

7



PROGRAMSKI ODBOR

Prof. dr Aleksandar Đukić (predsednik), prof. dr Slaviša Trajković, prof. dr Srđan Kolaković, prof. dr Srđan Rončević, prof. dr Jovan Despotović, prof. dr Dragan Milićević, prof. dr Rada Petrović, Branimir Sević, Vladimir Milojević, Dušan Đurić, Miodrag Popović, dr Zorica Lopičić, dr Dragana Randelović, prof. dr Goce Taseski, prof. dr Goran Orašanić, prof. dr Darko Vuksanović, prof. dr Goran Sekulić, prof. dr Vaso Novaković, prof. dr Dragica Chamovska, prof. dr Filip Kokalj i dr Olivera Doklešić

ORGANIZACIONI ODBOR

Mr Bogdan Vlahović (predsednik), Dalibor Joknić, Nebojša Jakovljević, Nikica Ivić, Aleksandar Milikić, Živorad Petrović, mr Zoran Pendić, dr Tatjana Šošćarić, dr Dušan Milojkov, dr Jelena Petrović, dr Danijela Smiljanić, Aleksandar Jovanović, Mladen Bugarčić, Zoran Nikolić, Milan Đorđević, Marijana Mihajlović, Olivera Čosović, MSc, Olja Jovičić i Svetlana Gorgievski

OBAVEŠTENJE AUTORIMA

Izlaganja referata su ograničena na 12 minuta. Materijale za prezentaciju predati Sekretarijatu Konferencije na dan izlaganja.

Autorima će biti na raspolaganju projektor (prezentacija urađena u power pointu), platno i lap top.

PRIJAVA UČEŠĆA

Prijave za Međunarodnu konferenciju podnose se na adresu: Savez inženjera i tehničara Srbije, 11000 Beograd, Kneza Miloša 7a, na priloženom formularu, tel: (011) 32 30 067 ili 32 35 891, ili na e-mail: office@sits.rs

Kotizacija za učešće na Međunarodnoj konferenciji iznosi **14.000,00 din. + PDV (120 EUR)**. Dinarska uplata se vrši na tekući račun Saveza inženjera i tehničara Srbije broj **170-260-10 po prijavi za učešće, a devizna uplata se vrši po instrukcijama Službe računovodstva Saveza**. Prvi autor plaća 40% kotizacije, a drugi 60% kotizacije, ostali autori punu cenu kotizacije.

Za učesnike Konferencije bez rada važi sledeće: Ukoliko iz jedne organizacije dolaze dva učesnika kotizacija se umanjuje za 20%, za tri učesnika ili više učesnika kotizacija se umanjuje za 30%.

Učesnicima Konferencije sa plaćenom kotizacijom i paket aranžmanom pripada: Zbornik radova u štampanoj i digitalnoj verziji i ostali propratni materijal, koktel do-

8



brodošlice, sertifikat o učešću na Konferenciji, izlet sa organizovanim prevozom i ostali propratni materijali i učestvovanje u svim aktivnostima Konferencije.

SMEŠTAJ UČESNIKA

Smeštaj učesnika obezbeđen je na Borskom jezeru u Hotelu «Jezero».

Rezervacija i plaćanje smeštaja se vrši isključivo preko Službe rezervacija Hotela «Jezero», Đorda Vajferta 29, 19 210 Bor, Borsko jezero, tel: +381 30 482 940 ili na e-mail: office@hoteljezero.rs

Održavanje Konferencije je u Hotelu «Jezero».

BORSKO JEZERO HOTEL JEZERO CENA SMEŠTAJA SA PDV

PAKET ARANŽMAN PO OSOBI	
Broj dana	DIN
Trodnevni	31.742,00
Dvodnevni	22.128,00

Aranžmani obuhvataju noćenje u jednokrevetnoj sobi, pun pansion na bazi švedskog stola, svečanu večeru i BTO.

