

7



44. *mr Erhan Mustafa, prof. dr Kiril Lisichkov, prof. dr Mirko Marinkovski, prof. dr Stefan Kuvendzije, dr Zoran Bozinovski, prof. dr Katerina Atkovska, dr Shaban Jakupi, Tehnološko - metalurški fakultet, Skoplje, Republika Makedonija*
Qualitative and Quantitative characterisation of the Waste-water from Airport terminals

45. *prof. dr Dragan Milićević, Građevinsko-arhitektonski fakultet, Niš*
Projektovanje, izgradnja i održavanje postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda manjih naselja

14⁰⁰ - Ručak

15⁰⁰ - 16⁰⁰

Obilazak Narodnog muzeja i Galerije slika Ljube Popovića

17⁰⁰ - 19⁰⁰

OKRUGLI STO

Tematika

Nacrt Zakona o vodama
Seoski vodovodi – dokle se stiglo
Zaštita od poplava posle poplava

Moderatori:

- *mr Zoran Pendić, dr. med. Sanja Polak, mr Bojana Jakovljević, Vladimir Milovanović, prof. dr Časlav Lačnjevac, dr Ljiljana Jovanović, Marina Janjušević Strižak, Olivera Cosović, Razvojni centar SITS, Beograd*
- O nacrtu Zakona o vodi za ljudsku upotrebu**
- *Đuro Radmilović, dr Branka Miholjčić, Ivana Bojičić, JKP «Vodovod», Valjevo*
Kvalitet vode seoskih vodovoda datih na upravljanje JKP «Vodovod», Valjevo
- *dr Dragan Marinović, prof. dr Zoran Milićević, prof. dr Zorka Jugović, prof. dr Marina Stojanović, Dušanka Marinović, «Zavod za javno zdravlje», Kraljevo*
Lokalni vodni objekti grada Kraljeva i okoline

21⁰⁰ ČASOVA
Svečana večera uz muzički program
u hotelu «GRAND»

Petak, 12.10.2018.

Prateći program

- 09³⁰ Poseta i obilazak manastira „Lelić“
- 10³⁰ Obilazak brane i akumulacije «Stubo-Rovni»

8



PROGRAMSKI ODBOR

Prof. dr Časlav Lačnjevac (predsednik), prof. dr Srđan Kolaković, prof. dr Srđan Rončević, prof. dr Rada Petrović, prof. dr Slavka Stanković, dr Mirjana Stojanović, doc. dr Dragan Milićević, prof. dr Radomir Kapor, Dušan Đurić, Zoran Matić, prof. dr Goran Sekulić, prof. dr Vaso Novaković, prof. dr Srečo Pavlin, prof. dr Fehim Korać, prof. dr Dragica Čamovska, prof. dr Kiril Lisichkov i prof. dr Filip Kokalj.

ORGANIZACIONI ODBOR

Mr Bogdan Vlahović (predsednik), prof. dr Jovan Despotović, mr Zoran Pendić, Dalibor Joknić, Nikica Ivić, Đorđe Milanović, Zoran Mitrović, Zoran Dimitrijević, Saša Ilić, Milan Đorđević, Nebojša Jakovljević, Marijana Mihajlović i Olja Jovičić.

OBAVEŠTENJE AUTORIMA

Izlaganja referata su ograničena na 10 minuta. Materijale za prezentaciju predati Sekretarijatu skupa na dan izlaganja.

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

PRIJAVA UČEŠĆA

Prijave za Međunarodni stručno–naučni skup podnose se na adresu: Savez inženjera i tehničara Srbije, 11000 Beograd, Kneza Miloša 7a, na priloženom formularu, fax: (011) 32 30 067 ili elektronskom poštom na e-mail: office@sits.rs.

Kotizacija za učešće na Međunarodnom stručno–naučnom skupu iznosi 9.000,00 din. + PDV, (100 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 30% kotizacije, a drugi 50% kotizacije, ostali autori punu cenu kotizacije.

