



*Przewodniczący sesji – prof. dr hab. inż. Adam Voelkel*

- 14:00 – 14:25** Prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik, prof. zw. PG, Wydział Chemiczny, Politechnika Gdańska, Gdańsk  
**Analityka i bioanalityka**
- 14.25 – 14.45** Dr hab. Piotr Młynarz, prof. nadzw., Wydział Chemiczny, Politechnika Wrocławska, Wrocław  
**Zastosowanie LC-MS w badaniach metabolomicznych**
- 14.45 – 15:05** Dr hab. Jacek Lipok, prof. UO, Wydział Chemii, Uniwersytet Opolski, Opole  
**Komplementarne zastosowanie magnetycznego rezonansu jądrowego <sup>31</sup>P NMR i wysokosprawnej chromatografii cieczowej w badaniach biotransformacji aminofosfonianów**
- 15.05-15.25** Dr hab. inż. Beata Kolesińska, prof. PŁ, Wydział Chemiczny, Politechnika Łódzka, Łódź  
**N-lipidowane peptydy immobilizowane na celulozie do chromatografii powinowactwa**
- 15.25-15.40** Dr inż. Katarzyna Adamska, Wydział Technologii Chemicznej, Politechnika Poznańska, Poznań  
**Odwrócona chromatografia cieczowa jako technika do charakterystyki materiałów**
- 15:40 – 16.10** Przerwa / Sesja plakatowa

*Przewodniczący sesji – prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik*

- 16:10 – 16:35** Prof. dr hab. inż. Maciej Jarosz, Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska, Warszawa  
**O tym, co w Krakowie barwą lśni**
- 16:35 – 17:00** Prof. dr hab. Grzegorz Schroeder, Wydział Chemii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  
**Chromatografia powinowactwa**
- 17.00 : 17.20** Robert van Ling Thermo Fisher Scientific, Breda / Holandia  
**Taking large molecule characterization towards UHPLC**
- 17.20 : 17.25** Podsumowanie pierwszego dnia konferencji

**Wstępny Program X Konferencji  
„Analityczne zastosowania chromatografii cieczonej”**

**Piątek, 21 października 2016**

*Przewodniczący sesji – prof. dr hab. inż. Maciej Jarosz*

- 09:00 – 09:25** Prof. Dr. Emerson Ferreira-Queiroz, University of Geneva, University of Lausanne, School of Pharmaceutical Sciences, Geneva, Switzerland  
**Modern approaches in the search for new bioactive compounds from higher plants**
- 09:25 – 09:50** Prof. dr hab. Zbigniew Fijałek, Wydział Farmaceutyczny, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa  
**Nowe substancje psychoaktywne w Europie i w Polsce**
- 09.50 – 10:15** Prof. Ewa Cukrowska, University of the Witwatersrand, Johannesburg / Afryka Południowa  
**Liquid phase microextraction of hallucinogenic compounds based on single hollow fibre followed by optimized liquid chromatographic determination**
- 10.15-10.40** Dr hab. Magdalena Biesaga, Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski, Warszawa  
**Synteza i charakterystyka polimerowych wypełnień z odciskiem molekularnym do oznaczeń substancji biologicznie aktywnych**
- 10.40-11.00** Mgr inż. Paweł Niklewicz, Silesian Catalysts Sp. z o.o., Wrocław  
**Walidacja systemów IT w laboratorium badawczym, problemy i rozwiązania**
- 11:00 – 11:30** **Przerwa kawowa / sesja plakatowa**

*Przewodniczący sesji – prof. dr hab. Zbigniew Fijałek*

- 11:30 – 11:55** Prof. dr hab. inż. Zygfryd Witkiewicz, Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa  
**Zastosowanie ciekłych kryształów jako faz stacjonarnych z uwzględnieniem chromatografii cieczonej**
- 11:55 – 12:15** Prof. dr hab. Witalis Pellowski, dr hab. Marian Zuber, Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych, Wrocław  
**Analiza skażeń resztkowych i wtórnych w procesach dekontaminacyjnych**
- 12:15-12.40** Prof. dr hab. inż. Adam Voelkel, Wydział Technologii Chemicznej, Politechnika Poznańska, Poznań  
**Odwrócona chromatografia cieczowa czy odwrócona chromatografia gazowa w fizykochemicznej charakterystyce materiałów?**

**12.40 -12.55** Mgr Magdalena Skoczylas, dr hab. Szymon Bocian, prof. dr hab. Bogusław Buszewski, Wydział Chemii, Uniwersytet M. Kopernika w Toruniu  
**Synteza i charakterystyka aminokwasowych i peptydowych faz stacjonarnych. Badanie procesu solwatacyjnego**

**12:55 – 13:30** Przerwa / Sesja plakatowa

*Przewodniczący sesji – prof. dr hab. Bogusław Buszewski*

**13:30 – 13:55** Prof. dr hab. Ewa Bulska, Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski, Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW, Warszawa  
**Chromatografia jonowa z wielodetektorowym spektrometrem mas w izotopowej analizie wybranych kationów nieorganicznych**

**13:55 – 14:15** Dr hab. Rajmund Michalski, prof. IPIŚ PAN, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN, Zabrze  
**Postępy w przygotowaniu próbek do chromatografii jonowej**

**14:15 – 14:30** **Podsumowanie i zakończenie X Konferencji „Analityczne zastosowania chromatografii cieczowej”** – prof. dr hab. Ewa Bulska, dr Marek Danielewicz, dr Sławomir Garboś, mgr inż. Krystyna Niedzielska

**Wręczenie nagród za najlepsze plakaty**