JEDNODNEVNI ARANŽMAN	
Broj dana	DIN
U 1/1 sobi po osobi	6.814,00
U 1/2 sobi po osobi	4.114,00
U 1/3 sobi po osobi	3.664,00

Učesnici koji nisu smešteni u Hotelu „Jezero“ ili su na bazi jednodnevnog aranžmana, a žele da produže boravak za više dana, polupansion, pun pansion ili prisustvuje svečanoj večeri, mogu da izvrše doplatu na recepciji hotela.

Napomena: Svi učesnici Konferencije koji su na smeštaju u Hotelu „Jezero“, mogu besplatno koristiti sportske i zabavne sadržaje hotela (zatvoreni bazen, saunu i slanu sobu sa zakaživanjem), teretanu, stoni tenis, kuglanu i spoljne terene za sport.

Kako su smeštajni kapaciteti ograničeni, mole se učesnici da rezervaciju smeštaja izvrše najkasnije do 05. oktobra 2025. godine.

KOMERCIJALNE PREZENTACIJE

Svi zainteresovani za objavu oglasa u Zborniku radova Konferencije mogu da se prijave Savezu inženjera i tehničara Srbije do 15. septembra 2025. godine, a za učešće u komercijalnim prezentacijama do 01. oktobra 2025. godine.

9



CENOVNIK USLUGA

ZLATNI SPONZOR

- Prezentacija proizvodnog ili uslužnog programa sponzora u trajanju od 15 minuta, u radnom delu Konferencije, prema programu;
- Objavljivanje oglasa sponzora u Zborniku radova na jednoj strani B5 format (kolor);
- Prezentacija proizvodnog ili uslužnog programa sponzora, izložbeni prostor od 2 m² u izložbenom prostoru sve vreme trajanja Konferencije (sto sa 3 stolice);
- Podela reklamnog materijala sponzora za sve učesnike Konferencije zajedno sa materijalom organizatora;
- Isticanje logotipa sponzora u svim materijalima i na sajtu organizatora Konferencije;
- Postavljanje roll-up sa reklamom sponzora u sali gde se održava Konferencija;
- Prisustvo 3 predstavnika sponzora bez plaćanja kotizacije.

SREBRNI SPONZOR

- Prezentacija proizvodnog ili uslužnog programa sponzora u trajanju od 10 minuta u radnom delu Konferencije, prema programu;
- Objavljivanje oglasa sponzora u Zborniku radova na 1 strani B5 format (crno-bela);
- Prezentacija proizvodnog ili uslužnog programa sponzora, izložbeni prostor od 2 m² u izložbenom prostoru sve vreme trajanja Konferencije (sto sa 2 stolice);
- Isticanje logotipa sponzora u svim materijalima Konferencije i na sajtu organizatora Konferencije;
- Postavljanje roll-up sa reklamom sponzora u sali gde se održava Konferencija;
- Prisustvo 2 predstavnika sponzora bez plaćanja kotizacije.

SPONZOR

- Prezentacija proizvodnog ili uslužnog programa sponzora, izložbeni prostor od 2 m² u izložbenom prostoru (sto sa 2 stolice);
- Objavljivanje oglasa sponzora u Zborniku radova na 1 strani B5 format (crno-bela);
- Isticanje logotipa sponzora u svim materijalima Konferencije i na sajtu organizatora Konferencije.

OSTALE MOGUĆNOSTI PREZENTOVANJA

- Objavljivanje oglasa na III strani korica B5 formata u Zborniku radova – kolor;
- Stručno-komercijalna prezentacija na Konferenciji do 10 minuta;
- Izložbeni prostor od 2 m² (sto sa 2 stolice);
- Objavljivanje oglasa u Zborniku radova na 1 strani B5 format (crno-bela).

