nikola Božović, Miloš Stevanović, Milan Bogdanović (Srbija)
ANALIZA NOSIVOSTI VERTIKALNO OPTEREĆENOG ŠIPA ZA POTREBE IZGRADNJE PETLJE „MEROŠINA 1“ NA AUTOPUTU E-80 DEONICA: NIŠ – MEROŠINA
- Milorad Jovanovski, Jovan Br. Papić, Igor Peševski (Severna Makedonija)
SOME ASPECTS OF GROUND MODELLING RELATED TO ROCK MASSES IN THE LIGHT OF EUROCODE 7 WITH PRACTICAL EXAMPLE
- Tanja Miladinović, Slavica Janković, Miroљjub Živanović (Srbija)
EGZOGENI GEODINAMIČKI PROCESI I POJAVE I OCENA STABILNOSTI TERENA U ZONI LINIJE 1 BEOGRADSKOG METROA
- Jelena Pejovic, Nina Serdar (Crna Gora)
MODAL COMBINATION PATTERNS FOR NONLINEAR STATIC PUSHOVER ANALYSIS OF RC HIGH-RISE BUILDINGS
- Katarina Popović, Slobodan Živaljević, Milovan Šoškić (Crna Gora)
UTICAJ PARAMETARA PUKOTINSKIH SISTEMA NA STABILNOST KAMENIH KOSINA
- Arijon Mujalović, Miodrag Bujišić, Slobodan Živaljević (Crna Gora)
PARAMETARSKA ANALIZA SLIJEGANJA POVRŠINE USLED TUNELSKOG ISKOPA U ZAVISNOSTI OD KARAKTERISTIKA STIJENSKE MASE I VISINE NADSLOJA

20:30

Zajednička večera

III DAN (petak, 03. novembar)

9:00 - 10:30 – Izlaganje radova

- Zoran Bonić, Elefterija Zlatanović, Nikola Romić, Nebojša Davidović, Nemanja Marinković, Branimir Stanković (Srbija)
UTICAJ INTERAKCIJE TEMELJ – TLO NA NOSIVOST NA PROBIJANJE TEMELJA SAMACA OD ARMIRANOG BETONA
- Nebojša Davidović, Nemanja Marinković, Branimir Stanković, Zoran Bonić, Elefterija Zlatanović, Nikola Romić (Srbija)
ANALYSIS OF THE POSSIBILITY OF DETERMINING LIQUID LIMIT AND PLASTIC LIMIT IN THE SAME TEST (BY THE FALL CONE METHOD)

- L. Kuljansi, J. Legendijk (Holandija)

MECHANICALLY STABILISED WORKING PLATFORMS FOR WINDFARMS USING THE LATEST GENERATION OF STABILISING GEOGRIDS

- Ksenija Micić, Miloš Marjanović (Srbija)

CONDITIONAL RANDOM FIELDS FOR SIMULATING SPATIAL VARIABILITY OF GEOTECHNICAL PARAMETERS IN TUNNELLING

- Jovana Sredojević, Jovana Lukić, Veljko Pujević (Srbija)

UPOREDNA ANALIZA REZULTATA DOBIJENIH PRIMENOM METODE KONAČNIH ELEMENATA I METODE GRANIČNE RAVNOTEŽE NA PROBLEM STABILNOSTI USEKA

10:30 - 11:00 Pauza za kafu

11:00 - 12:30 Izlaganje radova

- Bojana Gojak, Danica Nedović, Veljko Pujević (Srbija)

UPOREDNA ANALIZA REZULTATA DOBIJENIH PRIMENOM METODE KONAČNIH ELEMENATA I METODE GRANIČNE RAVNOTEŽE NA PROBLEM STABILNOSTI NASIPA NA MEKIM SLABOVODOPROPSNIM GLINAMA

- Milena Raković, Sanja Jocković, Veljko Pujević, Nikola Obradović (Srbija)

KLIMATSKE PROMENE I ZEMLJANI NASIPI

- Ivana Delić-Nikolić, Lidja Kurešević, Jelisaveta Nikolić (Srbija)

ISPITIVANJE KOEFICIJENTA MIKRO-DEVAL NA UZORCIMA DROBLJENOG KREČNJAKOG AGREGATA – OČEKIVANI OPSEZI VREDNOSTI

- Marija Krstić, Nikola Božović, Rajo Milićević, Ksenija Đoković (Srbija)

TECHNICAL SOLUTION FOR THE FOUNDATION OF THE ELIXIRE GROUP WASTE TO ENERGY TREATMENT IN PRAHOVO

- Milena Raković, Miloš Marjanović (Srbija)

IMPORTANCE OF THE GLOBAL SENSITIVITY ANALYSIS IN DEVELOPMENT OF METAMODELS FOR GEOTECHNICAL BACK ANALYSIS

Zatvaranje Savetovanja i usvajanje zaključaka

