

Program VIII Konferencji „Analityczne zastosowania chromatografii cieczowej”

Czwartek, 23 października 2014 r.

- 09:30 – 11:00 **Rejestracja uczestników**
- 11:00 – 11:10 **Otwarcie konferencji**
Prof. dr hab. Ewa Bulska, Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski
Prof. dr hab. Mirosław Wysocki, Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – PZH, Warszawa
Dr Marek Danielewicz – Prezes Polygen sp. z o.o., Gliwice
- 11:10 – 11:30 Wystąpienie Dziekana profesora Pawła Kuleszy
Uroczysta sesja poświęcona pamięci profesora Stanisława Głęba
Przewodniczący sesji – dr Krzysztof Goryński
- 11:30 – 12:00 Prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik, Wydział Chemiczny, Politechnika Gdańska, Gdańsk
W-01 Kondensaty wydychanego powietrza – źródło biomarkerów chorób układu oddechowego
- 12:00 – 12:30 Prof. dr hab. Irena Baranowska, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska, Gliwice
W-02 Metody rozdzielcze w bioanalizie – wybrane zastosowania
- 12.30 – 13.00 Prof. Ludwik Halicz, Izraelski Instytut Geologiczny, Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych; Uniwersytet Warszawski
W-03 Precyzyjna analiza izotopowa anionów nieorganicznych z zastosowaniem wielodetektorowej spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej połączonej z chromatografią jonową
- 13:00 – 14:00 Przerwa / Sesja plakatowa.**
Przewodniczący sesji plakatowej – profesor Paweł Wiczling
Przewodniczący sesji – profesor Ludwik Halicz
- 14:00 – 14:30 Frank Steiner, Michael Heidorn, Marcus Martin, Wulff Niedner, Thermo Fisher Scientific, Germering, Germany
W-04 The importance of temperature control in UHPLC – adiabatic vs. isothermal operation or trading method portability against ultimate efficiency
- 14:30 – 15:00 Prof. dr hab. Zbigniew Fijałek, Zakład Chemii Farmaceutycznej, Narodowy Instytut Leków, Warszawa
W-05 Mission impossible? – Zapewnienie jakości i bezpieczeństwa produktów medycznych w XXI wieku
- 15:00 – 15.30 Przerwa / Sesja plakatowa.**
Przewodniczący sesji plakatowej – profesor Piotr Konieczka
Przewodniczący sesji – profesor Piotr Wieczorek
- 15:30 – 15.50 Frank Steiner, Michael Heidorn, Marcus Martin, Wulff Niedner, Thermo Fisher Scientific, Germering, Germany
F-01 VANQUISH™ UHPLC system
- 15:50 – 16:10 Dr n. farm. Hanna Mojska, mgr inż. Iwona Gielecińska, Instytut Żywności i Żywienia, Warszawa
R-01 Wykorzystanie oznaczania AAMA i GAMA w moczu metodą LC-MS/MS do oceny narażenia na akryloamid z żywności i dymu tytoniowego
- 16:10 – 16:30 Mgr farm. Karolina Stypułkowska, Zakład Chemii Farmaceutycznej, Narodowy Instytut Leków, Warszawa
R-02 Detektor wyładowań koronowych jako nowa alternatywa w oznaczaniu antybiotyków aminoglikozydowych
- 16:30 – 16:45 **Podsumowanie pierwszego dnia obrad**
- 19:00 – 22:00 Spotkanie towarzyskie**

Piątek, 24 października 2014 r.

Przewodnicząca sesji – profesor Irena Baranowska

- 09:00 – 09:30 **W-06** dr n. farm. Krzysztof Goryński, dr hab. Barbara Bojko, Prof. Janusz Pawliszyn, Department of Chemistry, University of Waterloo, Waterloo, ON, Canada
Solid phase microextraction – multi-purpose microtechnique for clinical analysis
- 09:30 – 10:00 **W-07** Prof. dr hab. Ewa Bulska, Uniwersytet Warszawski, Wydział Chemii, Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych, Warszawa
Badanie biotransformacji pierwiastków w organizmach żywych
- 10.00 – 10.30 **W-08** Prof. dr hab. Piotr Konieczka, Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej, Politechnika Gdańska, Gdańsk
Kalibracja jako etap procedury analitycznej
- 10:30 – 11:00 Przerwa / sesja plakatowa.**
Przewodniczący sesji plakatowej – profesor Ludwik Halicz
Przewodnicząca sesji – profesor Ewa Bulska
- 11:00 – 11:30 **W-09** Prof. dr hab. inż. Piotr Wieczorek, Wydział Chemii, Uniwersytet Opolski, Opole
Membrany ciekłe jako metoda przygotowania próbek do analizy
- 11:30 – 12:00 **W-10** Prof. dr hab. Paweł Wiczling, Gdański Uniwersytet Medyczny, Gdańsk
Metoda jednoczesnego oznaczania hydrofobowości i stałej dysocjacji analitów z wykorzystaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej połączonej z detekcją mas
- 12:00 – 12:20 **R-03** Dr Anna Konopka, Uniwersytet Warszawski, Wydział Chemii, Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych, Warszawa
Substancje wzorcowe do oznaczania białek endogennych za pomocą techniki nanoLC-ESI-MS/MS
- 12:20 – 12:40 **R-04** Mgr Jakub Karasiński, Uniwersytet Warszawski, Wydział Chemii, Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych, Warszawa
Scenariusz analityczny badania specjacji cynku w tkankach roślin hałdowych
- 12:40 – 13:00 **R-05** Mgr Paweł Rudnicki¹, dr n. med. Magdalena Jankowska², dr hab. Karol Krzymiński, prof. UG¹, ¹Wydział Chemii, Uniwersytet Gdański, ²Gdański Uniwersytet Medyczny
Oznaczanie witaminy B₁ w otrzewnowych płynach podializacyjnych
- 13:00 – 13:20 **R-06** Dr hab. Marcin K. Chmielewski, Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, Poznań
Badanie reakcji termocyklizacji 2-pirydynylowych Termolabilnych Grup Ochronnych z wykorzystaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej
- 13:20 – 13:30 Wręczenie nagród za najlepsze plakaty**
- 13:30 – 13:40 Podsumowanie i zakończenie VIII Konferencji „Analityczne zastosowania chromatografii cieczowej”**