



**SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA SRBIJE**

**DRUŠTVO ZA ZEMLJOTRESNO INŽENJERSTVO SRBIJE**  
|  
**SRPSKO DRUŠTVO ZA MEHANIKU TLA I GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO**  
|  
**U SARADNJI SA INŽENJERSKOM KOMOROM SRBIJE**

**ORGANIZUJU**

MEĐUNARODNO NAUČNO-STRUČNO SAVETOVANJE

**ZEMLJOTRESNO INŽENJERSTVO**  
|  
**GEOTEHNIČKI ASPEKTI GRAĐEVINARSTVA**

Drugo obaveštenje

Vrnjačka Banja, Hotel „Fontana“, 3.- 5. novembar 2021. god.

MEĐUNARODNO NAUČNO-STRUČNO SAVETOVANJE  
ZEMLJOTRESNO INŽENJERSTVO I GEOTEHNIČKI ASPEKTI GRAĐEVINARSTVA

**ORGANIZATORI**

---

- SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA SRBIJE,
- DRUŠTVO ZA ZEMLJOTRESNO INŽENJERSTVO SRBIJE,
- SRPSKO DRUŠTVO ZA MEHANIKU TLA I GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO,
- INŽENJERSKA 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](mailto:sgisrbije@mts.rs); [office@dimk.rs](mailto:office@dimk.rs).

**MESTO I VREME ODRŽAVANJA**

---

Savetovanje „ZEMLJOTRESNO INŽENJERSTVO I GEOTEHNIČKI ASPEKTI GRAĐEVINARSTVA“ održaće se u Vrnjačkoj Banji, Srbija, Hotel „Fontana“ od 3. do 5. novembra 2021. godine.

**ORGANIZACIONI ODBOR SAVETOVANJA**

---

PREDSEDNIK: Miloš HRANISAVLJEVIĆ, dipl.inž.građ., Beograd - Srbija

POTPREDSEDNIK: Vladimir FILIPOVIĆ, dipl.inž.geol., Beograd - Srbija

SEKRETAR: Suzana VASIĆ, Beograd – Srbija

ČLANOVI: Boban ĐUROVIĆ, predsednik opštine Vrnjačka Banja  
Slavica ŽIVKOVIĆ, mast.ekon., Beograd, Srbija  
Dr Selimir LELOVIĆ, dipl.inž.građ., Beograd, Srbija  
Dr Ksenija ĐOKOVIĆ, dipl.inž.građ., Beograd, Srbija  
Dr Miloš MARJANOVIĆ, dipl.inž.građ., Beograd, Srbija  
Dr Uroš ĐURIĆ, dipl.inž.geol., 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 Heinc BRABDL, Austrija  
Prof. dr Slobodan ČORIĆ, Srbija  
Predrag POPOVIĆ, PE. SAD  
Akad. prof. dr Miha TOMAŽEVIĆ, 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 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 Adnan IBRAHIMOVIĆ, Bosna i Hercegovina  
Prof. dr Tatjana ISAKOVIĆ, Slovenija  
Prof. dr Asterios LIOLIOS, Grčka

Dr Nikolay MILEV, Bugarska  
Prof. dr Zvonko TOMANOVIĆ, Crna Gora  
Prof. dr Mitar ĐOGO, Srbija  
Prof. dr Petar SANTRAČ, Srbija  
Prof. Gordana Hadži-Niković, Srbija  
Prof. dr Dragoslav RAKIĆ, Srbija  
Prof. dr Zoran BONIĆ, Srbija  
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

## KOTIZACIJA

---

Svi učesnici Savetovanja, kao i autori, obavezni su da uplate kotizaciju najkasnije do **1. novembra 2021. godine**. Iznos kotizacije je 12.000,00 dinara (100 EUR), osim za studente osnovnih, master i doktorskih studija za koje kotizacija iznosi 6.000,00 dinara (50 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 kotizacije. Kotizacija se 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, koktel dobrodošlice, 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.

## CILJEVI SAVETOVANJA

---

Ograničene mogućnosti nametnute aktuelnom pandemijskom situacijom su razlozi koji su uslovlili istovremeno održavanje dva Savetovanja za razliku od uspostavljene tradicije u prethodnom periodu. Savetovanja *Geotehnički aspekti građevinarstva* su redovno održavana od 2005. godine. a Savetovanja *Zemljotresno inženjerstvo i inženjerska seizmologija* od 2008. godine, svake druge godine. Ispoljen interes stručne i naučne javnosti i uspešno održana prethodna savetovanja podstakli su nas da ih u datim okolnostima objedinimo. Shodno tome, teme Savetovanja obuhvataju oblasti i *Geotehnike* i *Zemljotresnog inženjerstva*.

Raznolikost geotehničkih uslova, složeni geotehnički zahvati prilikom izgradnje objekata u urbanim područjima i objekata saobraćajne infrastrukture, česte pojave klizišta, nove tehnologije i materijali, kao i činjenica da Srbija i zemlje regiona spadaju u seizmički aktivna područja, nameću potrebu i interes za teme koje Savetovanje obuhvata. Pravilnikom za građevinske konstrukcije koji je stupio na snagu 2019. godine uvedena je obaveza primene Evropskih normi i standarda u našoj građevinskoj regulativi. Postoji potreba za dodatnom edukacijom naših inženjera koja se odnosi na primenu Pravilnika u inženjerskoj praksi. Nadamo se da će Savetovanje tome doprineti.