Učesnicima Skupa sa plaćenom kotizacijom pripada:

- Zbornik radova sa Međunarodnog stručno – naučnog skupa u štampanoj i elektronskoj verziji, koktel dobrodošlice, sertifikat o učešću na skupu, svečana večera sa muzikom, izlet i ostali propratni materijali i učestvovanje u svim aktivnostima skupa.

Skup je prijavljen Inženjerskoj komori Srbije za bodovanje licenciranih inženjera.

SMEŠTAJ UČESNIKA

Smeštaj učesnika obezbeđen je u hotelima «GRAND» i «NARCIS» Valjevo. Rezervacija i plaćanje smeštaja se vrši

9



isključivo preko službe rezervacija Hotela «Grand», tel: 014/227-133 i Hotela «Narcis», tel: 014/221-140 ili e-mail: prodajavaljevodicbare@gmail.com
Održavanje skupa je u hotelu «Grand».

Kako su smeštajni kapaciteti ograničeni, mole se učesnici da rezervaciju smeštaja izvrše najkasnije do 01. oktobra 2018.

CENE I STRUKTURA SOBA PUN PANSION SA BTO/DIN

Hotel «Grand» – Valjevo	
Struktura soba	DIN/EUR
Jednokrevetna 1/1	4.410,00 ili 40
Dvokrevetna 1/2	3.760,00 ili 30
Hotel «Narcis» – Valjevo	
Struktura soba	DIN/EUR
Jednokrevetna 1/1	3.810,00 ili 35
Dvokrevetna 1/2	3.310,00 ili 28

KOMERCIJALNE PREZENTACIJE

Zainteresovani za učešće u komercijalnim prezentacijama treba da se prijave Savezu inženjera i tehničara Srbije do 01. oktobra 2018. godine.

CENOVNIK USLUGA (NETO)

Stručno-komercijalna prezentacija na skupu do 10 min, uz učešće na izložbi sa objavljivanjem oglasa ili stručnog rada u Zborniku radova 20.000,00 dinara ili 200 eur.

Izložba (2 m² neobrađenog prostora) ili nastup na programu 10 min ili oglas u Zborniku (1 str. crno-bela) 15.000,00 dinara ili 150 eur.

(za II, III i IV stranu korica - plavo-bela, cena iznosi 20.000,00 dinara ili 200 eur).

INFORMACIJE O MEĐUNARODNOM STRUČNO-NAUČNOM SKUPU

Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd,

Kneza Miloša 7/I

Telefon: (011) 32 30 067; 32 37 363

Fax: (011) 32 35 891

e-mail: office@sits.rs

ili na web site: www.sits.org.rs

10



GLAVNI SPONZORI SKUPA

KOLEKTOR
KOLEKTOR SISTEH d.o.o.



JUGOKAOLIN



HidroGeoEko
Inženjering

OSTALI SPONZORI SKUPA



CLEAN WATER GROUP

Aliaxis
UTILITIES & INDUSTRY

V-ELIN d.o.o.



SUPERLAB
Your Lab - Our Passion

SAVEZ INŽENJERA I TEHNIČARA
SRBIJE



ORGANIZUJE

39. Međunarodni
stručno – naučni skup

VODOVOD I KANALIZACIJA '18

Valjevo, Hoteli «GRAND» i «NARCIS»

09 - 12. oktobar 2018.

POD POKROVITELJSTVOM
Ministarstva prosvete, nauke
i tehnološkog razvoja Republike Srbije

DRUGO SAOPŠTENJE
PROGRAM I POZIV

2



SUORGANIZATORI

Inženjerska akademija Srbije, Beograd
JKP «Beogradski vodovod i kanalizacija», Beograd
Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Beograd

Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd
Institut za primjenjenu geologiju i vodoinženjering, Bijeljina

Saobraćajni institut «CIP» - Beograd

SKUP POMOGLA

Inženjerska komora Srbije, Beograd



domaćin skupa

JP Stubo-Rovni «Kolubara» Valjevo
JKP «Vodovod» Valjevo

pod pokroviteljstvom

Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije

organizuje

39. Međunarodni stručno – naučni skup

VODOVOD I KANALIZACIJA '18

Hoteli «GRAND» i «NARCIS» Valjevo
09 – 12. oktobra 2018.

