

RASPORED RADIONICE

- 08:00 – 09:00 Registracija sudionika – predvorje MK 19
- 09:00 – 09:15 Otvorenje radionice – MKV 19
- 09:00 – 10:20 **I. BLOK | MKV 19**
- 09:15 – 09:45 Prof. dr. sc. **Laszlo Sipos**, *emeritus*:
Dezinfekcijska sredstva i njihovi nepoželjni sporedni produkti (*Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu | CWT*)
- 09:50 – 10:20 Dr. sc. **Magdalena Ujević Bošnjak**, dipl. ing. i **Livia Kurajica**, mag. appl. chem.:
Nepoželjni sporedni produkti dezinfekcije u vodi za ljudsku potrošnju u Republici Hrvatskoj (*Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu*)
- 10:20 – 10:45 **Stanka – MKM19**
- 10:50 – 13:15 **II. BLOK | MKV 19**
- 10:50 – 11:20 Prof. dr. sc. **Felicita Briški**, umirovljena profesorica:
Prisutnost mikroorganizama u distribucijskim sustavima voda za piće (*Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za industrijsku ekologiju*)
- 11:25 – 11:55 Dr. sc. **Tatjana Ignjatić Zokić**, dipl. ing.:
Otežani uvjeti održavanja kvalitete vode za ljudsku potrošnju uslijed zakonskih propisa (*Vododer d.o.o., Zagreb*)
- 12:00 – 12:30 Mr. sc. **Marinko Markić** i dr. sc. **Matija Cvetnić**:
Primjena ozona u dezinfekciji vode za piće (*Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu | CWT*)
- 12:35 – 13:15 **Diskusijaska rasprava**
- 13:15 – 14:00 **Stanka – MKM 19**

14:00 – 16:00 III. BLOK – PRAKTIČNI DIO | podrum MK 19

- Zavod za industrijsku ekologiju, Mikrobiologija voda
- CWT, "Određivanje dezinfekcijskih nusprodukata ionskim kromatografom"

PRISTOJBA

Pristojba za sudionike radionice – **1.000 kn + PDV**

PRIJAVA NA RADIONICU

Prijavnicu za radionicu možete naći na mrežnoj stranici https://www.hdki.hr/hdki/radionica/pitke_vode i prijaviti se do **15. 6. 2021.**

Prijavnicu je potrebno poslati na email: voda@fkit.hr

Zbog ograničenog broja polaznika mjesta se popunjavaju prema redoslijedu prijave.

NAČIN PLAĆANJA

Pristojba se uplaćuje na IBAN:
HR7223600001101338626; FKIT; OIB: 71259740533
uz obavezno naznačeno ime sudionika i svrhu uplate:
"Za radionicu Aktualna problematika vode za piće – dezinfekcija i nepoželjni nusprodukti"

ORGANIZACIJSKI ODBOR

Marinko Markić, Dajana Kučić Grgić,
Tomislav Bolanča, Sime Ukić,
Vesna Ocelić Bulatović, Matija Cvetnić,
Martina Miloloža, Viktorija Prevarić, Kristina Bule,
Dora Matijašec, Marijana Vidaković i
Zdenko Blažeković.

Radionica je provedena uz potporu Hrvatske zaklade za znanost u sklopu projekata: „Primjena naprednih tehnologija obrade voda za uklanjanje mikroplastike“ (IP-2019-04-9661) i „Istraživanje procesa koji se odvijaju u vodoopskrbnim sustavima“ (UIP-2017-05-3088).



Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Sveučilišta u Zagrebu
Comprehensive Water Technology
Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa

pozivaju vas na radionicu

AKTUALNA PROBLEMATIKA VODE ZA PIĆE

- dezinfekcija i nepoželjni nusprodukti



petak, 2. srpnja 2021.

Fakultet kemijskog
inženjerstva
i tehnologije, Zagreb

FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE HRVATSKO DRUŠTVO KEMIJSKIH INŽENJERA I TEHNOLOGA

Cilj radionica u organizaciji Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije i Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa je povezivanje znanosti i tehnologije s gospodarstvom, industrijom i javnim djelatnostima, s ciljem postizanja održivog razvoja, povećanja opće razine inovativnosti društva, akceleracije prijenosa znanja, odnosno stvaranja i poticanja novog poduzetništva.

