

Program XXVI Konferencji
„Nowoczesne metody instrumentalne w analizie śladowej”
Łódź, 11-12 grudnia 2023 r.

Poniedziałek, 11 grudnia 2023 r.

10:00 - 11:00	Rejestracja uczestników / kawa
11:00 - 11:15	Otwarcie konferencji: <i>Profesor Małgorzata Iwona Szykowska-Jóźwik,</i> <i>Doktor Sławomir Garboś, Jarosław Grodowski</i>
<i>Przewodniczący I sesji naukowej - Profesor Izabela Nowak, Profesor Ryszard Dobrowolski</i>	
11:15 - 11:45 W-01	Prof. dr hab. Bogusław Buszewski , Kujawsko-Pomorskie Centrum Naukowo-Technologiczne im. prof. Jana Czochralskiego, Toruń Fascynujący świat chemii analitycznej; Quo vadis ?
11:45 - 12:15 W-02	Prof. dr hab. inż. Henryk Jeleń , Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu, Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań Czy potrzebna nam jest kontrola żywności. Rola i znaczenie analityki
12:15 - 12:35 F-01	Dr Philipp Sulzer , IONICON Analytik GmbH Prezentacja Firmy
12:35- 12:55 F-02	Jarosław Grodowski , Intertech Poland Edward Reszke , Ertec-Poland Prezentacja Firmy
12:55 - 14:00	Lunch / Sesja plakatowa
<i>Przewodniczący II sesji naukowej - Profesor Irena Staneczko-Baranowska,</i> <i>Profesor Henryk Matusiewicz</i>	
14:00- 14:25 W-03	Prof. dr hab. Jerzy Silberring , Katedra Chemii Analitycznej i Biochemii, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki, Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków Gadał dziad(ers) do obrazu, czyli o odmiennej dziedzinie analityki
14:25 - 14:50 W-04	Prof. dr hab. Ryszard Dobrowolski , Wydział Chemii UMCS, Katedra Chemii Analitycznej, Lublin Poszukiwanie nowych adsorbentów do usuwania wybranych form specyjalnych arsenu z roztworów wodnych
14:50 - 15:15 W-05	Prof. dr hab. Danuta Barańkiewicz , Wydział Chemii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań Miarodajność wyników poprzez zapewnienie spójności pomiarowej
15:15 - 15:40 W-06	Prof. dr hab. inż. Piotr Konieczka , Wydział Chemiczny, Politechnika Gdańska Badania międzylaboratoryjne jako element systemu kontroli i zapewnienia jakości wyników
15:40 – 16:00	Przerwa kawowa / Sesja plakatowa

**Przewodniczący III sesji naukowej - Profesor Agnieszka Zgoła-Grześkowiak,
Profesor Wojciech Wolf**

16:00 - 16:20
W-07

Prof. dr hab. Rajmund Michalski, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN, Zabrze
ESP EASAC, biomasa leśna i węglowodany...

16:20 - 16:40
W-08

Dr hab. Adam Sajnóg, Zakład Analizy Śladowej, Wydział Chemii, Uniwersytet im.
Adama Mickiewicza, Poznań
**Rozwijanie metod spektrometrii mas do oznaczania pierwiastków w próbkach
klinicznych i żywności**

16:40 - 17:00
W-09

Prof. dr hab. Justyn Ochocki, Zakład Chemii Bionieorganicznej, Uniwersytet
Medyczny, Łódź
**Silver(I) complexes of metronidazole and miconazole as novel anticancer and
antimicrobial drugs**

17:00

Podsumowanie obrad pierwszego dnia XXVI Konferencji

19:00

Spotkanie towarzyskie, Klub Broadway 18, ul. Stefanowskiego 17



W programie koncerty zespołu Hot Plasma Orchestra i zaproszeni Goście

Wtorek, 12 grudnia 2023 r.

