



SAVEZ GRAĐEVINSKIH  
INŽENJERA SRBIJE

i

SRPSKO DRUŠTVO ZA MEHANIKU TLA I GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO

INSTITUT IMS A.D. BEOGRAD

Opština Vrnjačka Banja

ORGANIZUJU

OSMO MEĐUNARODNO  
NAUČNO-STRUČNO SAVETOVANJE

# ***GEOTEHNIČKI ASPEKTI GRAĐEVINARSTVA***

*Drugo obaveštenje i*  
**FINALNI PROGRAM**

Vrnjačka Banja, Hotel „Solaris Resorts“, 13. - 15. novembar 2019.

# OSMO MEĐUNARODNO NAUČNO-STRUČNO SAVETOVANJE GEOTEHNIČKI ASPEKTI GRAĐEVINARSTVA

## ORGANIZATORI

---

SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA SRBIJE, BEOGRAD; SRPSKO DRUŠTVO ZA MEHANIKU TLA I GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO, BEOGRAD  
INSTITUT IMS A.D. BEOGRAD I OPŠTINA VRNJAČKA BANJA

## MESTO I VREME ODRŽAVANJA

---

Savetovanje "Geotehnički aspekti građevinarstva" održaće se u Vrnjačkoj Banji, Srbija, Hotel „Solaris Resorts“, od 13. do 15. novembra 2019. godine (<https://www.solarisresort.com/>).

## ORGANIZACIONI ODBOR SAVETOVANJA:

---

PREDESEDNIK: Boban Đurović, predsednik opštine Vrnjačka Banja  
POTPREDESEDNIK: Ivan Radović, predsednik Skupštine opštine Vrnjačka Banja  
SEKRETAR: Suzana VASIĆ, Beograd – Srbija

ČLANOVI: Miloš HRANISAVLJEVIĆ, dipl.inž.građ., Beograd - Srbija  
Dr Selimir LELOVIĆ, dipl.inž.građ., Beograd – Srbija  
Dr Dragan ZLATKOV, dipl.inž.građ., Niš – Srbija  
Mr Kristina BOŽIĆ – TOMIĆ, dipl.inž.građ., Beograd – Srbija  
Vladimir FILIPOVIĆ, dipl.inž.geol., Beograd - Srbija  
Svetozar MILENKOVIĆ, dipl.inž.geol., Beograd – Srbija  
Dr Ksenija ĐOKOVIĆ, dipl.inž.građ., Beograd, Srbija  
Marko PRICA, dipl.inž.geol., Beograd, Srbija

## REDAKCIONI ODBOR – EDITORI

---

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

## PROGRAMSKI ODBOR SAVETOVANJA

---

KOPREDESEDNICI: 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  
Prof. dr Ivan VRKLJAN, Rijeka, Hrvatska  
Prof. dr Vojkan JOVIČIĆ, Ljubljana, Slovenija  
Prof. dr Vlatko ŠEŠOV, Skoplje, Makedonija  
Prof. dr Tanja ROJE-BONACCI, Split, Hrvatska  
Dr Lidija ZDRAVKOVIĆ, London, Velika Britanija  
Prof. dr Jovan PAPIĆ, Skoplje, Makedonija  
Prof. dr Adnan IBRAHIMOVIĆ, Tuzla, BiH  
Prof. dr Asterios LIOLIOS, Xanthi, Grčka  
Dr Nikolay MILEV, Sofija, Bugarska  
Prof. dr Zvonko TOMANOVIĆ, Podgorica, Crna Gora  
Prof. dr Slobodan ČORIĆ, Beograd, Srbija  
Prof. dr Mirjana VUKIĆEVIĆ, Beograd, Srbija  
Prof. dr Mitar ĐOGO, Novi Sad, Srbija  
Prof. dr Petar SANTRAČ, Subotica, Srbija  
Prof. dr Dragoslav RAKIĆ, Beograd, Srbija  
Prof. dr Zoran BONIĆ, Niš, Srbija  
Prof. dr Lena MIHOVA, Sofija, Bugarska  
Prof. dr Milinko Vasić, Novi Sad, Srbija  
Dr Mladen ČOSIĆ, Beograd, Srbija

## KOTIZACIJA

---

Svi učesnici Savetovanja, kao i autori, obavezni su da uplate kotizaciju najkasnije do **7. novembra 2019. 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 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

