

Izveštaj Sekcije za analitičku hemiju SHD-a za 2021. godinu

Od aktivnosti koje su obeležile ovu godinu, izdvajaju se sledeće:

A. Predavanja

- Prof. Jelene Mutić, sa Hemijskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, 31.05.2021. Naslov predavanja: „**Određivanje sadržaja elemenata u hrani: procena rizika**“.
- Prof. Viktorija Samanidu, sa Aristotelovog Univerziteta u Solunu, online (Zoom platforma) 24. 11.2021. Naslov predavanja: „**Sample Preparation going green(er) in food analysis - The paradigm of antibiotics residues**“.

B. Ostale odabrane aktivnosti:

- Na poziv Predsednika EuChemS-a, Florisa Rutjesa, zajedno sa kolegom iz Sekcije za kompjutersku i teorijsku hemiju, prof. Slavica Ražić je napisala **uvodnik** za jedno od dva glasila EuChemS-a, **Chemistry in Europe**, a na temu izazova ka održivoj budućnosti („**Challenges towards a sustainable future**“) <https://www.euchems.eu/newsletters/chemistry-in-europe-2021-3>
- Na Generalnoj skupštini EuChemS-a, održanoj online 21. oktobra, **prof. Slavica Ražić** je izabrana za člana **Izvršnog odbora EuChemS-a**, na period od 4 godine (od 1. jan. 2022).
- **Formiranje mreže za pripremu uzorka (*Sample Preparation Network*)** <https://www.sampleprep.tuc.gr/en/home>, koja je otvorila vrata i članovima analitičke sekcije SHD-a s obzirom da je rezultat rada jedne od radnih grupa u Analitičkoj sekciji Evropskog hemijskog društva (DAC-EuChemS), čiji je Slavica Ražić predsednik. Otvorena je mogućnost besplatnog članstva, kao i učestvovanje na konferencijama i ostalim događajima bez plaćanja kotizacije, kao i konkurisanja za grantove.
- **1st European Sample Preparation e-Conference**, 11-12. Mart 2021. <https://www.sampleprep.tuc.gr/en/activities/european-sampleprep-conference> Slavica Ražić je bila ko-predsedavajući konferencije.
- **Elsevier i nov časopis**
U junu 2021. Elsevier je lansirao nov časopis iz oblasti Analitičke hemije, sa otvorenim pristupom, ***Advances in Sample Preparation***. <https://www.journals.elsevier.com/advances-in-sample-preparation>
Slavica Ražić je član uredničkog odbora (Editorial Advisory Board) i podelila je informaciju sa članovima Analitičke sekcije o mogućnosti besplatne publikacije u prvoj godini.
- **Webinar, 16. septembra 2021**
U svojstvu predsednika DAC-EuChemS-a, Slavica Ražić je organizovala "**2021 DAC-EuChemS Lectures Awardees**", na kome su održana dva predavanja iz oblasti bio-hemiluminiscencije i Ramanske spektroskopije "**Recent Advances and Challenges in bio-chemiluminescence based biosensors**", Prof. Aldo Roda (Alma Laurea University of Bologna)

“Development of SERS and SESORRS for Multiplexed Bioanalysis”, Prof. Karen Faulds (University of Strathclyde)

Na webinar su pozvani članovi Sekcije za analitičku hemiju SHD-a. Video zapis **"2021 DAC-EuChemS Lectures Awardees"** se može pogledati na EuChemS YouTube kanalu:

https://www.youtube.com/watch?v=I2runlAeq5A&ab_channel=EuChemS

Obnovljena je **lista Članova Sekcije za analitičku hemiju (95)**, uz direktnu komunikaciju sa kolegama sa Beogradskog, Novosadskog, Kragujevačkog i Niškog Univerziteta.

Formirana je i **lista Prijatelja Sekcije za analitičku hemiju (14)**, koleginica i kolega koji se bave analitikom u različitim institucijama ili su članovi drugih sekcija SHD-a.

Od planiranih aktivnosti za narednu godinu, između ostalog, očekuje se organizacija međunarodnog *webinara* iz hemometrije (januar 2022), kao i angažman u organizaciji *2nd European Sample Preparation e-Conference* i *1st Green and Sustainable Analytical Chemistry e-Conference*, u periodu 14-16 mart 2022, u *online* formatu.

<https://www.sampleprep.tuc.gr/en/activities/eusp2022-gsac2022-e-conferences>

Predsednik Sekcije za analitičku hemiju SHD-a



U Beogradu, 16.11.2021.