



**10. Горан Гавриловић**  
**Утицај хитних интервенција и радова**  
**на реконструкцији мреже на смањење**  
**губитака**

**Важност рачуналне анализе рада водооп-  
 скрбног система – презентација спонзора,**  
**фирме V-elin**

**11. Јасмин Мулабдић**  
**Континуиране активности на смање-**  
**њу губитака воде и побољшању водне**  
**ефикасности услуге водоснабдијевања**  
**у ВИК Грачаница у периоду од 2005. до**  
**2022. године**

**15.00-16.00** - ручак

**16.00-17.30**

**Панел**

**Теме:**

Поузданост података о компонентама  
 водног биланса  
 Постојећа пракса и искуства на смање-  
 њу губитака воде

**Организациони одбор Конференције**

Мр Богдан Влаховић, емеритус проф. др Илија  
 Ћосић, проф. др Александар Ђукић, Далибор  
 Јокнић, Урош Лончар, Небојша Јаковљевић,  
 Оливера Ћосовић, Маријана Михајловић, Оља  
 Јовичић

**Програмски одбор Конференције**

Доц. др Бранислав Бабић, Никица Ивић, проф.  
 др Драган Милићевић, доц. др Матија Стипић,  
 проф. др Горан Секулић, доц. др Милан Јак-  
 шић, проф. др Горан Орашанин, Душан Ђурић,  
 Владимир Милојевић, Иван Богдановић, Маја  
 Меденица, Иконија Караџић

**ИНФОРМАЦИЈЕ ЗА УЧЕСНИКЕ**  
**КОНФЕРЕНЦИЈЕ**

Пријава за учешће на Конференцији подно-  
 си се на адресу: Савез инжењера и технича-  
 ра Србије, 11000 Београд, Кнеза Милоша 7а, на



приложеном формулару, тел/факс: (011) 32 37 363  
 или 32 30 067 или на е-маил: office@sits.rs

Котизација за учешће на Конференцији износи  
 5.000,00 дин. + ПДВ (50 EUR), а за све редов-  
 не учеснике Међународне конференције  
 „Водовод и канализација“ котизација за уче-  
 шће износи 3.500,00 дин. + ПДВ (35 EUR).

Динарска уплата се врши на текући рачун  
 Савеза инжењера и техничара Србије по при-  
 јави за учешће и добијеном предрачуну Служ-  
 бе рачуноводства Савеза, број: 170-260-10,  
 а девизне уплате се врше по инструкцијама  
 Службе рачуноводства Савеза.

Учесницима Конференције са плаћеном коти-  
 зацијом припада: Зборник радова са Конфе-  
 ренције у штампаној и електронској верзији,  
 сертификат о учешћу на Конференцији, ручак  
 и остали пропратни материјали са Конферен-  
 ције.

У пратећем програму учествују: VonRoll Hydro,  
 Београд, Metito, Београд, Grundfos, Београд,  
 Protok, Загреб, Република Хрватска, V-elin,  
 Чаковец, Република Хрватска, Armas, Београд,  
 Minal, Београд, Mikro Kontrol, Београд, Omnida-  
 ta, Шабац, Aliaxis Srbija, Ниш, Petrol, Љубљана,  
 Република Словенија, Pan inženjering Чачак



Све остале информације о  
 Конференцији могу се добити у  
 Савезу инжењера и техничара Србије  
 на тел/факс (011) 32 30 067, 32 35 891  
 или на е-маил office@sits.rs



**САВЕЗ ИНЖЕЊЕРА И**  
**ТЕХНИЧАРА СРБИЈЕ**

организује

Другу научну конференцију  
 са међународним учешћем

**ГУБИЦИ ВОДЕ**  
**У СИСТЕМУ ЈАВНОГ**  
**ВОДОСНАБДЕВАЊА**

Београд  
 09. јун 2023. године  
 Дом инжењера «Никола Тесла»  
 Кнеза Милоша 9/3

1



## ОРГАНИЗАТОР КОНФЕРЕНЦИЈЕ

САВЕЗ ИНЖЕЊЕРА И ТЕХНИЧАРА СРБИЈЕ

### Суорганизатори

Грађевински факултет Универзитета  
у Београду

Институт за водопривреду  
„Јарослав Черни“, Београд

Инжењерска академија Србије, Београд  
ЈКП „Водовод и канализација“ Нови Сад  
ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац

