

Извештај Секције за аналитичку хемију СХД-а за 2022. годину

Ову годину је обележило више активности, али само на међународном плану.

1. Као што је најављено у 2021, 24 фебруара 2022, је одржан међународни *webinar* из области хеометрије, **EuChemOmetrics**, у организацији Славице Ражић, са слободним приступом.



Програм и предавачи:

14:00 Welcome by **Slavica Ražić, Chair of EuChemS Division of Analytical Chemistry (University of Belgrade, Serbia)**

14:15 Obtaining industrial value from process data (**Jeroen Jansen, Radboud University, The Netherlands**)

15:00 Increasing the robustness of chemometric models by calibration transfer, orthogonal projections, domain adaptation (**Jean Michel Roger, INRAE, France**)

15:45 MCR with examples in environmental analysis/metabolomics (**Romà Tauler, CSIC, Spain**)

16:30 Multivariate techniques for designed experiments (**Beata Walczak, University of Silesia, Poland**)

17:15 Multi-block/data fusion methods for solving chemical problems (**Federico Marini, Sapienza University of Rome, Italy**)

2. Славица Ражић је била ангажована у научним одборима два скупа радне групе DAC-EuChems-a, у периоду 14-16 март 2022, на којима је узело учешће више истраживача из Србије.



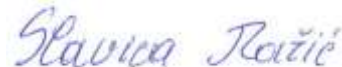
- a. *2nd European Sample Preparation e-Conference* и
- b. *1st Green and Sustainable Analytical Chemistry e-Conference*

Горе наведене активности (1 и 2) су биле најављиване преко Секције са аналитичку хемију и објављене на страници Вести вебсајта СХД-а.

3. Проф. Славица Ражић је учествовала у раду **Генералне скупштине EuChemS-a**, у својству члана Извршног одбора EuChemS-a и председника секције за аналитичку хемију EuChemS-a, 26-27 август 2022 (Лисабон, Португалија).
4. Чланови Секције за аналитичку хемију су обавештени да су покренута три специјална издања у међународним часописима, у којима је Славица Ражић гостујући уредник:
 - Special Issue "**Ionic Liquids and Deep Eutectic Solvents: Greener Approaches for Sustainable Chemistry**" у *Molecules*
https://www.mdpi.com/journal/molecules/special_issues/Liquids_Solvents
Рок за слање радова: 31 децембар 2022.
 - Special Issue "**Global Excellence in Environmental Analysis**" у *Frontiers in Analytical Science*
<https://www.frontiersin.org/research-topics/41857/global-excellence-in-environmental-analysis-2022>
Рок за слање радова: 13. новембар 2022.
 - Special Issue "**Perspectives in Environmental Analysis 2022**" у *Frontiers in Analytical Science*
<https://www.frontiersin.org/research-topics/45042/perspectives-in-environmental-analysis-2022>
Рок за слање радова: 31. децембар 2022

До краја године се планира састанак Аналитичке секције ради избора председника и секретара секције за наредни период. Садашњи секретар је др Татјана Вербић, ванр. професор.

Председник Секције за аналитичку хемију СХД-а



У Београду, 27.10.2022.