CILJ STRUČNO-NAUČNOG SKUPA

Cilj stručno-naučnog skupa je da se kroz razmatranja aktuelnih tehničko-tehnoloških, istraživačko-razvojnih, ekonomskih, zakonskih i drugih pitanja iz oblasti snabdevanja vodom i kanalizacije doprinese ubrzanijem transferu znanja, informisanju, primeni savremenih dostignuća i rešenja, unapređenju naučno-istraživačkog i razvojnog rada i poboljšanju rada i poslovanja preduzeća vodovoda i kanalizacije.

PROGRAM RADA

Utorak, 09.10.2018.

- 16⁰⁰ - 20⁰⁰ - Smeštaj učesnika
- Registrovanje učesnika i izdavanje materijala
- Postavljanje izložbe

Sreda, 10.10.2018.

- 08³⁰ - 09³⁰ - Registrovanje učesnika i izdavanje materijala
- Postavljanje izložbe
- 09³⁰ – 10³⁰ - Svečano otvaranje skupa u SO Valjevo
- Pozdravna reč gradonačelnika Valjeva g. Stanka Terzića
- Predstavljanje domaćina skupa JP Stubo-Rovni «Kolubara» Valjevo
- JKP «Vodovod» Valjevo
- Koktel dobrodošlice

3



REFERATI / SAOPŠTENJA

11⁰⁰ - 14⁰⁰ – sa pauzom

1. *prof. dr Božo Dalmacija, prof. dr Mile Klašnja, prof. dr Jasmina Agbaba, prof. dr Milena Bečelić-Tomin, prof. dr Aleksandra Tubić, doc. dr Malcolm Watson, prof. dr Srđan Rončević, Prirodno - matematički fakultet, Novi Sad*
Primena pilot istraživanja za projektovanje tehnologija pripreme vode za piće
2. *prof. dr Rada Petrović, dr Veljko Đokić, Anđelka Bjelajac, prof. dr Đorđe Janačković, Tehnološko - metalurški fakultet, Beograd*
Primena fotokatalizatora na bazi TiO₂ za razgradnju organskih zagađujućih materija u vodi
3. *Aleksandra Tojčić, JP «Kolubara», Valjevo*
Regionalni vešenamenski hidrosistem „Stubo-Rovni“
4. *Tanja Đukić, Branka Stanimirović, dr Branka Miholjčić, JKP «Vodovod», Valjevo*
Uticaj kvaliteta sirove vode na način prerade i kvalitet prečišćene vode na postojenjima u Valjevu
5. *Zorica Lopičić, Vladimir Stojimirović, dr Tatjana Šoštarić, dr Jelena Milojković, dr Marija Mihajlović, dr Jelena Petrović, Vladimir Adamović, dr Jelena Avdalović, Institut «ITNMS», Beograd*
Nitrati u vodnim resursima – iskustva i nove tehnike
6. *Zagorka Stević Gojkov, «Kapilar», Beograd*
Ostvarenje ciljeva naučno-stručnih skupova u lokalnim zajednicama održivi razvoj nauke
7. *dr Matej Čehovin, Alojz Medic, «MAK-CMC tehnologija vode» doo, Ljubljana, Republika Slovenija*
Unapređena oksidacija vode za piće – potencijali stvaranja nusproizvoda
8. *Marko Gern, Armin Adrović, Ludvik Mekuč, «Kolektor Strix» doo, Ljubljana, Republika Slovenija*
Priprema pitke vode ultrafiltracijom - što može, a što ne - primjeri iz prakse
9. *Irena Štulić, dr Branka Miholjčić, Nataša Ranisavljević, JKP «Vodovod», Valjevo*
Kvalitet sirove i prečišćene vode na PPV «Divčibare»
10. *Milivoje Nedović, Dragoslava Đuran, Ana Brdar, Ljilja Kurčubić, Jovana Stanojlović, Marija Nedić, JKP «Vodovod i kanalizacija», Kragujevac*
Mikrobiološko – ekološki kvalitet vode akumulacionog jezera «Gruža»

