

PROGRAM



2023 VODA na DLANU

KONFERENCIJA O OBRADI, PRIPREMI,
PROČIŠĆAVANJU I ZAŠTITI VODA,
VODOOPSKRBI I ODVODNJI

30. studenoga 2023.

Zagreb, Kongresni centar 'Antunović'

Pokrovitelj:



HRVATSKA
GOSPODARSKA
KOMORA



FKITMCMXIX
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU,
FAKULTET KEMIJSKOG
INŽENJERSTVA I
TEHNOLOGIJE



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet strojarstva i brodogradnje

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU,
FAKULTET STROJARSTVA I
BRODOGRADNJE



Sveučilište u Zagrebu
RUDARSKO
GEOLOŠKO
NAFTNI FAKULTET

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU,
RUDARSKO-GEOLOŠKO-
NAFTNI FAKULTET



HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA STROJARSTVA

HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA STROJARSTVA

Znanstveno-stručni pokrovitelji:

Organizatori:

ENERGETIKA MARKETING d.o.o.
udruga **HESO**

Medijski pokrovitelji:

časopis **EGE**
portal **energetika-net.com**

8:00 - 9:00 okupljanje i prijava sudionika

9:00 - 10:30 1. tematska cjelina:
OKVIR PO MJERI

- uvodna riječ predstavnika Organizatora
- pozdravni govori predstavnika pokrovitelja i suorganizatora

prof. dr. sc. Davor LJUBAS, dipl. ing., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, **Dinko LJOLJO, mag. ing. mech.**, Opus Optimus d.o.o., Zagreb i **Robert MARINIĆ, dipl. ing.**, Energo-Aqua j.d.o.o., Daruvar

NOVI PROPISI U HRVATSKOJ VEZANI UZ KUĆNE VODOOPSKRBNNE MREŽE

Marko MARKIĆ, dipl. ing., Hrvatski savjet za zelenu gradnju, Zagreb
OČUVANJE VODNIH RESURSA U ODRŽIVOJ ZGRADI

dr. sc. Viktor SIMONČIĆ, Sisak

NOVA TEHNOLOGIJA POSTUPANJA S MULJEM IZ UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

Prof. Čedo MAKSIMOVIĆ, PhD, D.Sc., Imperijalni koledž u Londonu, Odjel za građevinarstvo i ekološko inženjerstvo, London, Ujedinjeno Kraljevstvo, **dr. sc. Mara PAVELIĆ, Hrvatske vode, Zagreb** i **Slobodan MAKSIMOVIĆ, dipl. ing.**, Armanija d.o.o., Split
PLAVO-ZELENO RJEŠENJE ZA WWT DIREKTIVU

Ivor PAVIĆ, mag. geol., Elysator d.o.o., Kalinovica

OKSIDACIJSKI FILTARSKI SUSTAV FermaliQ:MA - SUSTAV ZA PROČIŠĆAVANJE VODE

- diskusija

10:30 - 11:00 coffee break

11:00 - 12:30 2. tematska cjelina:
PLODNO TLO ZA PROJEKTE

Dario TIŠOV, struč. spec. ing. sec., Vodovod grada Vukovara d.o.o., Vukovar
ENERGIJOM SUNCA DO PITKE VODE

Branka VIDUKA, dipl. ing., Odvodnja d.o.o., Zadar

POSTUPAK PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA NA UPOV-u CENTAR U ZADRU

dr. sc. Mirjana GALANT, dipl. ing., Odvodnja Poreč d.o.o., Poreč

PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA GRADA POREČA MBR TEHNOLOGIJOM

Dajana PETRINA, mag. ekon. in posl. ved., Javna ustanova Razvojna agencija Čazma, Biološko kupalište - Biopark Čazma, Čazma

PRVO HRVATSKO BIOLOŠKO KUPALIŠTE - BIOPARK ČAZMA

Ivan FILIPOVIĆ, ERWO d.o.o., Zagreb

EKOLOŠKI, INOVATIVAN, ODRŽIV I DRUŠTVENO ODGOVORAN PRISTUP PROČIŠĆAVANJU VODE (razgovor 'jedan na jedan')

- diskusija

12:30 - 13:15 zakuska

13:15 - 14:30 **3. tematska cjelina:**

KVALITETNA VODA I ČIST OKOLIŠ

Suzana ZELJKO, dipl. ing., FASEK d.o.o., Lučko

COVALENCE - SEAL FOR LIFE: ZAŠTITA NAGLAVNIH SPOJEVA DUKTILNIH I ČELIČNIH CIJEVI TERMOŠKUPLJAJUĆIM RUKAVCIMA

doc. dr. sc. Matija CVETNIĆ, Luka VEČENAJ, Lucija ŠVEGOVIĆ, Adriana TIČIĆ, Kristina BULE MOŽAR, mag. ing. oecoing., Martina MILOLOŽA, mag. ing., Viktorija MARTINJAK, mag. ing. cheming., prof. dr. sc. Šime UKIĆ, prof. dr. sc. Dajana KUČIĆ GRGIĆ i prof. dr. sc. Tomislav BOLANČA, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb
UKLANJANJE MIKROPLASTIKE IZ VODA NAPREDNIM METODAMA OBRADJE

doc. dr. sc. Ivica PAVIČIĆ, mag. ing. geol., Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb

PROBLEMI SMANJENJA VODNIH POVRŠINA I UBRZANE SEDIMENTACIJE U MOČVARNIM EKOSUSTAVIMA: UZORCI, POSLJEDICE I RJEŠENJA ZA ODRŽIVO UPRAVLJANJE

Robert MARINIĆ, dipl. ing., Energo-Aqua j.d.o.o., Daruvar, prof. dr. sc. Davor LJUBAS, dipl. ing. i prof. dr. sc. Hrvoje JURETIĆ, dipl. ing., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

OPASNOSTI OD ONEČIŠĆENJA BAKTERIJAMA RODA LEGIONELLA U STROJARSKIM I VODNIM INSTALACIJAMA I NJIHOVO RJEŠAVANJE

• diskusija

14:30 završna riječ Organizatora

Napomena:

Organizator pridržava pravo izmjena i dopuna Programa sve do održavanja skupa pa i tijekom njegovog održavanja.

Napomena za stručno usavršavanje:

Voda na dlanu dio je Programa stručnog usavršavanja za razdoblje 2023. – 2024. godine Hrvatske stručno-znanstvene udruge za energetiku, strojarske tehnologije i obnovljive izvore energije (HESO) i tvrtke ENERGETIKA MARKETING (suglasnost Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine od 13. listopada 2022. godine, klasa: 131-01/22-01/13, ur. broj: 531-04-2-22-4).

Sudjelovanjem na skupu obveznici stručnog usavršavanja ostvaruju **sedam** bodova, od čega **dva** za regulativu.