



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

Prvo obaveštenje
i poziv za prijavu i dostavljanje radova

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

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 geotničkim 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.

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.

PRIJAVA I ROKOVI

Pozivamo sve zainteresovane da učestvuju u radu Savetovanja sa ili bez rada. Za prijave i prihvatanje radova važe sledeći rokovi:

15.08.2021. Preliminarna prijava učešća na Savetovanju – priloženu prijavu popuniti i poslati u Sekretarijat Savetovanja. Učesnici koji planiraju da dostave rad treba da dostave naslov rada, rezime i tematsku grupu.

05.10.2021. Dostavljanje završenih radova na engleskom ili srpskom jeziku.

SAVETOVANJE ZEMLJOTRESNO INŽENJERSTVO I GEOTEHNIČKI ASPEKTI GRAĐEVINARSTVA PREDVIĐENO JE PROGRAMOM PERMANENTNOG USAVRŠAVANJA INŽENJERSKE KOMORE SRBIJE.

Prijavu učešća kao i završene radove treba dostaviti elektronskom poštom na Email: sgisrbije@mts.rs; office@dimk.rs. Detaljnije informacije o načinu pripreme i slanja radova su dati u uputstvu za pisanje radova za savetovanje.

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

ORGANIZACIONI ODBOR SAVETOVANJA

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

POTPREDSIEDNIK: 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 ANAGOSTI, Srbija – POTPREDSIEDNIK

Prof. dr Mirjana VUKIĆEVIĆ, Srbija - POTPREDSIEDNIK

Dr Nenad ŠUŠIĆ, Srbija
Prof. dr Heinc BRABDL, Austrija
Prof. dr Slobodan ĆORIĆ, Srbija
Predrag POPOVIĆ, PE. 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 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. dr 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

PRIPREMA I PRIHVATANJE RADOVA

Programski odbor Savetovanja izvršiće izbor radova prema njihovom sadržaju, kvalitetu i aktuelnosti tematike. Radovi koji nisu u okviru navedenih tema neće biti prihvaćeni. Programski odbor će obaviti klasifikaciju radova za usmeno izlaganje.

Radovi moraju biti pripremljeni tačno prema priloženom uputstvu i dostavljeni Organizacionom odboru Savetovanja u elektronskom obliku (elektronskom poštom, u formatu MS Word, veličina datoteke za slanje elektronskom poštom najviše 5 MB). Autori radova koje ne prihvati Programski odbor biće na vreme obavešteni.

DRUGO OBAVEŠTENJE

Drugo obaveštenje o Savetovanju biće distribuirano oktobra meseca 2021. godine. Sadržaće detaljnije informacije o načinu izlaganja radova, visini kotizacija, uslovima smeštaja, mogućnostima prikazivanja postera i reklamnih panoa, programu stručnih i turističkih ekskurzija, i drugo.