



2. ZORH Susret

26. - 27. travnja 2019., Split

PROGRAM



FACULTY OF CHEMISTRY
AND TECHNOLOGY



HRVATSKO DRUŠTVO
KEMIJSKIH INŽENJERA I
TEHNOLOGA

Pokrovitelji



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I ENERGETIKE

Ministarstvo zaštite okoliša i
energetike



Hrvatska zastupnica u Europskom
parlamentu,
gospođa Marijana Petir

Sponzori



Studentski zbor Sveučilišta u
Splitu



RU-VE d. o. o., Sveta Nedelja,
Republika Hrvatska



MAGDIS d.o.o., Sveta Nedelja,
Republika Hrvatska

KEFO d. o. o., Sisak,
Republika Hrvatska



Labena d.o.o., Zagreb
Republika Hrvatska

Petak, 26. travnja 2019.

REGISTRACIJA	8:30-9:00
OTVARANJE 2. ZORH Susreta	9:00-9:30

Plenarno predavanje

Bruno Zelić	OBRADA BIORAZGRADIVOG OTPADA BIOKATALITIČKIM PROCESIMA: OD MIKROREAKTORA DO KOMPOSTNE HRPE	9:30-10:15
Marijana Petir		10:15-10:30
Pauza za kavu		10:30-10:45
1. DIO		

Pozvano predavanje

Dajana Kučić Grgić , Tatjana Ignjatić Zokić, Branko Miletić	KOMPOSTIRANJE BIORAZGRADIVOG OTPADA	10:45-11:05
---	--	-------------

Usmena priopćenja

Katarina Jerbić , Daniela Weber Gluhačić	KOMPOSTIRANJE BIOOTPADA I KATEGORIJE 3 U 24 SATA	11:05-11:20
Marija Banožić , Stela Jokić	DUHANSKI OTPAD- POTENCIJALNI IZVOR BIOAKTIVNIH KOMPONENTI	11:20-11:35
Irena Ciglenečki , Jelena Dautović, Milan Čanković, Marija Marguš, Ivica Janeković	VAŽNOST DUGOROČNIH ISTRAŽIVANJA ZA PROCJENU STANJA U OKOLIŠU	11:35-11:50
Miranda Šimac , Matea Špika	DOBRA PRAKSA IZ ML – REPAIR PROJEKTA: UKLJUČIVANJE DIONIKA U PROVEDBU	11:50-12:05

Rasprava 1. sekcije 12:05-12:15

Posterska sekcija/pauza za kavu 12:15-13:00

2. DIO

Pozvano predavanje

Nataša Stipanelov Vrandečić	GOSPODARENJE AMBALAŽNIM OTPADOM U HRVATSKOJ	13:00-13:20
Usmena priopćenja		
Antonija Bašić	AKTIVNOSTI I USLUGE HGK	13:20-13:35
Zvonimir Jurun	INTERNA REGENERACIJA PLASTIKE TVRTKE AD PLASTIK U POGONU BRIZGANJA NA LOKACIJI SOLIN	13:35-13:50
Behija Dizdarević , Mubina Aličehajić	METODE PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA SA NAGLASKOM NA BIOKEMIJSKO PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA	13:50-14:05