---

Bijenalna savetovanja o geotehničkim aspektima građevinarstva su redovno organizovana od 2005. godine. Uspešno održanih predhodnih sedam savetovanja podstaklo je organizatore da organizuju osmo 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, hidroiinženjeri 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, EN I DRUGI STANDARDI I PREPORUKE**
2. **GEOTEHNIKA U PROJEKTOVANJU I IZVOĐENJU OBJEKATA INFRASTRUKTURE**
3. **GEOTEHNIČKI ASPEKTI GRAĐENJA U URBANIM SREDINAMA**
4. **ISTRAŽNI RADOVI, KARAKTERISTIKE TLA I STENA, KARAKTERIZACIJA I KLASIFIKACIJA TERENA**
5. **MODELI U GEOTEHNICI I NUMERIČKE METODE**
6. **OPSERVACIJE I PREDVIĐANJE SLEGANJA I PONAŠANJA OBJEKATA**
7. **POBOLJŠANJE TLA, ARMIRANJE, INJEKTIRANJE, DRENAŽE I DRUGO**
8. **STABILNOST KOSINA I KLIZIŠTA**
9. **HIDROTEHNIČKI NASIPI I BRANE**
10. **DUBOKI TEMELJI - ŠIPOVI, DIJAFRAGME I DRUGE TEHNOLOGIJE FUNDIRANJA**
11. **GEOTEHNIKA SAOBRAĆAJNICA: PUTEVI, ŽELEZNICE I AERODROMI**
12. **DEPONJE ČVRSTOG OTPADA, EKOLOŠKI ASPEKTI GEOTEHNIKE**
13. **MIKROZONIRANJE I SEIZMIČKI RIZIK**
14. **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 "Solaris Resort" u Vrnjačkoj Banji, email: [info@solarisresort.com](mailto:info@solarisresort.com), kontak telefon 036 426 500

Registracija učesnika obaviće se u prijemnoj kancelariji Savetovanja. Prijemna kancelarija Savetovanja će raditi u Hotelu "Solaris Resort" u Vrnjačkoj Banji, i to:

12. novembar	od 15 <sup>00</sup> - 19 <sup>00</sup>
13. – 14. novembar	od 08 <sup>30</sup> - 12 <sup>00</sup> i od 15 <sup>00</sup> - 17 <sup>00</sup>
15. novembar	od 08 <sup>30</sup> - 12 <sup>00</sup>

## PRIJAVLJIVANJE ZA EKSKURZIJU

---

Zbog ograničenog broja mesta na raspolaganju za odlazak na ekskurziju, koja će biti organizovana u četvrtak 14. novembra u toku dana, 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:

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 12 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.

## FINALNI PROGRAM RADA SAVETOVANJA

### I DAN (sreda, 13. novembar)

---

**10:30 - 11:00 Otvaranje Savetovanja**

**11:00 - 11:30 Koktel**

**11:30 - 14:30 Uvodna izlaganja**

- R. Ulusay (Turkey)  
PRESENT AND FUTURE OF TESTING, ROCK CHARACTERIZATION AND MONITORING WITH AN EMPHASIS ON ISRM SUGGESTED METHODS
- P. Anagnosti (Srbija)  
GRAĐEVINSKA GEOTEHNIKA U SRBIJI 2017 - 2019
- V. Jovičić, J. Ratej, J. Prestor (Slovenija)  
POSEBNI USLOVI GRADNJE TUNELA U KARSTU NA PRIMERU ŽELEZNIČKE PRUGE DIVAČA-KOPER
- V. Šešov, J. Bojadjieva, K. Edip, T. Kitanovski, J. Chaneva (North Macedonia)  
EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON SEISMIC BEHAVIOR OF NATURAL SAND DEPOSITS
- I. Vrkljan (Hrvatska)  
KARL TERZAGHI I INŽENJERSKA GEOLOGIJA, GEOMORFOLOGIJA, MEHANIKA STIJENA I TUNELOGRADNJA
- **IZLAGANJA SPONZORA**

