40 lat ICP-MS!

Spotkanie Użytkowników ICP-OES ICP-MS

Warszawa
18- 19 maja 2023

Plan Spotkania

DZIEŃ 1 - 18.05.2023

SESJA WYKŁADOWA

8:30 – 9:20	Rejestracja UCZESTNIKÓW
9:20 – 10:00	Rozpoczęcie Seminarium i powitanie Uczestników Grzegorz Gołąb, *Pro-Environment Polska* WYKŁAD OTWIERAJĄCY Prof. dr hab. Ewa Bulska, *Uniwersytet Warszawski*
10:00 – 10:30	JAK OCENIĆ PRZYDATNOŚĆ WZORCA WEWNĘTRZNEGO W POMIARACH ICP-MS? dr hab. Wojciech Hyk, prof. UW, *Uniwersytet Warszawski*
10:30 – 11:00	POTĘGA KOMORY DRC Magdalena Muszyńska, *Pro-Environment Polska*
11:00 -11:30	Przerwa kawowa

SESJA WARSZTATOWA (podział na 2 grupy)

	GRUPA 1	GRUPA 2
11:30 – 12:15	NOWA INICJATYWA – BADANIA PORÓWNAWCZE *Pro-Environment Polska/ CNBCh UW (Green Met Lab)*	PREZENTACJA DEMO LAB. OPTYMALIZACJA TRYBU EDR Grzegorz Gołąb, Magdalena Muszyńska, *Pro-Environment Polska*

12:15 – 12:45	**Prezentacja Użytkownika** Mineralizacja, czyli pierwszy krok w analizie materiałów techniką ICP-OES dr inż. Marta Prześniak-Welenc *Instytut Nanotechnologii i Inżynierii Materiałowej, Politechnika Gdańska*	**SURVEY SCAN w ICP-MS – NOWE MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA ANALIZY PÓŁILOŚCIOWEJ** Magdalena Muszyńska *Pro-Environment Polska*
12:45 – 13:15	**Prezentacja Użytkownika** Przygotowanie próbek a wyniki pomiarów metodą ICP-MS dr Anna Ruszczyńska *Wydział Chemii, UW*	**CO NOWEGO W SYNGISTIX DLA ICP-OES? REPROCES, KOREKCJA TŁA , SmartQuant™** Magdalena Muszyńska *Pro-Environment Polska*
13:15 – 14:00	**LUNCH**	
14:00 – 14:45	**PREZENTACJA DEMO LAB OPTYMALIZACJA TRYBU EDR** Grzegorz Gołąb, Magdalena Muszyńska *Pro-Environment Polska*	**NOWA INICJATYWA – BADANIA PORÓWNAWCZE** *Pro-Environment Polska/ CNBCh UW (Green Met Lab)*
14:45 – 15:15	**SURVEY SCAN – NOWE MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA ANALIZY PÓŁILOŚCIOWEJ.** Magdalena Muszyńska *Pro-Environment Polska*	**Prezentacja Użytkownika** Mineralizacja, czyli pierwszy krok w analizie materiałów techniką ICP-OES dr inż. Marta Prześniak-Welenc *Instytut Nanotechnologii i Inżynierii Materiałowej, Politechnika Gdańska*
15:15 – 15:45	**CO NOWEGO W SYNGISTIX DLA ICP-OES? REPROCES, KOREKCJA TŁA, smartQuant™** Magdalena Muszyńska *Pro-Environment Polska*	**Prezentacja Użytkownika** Przygotowanie próbek a wyniki pomiarów metodą ICP-MS dr Anna Ruszczyńska *Wydział Chemii, UW*

UWAGA: liczba miejsc na warsztatach ograniczona*

16:00	**Zakończenie**
19:30	KOLACJA DLA UCZESTNIKÓW**

DZIEŃ 2 - 19.05.2023

WARSZTATY CASE STUDY

Magdalena Muszyńska
Pro-Environment Polska

Michael Petrich
PerkinElmer Germany

Grupa 1

09:30 – 10:00	**OPTYMALIZACJE W ICP-OES – TEŻ WAŻNE, A MOŻE POMIJANE?**
10:00 – 10:30	Problem nr 1: TRUDNOŚCI W OZNACZANIU OŁOWIU
10:30 – 11:00	Problem nr 2: POMIAR METALI CIĘŻKICH W ŻYWNOŚCI
11:00 – 11:15	Przerwa kawowa
11:15 – 12:45	**Product Ion Scans and reaction gases for ICP-MS** **How Radium changed my view of the NexION 5000?**
12:45 – 13:30	**Lunch**

Grupa 2

13:30 – 14:00	**OPTYMALIZACJE W ICP-OES – TEŻ WAŻNE, A MOŻE POMIJANE?**
14:00 – 14:30	Problem nr 1: TRUDNOŚCI W OZNACZANIU OŁOWIU
14:30 – 15:00	Problem nr 2: POMIAR METALI CIĘŻKICH W ŻYWNOŚCI
15:00 – 15:30	**Sesja Q&A**

UWAGA: liczba miejsc na warsztatach ograniczona*

* Obowiązują zapisy poprzez formularz zgłoszeniowy - decyduje kolejność zgłoszeń
** Opcja dodatkowo płatna (129,00zł) – obowiązują zapisy poprzez formularz zgłoszeniowy

PRO-ENVIRONMENT
think future

Pro-Environment Polska Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 101
02-089 Warszawa (CNBCh)

+48 22 310 88 00
biuro@pepolska.pl
pepolska.pl

Copyright © 2023 Pro-Environment Polska. Wszelkie prawa zastrzeżone.