

Szanowni Państwo, uprzejmie przypominamy o zbliżającym się terminie nadsyłania zgłoszeń do udziału w drugiej edycji "Akademii Chemii Analitycznej".

Jest to wspólna inicjatywa Komitetu Chemii Analitycznej Polskiej Akademii Nauk, Polskiego Towarzystwa Spektrometrii Mas, Uniwersytetu Wrocławskiego i firmy Shim-Pol, która ma na celu przekazywanie wiedzy z zakresu najnowocześniejszych technik stosowanych w laboratoriach.

Termin rejestracji/nadsyłania zgłoszeń do 9 marca 2018.

Tematyka spotkania:

W ramach drugiego spotkania, przedstawiony zostanie szeroki zakres zagadnień z obszaru spektrometrii mas (LC-MS) w analizie związków niskocząsteczkowych.

- Techniki jonizacji w analizie związków niskocząsteczkowych
- Sprzężenie spektrometrii mas z chromatografią ciekłą
- Wpływ stosowanych kolumn chromatograficznych na separację i analizę LCMS
- Fazy ruchome w technikach łączonych LCMS
- Przygotowanie próbek do analizy LCMS
- Analizatory mas w analizie związków niskocząsteczkowych
- Analiza jakościowa i interpretacje widm dla związków niskocząsteczkowych
- Analiza ilościowa w spektrometrii mas
- Zastosowanie LC-MS/MS w analizie żywności i ochronie środowiska
- Spektrometria mas sprzężona z chromatografią w fazie nadkrytycznej
- LC-MS/MS w diagnostyce medycznej
- Analiza zanieczyszczeń farmaceutycznych
- Problemy praktyczne w LCMS
- Zajęcia praktyczne z wykorzystaniem aparatury typu potrójny kwadrupol

[Zaproszenie](#)

[Formularz rejestracyjny](#)

Pytania związane z Akademią i rejestracją, prosimy kierować do:

Aleksandra Bugalska [aleksandrab@shim-pol.pl](mailto:aleksandrab@shim-pol.pl) , tel.: 48 604 658 952 / 48 22 20 60 932

Koszt udziału w Akademii wynosi 2000 zł netto +23% VAT i obejmuje:

- zakwaterowanie w hotelu \*\*\*\* w pokojach jednoosobowych
- pełne wyżywienie
- materiały konferencyjne