

Plán práce Odborné skupiny analytické chemie na rok 2022

Příští rok bude těžiště práce OS spočívat v přípravě soutěže O cenu Karla Štulíka, o Cenu Metrohm, přípravě Heyrovského přednášky 2022, konference XLI. Moderní elektrochemické metody, 18. Mezinárodní studentské konference Moderní analytické metody, sérií přednášek na Univerzitě Pardubice, Univerzitě Palackého, Univerzitě Tomáše Bati, na PŘF MUNI, pořádání popularizačních přednášek pro širokou veřejnost na Fakultě životního prostředí UJEP, přípravě společných seminářů PŘF UK a VŠCHT Praha (FCHI, FCHT, FTOP, FPBT) zaměřených na moderní analytické metody, analýzu potravin, environmentální analýzu a analýzu vody, přípravě seriálu přednášek na PŘF UK v rámci programu Quo Vadis Chemie, přípravě a realizaci 74. Sjezdu chemiků v Olomouci.

- OSACH se bude podílet na organizaci soutěže studentů analytické chemie O cenu Karla Štulíka 2022, která se bude konat v Brně 9. - 10. 2. 2022 (prof. Barek, prof. Vyskočil).
- OSACH se bude podílet na organizaci Heyrovský-Ilkovič-Nernst Lecture 2022. Předpokládá se vyslání slovenského kolegy do SRN (prof. Beinrohr).
- Pokud bude přizván, bude se OSACH podílet na přípravě 74. Sjezdu chemiků, který se bude konat 4. – 7. 9. 2022 v Olomouci. Cena Shimadzu nebude vyhlášena.
- Seminář firmy Metrohm, kde budou vyhlášeny výsledky soutěže o Cenu firmy Metrohm 2022, proběhne pravděpodobně v únoru 2022 (2.-3. 2.) na PŘF UK a ve spolupráci s OS Elektrochemie. Workshop firmy Metrohm proběhne v únoru 2022 v Praze v návaznosti na vyhlášení Ceny firmy Metrohm 2022.
- Členové OSACH se budou podílet na přípravě mezinárodní konference Moderní elektrochemické metody XLI, která se bude konat květnu 2022. Sborník bude zaslán k indexaci ve WOS.
- Heyrovského přednáška 2022 proběhne v prosinci 2022.
- Členové OSACH (Fojta, Schwarzová, Navrátil) budou organizovat neformální semináře o vybraných kapitolách z (bio)elektroanalytické chemie z řady Potlach.
- UJEP: Café Nobel, červen-říjen, Ústí nad Labem, UJEP, popularizační přednáška „Léčiva všude kolem nás“
- UJEP: Škola hmotnostní spektrometrie, Spektroskopická společnost Jana Marka Marci, přednáška „Nebojte se validací“.
- UJEP: Krátký přehled o novinkách v oblasti analytické chemie v životním prostředí na studentské konferenci.

- Uspořádání sérií odborných přednášek na jednotlivých univerzitách (PřF UK (v rámci programu Quo Vadis Chemie), VŠCHT Praha a PřF UK, MUNI, UJEP, UPOL, UPce, UTB), případně ve spolupráci s jinými OS (Toxikologie, Elektrochemie).
- Členové výboru OSACH budou spolupracovat při organizaci 18. Mezinárodní studentské konference doktorandů Moderní analytické metody na PřF UK, která proběhne 15. - 16. září 2022 (Dr. Nesměrák) a zřejmě z ní opět bude vydáno zvláštní číslo Monatshefte für Chemie (<http://www.natur.cuni.cz/isc-mac/>).
- Dr. Nesměrák: plánována výstava k historii chemie ve spolupráci s Knihovnou chemie PřF UK, zatím neupřesněno, začátek v lednu 2022.
- Příprava organizace společné konference mladých elektroanalytických chemiků s prof. Matysikem na jaře 2022 v prezenční či on-line, podle podmínek.
- Členové výboru OSACH budou pokračovat v propagaci známky kvality Chemistry Eurobachelor, Chemistry Euromaster a Chemistry Eurodoctor.
- Prof. Berek bude i nadále pracovat v DAC EuChemS a v jejím řídicím výboru, ECTNA, EC2E2N, TUNING, IUPAC atd. Náklady nebudou hrazeny z prostředků ČSCH. Totéž platí o reprezentaci OSACH v Srbské chemické společnosti, Slovenské chemické společnosti, Americké chemické společnosti a na řadě dalších akcí.
- Zástupci výboru OSACH budou pokračovat v zajišťování analytických publikací v Chemických listech (Vyskočil šéfredaktor, Berek redaktor).
- Prof. Berek: příprava konference ESEAC 2022 (Vilnius, Litva, 11. – 17. 6. 2022).