

7



PROGRAMSKI ODBOR

Prof. dr Milovan Živković (predsednik), prof. dr Srđan Kolaković, prof. dr Aleksandar Đukić, prof. dr Srđan Rončević, prof. dr Jovan Despotović, prof. dr Dragan Milićević, prof. dr Rada Petrović, Vladimir Milojević, Dušan Đurić, Miodrag Popović, dr Zorica Lopičić, dr Dragana Randelović, prof. dr Goran Orašanin, prof. dr Darko Vuksanović, prof. dr Goran Sekulić, prof. dr Vaso Novaković, mr Olivera Doklestić, prof. dr Dragica Čamovska, prof. dr Filip Kokalj

ORGANIZACIONI ODBOR

Mr Bogdan Vlahović (predsednik), Milan Stamatović, Dalibor Joknić, Nebojša Jakovljević, Nikica Ivić, Milomir Tucović, mr Zoran Pendić, dr Tatjana Šoštarčić, dr Dušan Milojkov, dr Jelena Petrović, Zoran Nikolić, Milan Đorđević, dr Danijela Smiljanić, Aleksandar Jovanović, Mladen Bugarčić, Olivera Cosović, MSc, Marijana Mihajlović i Olja Jovičić

OBAVEŠTENJE AUTORIMA

Izlaganja referata su ograničena na 13 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/fax: (011) 32 30 067 ili 32 35 891, ili na e-mail: office@sits.rs.

Kotizacija za učešće na Međunarodnoj konferenciji iznosi 13.000,00 din. + PDV, (130 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.

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 sa Međunarodne konferencije u štampanoj i elektronskoj verziji, koktel dobrodošlice, sertifikat o učešću na Konferenciji, vožnja gondolom, izlet sa organizovanim prevozom i ostali propratni materijali i učestvovanje u svim aktivnostima Konferencije, kao i učestvovanje u drugim aktivnostima u organizaciji

8



SITS, koje se održavaju u toku naredne godine po povlašćenim cenama.

SMEŠTAJ UČESNIKA

Smeštaj učesnika obezbeđen je u Hotelu «Čigota» na Zlatiboru.

Rezervacija i plaćanje smeštaja se vrši isključivo preko Službe rezervacija Hotela «Čigota», ul. dr Dragoslava Zeke Smiljanića br. 33, 31315 Zlatibor, tel: +381 31 597 236, fax: + 381 31 845 030 ili na e-mail: recepcija@cigota.rs

Održavanje Konferencije je u Hotelu «Čigota»

CENE I STRUKTURA SOBA

PAKET ARANŽMAN 10 - 13. oktobar 2023.

Hotel «Čigota» – Zlatibor	
STRUKTURA SOBA	DIN
Jednokrevetna 1/1	21.761,00
Dvokrevetna 1/2	19.661,00
Trokrevetna soba 1/3	19.661,00

Cenovnik za učesnike koji neće biti prisutni tokom celog trajanja Konferencije na bazi noćenja sa doručkom i dvodnevnom aranžmana sa BTO/DIN:

STRUKTURA SOBA	Noćenje sa doručkom	Dvodnevni aranžman
Jednokrevetna 1/1	4.637,00	15.174,00
Dvokrevetna 1/2	3.937,00	13.774,00
Trokrevetna soba 1/3		13.774,00

Kako su smeštajni kapaciteti ograničeni, mole se učesnici da rezervaciju smeštaja izvrše najkasnije do 06. oktobra 2023. godine.

KOMERCIJALNE PREZENTACIJE

Zainteresovani za učešće u komercijalnim prezentacijama treba da se prijave Savezu inženjera i tehničara Srbije do 07. oktobra 2023. godine.

CENOVNIK USLUGA

1. Za učesnike – Glavne sponzore otvaranja Konferencije koji snose troškove Konferencije u iznosu 80.000,00 din + PDV (800 eur):

- prezentacija firme u Zborniku radova na jednoj strani B5 (color),

9



- prezentacija proizvodnog programa firme na posebnom štandu od 2m² u izložbenom prostoru sve vreme trajanja Konferencije,

- prezentacija proizvodnog programa firme u trajanju do 10 min, na Konferenciji prema Programu,

- isticanje logotipa glavnog sponzora u svim materijalima Konferencije (pres materijalu, programu, na sajtu organizatora Konferencije),

- postavljanje roll-up sa reklamom glavnog sponzora u sali gde se održava Konferencija,

