

PROGRAM KONFERENCJI

11.06.2026 CZWARTEK

- 9⁰⁰ – 10³⁰ Rejestracja uczestników
- 9³⁰ – 10³⁰ Przerwa (kawa, herbata)
- 10³⁰ – 10⁴⁰ Otwarcie konferencji
- 10⁴⁰ – 12⁰⁰ **Sesja referatowa. Przewodniczący sesji: prof. Jolanta Kochana, prof. Bogusław Baś**
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ *Bogusław Baś* (AGH)
Od tradycji do współczesności: Zespół Elektroanalizy KChA PAN – zasługi Profesorów J. Golasia i W.W. Kubiaka – W1
- 11⁰⁰ – 11²⁵ *Filip Ciepiela* (AGH)
AI - w jakim punkcie rozwoju jesteśmy? – W2
- 11²⁵ – 11⁵⁰ *Katarzyna Fendrych* (AGH)
Zastosowanie zeolitowo-węglowych warstw sensorycznych w czujnikach woltamperometrycznych – W3
- 11⁵⁰ – 12⁰⁰ *Wystąpienie sponsora I*
- 12⁰⁰ – 12³⁰ Przerwa (kawa, herbata)
- 12³⁰ – 14¹⁰ **Sesja referatowa. Przewodniczący sesji: prof. Agnieszka Nosal-Wiercińska, prof. Krzysztof Miecznikowski**
- 12³⁰ – 12⁴⁰ *Wystąpienie sponsora II*
- 12⁴⁰ – 12⁵⁵ *Patrycja Kwiek, Łukasz Górski, Filip Ciepiela, Valentin Mirceski, Szymon Wójcik, Katarzyna Jedlińska, Małgorzata Jakubowska* (AGH)
Od chemometrii do wyjaśnialnej AI: strategie interpretacji sygnałów woltamperometrycznych w ocenie pochodzenia i autentyczności soków jabłkowych – K1
- 12⁵⁵ – 13¹⁰ *Monika Wypych, Gabriela Machura, Małgorzata Jakubowska, Kamila Koszelska, Sylwia Smarzewska* (UŁ)

Chemometria w służbie woltamperometrii – K2

13¹⁰ – 13²⁵ *Karolina Winkler, Mehdi Baghayeri, Wojciech Simka (PŚ)*
Elektrochemiczny czujnik z pasty węglowej modyfikowanej węglem aktywnym do oznaczania jonów metali ciężkich Pb(II) i Cd(II) w kontekście zaburzeń immunometabolicznych – K3

13²⁵ – 13⁴⁰ *Jakub Warowny, Beata Krasnodębska-Ostrega (UW)*
Analiza ilościowa jonowej formy tytanu(IV) w matrycach bogatych w związki organiczne - zastosowanie adsorpcyjnej woltamperometrii strippingowej – K4

13⁴⁰ – 13⁵⁵ *Katarzyna Tyszczyk-Rotko (UMCS)*
Aktywowane elektrochemicznie czujniki sitodrukowane w analizie woltamperometrycznej wybranych substancji biologicznie aktywnych – K5

13⁵⁵ – 14¹⁰ *Gabriela Satora, Jolanta Kochana (UJ)*
Bioelektrochemiczne oznaczanie glutaminy z wykorzystaniem platformy czujników - optymalizacja matryc immobilizujących – K6

14¹⁰ – 15⁰⁰ **Obiad**

15⁰⁰ – 16²⁰ **Sesja referatowa. Przewodniczący sesji: prof. Małgorzata Grabarczyk, prof. Robert Piech**

15⁰⁰ – 15¹⁰ *Wystąpienie sponsora III*

15¹⁰ – 15³⁵ *Małgorzata Grabarczyk, Cecylia Wardak (UMCS)*
Historia elektrochemii na UMCS – W4

15³⁵ – 15⁵⁰ *Alicja Pawlak, Agnieszka Nosal-Wiercińska (UMCS)*
Elektroredukcja Bi(III) i In(III) w mieszanych układach wodno-organicznych w aspekcie efektów międzyfazowych – K7

15⁵⁰ – 16⁰⁵ *Patrycja Hebda, Karolina Reizer, Marcin Zabiegaj, Jolanta Kochana, Paweł Knihnicki (UJ)*
Elektrochemiczny detektor bezpośredniego wstrzyku do oznaczania witaminy D3 w preparatach farmaceutycznych – K8

- 16⁰⁵ – 16²⁰ *Patrycja Wilczewska, Katarzyna Gdula, Emilia Grądzka, Barbara Seroka, Mateusz Pokora, Krzysztof Winkler (UwB)*
Tworzenie cienkich warstw polimerowych w procesie elektrochemicznej redukcji diazoniowych pochodnych fulerenowych – K9
- 16²⁰ – 16⁴⁰ **Przerwa (kawa, herbata)**
- 16⁴⁰ – 17⁴⁰ **Sesja posterowa Przewodniczący sesji –**
- 17⁴⁵ **Otwarte posiedzenie Zespołu Elektroanalizy KChA PAN**
- 20⁰⁰ **Występ artystów Piwnicy pod Baranami**

