



Zaproszenie

Szanowni Państwo,

Wydział Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego wraz z firmą Perlan Technologies Polska Sp. z o. o. mają zaszczyt zaprosić Państwa na bezpłatne Seminarium, które odbędzie się **23 kwietnia 2020 r. na Wydziale Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego**.

W trakcie Seminarium będziecie mieli Państwo okazję zapoznać się m.in. z tematyką analizy chiralnej i polimerowej, analizy peptydów i białek (LCMS), metabolomiką oraz z wyzwaniem analitycznymi w oznaczeniach wielopierwiastkowych.

Przedstawimy Państwu również **NOWOŚĆ** w ofercie Perlan – analizatory TOC SUEZ Sievers, jak również zaprezentujemy praktyczne wykorzystanie technik GC/MS oraz LC/MS w badaniach pozostałości środków ochrony roślin w żywności i żywieniu. **Prosimy o wypełnienie formularza rejestracyjnego. Termin nadsyłania zgłoszeń do 10 kwietnia 2020.**

Prosimy uprzejmie o zapoznanie się ze szczegółowym [PROGRAMEM](#):

- 8.00 – 9.00** Rejestracja uczestników oraz powitalna kawa
- 9.00 – 9.10** Powitanie uczestników
- 9.10 – 9.50** Kompleksowa analiza białek - mapowanie peptydów w celu identyfikacji i oceny czystości przeciwciał monoklonalnych. Od dwuwymiarowej chromatografii cieczowej po wysokorozdzielczą spektrometrię mas;
dr Łukasz Nowicki, Perlan Technologies
- 9.50 – 10.40** Advances in High Resolution Mass Spectrometry and Data Analysis for Metabolomic Research;
dr Shaun Bilsborough, Agilent Technologies
- 10.40-11.10** Badania pozostałości środków ochrony roślin w żywności i środowisku - Praktyczne wykorzystanie technik GC-MS/MS i LC-MS/MS; **dr Artur Miszczak, Instytut Ogrodnictwa**
- 11.10 – 11.40** Gas chromatography with accurate mass, high resolution detection for suspect and unknown screening within research and regulated laboratories – an overview of the “all ions” workflow ;
dr John Upton, Agilent Technologies
- 11.40 – 12.20** Przerwa kawowa obiadowa
- 12.20 - 13.00** New Innovations around Molecular Spectroscopy from Agilent; Unique solutions around Raman UV-Vis, UV-Vis/NIR and Imaging LD-IR; **dr Jan Wuelfken, Agilent Technologies**
- 13.00 -13.30** Zastosowanie metabolomiki w badaniach przedklinicznych; **dr hab. Danuta Dudzik, Katedra Biofarmacji i Farmakodynamiki, Gdański Uniwersytet Medyczny**





- 13.30 – 14.00** Analizatory TOC SUEZ Sievers. Zastosowanie analizy TOC do kontroli i optymalizacji procesów;
Jakub Minorczyk, SUEZ
- 14.00 – 14.30** Wykorzystanie metod chromatograficznych w badaniach emisji lotnych związków organicznych z materiałów; **Damian Łomiankiewicz, BOSMAL**
- 14.30 – 15.00** Wyzwania analityczne w oznaczeniach wielopierwiastkowych; **Monika Stochaj-Yamani, Perlan Technologies**
- 15.00- 15.10** Podsumowanie i dyskusja