- prisustvo 2 predstavnika firme bez plaćanja kotizacije

2. Za učesnike – Sponzore koji snose troškove Konferencije u iznosu od 60.000,00 din + PDV (600 eur):

- logotip sponzora na sajtu organizatora Konferencije, programu Konferencije i u Zborniku radova 1 strana B5 formata u crno beloj boji,

- prezentacija proizvodnog programa firme na posebnom štandu od 2m² u izložbenom prostoru sve vreme trajanja Konferencije,

- prezentacija proizvodnog programa firme u trajanju do 10 min, na Konferenciji prema Programu

3. Za učesnike – Sponzore koji snose troškove Konferencije u iznosu od 50.000,00 din + PDV (500 eur):

- logotip sponzora na sajtu organizatora Konferencije, programu Konferencije i u Zborniku radova 1 strana B5 formata u crno beloj boji,

- prezentacija proizvodnog programa firme na posebnom štandu od 2m² u izložbenom prostoru

4. Ostale mogućnosti prezentovanja:

- stručno-komercijalna prezentacija na Konferenciji do 10 minuta iznosi 25.000,00 din + PDV (250 eur)

- izložbeni prostor do 2m² iznosi 25.000,00 din + PDV (250 eur)

- oglas na III ili IV strani korica Zbornika radova – kolor, iznosi 20.000,00 din + PDV (200 eur),

- oglas u Zborniku radova prva stranica u crno beloj boji iznosi 15.000,00 din + PDV (150 eur)

10



INFORMACIJE O MEĐUNARODNOJ 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

Glavni sponzor



Sponzori



SAVEZ INŽENJERA I TEHNIČARA SRBIJE



POD POKROVITELJSTVOM
Ministarstva nauke, tehnološkog razvoja
i inovacija Republike Srbije
i Opštine Čajetina

ORGANIZUJE

44. Međunarodnu konferenciju

VODOVOD I KANALIZACIJA '23

Zlatibor, Hotel «ČIGOTA»

10 - 13. oktobar 2023.

DRUGO SAOPŠTENJE
PROGRAM I POZIV

2**SAVEZ INŽENJERA I TEHNIČARA SRBIJE****SUORGANIZATORI**

Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Beograd

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 primjenenu geologiju i vodoinženjering, Bijeljina

JKP «Vodovod» Zlatibor

uz podršku

Inženjerske komore Srbije, Beograd

pod pokroviteljstvom

Ministarstva nauke, tehnološkog razvoja i inovacija
Republike Srbije i Opštine Čajetina

organizuje

44. Međunarodnu konferenciju

VODOVOD I KANALIZACIJA '23

Hotel «ČIGOTA», Zlatibor

10 – 13. oktobar 2023.

CILJ KONFERENCIJE

Cilj Konferencije je da se kroz razmatranja aktuelnih tehničko-tehnoloških, istraživačko-razvojnih, ekonomskih, zakonskih i drugih pitanja iz oblasti snabdevanja vodom i kanalizacije doprinese ubrzanjem transferu znanja, informisanju, primeni savremenih dostignuća i rešenja, unapređenju naučnoistraživačkog i razvojnog rada i poboljšanju rada i poslovanja preduzeća vodo-voda i kanalizacije.

PROGRAM RADA**UTORAK, 10.10.2023.**

17:00 – 20:00 - Smeštaj učesnika

- Registrovanje učesnika i izdavanje materijala

- Postavljanje izložbe

SREDA, 11.10.2022.

08:30 – 10:00 - Registrovanje učesnika i izdavanje materijala

- Postavljanje izložbe

10:00 – 11:00

- Svečano otvaranje Konferencije

- Pozdravna reč organizatora i domaćina

Konferencije

- Koktel dobrodošlice

3**REFERATI / SAOPŠTENJA**

11:00 – 12:45 Izlaganje radova

- Marija Miličević, Rastislav Trajković, MSc, prof. dr Dragan Miličević**
Digitalna voda - digitalna transformacija upravljanja vodom u urbanim sredinama
- Goran Gavrilović**
Direktiva o vodi za piće – problemi u praksi u zemljama članicama EU
- Rastislav Trajković, Marija Miličević, prof. dr Dragan Miličević**
Primena cost-benefit analize u vrednovanju manjih infrastrukturnih projekata u vodoprivredi
- Mr Olivera Doklešić**
Neka razmatranja o integralnom upravljanju vodovodnim sistemom i IP pokazateljima
- Mr Siniša Gajin**
Uloga odnosa s javnošću u uspostavljanju i upravljanju centralizovanom obradom korisničkih zahteva u JKP „VIK“
- Mr Siniša Gajin**
Uloga odnosa s javnošću u sprovođenju ispitivanja zadovoljstva korisnika usluga JKP „VIK“

