



Osnovano 1960

Udruženje za tehnologiju vode I sanitarno inženjerstvo



Sajam Forum Voda 2023 Beograd 7 – 9. decembar 2023.

Beogradski sajam, Hala 3 - Beograd

Sektor voda – Pogled u budućnost / Water Sector- Look into the Future

Ovogodišnji Sajam Forum Voda održava se prvi put na novoj lokaciji, na Beogradskom sajmu.

Na Forumu ćemo govoriti o neophodnim reformama u Sektoru i mogućnostima za unapređenje vodnih usluga.

Važan deo konferencije posvećen je mogućnostima za razvoj i jačanje kapaciteta usluga snabdevanja vodom, odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda u okviru međunarodne i regionalne saradnje.

Predstavićemo kako digitalne tehnologije i veštačka inteligencija mogu da utiču na budućnost vode. Da li su univerzalni ključ koji će unaprediti održanje i razvoj sektora voda? Kakva su iskustva i mogućnosti? Šta nas očekuje u zakonskoj regulativi o merilima isporučene vode – vodomerima (*MID Directive*)? Kako se to može odraziti na poslovanje preduzeća vodovoda?

Modeli koji se pružaju u okviru cirkularne ekonomije pri prečišćavanju komunalnih otpadnih voda biće na dnevnom redu drugog dana. Kakva je perspektiva upravljanja muljem iz PPOV? Kako to može doprineti očuvanju vodnih resursa i samoodrživosti usluga?

U znaku tradicije, Udruženje vodovoda i kanalizacije Srbije na Forumu voda će održati redovno godišnje zasedanje Skupštine.

Treći dan Foruma će u tom duhu ponovo okupiti mlade stručnjake u organizaciji YWP IWA Srbija, sekcije UTVSI, pod okriljem Svetske asocijacije voda – IWA-e.

Kao posebno interesntna najavljujemo i komercijalne prezentacije sajamskih izlagača, koji će predstaviti svoje proizvode, tehnologije i najnovija dostignuća u oblasti snabdevanja vodom i prikupljanja i prečišćavanja otpadnih voda.

Sa zadovoljstvom najavljujemo četrnaesti Sajam Forum Voda pod novim krovom i pozivamo vas da učestvujete u programu.





Osnovano 1960

Udruženje za tehnologiju vode I sanitarno inženjerstvo



Forum voda 2023, Beograd 7 – 9. decembar 2023.

Beogradski sajam, Hala 3 - Beograd

Sala SFV

četvrtak,
7. decembar

11:00 – 12:30	<p>Aktuelno u Sektoru voda <i>Moderator: Nebojša Jakovljević – predsednik Skupštine UViK Srbije</i></p> <p>Rad i poslovanje JKP ViK – Reforme u sektoru</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pokazatelji rada JKP ViK 2022 - izveštaj za MGSI, potrebe za redovnim praćenjem i izveštavanjem; UTVSI, Predrag Bogdanović - Reforme u sektoru voda Srbije – projekat podrške EU; MPŠV – Eptisa, Nenad Čolić - Održavanje, popravke i gubici vode – pregled nekoliko JKP u Srbiji – UTVSI, Ninoslav Petrović - Stanje reforme sektora voda R. Hrvatske – iskustva izrade nacionalnog plana smanjenje gubitaka vode; WB, Stjepan Gabrić <p>Diskusija</p>
12:30 - 13:00	Pauza
13:00 - 14:30	<p>Sednica Skupštine Udruženja vodovoda i kanalizacije Srbije <i>Nebojša Jakovljević, Radomir Vujadin, Dalibor Joknić, Miroslava Hero- Gon</i></p>
14:30 – 15:30	Pauza
15:30 - 17:00	<p>Regionalna saradnja – Razvoj kapaciteta za usluge snabdevanja vodom, odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda – RCDN+, GIZ <i>Moderator: Zorana Petrović, UTVSI</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Jačanje kapaciteta i zastupanje RCDN + - predavljanje programa; Pavle Donev, Zvonko Naumoski, GIZ - Pravci i mogućnosti za stručno usavršavanje u sektoru voda - Zorana Petrović <p>Diskusija</p>
17:00 - 17:15	Pauza
17:15 - 18:00	<p>Regionalna saradnja – WB</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utility of the Future – World Bank Group; Federico Perez Penalosa <p>Diskusija</p>





Osnovano 1960

Udruženje za tehnologiju vode I sanitarno inženjerstvo



Forum voda 2023, Beograd 7 – 9. decembar 2023.