10



OSTALE INFORMACIJE

Sve dodatne informacije o Konferenciji mogu se dobiti u Savezu inženjera i tehničara Srbije, Beograd, Kneza Miloša 7/I
Telefon: (011) 32 30 067; 32 35 891
e-mail: office@sits.rs
ili na web site: www.sits.org.rs

SPONZORI KONFERENCIJE

Zlatni sponzor



Srebrni sponzori



Sponzori



SAVEZ INŽENJERA I TEHNIČARA SRBIJE



POD POKROVITELJSTVOM

Ministarstva nauke, tehnološkog razvoja
i inovacija Republike Srbije i grada Bora

ORGANIZUJE

46. Međunarodnu konferenciju

VODOVOD I KANALIZACIJA '25

Borsko jezero, Hotel „JEZERO“

07 - 10. oktobar 2025.

DRUGO SAOPŠTENJE
PROGRAM I POZIV

2

SAVEZ INŽENJERA I TEHNIČARA SRBIJE

SUORGANIZATORI

ITNMS - Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Beograd

Građevinsko-arhitektonski fakultet, Niš

Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd

Prirodno-matematički fakultet – Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine, Novi Sad

Tehnološko-metalurški fakultet - Katedra za neorgansku hemijsku tehnologiju, Beograd

Inženjerska akademija Srbije, Beograd

IPIN - Institut za primjenjenu geologiju i vodoinženjering, Bijeljina

JKP «Vodovod» Bor

uz podršku
Inženjerske komore Srbije, Beograd

pod pokroviteljstvom

Ministarstva nauke, tehnološkog razvoja i inovacija Republike Srbije i grada Bora

organizuje

46. Međunarodnu konferenciju

VODOVOD I KANALIZACIJA ‘25

BORSKO JEZERO, Hotel «JEZERO»
07 – 10. oktobar 2025.

CILJ KONFERENCIJE

Cilj Konferencije je razmatranje i razmena iskustva i dobre prakse iz aktulениh истраживачко-razvojnih, tehničko-tehnoloških, ekonomskih, zakonskih i drugih pitanja iz oblasti snabdevanja vodom za piće i kanalizacije, a sve to sa ciljem boljeg informisanja i ubrzanijeg transfera znanja i iskustva u primeni savremenih dostignuća i rešenja, kao i unapređenja naučno-istraživačkog rada i poboljšanju poslovanja preduzeća vodovoda i kanalizacije.

3

PROGRAM RADA

UTORAK, 07.10.2025.

16,00 – 20,00

- Smeštaj učesnika
- Registrovanje učesnika i izdavanje materijala
- Postavljanje izložbe

SREDA, 08.10.2025.

08,30 – 10,30

- Registrovanje učesnika i izdavanje materijala
- Postavljanje izložbe

10,30 – 11,30

- Svečano otvaranje Konferencije
- Pozdravna reč Organizatora i domaćina Konferencije
- Koktel dobrodošlice

REFERATI / SAOPŠTENJA

11,30 – 13,30

Izlaganje radova

1. Dragan Milićević, Marija Milićević, Rastislav Trajković
Pravo na vodu u Srbiji: sadašnje stanje i perspektive

2. Dejan Dimkić, Maja Pražić, Vladimir Lukić, Nenad Milenković
Postojeće stanje regionalnih vodovodnih sistema u Srbiji i potencijalni razvoj

3. Zoran Pendić, Lara Polak, Marina Strizak, Bojana Jakovljević, Ana Milijić, Željko Marković, Dragana Jovanović
Od rezolucije do realnosti: Kako obezbediti dovoljne količine bezbedne vode za piće za stanovništvo Srbije

4. Siniša Gajin
JKP „VIK“ i mediji – saradnici ili suparnici?

5. Stanko Stankov
Koncept voda 4.0 – budućnost vodovodnog sektora

6. Ognjen Ivić
Projekcija i analiza potrošnje električne energije u vodosnabdevanju naselja Bački vinogradi korišćenjem istorijskih podataka i modela mašinskog učenja (2022-2024)