Prezentacija firme VonRoll hydro

12:45 – 13:00 Pauza

13:00 – 15:00 Izlaganje radova

- Zorana Radibratović, Maja Pražić, Nenad Milenković, Nenad Radić, Biljana Cakić, Ivan Irkić**
Predlog rešenja dugoročnog snabdevanja vodom opštine Čajetina
- Dejan Dimkić, Nenad Milenković**
Vodosnabdevanje Mačve – sadašnje stanje, najveći problemi i perspektiva
- Prof. dr Nemanja Branislavljević, Vidoje Stevanović**
Određivanje načina upravljanja vodovodnom infrastrukturom u GIS okruženju
- Prof. dr Goran Orašanin, prof. dr Stojan Simić, Jovana Blagojević, doc. dr Davor Milić**
Analiza efektivnih kriterijuma i način njihovog vrednovanja u planiranju obnove vodovodne mreže
- Milan Đorđević**
Kvalitet očitavanja vodomera i efikasnost naplate

4

12. **Mr Zoran Pendić, Lara Polak, mr Bojana Jakovljević, mr Željko Marković, Marko Polak, Dragana Jovanović, mr Marina Strizak, Zlatinka Vukčević**
O kvalitetu i bezbednosti vodovodnih sistema sa posebnim osvrtom na kvalitet cevi

13. **Dragan Vlatković**
Monitoring indikatora efikasnosti pumpi u toku eksploatacionog perioda

15:00 – 16:00 Ručak

16:00 – 18:00 Izlaganje radova

14. **Dr Dragan Marinović, Zoran Dimitrijević, prof. dr Zoran Miličević, prof. dr Svetlana Belošević, Dušanka Marinović, Jovana Belošević**
Kvalitet vode kaptiranih izvora pre i posle korone u okolini grada Kraljeva

15. **Ivanka Kaut, Jelena Stojić, Dragan Gardinovački, Dragana Jelača Novakov**
Efekti revitalizacije bunara

16. **Nikola Nikolić, MSc, prof. dr Vaso Novaković, Dejan Petrović, MSc**
Revitalizacija bunara za odvodnjavanje rudnika nakon završene eksploatacije uglja i usklađivanje režima eksploatacije bunara za potrebe vodosnabdevanja na primeru bunara BGD-11 kod Srebrenika, BiH

17. **Dr Njegoš Dragović, prof. dr Snežana Urošević, prof. dr Milovan Vuković**
Studija spajanja izvora termomineralnih voda u Vranjskoj Banji

18. **Mladen Popov, prof. dr Marijana Kragulj Isakovski, dr Tajana Simetić, dr Tamara Apostolović, Radivoj Tomić, MSc, prof. dr Jasmina Agbaba**
Značaj monitoring programa u radu fabrike vode za piće

19. **Prof. dr Jelena Molnar Jazić, dr Tajana Simetić, Marija Kuć, prof. dr Marijana Kragulj Isakovski, prof. dr Jelena Beljin, prof. dr Srđan Rončević, prof. dr Jasmina Agbaba**
Fotorazgradnja bisfenola A u vodi primenom UV/hlor i UV/H₂O₂ unapređenih oksidacionih procesa

20. **Jana Petrović, dr Slavica Lazarević, dr Željko Radovanović, prof. dr Rada Petrović**
Fotokatalitička redukcija šestovalentnog hroma primenom grafitnog ugljenik(IV)-nitrida kao fotokatalizatora

21. **Matej Čehovin, Alojz Medic**
Primena ultrafiltracije za pripremu pijaće vode manjih naselja i seoskih vodovoda

Prezentacija firme Grundfos**5****ČETVRTAK, 12.10.2023.**

09:00 – 11:00 Izlaganje radova

22. **Doc. dr Damjan Ivetić, doc. dr Robert Ljubičić, doc. dr Miloš Milašinović, prof. dr Dušan Prodanović, prof. dr Dragutin Pavlović – rad po pozivu**
Merenje protoka otpadnih voda u kanalizacionim mrežama: Kombinovanje inovativnih sa konvencionalnim mernim metodama