**14:30 - 15:30 Pauza za ručak**

### **15:30 - 17:15 Izlaganje radova tema 1, 2 i 3**

- N. Obradović, V. Pujević, M. Vukićević (Srbija)  
UPOREDNA ANALIZA PRORAČUNA NOSIVOSTI ŠIPOVA PREMA EN7 I DOMAĆEM PRAVILNIKU
- S. Kostova (Bulgaria)  
NEW GEOTECHNICAL STANDARDS IN REPUBLIC OF BULGARIA AND THEIR CORRESPONDING TO EUROCODES
- M. Vukićević (Srbija)  
GEOTEHNIČKO PROJEKTOVANJE PREMA NOVOM PRAVILNIKU ZA GRAĐEVINSKE KONSTRUKCIJE
- B. Ubiparip, V. Filipović, M. Ranković (Srbija)  
GEOTEHNIČKA ISTRAŽIVANJA ZA POTREBE PROJEKTOVANJA I IZGRADNJE MOSTA PREKO REKE SAVE NA MESTU STAROG SAVSKOG MOSTA U BEOGRADU
- Z. Žujović (Srbija)  
GEOTEHNIČKI ASPEKTI KAO PODLOGA PROJEKTOVANJA OBJEKATA VISOKOGRADNJE U URBANIM SREDINAMA-PRIMERI IZ PRAKSE
- S. Ćorluka, S. Janković, T. Hafner Ljubenić, M. Živanović (Srbija)  
GEOTEHNIČKI USLOVI IZGRADNJE MEĐUNARODNOG PUTNIČKOG PRISTANIŠTA ZEMUN, DESNA OBALA DUNAVA KM 1173+140,00
- **IZLAGANJA SPONZORA**

### **17:15 - 17:30 Pauza**

### **17:30 - 19:00 Izlaganje radova teme 4**

- M. Vučinić, M. Vučinić (Crna Gora)  
PLANIRANJE I IZVOĐENJE PODZEMNIH OBJEKATA U SLOŽENIM GEOLOŠKIM SREDINAMA
- M. Vasić, M. Đogo (Serbia)  
SOME CHARACTERISTIC EXAMPLES OF GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND CONSTRUCTING IN THE AREA OF NOVI SAD
- N. Đurić, D. Đurić, M. Perišić (R.Srpska-BiH, Srbija)  
PRIMJENJIVOST TERENSKIH ISTRAŽNIH RADOVA PREMA EN 1997 – 2:2006, NA LOKACIJI POSTROJENJA FILTERA U TERMOELEKTRANI UGLJEVIK 1
- A. Liolios, K. Liolios, B. Folić, G. Skodras (Greece, Bulgaria, Serbia)  
A STOCHASTIC APPROACH FOR DYNAMIC SOIL-PIPE INTERACTION UNDER ENVIRONMENTAL EFFECTS
- K. Edip, V. Sesov, J. Bojadjieva, T. Kitanovski, J. Chaneva, D. Ivanovski, I. Gjorgjeska (North Macedonia)  
IMPORTANCE OF NUMERICAL SIMULATION OF SOIL MEDIA IN SSI ANALYSIS OF FRAMES
- D. Ivanovski, T. Kitanovski, J. Chaneva, V. Sheshov, J. Bojadjieva, K. Edip (North Macedonia)  
VREDNOVANJE I ANALIZA GRAĐEVINSKIH JAMA ZA KOMPLEKS ZGRADA SASTAVLJENIH OD NEKOLIKO BLOKOVA
- G. Hadži-Niković, K. Đoković (Srbija)  
PARAMETRI SWRC I DISPERZIVNOSTI LESNIH SEDIMENATA
- I. Gjorgjeska, V. Sesov, K. Edip (North Macedonia)  
ADVANTAGES OF USING INTEGRATED GEOPHYSICAL APPROACH TO SITE CHARACTERIZATION
- V. Sesov, I. Gjorgjeska, J. Bojadjieva, T. Kitanovski, J. Chaneva, D. Ivanovski, K. Edip (North Macedonia)  
GROUND-PENETRATING RADAR AND ITS APPLICATION IN ENGINEERING. GPR at IZIIS

**od 21.00 Veče vina – Vinarija „Grabak“**

## **II DAN (četvrtak, 14. novembar)**

---

**9:30 - 13:30 Ekskurzija (obilazak manastira Ljubostinja i Sv. Petke)**

**13:30 - 15:30 pauza za ručak**

**15:30 - 18:30 Izlaganje radova tema 5, 6 i 7**

- N. Kerenchev, N. Milev (Bulgaria)  
ASSESSMENT OF THE DYNAMIC SOIL PROPERTIES FOR THE FEM MODEL OF THE LIULYAKOVITSA TAILINGS DAM
- K. Edip, A. Bogdanovic, V. Sheshov, Z. Rakicevic (North Macedonia)  
SSI AND DAMPER EFFECTS ON FRAME STRUCTURES

