

Program XIII Seminarium Analitycznego MS Spektrum

18 października, środa

15:00	Rejestracja Uczestników	
16:00 - 16:40	Warsztaty aparaturowe Sprawdź poziom rtęci w swoim organizmie - badanie stężenia Hg we włosach za pomocą automatycznego analizatora firmy Nippon Instruments Corporation	mgr inż. Bartłomiej Poślednik TESTCHEM
16:40 - 17:20	Warsztaty aparaturowe Chromatografia cieczowa	Paweł Błaszczuk Perlan Technologies, Warszawa
17:20 - 17:40	PRZERWA NA KAWĘ	
17:40 - 18:20	Warsztaty aparaturowe Równoczesny kontra klasyczny. Porównanie spektrofotometrów UV-VIS firmy Agilent Technologies	mgr Katarzyna Hryniewicka MS Spektrum, Warszawa
18:20 - 19:00	Warsztaty aparaturowe Minimalna naważka szybko i dokładnie	dyr. Michał Staniak Radwag
20:00	KOLACJA - wieczór zapoznawczy	

19 października, czwartek

8:30 - 9:15	ŚNIADANIE	
9:15 - 9:40	Nowości ze świata spektrometrii firmy Agilent Technologies	mgr inż. Mariusz Szkolmowski MS Spektrum, Warszawa
9:40 - 10:10	Jak obliczać korelacje - czyli krótka historia włosów i paznokci w pewnej publikacji	dr hab. Paweł Zagrodzki Collegium Medicum UJ, Kraków
10:10 - 10:40	Problemy w oznaczaniu metali ciężkich w glebie i osadach ściekowych technikami AA i ICP	dr hab. Jacek Antonkiewicz Akademia Rolnicza, Kraków
10:40 - 11:10	Jak spektroskopia barwników karotenoidowych pomaga odkrywać mechanizmy ich funkcjonowania w żywych organizmach?	prof. dr hab. Wiesław Gruszecki UMCS, Lublin
11:10 - 11:45	Zarządzanie metodami badań w aspekcie nowego wydania normy 17025	mgr inż. Tomasz Wontorski
11:45 - 12:00	PRZERWA NA KAWĘ	
12:00 - 12:40	Tandemowa spektrometria mas ICP-QQQ - eleganckie rozwiązanie w analizie wielopierwiastkowej	mgr inż. Monika Stochaj-Yamani Perlan Technologies, Warszawa
12:40 - 13:20	Plazma...	dr hab. Przemysław Niedzielski, prof. UAM UAM Poznań, Poznań
13:20 - 14:00	OBIAD	
14:00 - 17:00	Warsztaty - rotacyjne zajęcia w 3 podgrupach (czas trwania każdego wykładu około 1 godz.)	
	Odchudzamy serię danych, czyli jak wykryć i usunąć wyniki obciążone błędami grubymi	prof. dr hab. inż. Piotr Konieczka Politechnika Gdańska, Gdańsk
	Pobieranie oraz przygotowanie próbek do badań - dwa najistotniejsze etapy prac wpływające na miarodajność wyników?	dr inż. Agnieszka Wiśniewska DOCTUS Szkolenia i Doradztwo, Komorniki
	Przewodnik jakości w chemii analitycznej. Wprowadzenie do akredytacji. Nowe wydanie EURACHEM/CITAC Guide, QAC 2016	dr inż. Piotr Paślawski Warszawa
17:00 - 17:30	Ogólna dyskusja	
20:00	KOLACJA i SPOTKANIE TOWARZYSKIE	

20 października, piątek

9:00 - 9:30	ŚNIADANIE	
9:30 - 10:30	Podsumowanie seminarium i ogólna dyskusja	
10:30	Zakończenie seminarium	