23. **Dr Željka Ostojić, prof. dr Miloš Stanić, Strahinja Nikolić, Sanja Marčeta, Nemanja Rak**
Retenziranje – važna komponenta upravljanja kišnim oticajem

24. **Mr Ivan Milojković**
Upravljanje projektovanim crpnim stanicama kanalizacije naselja Golubnje

25. **Dr Marija Marković, Milena Obradović MSc, dr Danijela Smiljanić, Milica Ožegović, MSc, dr Aleksandra Daković**
Primena organominerala za uklanjanje emergentnog zagađivača diklofenaka

26. **Mladen Bugarčić, MSc, Aleksandar Jovanović, MSc, dr Miroslav Sokić, dr Branislav Marković, Katarina Pantović-Spajić, MSc, dr Aleksandar Marinković**
Slojeviti dvostruki hidroksidi za uklanjanje boja iz otpadnih voda

27. **Dr Dragana Milošević, dr Luka Matović, Verica Ljubić, dr Jovana Perendija, dr Slobodan Cvetković**
Mogućnost primene otpadne biomase (Arundo donax) za adsorpciju Ni²⁺ iz vodenih rastvora

28. **Doc. dr Ivana Radojević, Goran Gavrilović, Ivan Bogdanović, Sandra Grujić, Aleksandar Ostojić**
Bioremedicioni potencijal biofilmova *Enterobacter cloacae* i *Rhodotorula mucilaginosa* prema izabranim teškim metalima

11:00 – 11:15 Pauza

11:15 – 12:45 Izlaganje radova

29. **Dr Vladimir Adamović, dr Tatjana Šoštarić, Anja Antanasković, MSc, dr Žorica Lopičić**
Prečišćavanje sanitarno-fekalnih otpadnih voda u izdvojenim inženjerskim objektima – rad po pozivu

30. **Dr Jelena Petrović, dr Marija Simić, dr Marija Ercegović, dr Marija Koprivica, Jelena Dimitrijević, MSc**
Dvostepena termohemijska modifikacija otpadne biomase kao pravac dobijanja visokoefikasnih adsorbenasa

31. **Mr Iva Ćurić, prof. dr Davor Dolar**
Uklanjanje soli iz otpadnih voda sa visokoprotocnim membranama

6

32. **Prof. dr Aleksandra Porjazoska Kujundziski, prof. dr Dragica Chamovska**
Electrochemical oxidation methods for the removal of methylxanthine-based stimulants from wastewater

33. **Prof. dr Goran Sekulić, mr Milena Ostojić**
Modularna postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda naselja

34. **Mr Milena Ostojić, prof. dr Goran Sekulić**
Primjena off-grid sistema za otpadne vode u crnogorskim katunima: izazovi i perspektive

35. **Ivana Dunić**
Modularni kompaktni, kontejnerski sistem za tretman otpadnih voda

36. **Prof. dr Darko Vuksanović, mr Dragan Radonjić, prof. dr Jelena Šćepanović, Senad Arabelović, Jasmin Čeman**
Prikupljanje i tretman ocjednih voda na sanitarnoj deponiji „Možura“ u Baru

Prezentacija firme Aqua Interma Inženjering

13,00 – 15:00 Vožnja gondolom

15:00 – 16:00 Ručak

16:00 – 18:00 **OKRUGLI STO: Projekat „EU podrška reformi sektora voda u Republici Srbiji“ - Prezentacija rezultata i diskusija**

Svrha projekta je poboljšanje efikasnosti u sektoru vodnih usluga i podrška u sprovođenju zahteva za povrat troškova, a glavni rezultati uključuju, između ostalog, i poboljšane sisteme komunalnih službi na lokalnom nivou, odvajanje vodnih usluga od ostalih komunalnih usluga, modele za unapređenje poslovanja, tarifne metodologije i sistem određivanja cena vodnih usluga, model za uspostavljanje regulatornog tela i jačanje lokalnih kapaciteta za uvođenje regulatornog tela.

20:30 Svečana večera uz muzički program u Hotelu «ČIGOTA»

PETAK, 13.10.2023.

09:00 – 14:00 Prateći program

Izlet sa organizovanim prevozom

Zlatni prsten Zlatibora (Stopića pećina, Muzej na otvorenom „Staro selo Sirogojno“, Stopića pećina)