Beogradski sajam, Hala 3 - Beograd

Sala SFV

petak,
8. decembar

10:00 – 12:00	Perspektiva upravljanja muljem iz PPOV <i>Moderator: dr Vladimir Pavićević, TMF Beograd</i> <ul style="list-style-type: none">- Faktori uticaja na kvalitet mulja, dr Vesna Pešić:- Mogućnost rekuperacije fosfora iz linije mulja na postrojenju za tretman otpadnih voda: tehnoloski aspekti, dr Đurđa Kerkez:- Preporuke za korišćenje mulja i tretirane otpadne vode u poljoprivredne svrhe, dr Anita Leovac Mačerak- Predstavljanje projekta EU4Green, Nenad Konstantinović Diskusija
12:00 – 12:30	Pauza
12:30 – 14:00	Digitalizacija i veštačka inteligencija <i>Moderatori: dr Nemanja Branislavljević, GF Beograd i dr Aleksandar Šotić, VGGŠ Beograd</i> <ul style="list-style-type: none">- Mogućnosti upotrebe VI u sektoru voda; dr Nemanja Branislavljević- Sociotehnički aspekt korišćenja VI – odgovornost za rezonovanje i odlučivanje; dr Aleksandar Šotić- Digitalizacija i primena VI u vodosnabdevanju; Aleksandar Tanasković JKP BVK- GIS i digitalizacija Hub based – praktični aspekti; Goran Jovanović JKP BVK- Napredne digi tehnologije u otkrivanju gubitaka (AQU metode); Nevena Veljković, JKP BVK Diskusija
14:00 – 14:30	Pauza
14:30 – 15:30	Vodomeri – novine u propisima i zakonskoj regulativi – MID Directive <i>Moderator: Predrag Bogdanović, UTVSI</i> <ul style="list-style-type: none">- Novi metrološki propisi za vodomere – MID Directive; Branislav TanasićOvlašćene laboratorije i servisi – predstavnici JKP ViK Diskusija
15:30 – 16:00	Pauza
16:00 – 17:30	Specijalni termin – sajamski izlagači





Osnovano 1960

Udruženje za tehnologiju vode I sanitarno inženjerstvo



Forum voda 2023, Beograd 7 – 9. decembar 2023.

Beogradski sajam, Hala 3 - Beograd

Sala SFV

Subota,
9. decembar

10:30 – 12:00

Predstavljanje objavljenih radova u časopisu ViST iz 2023

Moderatori: prof. dr Jasmina Agbaba, PMF Novi Sad, dr Aleksandar Šotić, VGGŠ Beograd

- Informacioni sistem kvaliteta voda Srbije sa gledišta Lumanove društvene teorije; dr. Nebojša Veljković
- Direktiva o vodi za piće – izazovi u primeni u zemljama članicama EU; Goran Gavrilović
- Primena digitalnih tehnologija u radu vodovodnog preduzeća – primer JKP BVK; Goran Jovanović
- Procena čvorne potrošnje na osnovu geoprostornog rasporeda potrošača; Dragan Dumić
- Prikaz JKP „Belimarkovac“ Vrnjačka Banja; Đurđa Blagojević
- Fotohemijski unapređeni oksidacioni procesi: u susret izazovima u tretmanu organskih mikropolutanata; Tajana Simetić
- Ispitivanje primene elektrokoagulacionog tretmana za uklanjanje arsena iz podzemnih voda sa teritorije AP Vojvodine; Zrnić Tenodi Kristiana
- Uticaj primene povratnog mulja nakon koagulacije/flokulacije sa taloženjem na efikasnost bistrenja vode; Miloš Dubovina
- Prečišćavanje otpadne vode iz procesa proizvodnje azot-suboksida; Jelena Vučićević
- Primena materijala na bazi grafen oksida kao adsorbenta za uklanjanje metala iz vode; Jovana Pešić

12:00 – 12:30

Pauza

12:30 – 15:00

Mladi stručnjaci u oblasti voda IWA – YWP

Moderatori: dr Aleksandra Tubić, PMF Novi Sad, dr Aleksandar Đukić, GF Beograd i dr Aleksandar Šotić, VGGŠ Beograd





Osnovano 1960

Udruženje za tehnologiju vode I sanitarno inženjerstvo



Forum voda 2023, Beograd 7 – 9. decembar 2023.

Beogradski sajam, Hala 3 - Beograd

PREZENTACIJE FIRMI

Konferencijska sala 1

Četvrtak,
7. decembar

- 11:30 – 13:00
- STASTO Automatizacija d.o.o., Srbija:**
Armature i brzi pneumatski razvodi
- John Crane / STASTO Automatizacija d.o.o.**
Mehanički zaptivači i zaptivni sistemi za pumpe
- Huber SE / STASTO Automatizacija d.o.o.**
Oprema za tretman/preradu gradske/industrijske pitke i otpadne vode i otpadnog mulja
- 13:10 – 13:40
- Herz d.o.o, Srbija**
Predstavljanje savremenih rešenja u sistemima sanitarne vode za domaćinstva i objekte javne namene
- 13:50 – 14:20
- Polietilenski sistemi d.o.o., Srbija / GF + Piping Systems Ltd, Švajcarska**
Inteligentno upravljanje pritiskom u vodovodnim mrežama pomoću ventila za regulaciju pritiska aksijalnog protoka
- 14:30 – 15:30
- Regeneracija d.o.o., Bosna i Hercegovina:**
Prezentacija tehnologija i proizvodnog programa firme Regeneracija d.o.o. u vezi sa prečišćavanjem sanitarno upotrebljenih, atmosferskih i tehnoloških voda

