

7



42. Ljiljana Randelović, Aleksandar Krstić

Akreditacija komunalnih preduzeća u sektoru vodovoda i kanalizacije u procesu poređenja uspešnosti (benčmarkinga)

43. Aleksandar Krstić

Prikaz poređenja uspešnosti (benčmarkinga) preduzeća u sektoru vodovoda i kanalizacije u Srbiji i okruženju

44. Miroslav Cvjetković, Srđan Topalović

Potreba za restrukturiranjem preduzeća u sektoru vodovoda i kanalizacije u Srbiji

20,00 ČASOVA

Svečana večera uz muzički program u hotelu «Omorika»

Petak, 18.10.2013.

Prateći program – «ANDRIĆEV GRAD» Višegrad

09,00 – Polazak autobusom ispred hotela «Omorika»

10,15-11,30 – Obilazak i poseta Andrićevom gradu

12,30 – Povratak autobusom u hotel «Omorika»

PROGRAMSKI ODBOR

Ninoslav Petrović (predsednik), Momčilo Bikicki, Dušan Prodanović, Zvonko Gulišija, Časlav Lačnjevac, Bogdan Vlahović, Goran Sekulić, Ivan Esih, Milan Sak-Bosnar, Fehim Korać, Dragica Camovska i Filip Kokalj

ORGANIZACIONI ODBOR

Branislav Vujinović (predsednik), Cvijo Babić, Jovan Despotović, Veljko Dimitrijević, Ivica Nikić, Milan Savović, Selimir Manojlović, Milorad Tadić, Mijodrag Čitaković, Olivera Čosović i Marijana Mihajlović.

OBAVEŠTENJE AUTORIMA

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

Autorima će biti na raspolaganju platno, projektor i laptop.

PRIJAVA UČEŠĆA

Prijave za 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 Stručno–naučnom skupu iznosi 9.800,00 din. + PDV, (120 EUR). Dinarska uplata se vrši na tekući račun

8



Saveza inženjera i tehničara Srbije broj 170-260-10 po prijavi za učešće. Prvi autor plaća 20% kotizacije, a drugi 40% kotizacije.

Učesnicima Skupa sa plaćenom kotizacijom pripada:

- Zbornik radova sa Stručno – naučnog skupa u štampanoj i elektronskoj verziji, sertifikat o učešću na stručnom skupu, koktel dobrodošlice, poseta Andrićevom gradu u Višegradu i ostali propratni materijali i učestvovanje u svim aktivnostima skupa.

Svi kapaciteti za rad, smeštaj i ishranu su udobni i na visokom nivou za sve korisnike.

SMEŠTAJ UČESNIKA

Smeštaj učesnika obezbeđen je u hotelu «Omorika» Tara, gde će se održati skup. Rezervacija i plaćanje smeštaja se vrši isključivo preko službe rezervacija hotel «Omorika», tel: (031) 593 530, fax: (031) 593 546 i putem e-mail: planinatar@ptt.rs

CENE I STRUKTURA SOBA PUN PANSION BTO

Hotel «Omorika» – Tara	
Struktura soba	Dnevno po osobi
Jednokrevetna 1/1	3.350,00
Dvokrevetna 1/2 i trokrevetna 1/3	2.650,00
Apartman	3.950,00
Doplata za svečanu večeru	1.350,00

KOMERCIJALNE PREZENTACIJE

Zainteresovani za učešće u komercijalnim prezentacijama treba da se prijave Savezu inženjera i tehničara Srbije do 30. septembra 2013. god.

CENOVNIK USLUGA (NETO)

Stručno-komercijalna prezentacija na skupu do 10 min, uz učešće na izložbi sa objavljivanjem oglasa ili prezentacije firme u Zborniku radova 30.000,00 dinara ili 330 eur.

Izložba (2 m² neobrađenog prostora) ili nastup na programu 10 min ili oglas u Zborniku (1 str. crno-bela) 20.000,00 dinara ili 220 eur.

(za II, III i IV stranu korica - plavo-bela, cena se uvećava za 50%).

9



INFORMACIJE O STRUČNO-NAUČNOM SKUPU

Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd,
Kneza Miloša 7/I

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

e-mail: office@sits.rs

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

STRUČNI SKUP SU POMOGLI



Inženjerska
akademija Srbije



Inženjerska komora Srbije



Institut za tehnologiju
nuklearnih i drugih
mineralnih sirovina Beograd



Institut za vodoprivredu
«Jaroslav Černi»



Saobraćajni institut «CIP»



«Drinsko – Limske
hidroelektrane» Bajina
Bašta



JKP «12. septembar»
Bajina Bašta

SAVEZ INŽENJERA I TEHNIČARA
SRBIJE



ORGANIZUJE

34. Međunarodni
stručno – naučni skup

VODOVOD I KANALIZACIJA '13

Tara, Hotel «OMORIKA»

15 - 18. oktobar 2013.