### Уз подршку

Привредне коморе Србије - Удружења за  
комуналне делатности

### Под покровитељством

Министарства науке, технолошког развоја  
и иновација Републике Србије

## ОРГАНИЗУЈЕ

Другу научну конференцију са  
међународним учешћем

## ГУБИЦИ ВОДЕ У СИСТЕМУ ЈАВНОГ ВОДОСНАБДЕВАЊА

## ЦИЉ КОНФЕРЕНЦИЈЕ

Основни циљ Конференције је промоција и публикавање резултата научног рада, истраживања и стручног рада као и размена идеја и искустава стручњака из области планирања, изградње и управљања водоводним системима, са нагласком на управљање губицима воде. Проблематика губитака воде у системима јавног водоснабдевања се већ дуже време намеће као веома актуелна са више аспеката. Конференција жели да укаже на значај управљања водоводима и нарочито на проблематику одговорног пословања и управљања губицима воде, односно коришћења овог природног ресурса на начин који је одржив за генерације које долазе, у складу са циљем одрживог развоја Уједињених нација број 6:

2



„Свима обезбедити чисту воду за пиће и санитацију“. На Конференцији ће бити разматрана проблематика развоја и унапређења система управљања губицима воде у процесима водоснабдевања с циљем да се стечена знања систематизују и пренесу на нивое водоводних предузећа, њихових оснивача и надлежних министарстава. Циљ Конференције је и да се укаже на потребе за јасном расподелом надлежности, као и на чињеницу да успешно и одрживо смањење губитака воде за пиће тражи законски и финансијски оквир из којих проистичу обавезујући прописи, дефинисани циљеви, стимулативне мере и финансијски извори. Конференција ће бити и прилика за размену искустава и примера добре праксе, као и могућност да се присутни упознају са најновијим достигнућима у овој области и опремом за надзор и управљање губицима воде.

## ПРОГРАМ КОНФЕРЕНЦИЈЕ

**10.00-10.30** Пријава учесника

**10.30-10.50** Поздравни говори

Др Игор Марић, председник Савеза  
инжењера и техничара Србије  
Г-дин Никица Ивић, технички директор ЈКП  
„Водовод и канализација“ Нови Сад

## РАДНИ ДЕО КОНФЕРЕНЦИЈЕ

**10.50-12.40**

1. Жељко Василић, Милош Станић, Дамјан Иветић  
**Могућности примене DeNSE методе за секторизацију дистрибутивних мрежа за редукацију губитака**
2. Горан Јовановић, Маја Меденица, Слободан Путица  
**Примена информационах технологија у циљу смањења губитака – пример ЈКП БВК**

**Zerowaterloss – Нулти губитак воде - презентација главног спонзора, фирме VonRoll Hydro**

3



3. Томаж Ружич  
**Ефикасно коришћење дигиталног близанца у процесу управљања губицима воде (из праксе за праксу)**
4. Јурица Ковач  
**Напредна аналитика за оцјену ризика појаве цурења и одређивање приоритета за реконструкције цјевовода**

**Corporate overview - Презентација главног спонзора фирме Metito**

5. Матија Стипић, Љубомир Будински, Данило Стипић, Слободан Колаковић, Горан Јефтенић  
**Моделирање водоводне мреже применом EPANET-а користећи мерења и читавања водомера**

**DDD Driven Demand Distribution- Дистрибуција воде према потребама потрошача- презентација спонзора, фирме Grundfos**

**12.40-13.00** кафе пауза

**13.00-15.00**

6. Борис Џодановић  
**Методологија смањења губитака и повећање ефикасности водовода**
7. Маја Пражић  
**Губици у водоводно – дистрибутивном систему као параметар прорачуна потреба за водом**

**GIS tehnologija у надзору губитака – искуства из Водовода Пула – презентација спонзора, фирме Protok**

8. Ђевад Колџо, Jan G. Janssens  
**Вишекритеријумска приоритизација водоводних система у Јордану за инвестициона улагања за смањење NRW**
9. Оливера Доклестић  
**Смањење губитака воде у Херцеговском систему снабдијевања (Искуства из периода 2018-2022)**