

Izveštaj o radu sekcije za hemiju životne sredine SHD u 2022. godini

Tokom 2022. godine organizovano je 15 predavanja o aktuelnim temama iz životne sredine sa različitih institucija u okviru Univerziteta u Beogradu, Nišu, Kragujevcu i Novom Sadu. Organizacioni tim činili su prof. dr Aleksandra Tubić, doc. dr Konstantin Ilijević (Univerzitet u Beogradu – Hemijski fakultet) i asist. Slađana Savić (Univerzitet u Beogradu – Hemijski fakultet). Dizajn vizuala za najavu ciklusa predavanja pripremila je dr Sanja Živković, naučni saradnik (Univerzitet u Beogradu – Institut za nuklearne nauke „Vinča“).

Većina predavanja održana je hibridno, a snimci su postavljeni na Jutjub kanal Hemijskog fakulteta.

<https://youtube.com/playlist?list=PLLJa8EHU26AaiJOFqLPDsFarJleRHtC8p&si=u3aFLUY6rSIMsBpU>

Lista predavanja:

1. **prof. dr Branimir Jovančićević**, Univerzitet u Beogradu, Hemijski fakultet – Stanje životne sredine u svetu i Srbiji
2. **prof. dr Vladimir Beškoski**, Univerzitet u Beogradu, Hemijski fakultet – Perfluorovana jedinjenja – od ekološkog izazova do ekološkog rešenja
3. **prof. dr Ivana Ivančev-Tumbas**, Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet – M onolog jednog hemičara – kako do zdrave i bezbedne vode?
4. **dr Veselin Maslak**, Univerzitet u Beogradu, Hemijski fakultet – Mikro- i nanoplastika – dizajn i sinteza modela
5. **dr Dragan Troter**, Univerzitet u Nišu, Tehnološki fakultet Leskovac – Eutektički rastvarači u proizvodnji biodizela: nove mogućnosti zelenih tehnologija za očuvanje životne sredine
6. **dr Sandra Stamenković Stojanović**, Univerzitet u Nišu, Tehnološki fakultet Leskovac – Mikrobiološki preparati: dobijanje, mehanizmi dejstva i primena u očuvanju životne sredine
7. **dr Miloš Davidović**, Univerzitet u Beogradu, Institut za nuklearne nauke “Vinča” – Merenje atmosferskih aerosola u životnoj sredini korišćenjem optičke metode i metode zasnovane na električnoj pokretljivosti: teorijske osnove i iskustva iz kampanja u Beogradu i Novom Sadu
8. **prof. dr Tatjana Anđelković**, Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet – Zemljišta slatine – fizičko-hemijski procesi koji ih određuju
9. **prof. dr Snežana Maletić**, Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet – Remedijacija zagađenih lokaliteta
10. **dr Đurđa Kerkez**, Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet – Nove perspektive u upravljanju otpadnim vodama

11. **dr Vladimir Mihailović**, Univerzitet u Kragujevcu, Prirodno-matematički fakultet – Biljke kao značajni resursi bioaktivnih jedinjenja: ekološki i farmakološki značaj
12. **dr Maja Đukić**, Univerzitet u Kragujevcu, Prirodno-matematički fakultet – Zaštita životne sredine u srcu Srbije: od LEAP-a do reciklomata
13. **dr Ivana Kostić Kokić**, Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet – Površinske vode slatine - fizičko-hemijski procesi koji ih određuju
14. **dr Jelena Katanić Stanković**, Univerzitet u Kragujevcu, Institut za informacione tehnologije – Pesticidi u lekovitim biljkama
15. **Sonja Dmitrašinić**, mast. a.z.ž.s, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka – Čestično zagađenje ambijentalnog vazduha u Novom Sadu pre i tokom vanrednog stanja uzrokovanog pandemijom COVID-19

Članovi sekcije su svojim radovima i angažovanjem doprineli uspešnosti 58. savetovanja SHD.

Tokom 2022. godine održana su dva sastanka sekcije u online formi.

Članovi sekcije su aktivno učestvovali u radu međunarodnih udruženja hemičara i to, prof. Ivana Ivančev Tumbas u DCE EuChemS i prof. Vladimir Beškoski u diviziji VI IUPAC. Učestvovali su i u organizaciji međunarodnih konferencija ovih društava i to, 18th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMISTRY AND THE ENVIRONMENT, 11 - 15 JUNE 2023, VENICE, ITALY (EuChemS) i Joint Meeting of the 18th Asia Pacific Symposium on Microscale Separation and Analysis and 17th International Interdisciplinary Meeting on Bioanalysis (IUPAC) 6 Nov 2022 - 10 Nov 2022, Angkor Wat, Cambodia.

Tradicija održavanja predavanja predavača iz inostranstva je nastavljena. Koleginica Assoc. Prof. Jelena Muncan, Aquaphotomics Research Department, Graduate School of Agricultural Science, Kobe University, Japan je održala predavanje pod naslovom Aquaphotomics as an Innovative Science and Technological Platform.

Pripreme za skup nacionalni skup sekcije za hemiju životne sredine SHD, Envirochem2023 su u punom zamahu. Potpisan je ugovor sa agencijom Congexpo, odbori formirani i tokom novembra 2022. godine će se uputiti prvi pozivi i aktivirati web stranica skupa.

Pripreme za skup DCE, EuChemS koji će se održati u Beogradu 2025. godine su započete.

Beograd, 28. 10. 2022. godine

Beškoski Vladimir