- V. Sheshov, Z. Zugic, A. Bogdanovic, R. Salic, M. Stojmanovska, K. Edip (North Macedonia, Serbia)  
HAZARD MODELS IMPLEMENTATION FOR SKOPJE REGION CONSIDERING SSI OF MULTISTOREY FRAME WITH VISCOUS DAMPERS
- M. Ščekić, P. Santrač, Ž. Bajić (Srbija)  
ANALIZA IZMERENIH I IZRAČUNATIH POMERANJA DIJAFRAGME ZA OBJEKAT CRPNE STANICE
- N. Marinković, E. Zlatanović, N. Davidović, Z. Bonić, N. Romić (Srbija)  
PRIMENA TEHNIKA STABILIZACIJE TLA U REŠAVANJU GEOTEHNIČKIH PROBLEMA
- N. Milev, A. Sariev (Bulgaria)  
STRENGTHENING OF THE RAFT FOUNDATION OF AN EXISTING RC BUILDING BY APPLICATION OF JET-GROUTING AS STRUCTURAL AND GROUND IMPROVEMENT TECHNIQUE

- **IZLAGANJA SPONZORA**

**17:15 - 17:30 Pauza**

**17:30 - 19:00 Izlaganje radova tema 7, 8 i 9**

- S. Pejović (Srbija)  
PROBNO INJEKCIONO POLJE BR.1 NA BRANI SEKLAFA, VILAJA LAGUAT, ALŽIR
- N. Romić, Z. Bonić, N. Davidović, E. Zlatanović, N. Marinković, B. Stanković (Srbija)  
POREĐENJE EKSPERIMENTALNIH I REZULTATA PRORAČUNA PROBIJANJA AB TEMELJA SAMACA
- J. Radovanović, M. Lazović, M. Lazović Radovanović, N. Petković (Srbija)  
STABILIZACIJA KLIZIŠTA U ZONI USEKA BR. 3 OD STACIONAŽE KM 876+ 325.00 DO KM 876+ 825.00 L=500.0m LOT1 AUTOPUT E-75
- S. Ćorić, D. Rakić, D. Berisavljević (Srbija)  
GEOSTATIČKI PRORAČUNI SANACIJE KLIZIŠTA ŠIPOVIMA
- Z. Berisavljević, D. Berisavljević, Ž. Žugić (Srbija)  
STABILNOST KOSINA ANIZOTROPNE STENSKE MASE ANALIZIRANA PRIMENOM DIREKCIONIH MODELA ČVRSTOĆE
- S. Spasojević (Srbija)  
ZAŠTITA GRAĐEVINSKE JAME SPOMENIKA STEFANU NEMANJI NA SAVSKOM TRGU U BEOGRADU
- I. Vasić, M. Jovanović (Srbija)  
TEHNOLOGIJA ISKOPA I ZAŠTITA GRAĐEVINSKE JAME ZA POTREBE IZGRADNJE HOTELA „SPLENDOR“ U VRNJAČKOJ BANJI
- M. Krstić, M. Božović, M. Živanović, J. Milić (Srbija)  
PRIMENA POTPORNIH KONSTRUKCIJA ZA SANACIJU KLIZIŠTA U OKVIRU IZRADE PROJEKATA POBOLJŠANJA MAGISTRALNIH I REGIONALNIH PUTEVA SRBIJE
- N. Kerenchev, L. Mihova (Bulgaria)  
DYNAMIC ANALYSIS OF THE LIULIAKOVITSA TAILINGS DAM

**20:30**

**Zajednička večera**

### **III DAN (petak, 15. novembar)**

---

**9:00 - 11:15 Izlaganje radova tema 10 i 11**

- R. Folić, B. Folić, A. Liolios, M. Ćosić (Serbia, Greece)  
SOME ASPECTS OF THE ANALYSIS OF PILE FOUNDATIONS BEHAVIOUR UNDER SEISMIC ACTION
- P. Santrač, V. Zoltan, Ž. Bajić (Srbija)  
KARAKTERISTIKA I ANALIZA NOSIVOSTI ŠIPOVA SISTEMA FDP
- M. Samardaković, M. Samardaković (Srbija)  
DIMENZIONISANJE AKSIJALNO PRITISNUTIH ŠIPOVA PRIMENOM DIREKTNIH CPT-REŠENJA
- M. Samardaković, M. Samardaković (Srbija)  
PRORAČUN SLEGANJA AKSIJALNO PRITISNUTIH ŠIPOVA U SLOJEVITOJ ELASTIČNOJ SREDINI
- N. Božović, M. Krstić, K. Božić-Tomić (Srbija)  
ANALIZA NOSIVOSTI ŠIPOVA NA OSNOVU REZULTATA GEOMEHANIČKIH ISTRAŽIVANJA I REZULTATA STATIČKOG ISPITIVANJA ŠIPOVA AKSIJALNOM SILOM PRITISKA
- M. Krstić, N. Božović, M. Prica, K. Božić-Tomić (Srbija)

