

Program V Konferencji „Analityczne zastosowania chromatografii cieczowej”

Czwartek, 14 października 2010

09:30 – 11:00	Rejestracja uczestników	
11:00 – 11:20	Prof. dr hab. Ewa Bułska, Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski Prof. dr hab. Jan Krzysztof Ludwicki, Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny, Warszawa	Otwarcie konferencji
11:20 – 11:30	Wystąpienie Dziekana profesora Pawła Kuleszy - Rok chemii i MSC 100	
11:30 – 12:30	Sesja poświęcona pamięci profesora Stanisława Głęba	
Przewodniczący sesji - profesor Krystyna Pyrzyńska		
11:30 – 12:00	Prof. dr hab. Danuta Barańkiewicz, Wydział Chemii, Uniwersytet Adama Mickiewicza, Poznań Sprzężenie chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas z jonizacją w plazmie sprzężonej indukcyjnie (HPLC - ICPMS) - w badaniu specjacji pierwiastków.	
12:00 – 12:30	Mgr inż. Katarzyna Lech ¹ , mgr inż. Ewa Wilicka ¹ , mgr inż. Janina Witowska-Jarosz ² , <u>prof. dr hab. inż. Maciej Jarosz¹</u> , ¹ Politechnika Warszawska, Wydział Chemiczny, Katedra Chemii Analitycznej; ² Narodowy Instytut Leków, Warszawa Czy chemia analityczna może obyć się bez chromatografii? Naturalne i syntetyczne barwniki w dziełach sztuki.	
12:30 – 13:30	Przerwa / Sesja plakatowa	
Przewodnicząca sesji - profesor Maciej Jarosz		
13:30 – 14:00	<u>I. Molnár</u> , H. J. Rieger, Molnár-Institute for Applied Chromatography. Berlin, Niemcy Quality by design: selectivity exploration of HPLC separations.	
14:00 – 14:30	Dr Magdalena Biesaga, Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski Metody ekstrakcji bioflawonoidów.	
14:30 – 14:45	Dr Agata Błażewicz, prof. dr hab. Zbigniew Fijałek, Narodowy Instytut Leków, Zakład Chemii Farmaceutycznej, Warszawa Zastosowanie LC-MS i LC-CAD w badaniu sfałszowanych leków i suplementów diety.	
14:45 – 15:30	Przerwa / Sesja plakatowa	
Przewodniczący sesji - dr Marek Danielewicz		
15:30 – 15:50	Dr Tomasz Bieńkowski, AB SCIEX Sp. z o.o., Warszawa Jak dobrać zestaw LC/MS/MS do swoich potrzeb.	
15:50 – 16:05	Dr. Monika Asztemborska, Instytut Chemii Fizycznej PAN, Warszawa Zastosowanie chromatografii cieczowej i elektroforezy kapilarnej do badania enancjomeryzacji i epimeryzacji flawanonów.	
16:05 – 16:20	<u>Dr Marcin Marszał¹</u> , dr Paweł Chrzan ² , prof. dr hab. Wojciech Czarnowski ¹ , ¹ Katedra i Zakład Toksykologii, Gdański Uniwersytet Medyczny; ² Centralne Laboratorium Kliniczne, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne, Gdańsk Proste metody oznaczania antyoksydantów w materiale biologicznym z wykorzystaniem techniki HPLC z elektrochemiczną detekcją kulometryczną.	
16:20 – 16:30	Podsumowanie pierwszego dnia V Konferencji	
19:30 – 22:00	Spotkanie towarzyskie	

Piątek, 15 października 2010

Przewodnicząca sesji - profesor Ewa Bulska	
09:00 – 09:40	Prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik, Wydział Chemiczny, Politechnika Gdańska Analityka pozostałości farmaceutyków w próbkach środowiskowych.
09:40– 10:10	Prof. dr hab. Michał Markuszewski, Katedra Toksykologii, Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu; Katedra Biofarmacji i Farmakodynamiki, Gdański Uniwersytet Medyczny Metabolomika - nowe narzędzie diagnostyczne w bioanalizie.
10:10 – 11:00	Przerwa / sesja plakatowa
Przewodniczący sesji - profesor Jacek Namieśnik	
11:00 – 11:30	<u>Dr hab. Renata Gadzała-Kopciuch</u> , Michał Szumski, prof. dr hab. Bogusław Buszewski, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń Nowe rozwiązania w analizie wybranych mikotoksyn.
11:30 – 12:00	<u>Prof. dr hab. Ewa Bulska</u> , mgr Eliza Kurek, dr Marcin Wojciechowski, Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski Detektor elementarny ICP MS w chromatografii cieczowej: możliwości i ograniczenia.
12:00 – 12:30	Dr Anna Bielejewska, Instytut Chemii Fizycznej PAN, Warszawa Wpływ środowiska na rozróżnienie chiralne.
12:30 – 12:50	Przerwa / sesja plakatowa
Przewodniczący sesji - dr hab. Renata Gadzała-Kopciuch	
12:50 – 13:20	John P. Cottam, Dionex Corporation What Modern Software can do for LC Users'.
13:20 – 13:35	<u>Dr n.farm. inż. Małgorzata Grembecka</u> , mgr Renata Milińska, mgr Sylwia Kwaśniewska, prof. dr hab. Piotr Szefer, Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Bromatologii, Gdański Uniwersytet Medyczny, Gdańsk Ocena zawartości aspartamu w wybranych produktach spożywczych z wykorzystaniem HPLC z detekcją UV-DAD i Corona CAD.
13:35 – 13:50	<u>Dr n. wet. inż. Magdalena Polak</u> , prof. dr hab. Maciej Gajęcki, Dr Michał K. Łuczyński, Uniwersytet Warmińsko - Mazurski w Olsztynie, Olsztyn Zastosowanie metody HPLC do oceny skuteczności działania węglańu sodu jako destruktoru zearalenonu w paszy.
13:50 – 14:05	Wręczenie nagród za najlepsze plakaty
14:05 – 14:20	Podsumowanie i zakończenie V Konferencji