POD POKROVITELJSTVOM
Ministarstva prosvete, nauke
i tehnološkog razvoja Republike Srbije

DRUGO OBAVEŠTENJE
PROGRAM I POZIV



SITS - SAVEZ INŽENJERA I TEHNIČARA SRBIJE

Suorganizatori

Inženjerska akademija Srbije
JKP «Beogradski vodovod i kanalizacija»
Inženjerska komora Srbije
Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih
mineralnih sirovina Beograd
Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi»
«Drinsko-Limske hidroelektrane» Bajina Bašta
JKP «12. septembar» Bajina Bašta

pod pokroviteljstvom

Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog
razvoja Republike Srbije

organizuje

34. Međunarodni stručno – naučni skup

VODOVOD I KANALIZACIJA '13

TARA
Hotel «OMORIKA»
15 - 18. oktobra 2013.

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 naučnoistraživačkog i razvojnog rada i poboljšanju rada i poslovanja preduzeća vodovoda i kanalizacije.

PROGRAM RADA

Utorak, 15. 10. 2013.

- 16,00 - 20,00 - Smeštaj učesnika
- Registrovanje učesnika i izdavanje materijala
- Postavljanje izložbe

Sreda, 16.10.2013.

- 08,30 - 10,00 - Registrovanje učesnika i izdavanje materijala
- Postavljanje izložbe
- 10,00 - SVEČANO OTVARANJE
- Koktel dobrodošlice
- Predstavljanje domaćina skupa «Drinsko-Limske hidroelektrane» Bajina Bašta



REFERATI / SAOPŠTENJA

11,00 - 14,30 – sa pauzom

1. *Prof. dr Vaso Novaković, prof. dr Časlav Lačnjavec, dr Miroslav Andrić, dr Milenko Vasiljević, Ružica Petričević*
Stanje sanitarne zaštite izvorišta vodovoda opštinskih centara u Republici Srpskoj
2. *Mr Željko Marković*
Energetska efikasnost u vodovodnim organizacijama
3. *Nedeljko Sudar, Vujadin Blagojević, Vladan Čukić*
Mogućnosti razvoja i proširenja vodovodnog sistema na urbanom području Trebinja — Analiza postojećeg stanja i osnove matematskog modeliranja
4. *Nedeljko Sudar, Vujadin Blagojević, Vladan Čukić*
Mogućnosti razvoja i proširenja vodovodnog sistema na urbanom području Trebinja – Osnove predloženog tehničkog rešenja
5. *Branimir Sević, Darko Čolić, Julia Novčić*
Izrada i kalibracija modela postojeće vodovodne mreže na primeru rekonstrukcije magistralnog voda Resnik – Ripanj
6. *Milan Petrović, Kosta Ranisavljević, Sava Nikolić, Ninoslav Petrović*
Rehabilitacija ulcinjskog vodovodnog sistema
7. *Prof. dr Ivana Ivančev – Tumbas, Grit Hoffmann M.Sc, Đurđa Kerkez, M.Sc, dr Ralf Hobby, prof. dr Rolf Gimbel*
Primena PAC/UF tretmana za uklanjanje diklofenaka iz vode – pilot istraživanje
8. *Prof. dr Jasmina Agbaba, doc. dr Aleksandra Tubić, doc. dr Jelena Molnar, doc. dr Dejan Krčmar, mr Malcolm Watson, doc. dr Snežana Maletić, prof. dr Božo Dalmacija*
Uticao prirode i sadržaja prirodnih organskih materija na efikasnost koagulacije
9. *Mr Malcolm Watson, prof. dr Jasmina Agbaba, doc. dr Aleksandra Tubić, doc. dr Jelena Molnar, prof. dr Srđan Rončević, doc. dr Snežana Maletić, prof. dr Božo Dalmacija*
Primena peska obloženog oksidom gvožđa za uklanjanje arsena iz vode za piće
10. *Dr Željka Ostojić, prof. dr Dušan Prodanović, Sanja Marčeta*
Prostorna promenljivost reziduala hlora u distributivnoj vodovodnoj mreži
11. *Ivanka Kaut, Jelena Stojić*
Kvalitet vode za piće Vodovoda Pančevo sa osvrtom na arsen
12. *Ivana Spasojević, mr Cvijko Babić, prof. dr Branko Vasić*
Iskustva iz implementacije međunarodnih standarda u sisteme vodovoda i kanalizacije
13. *Mr Zoran Pendić, prof. dr Časlav Lačnjavec, mr Željko Marković, Ljiljana Jovanović, prof. dr Zdenka Makuc, Rajko Pendić, Olivera Čosović*
Zašto je potrebno uspostaviti generalizovani HACCP sistem u vodovodnim organizacijama?