## OSNOVE ISPITIVANJA ŠIPOVA HORIZONTALNOM SILOM SA PRIMERIMA IZ PRAKSE

- I Sulay, N. Krotev, L. Mihova (Bulgaria)  
PILE FOUNDATION OF A BUILDING IN DIFFICULT SUBSOIL CONDITIONS
- Kiković, V. Lazarević, M. Ivetić, M. Hranisavljević (Srbija)  
PIPE ROOFING TEHNOLOGIJA GRADNJE NA PRIMERU PODVOŽNJAKA ISPOD TROKOLOSEČNE PRUGE U SREMSKOJ MITROVICI
- D. Nikolovski, J. Papić (Severna Makedonija)  
PRORAČUN NOSIVOSTI INJEKCIJONIH MIKRO-ŠIPOVA KROZ MODELOVANJE EFEKTA INSTALACIJE PREMA TEORIJI EKSPANZIONE PRAZNINE
- **IZLAGANJA SPONZORA**

**11:15 - 11:30 pauza**

**11:30 - 13:30 Izlaganje radova tema 11, 12, 13 i 14**

- V. Cvijović, D. Božović-Selaković, G. Maletić, Z. Radojević (Srbija)  
UTICAJ ZONE KLIZIŠTA DRŽAVNIH PUTEVA NA EKONOMSKE PARAMETRE TRANSPORTNOG SISTEMA
- N. Božović, M. Krstić, K. Božić-Tomić (Srbija)  
PRIMENA REŠENJA AB GALERIJE ZA ZAŠTITU PUTEVA OD ODRONA
- J. Janković, D. Rakić, T. Đurić, I. Basarić Ikodinović, L. Čaki (Srbija)  
ZNAČAJ IZVOĐENJA PROKTOROVOG OPITA NA KOMUNALNOM OTPADU
- Ž. Smiljković (Serbia)  
ANALYSIS OF LIQUEFACTION- RELATED FOUNDATIONS OF UNDERWATER STEEL PIPELINE
- J. Hadžajlić, A. Špago (BiH)  
UTJECAJ SEIZMIKE NA FAKTOR SIGURNOSTI KLINASTOG LOMA
- D. Zlatkov, S. Zdravković, N. Janković (Srbija)  
ASEIZMIČKO PROJEKTOVANJE OBJEKATA NISKOGRADNJE
- T. Kitanovski, V. Sheshov, K. Edip, J. Bojadjieva, J. Chaneva, D. Ivanovski (North Macedonia)  
THE INFLUENCE OF THE SOIL MECHANICAL PROPERTIES ON THE SEISMIC DESIGN PARAMETERS
- Ž. Žugić, D. Berisavljević, Z. Berisavljević (Srbija)  
STANJE NAUKE I PRAKSE U OBLASTI DINAMIKE TLA I ZEMLJOTRESNO-GEOTEHNIČKOG INŽENJERSTVA U SRBIJI I REGIONU
- M. Bujšić, S. Živaljević, B. Miladinović, Z. Tomanović (Crna Gora)  
PROMJENA TEMPERATURE U TUNELSKOJ OBLOZI U TOKU TRAJANJA POŽARA

**Zatvaranje Savetovanja i usvajanje zaključaka**

## USLOVI I CENA SMEŠTAJA

---

Smeštaj učesnika obezbeđen je Hotelu "Solaris Resort" u Vrnjačkoj Banji. Cene smeštaja za sve učesnike skupa iznose:

Soba	Cena (din) po osobi i noći
1/1	7.900,-
1/2	6.120,-
1/3	4.920,-

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 1.700,- 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 3.000- dinara po osobi i plaća se na recepciji Hotela.

Prijave smeštaja primaju se **najkasnije do 4. novembra 2019. 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 36 426 500 i putem elektronske pošte: [info@solarisresort.com](mailto:info@solarisresort.com). Uplata smeštaja može se izvršiti na tekući račun Hotela po prijemu predračuna najkasnije 10 dana pre dolaska.

## INFORMACIJE

---

Sve potrebne informacije mogu se dobiti od Organizacionog odbora Savetovanja, Kneza Miloša 9/1, soba 105, 11000 Beograd, Srbija, Tel.: +381 (0) 11 32 30 357; +381 (0) 11 32 42 589; Email: [office@dimk.rs](mailto:office@dimk.rs)