



SUPREMES RADIONICA

Inovativne tehnologije u tretmanu voda za uklanjanje kontaminanata koji izazivaju zabrinutost- primeri rešenja za mikrocistine, lekove i PFAS

Sreda, 31. januar-1. februar 2024.
projekat SUPREMES

Univerzitet Duisburg-Esen, Nema ka, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija, Cornelsen Umwelttechnologies GmbH,
Nema ka
Univerzitet u Novom Sadu, Dr Zorana in i a 1
Amfiteatar P-4, prizemlje

1. DAN

(radni jezici su engleski i srpski, simultani prevod e biti obezbe en)

- 09.00-10.00 Registracija u esnika
- 10.00-10.20 Dobrodozlca
Prof. dr Milica Pavkov Hrvojevi , dekan Prirodno-matemati kog fakulteta
Prof. dr Jasmina Agbaba, direktor Departmana za hemiju, biohemiju i zazitnu sredine, PMF
Predrag Bogdanovi , predsednik Udru0enja za tehnologiju vode i sanitarno in0enjerstvo
Prof. Dr.-Ing. Stefan Panglisch, rukovodilac projekta SUPREMES, Univerzitet Duisburg-Esen, Nema ka
- 10.20-11.00 Kontaminanti u vodi koji izazivaju zabrinutost . izazovi i mogu nosti
Prof. dr Ivana Ivan ev-Tumbas, Univerzitet u Novom Sadu
- 11.00-11.45 Uvod u PFAS . Osnove inovativne PerfluorAd® tehnologije za pre iz avanje kontaminirane vode kompleksnim PFAS zaga enjem
Dr.-Ing. Martin Cornelsen, Cornelsen Umwelttechnologie GmbH
- 11.45-12.00 Pauza za kafu
- 12.00-13.00 Inovativne tehnologije u tretmanu voda za uklanjanje kontaminanata koji izazivaju zabrinutost . razvoj i primena
Prof. Dr.-Ing. Stefan Panglisch . Univerzitet Duisburg-Esen, Nema ka
- 13.00-13.30 Stanje sektora voda- preduze a koja se bave snabdevanjem vodom i kanalisanjem naselja u Srbiji 2015-2022
Predrag Bogdanovi , Udru0enje za tehnologiju vode i sanitarno in0enjerstvo
- 13.30-14.30 Ru ak
- 14.30-15.00 Sanitarna zazitna i perspektive odr0ivog vodospabdevanja gra ana U0ica iz akumulacije %rutci+
Duzko Ljuji , direktor JKP Vodovod U0ice
- 15.00-15.30 Globalni problem- cvetanje algi i cijanotoksini u vodenim akumulacijama
Prof. dr Jelica Simeunovi , Univerzitet u Novom Sadu
- 15.30-16.30 Panel diskusija . mapa puta prema odr0ivom vodospabdevanju
Panelisti-Stefan Panglisch, Jelica Simeunovi , Duzko Ljuji , Martin Cornelsen, Predrag Bogdanovi ,
Moderator- Ivana Ivan ev-Tumbas
- 16.30-17.00 Kafa



2. DAN

SUPREMES prikaz naučnih izazova u tretmanu vode za uklanjanje organskih mikropolutanata

(Moderatori S. Pangliš, I. Ivan ev-Tumbas)

Univerzitet u Novom Sadu, Dr Zorana in i a 1
II sprat, u ionica II-13

(45 mesta, radni jezik engleski, bez prevoda)

- 08.30-08.45 Registracija
- 08.45-09.00 Uvod- pregled izazova: prevencija zaga enja, optimizacija procesa i analitika
- 09.00-09.30 PerfluorAd®- inovacija i primena
Dipl.-Ing. Peter Seelbach i Dr.-Ing. Martin Cornelsen, Cornelsen Umwelttechnologie GmbH
- 09.30-09.45 Diskusija
- 09.45-10.15 Optimizacija PAC/UF procesa sa fokusom na doziranje PAC
M.Sc. Didem Denizer, Univerzitet Duisburg -Esen
- 10.15-10.20 Diskusija
- 10.20-10.50 Proizvodnja bio-adsorbenata: sistemati no statisti ko planiranje
M.Sc. Lucas Landwehrkamp, Univerzitet Duisburg -Esen
- 10.50-11.10 Diskusija/pauza za kafu
- 11.10-11.25 Analiti ki izazovi pri analizi CEC pomo u GC/MS
Dr Minja Bogunovi , Univerzitet u Novom Sadu
- 11.25-11.30 Diskusija
- 11.30-12.20 Inspiracija za mogu e budu e saradnje . kratak prikaz HORIZON projekata i projekata koje finansira Fond za nauku Republike Srbije na Univerzitetu u Novom Sadu
Prof. dr Sne0ana Maleti , TwinSubDyn, 10 min
Prof, dr Nataza urizi - Mladenovi , TwiNSol-CECs, 10 min
Prof. dr Aleksandra Tubi , UPSTREAM, 10 min
Prof. dr Jasmina Agbaba, NanoCompAs and SafeWat, 10 min
Prof. dr Vladana Rajakovi , 0-Waste-Water10 min
- 12.20-12.35 Diskusija
- 12.35-13.35 Ru ak
- 13.35-14.20 Interakcija sa studentima i mladim istra0iva ima
Mogu nosti izrade diplomskih/master radova, istra0iva ki boravci i doktorske stipendije u Nema koj
M.Sc. Lucas Landwehrkamp i Prof. dr Ivana Ivan ev-Tumbas
- 14.20 Zatvaranje