4



11. *Mladen Popov, doc. dr Marijana Kragulj Isakovski, prof. dr Aleksandra Tubić, doc. dr Nenad Grba, Nikica Ivić, Maja Lončarski, prof. dr Jasmina Agbaba, JKP «Vodovod i kanalizacija», Novi Sad*

Monitoring kvaliteta vode na postrojenju za pripremu vode za piće grada Novog Sada u toku 2017. godine

12. *Gordan Vrbanc, «V-ELIN» Čakovec, Republika Hrvatska*
Monitoring izvorišta

14⁰⁰ - Ručak

16⁰⁰ - 19⁰⁰ – sa pauzom

13. *Milena Radomirović, Danijela Maksin, Antonije Onjia, prof. dr Slavka Stanković, Tehnološko - metalurški fakultet, Beograd*
Primena savremenih metoda u procesu prečišćavanja vode

14. *dr Jelena Petrović, dr Marija Mihajlović, dr Marija Petrović, dr Mirjana Stojanović, Marija Kojić, Marija Koprivica, Institut «ITNMS», Beograd*
Hidročadi kao potencijalni adsorbensi različitih polutanata iz otpadnih voda

15. *dr Marija Petrović, dr Tatjana Šoštarić, dr Jelena Petrović, Marija Kojić, Marija Koprivica, Zorica Lopičić, dr Mirjana Stojanović, Institut «ITNMS», Beograd*
Lignocelulozna biomasa: obnovljivi i efikasan adsorbent organskih polutanata

16. *Nevena Anđelić, Lazar Anđelić, Jovana Anđelić, prof. dr Marko Ivetić, JVP «Jaroslav Černi», Beograd*
Primena softverskog paketa SW/MM prilikom upravljanja sistemima kišne kanalizacije urbanih slivova-primer kišne kanalizacije na Kopaoniku

17. *Aleksandar T. Tanasković, JKP «Beogradski vodovod i kanalizacija», Beograd*
Istraživanja u oblasti postojećih pristupa optimizacije, kontrole i upravljanja procesima koagulacije upotrebom online uređaja

18. *mr Ivan Milojković, Ivana Romanović, JVP «Jaroslav Černi», Beograd*
Analiza varijantnih rešenja rekonstrukcije KCS «Železnička stanica» metodom PROMETHEE

19. *Vladimir Stojadinović, mr Irena Grujić, dr Dušan Stojadinović, JVP «Jaroslav Černi», Beograd*
Najznačajniji hidrogeološki akviferi podzemnih voda za vodosnabdevanje stanovništva i industrije Srbije

20. *mr Dževad Koldžo, «Water Loss» doo, Sarajevo, Bosna i Hercegovina*
Model za statističku procjenu termina i vrijednosti minimalnih noćnih protoka u BiH i Crnoj Gori

5



21. *Vladimir Šaraba, Olivera Krunić, Vesna Obradović, Rudarsko - geološki fakultet, Beograd*
Mikrobiološki diverziteti gorkih mineralnih voda Torde – AP Vojvodina, Srbija

22. *Jelena Bekonja-Milošević, Aleksandra Marinković Radulović, JKP «Vodovod i kanalizacija», Kragujevac*
Praćenje emisije zagađujućih materija u vode za period 2013-2018. i njihov uticaj na recipijent

23. *Goran Gavrilović, Bojana Korica, JKP «Vodovod i kanalizacija», Kragujevac*
Biološki monitoring akumulacije „Grošnica“ u periodu 2013-2018.

24. *Đuro Radmilović, dr Branka Miholjčić, Ivana Bojičić, JKP «Vodovod», Valjevo*
Interna i eksterna kontrola kvaliteta vode za piće u mreži JKP «Vodovod» Valjevo u periodu od 1.8.2017-31.7.2018.

