



Organizator

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» Beograd

Saobraćajni institut «CIP» Beograd

«Drinsko-Limske hidroelektrane» Bajina Bašta

Pokrovitelj

Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja

Republike Srbije

34. Međunarodni stručno - naučni skup

«VODOVOD I KANALIZACIJA '13»

PROGRAM RADA

Tara, 15 – 18. oktobra 2013.

Hotel «OMORIKA»



**34. Međunarodni stručno – naučni skup
«VODOVOD I KANALIZACIJA '13»
Tara, hotel «OMORIKA» 15 - 18. oktobar 2013.**

PROGRAM RADA

Utorak, 15.10.2013.

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

Sreda, 16.10.2013.

- 08,30 - 10,00
- Registrovanje učesnika i izdavanje materijala

10,00 - 11,00

- **SVEČANO OTVARANJE**
- **Predstavljanje domaćina skupa**
«Drinsko- Limske hidroelektrane» Bajina Bašta
- **Koktel dobrodošlice**

11,00 - 14,30 – **Izlaganje referata/saopštenja sa pauzom:**

- *Prof. dr Vaso Novaković, prof. dr Časlav Lačnjevac, dr Miroslav Andrić, dr Milenko Vasiljević, Ružica Petričević*
Stanje sanitarne zaštite izvorišta vodovoda opštinskih centara u Republici Srpskoj
- *Mr Željko Marković*
Energetska efikasnost u vodovodnim organizacijama
- *Nedeljko Sudar, Vujadin Blagojević, Vladan Čukić*
Mogućnosti razvoja i proširenja vodovodnog sistema na urbanom području Trebinja – Analiza postojećeg stanja i osnove matematičkog modeliranja
- *Nedeljko Sudar, Vujadin Blagojević, Vladan Čukić*
Mogućnosti razvoja i proširenja vodovodnog sistema na urbanom području Trebinja – Osnove predloženog tehničkog rješenja
- *Branimir Sević, Darko Čolić, Jula Novčić*
Izrada i kalibracija modela postojeće vodovodne mreže na primeru rekonstrukcije magistralnog vodovoda Resnik - Ripanj
- *Milan Petrović, Kosta Ranisavljević, Sava Nikolić, Ninoslav Petrović*
Rehabilitacija ulcinjskog vodovodnog sistema
- *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
- *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*
Uticaj prirode i sadržaja prirodnih organskih materija
- *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
- *Dr Željka Ostojić, prof. dr Dušan Prodanović, Sanja Marčeta*
Prostorna promenljivost reziduala hlora u distributivnoj vodovodnoj mreži
- *Ivanka Kaut, Jelena Stojić*
Kvalitet vode za piće «Vodovoda Pančevo» sa osvrtom na arsen
- *Doc. dr Ljiljana Takić, mr Ivica Stamenković, prof. dr Nenad Živković, mr Nataša Elezović*
Optimalna doza koagulanata u procesu prerade sirove vode - studija slučaja
- *Dr Nikoleta Kukučka, dr Miroslav Kukučka*
Unapređena nanofiltraciona tehnologija za uklanjanje prirodnih organskih materija i arsena iz podzemnih voda
- *Ivana Spasojević, mr Cvijo Babić, prof. dr Branko Vasić*
Iskustva iz implementacije međunarodnih standarda u sisteme vodovoda i kanalizacije

- *Mr Zoran Pendić, prof. dr Časlav Lačnjevac, 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

15,00 - 18,30 – Izlaganje referata/saopštenja:

- *Ljiljana Jovanović*
Poremećaji zdravlja nastali usled korišćenja kontaminirane vode za piće
- *Zorana Petrović, Predrag Bogdanović, Miroljub Krstić*
Upravljanje rizicima u snabdevanju vodom za piće – Prikaz tehničkih pravila UTVSI DVGW W 1001 i 1002
- *Miroljub Krstić, Predrag Bodanović, Zorana Petrović*
Primena Tehničkog pravila UTVSI DVGW 392 na određivanje gubitaka vode i praćenje vodovodne mreže
- *Mr Goran Orašanić, prof. dr Branko Vučijak, mr Dalibor Vlaški*
Prijedlog metodologije za smanjenje stvarnih gubitaka vode za vodovodne sisteme zemalja u tranziciji