7. Ivana Dunić
Praćenje mikrobiološkog sastava u pijaćoj vodi u realnom vremenu

Prezentacija Zlatnog sponzora firme «ABB» doo, Beograd

13,30 – 15,00

Pauza za ručak

15,00 – 16,30

Izlaganje radova

Prezentacija sponzora firme «GRUNDFOS», Beograd

8. Rada Petrović
Spori peščani filtri za 21. vek

4

9. Aleksandar Đukić, Damjan Ivetić, Ognjen Govedarica, Branislav Babić
Uticaji priliva čistih voda u kanalizaciju na prečišćavanje otpadnih voda

10. Ognjen Govedarica, Marina Škondrić, Filip Stanić, Aleksandar Đukić, Branislava Lekić, Vladana Rajaković-Ognjanović
Prirodom inspirisana rešenja u urbanom odvodnjavanju: mogućnosti i izazovi porożnog popločanja

11. Žarko Sretenović, Lazar Radivojević, Marko Ćurčić, Miodrag Popović
Primena matematičkog modeliranja u planiranju atmosferske kanalizacije – naselja severno od kanala Sebeš

12. Ivan Milojković
Nova varijanta metode za višekriterijumsko odlučivanje FAZI-AHP-VIKOR

13. Željka Ostojić, Strahinja Nikolić, Sanja Marčeta, Nemanja Rak
Studija životnog ciklusa sistema za upravljanje kišnim oticajem

Prezentacija Srebrnog sponzora firme «ARMAS», Beograd

16,30 – 16,45

Pauza

16,45 – 19,00

Izlaganje radova

Predavanje po pozivu:

14. Milena Obradović, Danijela Smiljanić, Marija Marković, Milica Ožegović, Aleksandra Daković
Bentoniti modifikovani surfaktantima u uklanjanju nesteroidnih antiinflamatornih lekova iz voda

Ostali radovi:

15. David Mitrinović, Žarko Sretenović, Predrag Vojt, Marija Popović, Miodrag Popović
Metodologija određivanja ulaznih parametara hidrauličkog i organskog opterećenja PPOV

16. Darko Vuksanović, Jelena Šćepanović, Dragan Radonjić
Analiza uticaja otpadnih voda na površinske vode rijeka Zeta i Morača

17. Dragana Božić, Ljiljana Avramović, Vanja Trifunović, Zoran Stevanović, Emina Požega, Vesna Marjanović, Zoran Avramović
Neutralizacija otpadnih voda dobijenih nakon procesa cementacije

18. Bojana Vujović
Razumevanje mikrobiologije aktivnog mulja – ključ za efikasno upravljanje procesom prečišćavanja otpadnih voda

19. Marija Koprivica, Marija Simić, Jelena Petrović, Marija Ercegović, Jelena Dimitrijević, Ivana Mikavica
Uklanjanje jona teških metala iz vodenih rastvora pomoću ugljeničnih materijala dobijenih iz otpadne biomase

5

20. Jelena Dimitrijević, Jelena Petrović, Marija Koprivica, Marija Simić, Aleksandar Jovanović, Ivana Mikavica, Sanja Jevtić
Funkcionalni β-zeolit sa - NH₂ grupama kao visokoefikasan adsorbent za tretman voda kontaminiranih kadmijumom i cinkom

21. Aleksandar Jovanović, Milica Mišić, Jelena Dimitrijević, Dimitrije Anđić, Marija Stojanović, Jelena Petrović, Miroslav Sokić
Fotokatalizovano uklanjanje katjonske boje iz otpadnih voda tekstilne industrije

22. Jovana Blagojević, Goran Orašanin, Budimirka Marinović, Stojan Simić
Energetska efikasnost i optimizacija potrošnje energije u postrojenjima za prečišćavanje otpadnih voda

23. Ivana Mitrović, Žarko Nestorović
Vlažna zemljišta kao prirodni prečišćivači otpadnih voda i održivi razvoj

20,30 – 23,30

Druženje uz muzički program

ČETVRTAK, 09.10.2025.