25. *mr Olivera Doklestić, Ljiljana Pasuljević, Gospava Milović, JKP «Vodovod i kanalizacija», Herceg Novi, Republika Crna Gora*
Smanjenje fizičkih gubitaka vode u sistemu snabdjevanja vodom Herceg Novog saniranjem kvarova – primjena PI-a

26. *Denisa Đorđević, «PipeLife Serbia» doo, Beograd*
Kontinualno praćenje kvaliteta pitke vode na vodovodnoj mreži

27. *Zoran Dimitrijević, JKP «Vodovod», Kraljevo*
Merno-regulaciona mesta vodovodne mreže grada Kraljeva u funkciji optimizacije rada sistema

28. *Milan Đorđević, «Omnidata», Šabac*
Primena blok tarifa u cilju destimulacije potrošnje vode

Prezentacija firme JUGO KAOLIN doo - Beograd

Četvrtak, 11.10.2018.

09³⁰ - 14⁰⁰ – sa pauzom

29. *prof. dr Jovan Despotović, Građevinski fakultet, Beograd*
Metode i postupci zaštite vodnih resursa od kišnih i incidentnih zagađenja na putevima i mostovima

30. *dr Željka Ostojić, Strahinja Nikolić, Vladana Rajaković Ognjanović, Uroš Topalović, «Hidroprojekat saobraćaj», Beograd*
Ekološki i socijalni aspekti dogradnje ili rekonstrukcije postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda

31. *Gordan Vrbanc, «V-ELIN», Čakovec, Republika Hrvatska*
Upravljanje sistemima kanalizacije – savremena softverska rešenja

6



32. *Nemanja Branisavljević, Zorica Marović, Maja Lojpur, Aleksandar Krstić, Andreas Koch, Malte Martin, Građevinski fakultet, Beograd*
Upravljanje podacima sistema komunalne infrastrukture

33. *Miroslav Milosavljević, JKP «Vodovod», Kruševac*
Održavanje sanitarnih kanalizacionih sistema u uslovima smanjenih investicionih ulaganja

34. *Ivan Krstić, Gordana Krstić-Đorđević, JKP «Vodovod», Leskovac*
Primer proejktovanja aerisanog peskolova u postrojenjima za preradu otpadnih voda

35. *mr Stanko Stankov, Elektronski fakultet, Niš*
Upravljanje neutralizacijom otpadnih voda u pogonu za toplo cinkovanje

36. *Nenad Konjević, JKP «Vodovod i kanalizacija», Herceg Novi, Republika Crna Gora*
Komparativna analiza benefita i rizika projekata i oblasti prikupljanja i prerade komunalnih otpadnih voda finansiranih od međunarodnih kreditnih institucija

37. *prof. dr Vaso Novaković, Nikola Nikolić, Aleksandar Tomić, dr Ranko Grujić, dr Sanel Buljubašić, Institut «IPIN», Bijeljina, Republika Srpska, BiH*
Rezultati izvedene fizičko-hemijske revitalizacije bunara B-7 na izvorištu opštine Srebrenik

38. *Jovana Miroslavljević, Miroslav Vučković, JKP «Beogradski vodovod i kanalizacija», Beograd*
Monitoring i uticaj industrijskih otpadnih voda na Beogradski kanalizacioni sistem

39. *doc.dr Aleksandar Došić, doc. dr Dragana Tomašević Pilipović, doc. dr Đurđa Kerkez, prof. dr Miladin Gligorić, prof. dr Slavko Smiljanić, prof. dr Ljubica Vasiljević, Tehnološki fakultet Zvornik, Republika Srpska, BiH*
Procjena dostupnosti toksičnih metala stabilizovane jalovine primjenom sekvencijalne ekstrakcije

40. *Vladimir Šaraba, Olivera Krunić, Vesna Obradović, Rudarsko - geološki fakultet, Beograd*
Mikrobiološki diverziteti termomineralnih lekovitih voda Selters banja – Srbija

41. *prof. dr Sofija Adžić, Ekonomski fakultet Subotica*
Novi institucionalni okvir za upravljanje vodnim resursima

42. *prof. dr Veljko Đukić, Panevropski univerzitet «Aperion», Banja Luka, Republika Srpska*
Monitoring kvaliteta vode vodotoka Gradačnica

43. *Slavjanka Pejchinovska-Andonova, prof. dr Dragica Chamovska, Tehnološko - metalurški fakultet, Skoplje, Republika Makedonija*
Environmental Due Diligence for the kompani AD «OHIS»