

Szczegółowy Plan Spotkania Użytkowników ICP '24

DZIEŃ 1 - 23 MAJA

08:30 – 9:30	Rejestracja
09:30 – 9:45	Powitanie uczestników
09:45 – 10:20	Knowledge Conclave - więcej odpowiedzi niż pytań
10:20 – 11:30	WYKŁAD OTWIERAJĄCY: Pierwiastki w diagnostyce i leczeniu nowotworów. Prof. dr hab. n. med. Jan Lubiński , <i>Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie</i>
11:30 – 12:00	Ulepszenie doskonałości – nowe rozwiązania w NexION 2200. Magdalena Muszyńska , <i>Pro-Environment Polska, Warszawa</i>
12:00 – 12:15	Przerwa kawowa

WYKŁADY ICP-OES (SESJA RÓWNOLEGLA 12:15 – 15:00)

12:15 – 13:15	Tworzenie lotnych wodorków w analizie ilościowej. dr Jakub Karasiński , <i>CNBCh, Uniwersytet Warszawski, Warszawa</i>
13:15 – 14:00	LUNCH
14:00 – 14:30	Mineralizacja próbek – kluczowy punkt analizy elementarnej. dr Piotr Jankowski , <i>SGGW, Warszawa</i>
14:30 – 15:00	SmartQuant – łatwy sposób na poznanie nieznanego. Bartosz Świtalski , <i>Pro-Environment Polska, Warszawa</i>

GRUPA 1	GRUPA 2	GRUPA 3	GRUPA 4
12:15 - 12:45 Oznaczenie uranu w wodzie – zmiany w myśl nowej dyrektywy wodnej EU 2020/2184	12:15 – 12:45 Praktyczne aspekty mineralizacji mikrofalowej	12:15 – 12:45 Creative Coffee Corner - Wymiana myśli i doświadczeń	12:15 – 12:45 Creative Coffee Corner - Wymiana myśli i doświadczeń
12:45 – 13:15 Creative Coffee Corner - Wymiana myśli i doświadczeń	12:45 – 13:15 Creative Coffee Corner - Wymiana myśli i doświadczeń	12:45 – 13:15 Oznaczenie uranu w wodzie – zmiany w myśl nowej dyrektywy wodnej EU 2020/2184	12:45 – 13:15 Praktyczne aspekty mineralizacji mikrofalowej
13:15 – 14:00 LUNCH			
14:00 – 14:30 Praktyczne aspekty mineralizacji mikrofalowej	14:00 – 14:30 Creative Coffee Corner - Wymiana myśli i doświadczeń	14:00 – 14:30 Creative Coffee Corner - Wymiana myśli i doświadczeń	14:00 – 14:30 Oznaczenie uranu w wodzie – zmiany w myśl nowej dyrektywy wodnej EU 2020/2184
14:30 – 15:00 Creative Coffee Corner - Wymiana myśli i doświadczeń	14:30 – 15:00 Oznaczenie uranu w wodzie – zmiany w myśl nowej dyrektywy wodnej EU 2020/2184	14:30 – 15:00 Praktyczne aspekty mineralizacji mikrofalowej	14:30 – 15:00 Creative Coffee Corner - Wymiana myśli i doświadczeń

19:00

KOLACJA DLA UCZESTNIKÓW – SEMOLINO KOSZYKI

DZIEŃ 2 - 24 MAJA

10:00 – 11:10 Pomiary pierwiastków ziem rzadkich (REE) z wykorzystaniem ICP-MS oraz ICP-OES z perspektywy analityka, materiałoznawcy i geologa.
dr Michael Petrich, *Product Line Leader Inorganic EMEA PerkinElmer Rodgau, Niemcy*

11:10 – 12:00 Ocena miarodajności wyników pomiarów ICP-MS/ICP-OES.
dr hab. Wojciech Hyk, *prof. UW, Wydział Chemii Uniwersytet Warszawski, Warszawa*

12:00 – 12:15 Przerwa kawowa

WYKŁADY ICP-MS SESJA RÓWNOLEGLA 12:15 – 15:00

12:15 – 13:15 Przewaga trybu DRC nad trybem KED w kontekście oceny niepewności pomiaru.
Magdalena Muszyńska, *Pro-Environment Polska, Warszawa*

13:15 – 14:00 LUNCH

14:00 – 14:30 Oznaczanie zawartości jonów Gd w nanocząstkach lipidowych oraz analiza ich wychwytu przez komórki przy użyciu ICP-MS NexION 5000.
dr Patryk Florczak, Dorota Flak, Karolina Gębicka, Łucja Przysiecka;
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

14:30 – 15:00 Analiza próbek stałych z wykorzystaniem techniki LA-ICP-MS - wyzwania i możliwości.
Ewelina Kowa, Anna Telk, Marcin Wieczorek, *Wydział Chemii Uniwersytet Jagielloński, Kraków*



WARSZTATY ICP-OES SESJA RÓWNOLEGLA 12:15 – 15:00

GRUPA 1	GRUPA 2	GRUPA 3	GRUPA 4
12:15 - 12:45 MSF – łatwy sposób na usunięcie interferencji w pomiarach ICP-OES	12:15 – 12:45 Praktyczne aspekty mineralizacji mikrofalowej	12:15 – 12:45 Creative Coffee Corner - Wymiana myśli i doświadczeń	12:15 – 12:45 Creative Coffee Corner - Wymiana myśli i doświadczeń
12:45 – 13:15 Praktyczne aspekty mineralizacji mikrofalowej	12:45 – 13:15 Creative Coffee Corner - Wymiana myśli i doświadczeń	12:45 – 13:15 MSF – łatwy sposób na usunięcie interferencji w pomiarach ICP-OES	12:45 – 13:15 Creative Coffee Corner - Wymiana myśli i doświadczeń
13:15 – 14:00 LUNCH			
14:00 – 14:30 Creative Coffee Corner - Wymiana myśli i doświadczeń	14:00 – 14:30 Creative Coffee Corner - Wymiana myśli i doświadczeń	14:00 – 14:30 Praktyczne aspekty mineralizacji mikrofalowej	14:00 – 14:30 MSF – łatwy sposób na usunięcie interferencji w pomiarach ICP-OES
14:30 – 15:00 Creative Coffee Corner - Wymiana myśli i doświadczeń	14:30 – 15:00 MSF – łatwy sposób na usunięcie interferencji w pomiarach ICP-OES	14:30 – 15:00 Creative Coffee Corner - Wymiana myśli i doświadczeń	14:30 – 15:00 Praktyczne aspekty mineralizacji mikrofalowej

15:00 – 15:30

Certyfikaty, ankieta, zakończenie