SVRHA RADIONICE

Svrha ove Radionice je pružiti potrebne informacije vezane uz dezinfekciju vode za piće i nepoželjne sporedne produkte koji nastaju, zakonske propise te pojavu mikroorganizama u vodoopskrbnim sustavima. U sklopu Radionice održat će se i praktični dio gdje će se na realnom uzorku vode pobliže objasniti i prikazati detekcija nepoželjnih produkata u vodi kao i identifikacija specifičnih mikroorganizama.

IZ PROGRAMA

- dezinfekcija vode za piće, klor, klorov dioksid, ozon
- nepoželjni sporedni produkti dezinfekcije
- mikrobiologija voda
- zakonski propisi
- ionska kromatografija

KOME JE RADIONICA NAMIJENJENA

- voditeljima kemijskog i mikrobiološkog laboratorija
- osobama zaposlenima u laboratorijima
- osobama zaposlenim u tvrtkama koje se bave dezinfekcijom vode za piće
- osobama zaposlenim u tvrtkama koje se bave mikrobiologijom voda
- osobama zaposlenim u tvrtkama koje se bave ionskom kromatografijom
- znanstvenoj zajednici
- svima koji se zanimaju za ovu temu

PREDAVAČI



Prof. dr. sc. **LASZLO SIPOS**, emeritus, umirovljeni je profesor Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu koji je još uvijek radno aktivan u tvrtci *Comprehensive Water Technology* i na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Aktivno se bavi problematikom pitkih i otpadnih voda na području Republike Hrvatske kao i projektiranjem uređaja za obradu pitkih i otpadnih voda već više od četiri desetljeća.

Prof. dr. sc. **FELICITA BRIŠKI**, umirovljena je profesorica Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Tijekom svojeg rada bavila se izolacijom i identifikacijom mikroorganizama iz različitih sustava, njihovom primjenom u bioremedijaciji voda i tla kao i rješavanjem problematike prisutnosti mikroorganizama u vodoopskrbnim sustavima. Voditeljica je brojnih stručnih suradnji s gospodarstvom.



Dr. sc. **MAGDALENA UJEVIĆ BOŠNJAK**, dipl. ing., voditeljica je Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo u Zagrebu. Bavi se monitoringom zdravstvene ispravnosti vode za piće u Republici Hrvatskoj. Trenutačno je voditeljica dva istraživačka projekta financirana od Hrvatske zaklade za znanost (UIP-2017-05-3088) i Europskog fonda za regionalni razvoj (KK.05.1.1.02.0003).



Dr. sc. **TATJANA IGNJATIĆ ZOKIĆ**, dipl. ing. direktorica je tvrtke Vododer d.o.o. čija je primarna djelatnost upravljanje pitkim i otpadnim vodama. Doktorirala je na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije na temu *Kinetika i ravnoteže adsorpcijskih procesa pri uklanjanju arsena iz podzemnih voda* pod mentorstvom emeritusa prof. dr. sc. Laszla Siposa.

Mr. sc. **MARINKO MARKIĆ**, viši je predavač na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu te član uprave tvrtke *Comprehensive Water Technology*. Diplomirao je i magistrirao na Fakultetu elektrotehnike i računarstva. Područje djelovanja vezano je uz istraživanje tehnologija pročišćavanja pitkih i otpadnih voda, razvoj metoda ocjene kvalitete voda i rješavanje problema zaštite voda te obrade i mjerenja onečišćenog zraka.



VODITELJI RADIONICE

- Mr. sc. Marinko Markić
- Doc. dr. sc. Dajana Kučić Grgić

KONTAKT

Osoba za kontakt: Dajana Kučić Grgić
mob: 098/290-064
e-mail: voda@fkit.hr
web: https://www.hdki.hr/hdki/radionica/pitke_vode
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Marulićev trg 19
10000 Zagreb