Prezentacija firme EnviroTech

Dr Nikoleta Kukučka, dr Miroslav Kukučka

– Projekti vodovodnih objekata firme EnviroTech – Kikinda

- *Zoran Dimitrijević*
Analiza mernih zona vodovodne mreže grada Kraljeva metodom minimalnih noćnih protoka
- *Branislav Babić, dr Miloš Stanić, prof. dr Dušan Prodanović*
Upravljanje pritiskom u pilot zoni naselja Kotež
- *Albin Bačun, Biljana Bačun, Jurica Kovač*
GIS programska oprema za upravljanje gubicima i provođenje analiza
- *Dušan Tomić*
Iskustva u primeni GIS tehnologija u JKP „VIK“ Novi Sad
- *Mr Darko Kovač, prof. dr Miodrag Bulatović*
Savremeni načini upravljanja, mjerenja i monitoringa pumpnih postrojenja
- *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
- *Dr Jovan Despotović, dr Uroš Krajnc, dr Jasna Plavšić, dr Nenad Jaćimović, Andrijana Todorović, Vanja Živanović, Sanja Milić*
Modeliranje opšteg kanizacionog sistema u Mariboru za vreme jakih padavina
- *Krešimir Kekez, Stjepan Pavliša*
Analiza slučaj – iznimno visoka korozivna aktivnost ukopanog vodovoda izazvana DC lutajućim strujama
- *Stjepan Pavliša*
Primjena mera sigurnosti u sustavima katodne zaštite
- *Stjepan Pavliša*
Društvena odgovornost i rizici upravljanja vodovodnom i kanizacionom infrastrukturom s aspekta zaštite od korozije
- *Radoje Obradović, Miroslav Maksimović, prof. dr Časlav Lačnjevac*
Korozija cjevovoda od nodularnog liva usled delovanja različitih prirodnih faktora

Četvrtak, 17.10.2013.

10,00 - 14,00 - Izlaganje referata/saopštenja sa pauzom:

- *Mr Ivan Milojković, prof. dr Goran Ćirović, Novak Pušara*
Pokazatelj osobina građevinskih objekata kanizacione Rudnika i Termoelektrane Gacko

- *Mr Ivan Milojković, Miodrag Popović*
Prečišćavanje otpadnih voda Rudnika i Termoelektrane Gacko
- *Prof. dr Veljko Đukić*
Prijedlog tretmana procjedne deponijske vode
- *Prof. dr Filip Kokalj, prof. dr Niko Samec*
Thermal Treatment of Sewage Sludge – one od Possible Disposal Methods
- *Mr Dragan Marinović, Vladimir Savić, prof. dr Marina Stojanović, dr Danilo Popović, mr Vesna Nikolić – Vujačić, dr Svetlana Nikolić*
Uticaj otpadnih voda Opština Raška i Baljevac na kvalitet Reke Ibar
- *Prof. dr Darko Vuksanović, mr Dragan Radonjić, prof. dr Jelena Šćepanović*
Environmental Impact Assessment for Wasterwater Treatment Plant (WWTP) in Old Royal Capital Cetinje
- *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.
- *Veljko Prodanović, Željko Vasilić, Anja Randelović, dr Nenad Jaćimović, doc. dr Miloš Stanić*
Sistem za infiltraciju kišnice na urbanom slivu u Beogradu
- *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

14,00 - Ručak

15,00 – 17,00 - Izlaganje referata/saopštenja sa pauzom:

- *Milan Bobušić, Maja Medenica, Aleksandar Šotić, Goran Jovanović*
Predlog novog načina terenskog informisanja o popravci kvarova (KNUC) na vodovodnoj mreži
- *Mr Ratko Spaić*
Model upravljanja budžetom multiprojekata u komunalnoj izgradnji
- *Miroslav Cvjetković, Srđan Topalović*
Potreba za restrukturiranjem preduzeća u sektoru vodovoda i kanalizacije u Srbiji
- *Aleksandar Krstić*
Prikaz poređenja uspešnosti (benčmarkinga) preduzeća u sektoru vodovoda i kanalizacije u Srbiji i okruženju
- *Zlatko Arvaji, Aleksandar Krstić*
Tehničko – institucionalni pokazatelji preduzeća u sektoru vodovoda i kanalizacije u procesu poređenja uspešnosti (benčmarkinga)
- *Sandra Nastić, Milorad Rosić, Aleksandar Krstić*
Finansijsko – ekonomski pokazatelj komunalnih preduzeća u sektoru vodovoda i kanalizacije u procesu poređenja uspešnosti (benčmarkinga)
- *Ljiljana Randelović, Aleksandar Krstić*
Akreditacija komunalnih preduzeća u sektoru vodovoda i kanalizacije u procesu poređenja uspešnosti (benčmarkinga)

**20,00 ČASOVA
SVEČANA VEČERA
uz muzički program u hotelu «OMORIKA»**

Petak, 18.10.2013. Prateći program

- 09,00 Polazak autobusom ispred hotela «Omorika»
- 10,15 – 11,30 Obilazak i poseta Andrićevom gradu
- 12,30 Povratak autobusom u hotel «Omorika»