



SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA SRBIJE

SRPSKO DRUŠTVO ZA MEHANIKU TLA I GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO

DRUŠTVO ZA ZEMLJOTRESNO INŽENJERSTVO SRBIJE

U SARADNJI SA INŽENJERSKOM KOMOROM SRBIJE

ORGANIZUJU

MEĐUNARODNO NAUČNO-STRUČNO SAVETOVANJE

GEOTEHNIČKI ASPEKTI GRAĐEVINARSTVA I ZEMLJOTRESNO INŽENJERSTVO

Drugo obaveštenje

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,
- DRUŠTVO ZA ZEMLJOTRESNO INŽENJERSTVO 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

POTPREDSIEDNIK: 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 – POTPREDSIEDNIK

Prof. dr Mirjana VUKIĆEVIĆ, Srbija - POTPREDSIEDNIK

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

Prof. dr Nedjo Djuric, Acad. R. Srpske, 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 ISAKOVIČIĆ, 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 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.

POZIVNA PLENARNA IZLAGANJA – INVITED PLENARY LECTURES

- Dr. Marc Ballouz, President of ISSMGE, US "Geotehnički brak između teorije i prakse"
- Miha Tomažević, Slovenian National Building And Civil Engineering Institute, Slovenia "Neki aspekti eksperimentalnih istraživanja u vezi seizmičkog ponašanja zidanih objekata",
- W. Wu, Institute of Geotechnical Engineering, Vienna, Austria "O tečenju betona u dubokim temeljima"
- Radan Ivanov, Associate Professor, NIGG-BAS, Director, Institute of Mechanics – BAS, Bulgaria "Identifikacija vodonosnog sloja putem pasivnih seizmičkih metoda u odabranim područjima Sofijskog bazena"

INVITED – KEYNOTE LECTURES:

- Prof. dr Vojkan Jovičić, Slovenia "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. and Çinicioğlu, Ö.: "Geotehnički aspekti oštećenja od zemljotresa u Turskoj i Siriji iz 2023 godine"
- Marija Demšić, Josip Atalić, Maja Baniček, Mario Uroš; Marta Šavor Novak, Alen Kadić: Hrvatska "Mw6.4 zemljotres u Petrinji (Hrvatska) od 29 decembra 2020: hitno reagovanje i oštećenje zgrada"
- Lena Mihova, Sofia, Bulgaria "Seizmička reakcija ukopanih lučnih mostova"
- Marko Marinković, Svetlana Brzev, Srbija "Ponašanje zgrada od armiranog betona u zemljotresima u Turskoj od 6 februara 2023"

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 CERTIFIKAT O UČEŠĆU NA MEĐUNARODNOM NAUČNO - STRUČNOM SAVETOVANJU „GEOTEHNIČKI 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

Konačna informacija sa Programom rada Savetovanja biće distribuirana učesnicima u oktobru 2023..