09,00 – 11,15

Izlaganje radova

Predavanje po pozivu:

24. Nela Vujović, Jelena Zarić, Nenad Nikolić, Srđan Stanković, Marija Štulović, Dragana Radovanović, Gvozden Jovanović
Distribucija gvožđa u bušotini RB-6/P 5D i značaj integrisanog istraživanja u vodosnabdevanju

Ostali radovi:

25. Dejan Kubatov
Pozitivna iskustva JKP "Vodovod" Bezdan u izgradnji fabrika vode i spajanje vikend naselja na sistem vodosnabdevanja

26. Zorana Radibratović, Nenad Milenković, Biljana Cakić, Milind Hungund, Siniša Petrić
Tehnološki procesi obrade podzemnih voda primenjeni na postrojenju za preradu vode u Zrenjaninu

27. Matej Čehovin, Alojz Medic
Primena ozona i UV zračenja za pripremu pijaće vode malih vodovoda – primer iz prakse

28. Milica Kolarski, Tatjana Simčिन
Sanacija filterskih polja - efekti sprovedenih radova

29. Ivan Stupić
Akumulacija "Gruža" - izazovi održivog upravljanja ključnim vodnim resursom

30. Dragoljub Bajić, Milica Stepanović
Analiza rizika i procena ugroženosti podzemnih voda: slučaj izvorišta „Novoselija“ (Banja Luka, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina)

6

31. Goran Gavilović, Trajko Stanić, Zoran Milovanović
Rezultati revitalizacije Reni bunara na izvorištu "Brzan": uticaj na kapacitet i kvalitet vode

32. Nikola Nikolić, Vaso Novaković
Mogućnost zahvatanja većih količina podzemne vode za vodosnabdevanje naselja i privrede jugozapadnog dijela Brčko Distrikta, Bosna i Hercegovina

Prezentacija Srebrnog sponzora firme «VALMAN», Beograd

11,15 – 11,45

Pauza

11,45 – 13,30

OKRUGLI STO:
"NOVI ZAHTEVI EU I INTERNACIONALNIH ORGANIZACIJA U SNABDEVANJU VODOM ZA PIĆE"

13,30 – 15,00

Pauza za ručak

15,00 – 17,00

Izlaganje radova

33. Marina Pešić, Tanja Petrović
Monitoring kvaliteta vode za piće u Javno komunalnom preduzeću „Vodovod“ Bor

34. Mladen Popov, Dragana Tamindžija, Marijana Kragulj - Isakovski, Tajana Simetić, Aleksandra Tubić, Dragan Radnović, Jasmina Agbaba
Uticaj doze dezificijensa na odabrane fizičko-hemijske i mikrobiološke parametre kvaliteta vode

35. Mirjana Ninković-Nikolić, Aleksandar Tanasković
Uticaj mešanja rečne i podzemne vode na korozivne osobine i kvalitet vode u distributivnoj mreži

36. Aleksandra Porjazoska-Kujundžiski, Dragica Chamovska
Preventing pipeline scale in thermomineral water systems

37. Olivera Doklešić
Model funkcionisanja i operacionalizacije vodovodnih sistema u uslovima smanjenog dotoka za sisteme u turističkoj regiji

38. Milica Stanišić
Poboljšanje efikasnosti vodosnabdjevanja zamjenom azbestno-cementnih cjevovoda u Crnoj Gori

39. Marko Babić
Unapređenje vodovodne distributivne mreže u Sokobanji

40. Bojan Ećim
Sistem vodosnabdevanja "Tomašica"

41. Dragan Marinović, Svetlana Belošević, Zoran Milićević, Dušanka Marinović, Jovana Belošević
Kvalitet bazenske vode grada Kraljeva

42. Aleksandar Stojanović, Slobodan Stojanović
Ostvarivanje prirubničkih veza u komplikovanim uslovima ugradnje

20,30 ČASOVA

Svečana večera uz muzički program u Hotelu «JEZERO»

PETAK, 10.10.2025.

09,00 – 13,30

Prateći program
Poseta i obilazak Feliksa Romulijane, Narodnog muzeja i grada Zaječara