14,30 - Ručak

15,30 - 18,30 – sa pauzom

14. *Ljiljana Jovanović*
Poremećaji zdravlja nastali usled korišćenja kontaminirane vode za piće
15. *Zorana Petrović, Predrag Bogdanović, Miroljub Krstić*
Upravljanje rizicima u snabdevanju vodom za piće – Prikaz tehničkih pravila UTVSI DVGW W 1001 i 1002
16. *Miroljub Krstić, Predrag Bogdanović, Zorana Petrović*
Primena tehničkog pravila UTVSI DVGW 392 na određivanje gubitaka vode i praćenje vodovodne mreže
17. *Mr Goran Orašanin, prof. dr Branko Vučijak, mr Dalibor Vlaški*
Prijedlog metodologije za smanjenje stvarnih gubitaka vode za vodovodne sisteme zemalja u tranziciji
18. *Zoran Dimitrijević*
Analiza mernih zona vodovodne mreže grada Kraljeva metodom minimalnih noćnih protoka
19. *Albin Bačun, Biljana Bačun, Jurica Kovač*
GIS programska oprema za upravljanje gubicima i provođenje analiza
20. *Dušan Tomić*
Iskustva u primeni GIS tehnologija u JKP „VIK“ Novi Sad
21. *Mr Darko Kovač, prof. dr Miodrag Bulatović*
Savremeni načini upravljanja, mjerenja i monitoringa pumpnih postrojenja
22. *Prof. dr Isak Karabegović, doc. dr Edina Karabegović, doc. dr Mehmed Mahmić, mr Ermin Husak*
Kontrola i održavanje cjevovoda za vodosnabdjevanje i kanalizaciju servisnim robotima
23. *Stjepan Pavliša*
Primjena mjera sigurnosti u sustavima katodne zaštite
24. *Stjepan Pavliša*
Društvena odgovornost i rizici upravljanja vodovodnom i kanalizacijskom infrastrukturom s aspekta zaštite od korozije
25. *Radoje Obradović, Miroslav Maksimović, prof. dr Časlav Lačnjavec*
Korozija cevovoda od nodularnog liva usled delovanja različitih prirodnih faktora

Četvrtak, 17.10.2013.

10,00 - 14,00 – sa pauzom

26. *Ana Komanović–Stanisavljev, prof. dr Aleksandra Perić-Grujić, prof. dr Milan Sak-Bosnar*
Modeliranje i optimiranje odzivnih karakteristika tenzidnog senzora za korišćenje pri analizi površinskih i otpadnih voda
27. *Mr Ivan Milojković, prof. dr Goran Čirović, Novak Pušara*
Pokazatelji osobina građevinskih objekata kanalizacije Rudnika i Termoelektrane Gacko



28. *Mr Ivan Milojković, Miodrag Popović*
Prečišćavanje otpadnih voda Rudnika i Termoelektrane Gacko
29. *Prof. dr Veljko Đukić*
Prijedlog tretmana procjedne deponijske vode
30. *Prof. dr Filip Kokalj, prof. dr Niko Samec*
Thermal Treatment of Sewage Sludge - one of Possible Disposal Methods
31. *Mr Dragan Marinović, Vladimir Savić, prof. dr Marina Stojanović, dr Danilo Popović, mr Vesna Nikolić-Vujačić, dr Svetlana Nikolić*
Uticao otpadnih voda Opštine Raške i Baljevca na kvalitet Reke Ibar
32. *Prof. dr Darko Vuksanović, mr Dragan Radonjić, prof. dr Šćepanović Jelena*
Environmental Impact Assessment for Wastewater Treatment Plant (WWTP) in Old Royal Capital Cetinje
33. *Andrijana Todorović, Dragutin Pavlović, doc dr Jasna Plavšić, prof. dr Dušan Prodanović*
Mogućnosti za analizu rada kanalizacijskog sistema u uslovima jakih kiša – primer iz Beograda 30. maj 2013.
34. *Veljko Prodanović, Željko Vasiljić, Anja Randelović, Nenad Jačimović, doc. dr Miloš Stanić*
Sistem za infiltraciju kišnice na urbanom slivu u Beogradu
35. *Mr Aleksandar Đukić, doc. dr Branislava Lekić, prof. dr Dušan Prodanović, doc. dr Vladana Rajaković-Ognjanović*
Savremene metode kontrole kvaliteta kišnog oticaja u urbanim područjima
36. *Branislav Babić, Miloš Stanić, prof. dr Dušan Prodanović*
Upravljanje pritiskom u pilot zoni naselja Kotež
37. *Doc. dr Ljiljana Takić, mr Ivica Stamenković, prof. dr Nenad Živković, mr Nataša Elezović*
Optimalna doza koagulanata u procesu prerade sirove vode – studija slučaja

14,00 - Ručak

15,00 – 17,00

38. *Milan Bobušić, Maja Medenica, Aleksandar Šotić, Goran Jovanović*
Predlog novog načina terenskog informisanja o popravci kvarova (KNUC) na vodovodnoj mreži
39. *Mr Ratko Spaić*
Model upravljanja budžetom multiprojekata u komunalnoj izgradnji
40. *Zlatko Arvaji, Aleksandar Krstić*
Tehničko-institucionalni pokazatelji preduzeća u sektoru vodovoda i kanalizacije u procesu poređenja uspešnosti (benčmarkinga)
41. *Sandra Nastić, Milorad Rosić, Aleksandar Krstić*
Finansijsko – ekonomski pokazatelji komunalnih preduzeća u sektoru vodovoda i kanalizacije u procesu poređenja uspešnosti (benčmarkinga)