Konferencijska sala 2

četvrtak,
7. decembar

- 11:30 – 12:30
- Meris d.o.o, Srbija:**
Postrojenje za preradu otpadnih voda Bačka Topola – ICEAS TEHNOLOGIJA
Digitalna bežična platforma za upravljanje i nadgledanje rada Flygt pumpi u kanalizacionim sistemima
- 12:40 – 13:10
- Mueller International Holdings Ltd, Velika Britanija:**
Popravimo prošlost – usvojimo budućnost – Krausz-ovi sistemi spajanja i popravki
- 13:20 – 13:50
- Vodoplast promet d.o.o, Hrvatska:**
Vodoplast promet d.o.o. – Vodovod, odvodnja, spremnici za otpad
- 14:00 – 14:30
- vonRoll Hydro Beograd, Srbija:**
Misija ka nultom gubitku vode
- 14:40 – 15:10
- Sismat Uluslararası Aritma Makinaları A.Ş., Turska:**
Izbor odgovarajućeg tipa rešetke i kriterijuma za izbor na postrojenjima za prečišćavanje vode i otpadnih voda





Osnovano 1960

Udruženje za tehnologiju vode I sanitarno inženjerstvo



Forum voda 2023, Beograd 7 – 9. decembar 2023.

Beogradski sajam, Hala 3 - Beograd

PREZENTACIJE FIRMI

Konferencijska sala 1

Petak,
8. decembar

11:00 – 11:30

Grundfos Srbija d.o.o, Srbija:

Serija ATLANTIC pumpi za otpadne vode sa inovativnom hidraulikom I otvorenim S-tube radnim kolom,

Optimizacija distribucije vode sa sistemom DEMAND DRIVEN DISTRIBUTION,

Internet platforma UTILITY CONNECT za daljinsko upravljanje i nadgledanje rada pumpnih sistema,

Iskustva u projektima navodnjavanja odvodnjavanja i zaštite od poplava sa pumpama KPL/KWM,

Film Grundfos Srbija, projekti u navodnjavanju i odvodnjavanju

11:40 – 12:10

Minel Automatika d.o.o., (NTG PLASTIK), Srbija:

NTG PLASTIK proizvodi samo fitinge- PE fitinzi u sistemima za vodu i gas

12:20 – 12:50

Trgotehnika d.o.o., Srbija:

Personalizovana rešenja u segmentu upravljanja atmosferskim vodama

Upotreba softvera u dimenzionisanju sistema za odvođenje i privremeni prihvrat

13:00 – 14:00

KSB Pumpe i armature d.o.o., Srbija:

KSB-ova visoko efikasna rešenja u sistemima vodovoda i kanalizacije

14:10 – 14:40

Pipelife Srbija d.o.o., Srbija:

From rain to drain

14:50 – 15:20

ASW Inženjering d.o.o., Srbija:From rain to drain

ASW:Utilities - Softverski sistem namenjen obračunu i naplati različitih vrsta komunalnih usluga/ Primene algoritama mašinskog učenja u vodovodima

15:30 – 16:00

Purator Ekotehnika d.o.o., Srbija:

Ekološki sistemi i doprinos održivoj gradnji





Osnovano 1960

Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo



Forum voda 2023, Beograd 7 – 9. decembar 2023.

Beogradski sajam, Hala 3 - Beograd

Konferencijska sala 2

petak, 8. decembar	11:00 – 11:30	Rehau d.o.o, Srbija: <i>Izazovi u savremenim instalacijama vodovoda</i>
	11:40 – 12:40	ACO građevinski elementi d.o.o, Srbija: <i>Rast drveća i njegovih krošnji u cilju snižavanja temperature gradova – ACO Zeleni grad, grad sunđera Novi ACO kanali u visokogradnji</i>
	12:50 – 13:20	Peštan d.o.o, Srbija: <i>Noviteti u Peštan asortimanu</i>
	13:30 – 14:00	Hauraton GmbH & Co.KG, Nemačka: <i>Odvodnjavanje sportskih objekata</i>

Kontakt:

Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo

Adresa: Terazije 23, 11000 Beograd, Srbija
tel: +381 11 244-222-8; +381 11 344-89-04; faks: +381 11 244-11-93
e-mail: office@utvsi.com www.utvsi.com
Sonja Milovanović +381 60 606 99 20
Bojana Vranešević +381 60 606 99 22
Svetlana Đurica +381 64 165 85 79

Udruženje vodovoda i kanalizacije Srbije

Adresa: Terazije 23, 11000 Beograd, Srbija
Miroslava Hero Gon +381 64 813 14 31
e-mail: miroslava.hero@yahoo.com www.udruzenjevodovoda.org