Lucija Knežević , Elvira Bura-Nakić	ISPITIVANJE PONAŠANJA V(V)-EDTA KOMPLEKSA KORIŠTENJEM IONSKE KROMATOGRAFIJE SA ANION IZMJENJIVAČKOM KOLONOM	14:05-14:20
Andrea Milinković , Saranda Bakija Alempijević, Abra Penezić ¹ , Danijela Šantić ² , Sanda Skejić, Iva Šimić, Silva Žužul, Ivan Bešlić, Ranka Godec, Sanja Frka	UTJECAJ ATMOSFERSKOG TALOŽENJA NA BIOKEMIJU POVRŠINSKIH SLOJEVA OLIGOTROFNIH PODRUČJA JADRANSKOG MORA	14:20-14:35
Rasprava 2. sekcije		14:35-14:45
DOMIJENAK		14:45-15:45
3. DIO		
Pozvano predavanje Branka Andričić	BIORAZGRADLJIVI POLIMERI	15:45-16:05
Usmena priopćenja		
Sanja Puljas	UGROŽENOST I ZAŠTITA PODZEMNIH STANIŠTA HRVATSKE	16:05-16:20
Rafaela Radičić , Gabriela Ambrožić	FOTOKATALITIČKA SVOJSTVA TANKIH FILMOVA CINKOVOG OKSIDA	16:20-16:35
Marija Lukić , Marko Rukavina	POLIMERNI MILIREAKTORI ZA PROVOĐENJE ZELENIH SINTEZA POLYMER MILLIREACTORS FOR GREEN SYNTHESIS	16:35-16:50
Srećko Gross	PRERADA MASLINA U ULJE MASLINE BEZ OTPADA	16:50-17:05
Rasprava 3. sekcije		17:05-17:15
Podjela zahvalnica, nagrada i druženje		17:15-18:15
Studentsko druženje - karaoke		21:00

Subota, 27. travnja 2019.

REGISTRACIJA		8:30-9:00
4. DIO		
Živana Ninčević Gladanj	Vremenski niz fitoplanktona	9:00-09:15
Aleksandar Lazić	Aplikacija-Razvrstaj me!	9:15-09:30
Pauza za kavu		09:30-10:00
Zeleni izlet (Omiš) i ručak		10:00-15:00

<i>Posterska sekcija</i>		12:15-13:00
Luka Bera, Martina Miloloža , Tatjana Ignjatić Zokić, Tomislav Leko, Matija Cvetnić, Vesna Očelić Bulatović, Dajana Kučić Grgić	KOMPOSTIRANJE AKTIVNOG MULJA S UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA GRADA VRGORCA	1
Klara Ivanišević, Petra Salatić , Ena Ivić	BRODOVI ZA KRSTARENJE	2
Emma Lovrinčić , Antonija Kovačević, Martina Miloloža, Dajana Kučić Grgić	UTJECAJ NANOPLASTIKE NA EKOSUSTAV	3
Matea Šušnjara , Ivona Nuić, Marina Trgo, Nediljka Vukojević Medvidović, Marin Ugrina	UTJECAJ PROTOKA NA KOMPETITIVNO VEZANJE KADMIJA I CINKA IZ BINARNE VODENE OTOPINE NA PRIRODNOM ZEOLITU POSTUPKOM U KOLONI	4
Petra Kolesarić , Valerija Matković, Dajana Kučić Grgić	UBRZANJE PROCESA KOMPOSTIRANJA BIOOTPADNA BAKTERIJAMA <i>Bacillus subtilis</i> i <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5
Ivona Jukić , Ivona Nuić, Mariusz Macherzyński, Marin Ugrina	REMEDIJACIJA ŽIVOM ONEČIŠĆENOG TLA PRIMJENOM PRIRODNOG ZEOLITA KLINOPTILOLITA	6
Eda Puntarić, Antonija Šemanjski	GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM U HRVATSKOJ	7
Zvonimir Jukić , Mario Nikola Mužek	PRIMJENA KVASCA KAO POTENCIJALNOG BIOKATALIZATORA U PROCESU PROIZVODNJE TEKUĆEG ORGANSKOG GNOJIVA FERMENTACIJOM KOPRIVE (<i>URTICA DIOICA</i> L.) I KAMILICE (<i>CHAMOMILLA RECUTITA</i> L. RAUSCHERT)	8
Ula Rozman , Andreja Žgajnar Gotvajn, Gregor Marolt, Andrej Gregori, Gabriela Kalčikova	MOŽE LI GLJIVIČNA BIOMASA UČINKOVITO ODSTRANITI METALE IZ ODPADNIH VODA?	9