



9. MEMORIJALNI NAUČNI SKUP IZ ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE
„**DOCENT DR MILENA DALMACIJA**“
2022.

AGENDA



31.03-01.04.2022.



Rektorat UNS
Dr Zorana Đinđića 1,
21000 Novi Sad



milenadalmacija.com





Agenda

ČETVRTAK, 31.03.2022.

09:00-09:10	Otvaranje skupa
09:10-09:40	Milica Velimirović Fanfani - Nanočestice: od široke upotrebe do potencijalnog hazarda (plenarno predavanje)
09:40-10:00	Jovana Jovanović Marić - Ispitivanje osetljivosti testova i pristupa u ekogenotoksikološkim istraživanjima na velikim ravničarskim rekama - studije slučaja Velika Morava i Sava (pozivno predavanje)
10:00 -10:20	Ivana Pajčin - Održiva proizvodnja biokontrolnih agenasa za poljoprivredu - sirovi glicerol iz proizvodnje biodizela kao sirovina (pozivno predavanje)
10:20-10:40	Minja Bogunović - Ponašanje benzofenona i kofeina u tretmanima voda (pozivno predavanje)
10:40-11:40	Poster sesija
11:40-11:55	Vanja Vlajkov - Proizvodnja mikrobioloških biopesticida kao ekološko rešenje za valorizaciju efluenata industrije
11:55-12:10	Ida Zahović - Valorizacija sirovog glicerola iz proizvodnje biodizela: Stanje i perspektive
12:10-12:25	Angelina Pavlović - Bezbednost i zdravlje na radu u kontekstu održivog razvoja i cirkularne ekonomije u automobilske industriji
12:25-12:40	Milica Stojković - Fotokatalično obezbojavanje arilazo piridonskih boja dipolarne strukture sa elektron donorskim supstituentima
12:40-13:00	Diskusija
13:00-14:00	RUČAK
14:00-15:00	IZLOŽBA - DUNEVERSE: Flora i fauna Dunava u ekstremnim budućnostima



Agenda

PETAK, 01.04.2022.

09:00-09:10	Otvaranje skupa
09:10-09:40	Aleksandra Mišan: Potencijal mikroalgi u prečišćavanju otpadnih voda prehrambene industrije (plenarno predavanje)
09:40-09:55	Đurđa Kerkez – WasteWaterForce – perspektive u upravljanju otpadnim vodama
09:55-10:10	Aleksandra Kulić Mandić - Kaskadiranje otpadnih industrijskih ostataka i potencijalna primena u tretmanu obojenih otpadnih voda
10:10-10:25	Anita Leovac Maćerak - Primena "zelenih" materijala u Fenton procesu obezvodnjavanja muljeva sa PTOV
10:25-10:50	KAFE PAUZA i poster sesija
10:50-11:05	Aleksandar Jovanović - Primena procesa fotokatalize za razgradnju pesticida u industrijskim otpadnim vodama
11:05-11:20	Milomirka Obrenović - Upotreba industrijskog i poljoprivrednog otpada za adsorpciju nitrata iz otpadnih voda
11:20-11:35	Đorđe Pejin - Upravljanje otpadnim tokovima u industriji proizvodnje piva
11:35-11:50	Milena Lakićević - Kartiranje specijalnih rezervata prirode hidrološkog karaktera
11:50-12:05	Filip Arnaut - Elektrometrijska ispitivanja vodoizvorišta Makiš
12:05-12:30	KAFE PAUZA i poster sesija
12:30-13:15	Panel o mikroplastici
13:15-13:30	Diskusija
13:30-13:45	Zatvaranje skupa
13:45-15:00	RUČAK i poseta izložbi



Poster sesija

- **Olga Jakovljević - Zajednice algi u proceni stanja i zaštiti površinskih voda na primeru jedinstvenog ekosistema Zasavice**
- **Mirjana Petronijević - Adsorpcija fenola iz vode primenom biougla sintetisanog iz otpadne drvene biomase**
- **Vesna Vasić - Preliminarna ispitivanja algi roda *Chlorella* i *Spirulina* kao potencijalnih biosorbenata za uklanjanje jona hroma iz vode**
- **Milica Rajačić - Prirodna radioaktivnost u sedimentu reke Dunav**
- **Olja Šovljanski - Biokalcifikujući potencijal ureolitičke bakterije *Sporosarcina pasteurii***
- **Jelena Krneta Nikolić - Radiološka karakterizacija otpadnih materijala crvenog mulja, fosfogipsa i pepela**
- **Dario Balaban - Mogućnosti povećanja energetske efikasnosti i ekonomske isplativosti procesa gasifikacije otpada kroz koncept poligeneracije**