Očekuje se da se ovom prilikom razmene iskustva stručnjaka različitih profila i specijalnosti koji se bave geotehnikom kao što su: građevinski inženjeri, inženjerski geolozi, seizmolozi, konstruktori, hidro-inženjeri i inženjeri koji se bave saobraćajnicama. Važna pitanja koja će se razmatrati na Savetovanju su pregled dosadašnjih rezultata i dostignuća u ovim važnim oblastima kao što su: metoda primenjenih geotehničkih terenskih istražnih radova, laboratorijskih ispitivanja, seizmoloških istraživanja, primene savremenih teorijskih i numeričkih postupaka, metodologije analize i projektovanja, kao i u oblasti praktične građevinske operative. Takođe, pri projektovanju i građenju objekata različite namene moraju se primeniti tehnički propisi i metodologije kojima se obezbeđuje njihova seizmička otpornost. U tom smislu potrebno je koristiti adekvatne ulazne podatke koji zavise od lokalnih uslova terena i seizmičnosti pojedinih područja, vrste konstrukcije (objekta) kao i adekvatne metode projektovanja i građenja. Tematika zemljotresnog inženjerstva uslovljava angažovanje seizmologa zbog važnosti pouzdanosti ulaznih podataka

Savetovanje treba da ukaže na orijentaciju glavnih pravaca razvoja u predmetnim oblastima. Pored toga, to je prilika da se razmotri i stanje naše regulative u ovim oblastima i potreba njenog usaglašavanja sa Evropskim normama. Od značaja su korišćenje informacionih sistema, baza podataka, zapisa i iskustva iz dogođenih zemljotresa, tehnički propisi i preporuke pojedinih zemalja.

Ciljevi Savetovanja su da građevinski inženjeri, geolozi, seizmolozi i stručnjaci drugih struka koji se bave zemljotresnim i geotehničkim inženjerstvom u našoj zemlji i okruženju razmene iskustava i rezimiraju rezultate istraživanja i prakse u ovim oblastima. Savetovanje će doprineti napretku i usvajanju kriterijumima i metodologije rada.

## **TEME SAVETOVANJA**

---

1. SEIZMIČKI HAZARD, RIZIK I ZAŠTITA OD ZEMLJOTRESA
2. ANALIZE PONAŠANJA TLA I KONSTRUKCIJA IZLOŽENIH SEIZMIČKIM DEJSTVIMA
3. SEIZMIČKA OTPORNOST POSTOJEĆIH OBJEKATA, POSEBNO ISTORIJSKIH SPOMENIKA
4. INTERAKCIJA KONSTRUKCIJA - TEMELJ - TLO I PASIVNA I AKTIVNA ZAŠTITA OBJEKATA
5. SANACIJE I OJAČANJA (RETROFIT) KONSTRUKCIJA IZLOŽENIH DELOVANJIMA ZEMLJOTRESA
6. TEHNIČKI PROPISI I PREPORUKE U OBLASTI GEOTEHNIKE I ZEMLJOTRESNOG INŽENJERSTVA
7. GEOTEHNIKA U PROJEKTOVANJU I IZVOĐENJU OBJEKATA SAOBRAĆAJNICA, ZGRADA I HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA
8. MODELI U GEOTEHNICI, NUMERIČKE METODE I PREDVIĐANJE PONAŠANJA OBJEKATA
9. PLITKI I DUBOKI TEMELJI, ZAŠTITA ISKOPA I TUNELI
10. STABILNOST KOSINA I KLIZIŠTA
11. DEPONIJE ČVRSTOG OTPADA I EKOLOŠKI ASPEKTI GEOTEHNIKE
12. OBRAZOVANJE U OBLASTI ZEMLJOTRESNOG INŽENJERSTVA I GEOTEHNIKE
13. 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: [office@dimk.rs](mailto:office@dimk.rs)
- ispuniti priloženu prijavu smeštaja i poslati je Hotelu "Fontana" u Vrnjačkoj Banji, email: [rezervacije@fontanabanja.com](mailto: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:

3. – 4. novembar od 08<sup>30</sup> - 12<sup>00</sup> i od 15<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup>

5. novembar od 08<sup>30</sup> - 12<sup>00</sup>

## **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:

SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA SRBIJE

Kneza Miloša 9/1, soba 105, 11000 Beograd, Srbija

Tel.: +381 (0) 11 32 30 357; Mob: 064 5822599; Email: [office@dimk.rs](mailto:office@dimk.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 do 15 minuta. Uvodni radovi će biti prikazani u trajanju do 30 minuta. Posle svakog izlaganja vodiće se diskusija i autori su dužni da odgovore na pitanja slušalaca.

## **PROGRAM RADA SAVETOVANJA**

---

Konačna informacija sa Programom rada Savetovanja biće distribuirana učesnicima u narednih 7 dana.