Przewodniczący IV sesji naukowej - Profesor Danuta Barańkiewicz, Profesor Piotr Konieczka

9:00 - 9:25 W-10	Dr hab. Dariusz Zuba, prof. IES , Instytut Ekspertyz Sądowych, Kraków Wykorzystanie sztucznej inteligencji w naukach sądowych - analiza szans i zagrożeń z perspektywy analityka
9:25 - 9:50 W-11	Dr Waldemar Krawczyk , Uniwersytet Jana Długosza, Częstochowa Od polskiej heroiny do klefedronu. Historia produkcji narkotyków w Polsce
9:50 - 10:10 W-12	Dr hab. Zofia Kowalewska, prof. PW , Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii, Politechnika Warszawska, Płock Oznaczanie fluoru technikami spektrometrii emisyjnej
10:10 - 10:55 SM-01-SM-03	Sesja młodych
10:10 - 10:25 SM-01	Kinga Morlo , Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych, Nauki chemiczne, Lublin Optymalizacja metody odzyskiwania platyny w procesach hydrometalurgicznych ze zużytych katalizatorów samochodowych z zastosowaniem procesu adsorpcji na biowęglach
10:25 - 10:40 SM-02	Aleksander Kucharek , Instytut Chemii Ogólnej i Ekologicznej, Wydział Chemiczny, Politechnika Łódzka, Łódź Zastosowanie metod elektroanalitycznych w badaniu korozji Zn w obecności kwasu kawowego
10:40 - 10:55 SM-03	Bartłomiej Rogalewicz , Instytut Chemii Ogólnej i Ekologicznej, Wydział Chemiczny, Politechnika Łódzka, Łódź Synteza i badanie właściwości nowych pochodnych tiosemikarbazydowych i ich kompleksów miedzi(II)
10:55 - 11:10 F-03	Patrycja Niedbalska , Air Products Prezentacja Firmy
11:10 - 11:35	Przerwa kawowa / sesja plakatowa
Przewodniczący V sesji naukowej - Profesor Zofia Kowalewska, Doktor Sławomir Garboś	
11:35 - 11:55 W-13	Dr inż. Kamila M. Harenda , Pracownia Bioklimatologii, Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań Sygnatura izotopowa dwutlenku węgla emitowanego z gleby w lesie
11:55 - 12:15 W-14	Dr inż. Dorota Adamczyk-Szabela , Instytut Chemii Ogólnej i Ekologicznej, Wydział Chemiczny, Politechnika Łódzka, Łódź Wpływ wybranych czynników chemicznych i środowiskowych na pobieranie metali ciężkich przez zioła

12:15 - 12:35 W-15	Dr Anna Siedliska , Instytut Agrofizyki Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, Zakład Metrologii i Modelowania Procesów Agrofizycznych, Lublin Określanie zawartości makroelementów w liściach roślin przy użyciu laboratoryjnego systemu obrazowania hiperspektralnego
12:35 - 12:55 W-16	Dr inż. Aneta Lewkowicz , Instytut Fizyki Doświadczalnej, Zakład Biomateriałów i Fizyki Medycznej, Uniwersytet Gdański, Gdańsk Projektowanie Molekularne w Analizie Śladowej
12:55 - 13:15 W-17	Dr hab. inż. Jerzy Górecki, prof. AGH , Katedra Technologii Paliw, Wydział Energetyki i Paliw, Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków Laboratoryjno-przemysłowa metoda testowania sorbentów stosowanych do usuwania rtęci z gazów procesowych
13:15 - 13:35 W-18	Dr hab. inż. Mirosław Zimnoch, prof. AGH , Zespół Fizyki Środowiska, Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej, Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków Zastosowanie technologii CRDS do badania profili pionowych stężeń gazów cieplarnianych w miejskiej warstwie granicznej
13:35 - 13:55 W-19	Prof. dr hab. Piotr Baranowski , Instytut Agrofizyki Polskiej Akademii Nauk, Lublin Analiza emisji amoniaku z gleby po aplikacji nawozów zmodyfikowanych
13:55	Podsumowanie i zakończenie XXVI Konferencji
	Lunch