12.06.2026 PIĄTEK

- 9⁰⁰ – 11⁰⁵** **Sesja referatowa Przewodniczący sesji: prof. Beata Krasnodębska-Ostrega, prof. Cecylia Wardak**
- 9⁰⁰ – 9²⁵ *Joanna Smajdor-Baran (AGH)*
Nowe sensory elektrochemiczne oparte na nanomateriałach węglowych modyfikowanych chinonami do oznaczania wybranych substancji biologicznie czynnych – W5
- 9²⁵ – 9⁵⁰ *Katarzyna Jedlińska (AGH)*
Elektrody stemplowe - nowa strategia kształtowania geometrii czujników elektrochemicznych – W6
- 9⁵⁰ – 10⁰⁵ *Klaudia Morawska, Cecylia Wardak (UMCS)*
Wpływ warunków elektropolimeryzacji na właściwości polimeru perinonowego jako stałego kontaktu w elektrodach jonoselektywnych – K10
- 10⁰⁵ – 10²⁰ *Krzysztof Miecznikowski, Weronika Janik, Paulina Dudek, Selin Aptoula, Patrick Starmach, Amanda Rup, Dawid Stępień, Justyna Widera-Kalinowska (UW)*
Reaktywność elektrokatalityczna wielometalicznych pochodnych Błękitu Pruskiego poddanych obróbce termicznej wobec redukcji tlenu i azotu – K11
- 10²⁰ – 10³⁵ *Katarzyna Mielech-Lukasiewicz, Daria Kuczynko (UwB)*
Woltamperometryczne oznaczanie chlorowodorku naftyfiny z wykorzystaniem elektrody diamentowej domieszkowanej borem – K12
- 10³⁵ – 10⁵⁰ *Edyta Wlazłowska, Małgorzata Grabarczyk (UMCS)*
Nowatorska elektroda skonstruowana z wielościennych nanorurek węglowych i sferycznego węgla szklistego do oznaczania śladowych ilości metali Sn(II), Eu(III), Ga(III), Ti(IV) i W(VI) – K13
- 10⁵⁰ – 11⁰⁵ *Katarzyna Biernat, Aleksandra Tobolska, Wojciech Wróblewski, Nina E. Wezynfeld (PW)*

*Fosforylacja jako modulator właściwości redoks kompleksów
Cu(II)-A β (1-16) – K14*

- 11⁰⁵ – 11³⁰ Przerwa (kawa, herbata)**
- 11³⁰ – 14⁰⁰ Sesja referatowa. Przewodniczący sesji: prof. Sławomira Skrzypek, prof. Katarzyna Tyszczyk-Rotko**
- 11³⁰ – 11⁴⁵ *Mateusz Szczerba, Milena Maliczowska, Grzegorz D. Sulka (UJ)*
Anodowy tlenek hafnu jako platforma do projektowania materiałów o zmodyfikowanych właściwościach elektrochemicznych – K15
- 11⁴⁵ – 12⁰⁰ *Daniel Piecha, Rafał Armata, Grzegorz D. Sulka (UJ)*
Metody elektrochemiczne w syntezie i charakterystyce półprzewodnikowych materiałów fotoaktywnych opartych na tlenku wolframu(VI) – K16
- 12⁰⁰ – 12¹⁵ *Aleksandra Grzeszczak, Emilia Powalka, Łukasz Półtorak, Konrad Rudnicki (UŁ)*
Elektrochemiczne badanie psylocybiny na spolaryzowanej granicy cieczowej – K17
- 12¹⁵ – 12³⁰ *Amanda Leda, Mariola Brycht, Sławomira Skrzypek, Tomasz Rębiś (UŁ)*
Elektrochemiczne osadzanie 3-metoksykatecholu i katecholu na MWCNT modyfikowanych 1-aminopirenem do oznaczania NADH i glukozy – K18
- 12³⁰ – 12⁴⁵ *Martyna Drużyńska, Nikola Lenar, Beata Paczosa-Bator (AGH)*
Potencjometria w nowym wydaniu – elektrody single-piece na bazie grafenu dla czulej detekcji ołowiu – K19
- 12⁴⁵ – 13⁰⁰ *Aleksandra Zalewska, Beata Paczosa-Bator (AGH)*
Charakterystyka potencjometryczna jedno- i dwuelektrodowych platform czujnikowych wytworzonych z wykorzystaniem technik przyrostowych do oznaczania jonów azotanowych – K20
- 13⁰⁰ – 13¹⁵ *Anna Wcisło, Klaudia Osuch, Ekaterina Koren, Elżbieta Adamska, Beata Grobelna (UG)*

Od formulacji do jakości: elektrochemiczne spojrzenie na kosmetyki – K21

13¹⁵ – 13³⁰ *Aleksandra Kędzierska, Patrycja Ciosek-Skibińska, Aleksandra Tobolska (PW)*

Elektrochemiczne profilowanie suplementów diety zawierających witaminy z grupy b z wykorzystaniem elektrody diamentowej domieszkowanej borem – K22

13³⁰ – 13⁴⁵ *Izabela Zaraś, Julia Czopińska, Anna Sobiepanek, Filip Budny, Jakub Krzemiński, Marta Jarczewska (PW)*

Hybrydowe materiały abiologiczno – biologiczne do konstrukcji warstw receptorowych w biosensorach – K23

13⁴⁵ – 14⁰⁰ *Anna Szczurkowska, Agnieszka Królicka (AGH)*

Wykorzystanie promieniowania laserowego do aktywacji powierzchni elektrod pastowych – K24

14⁰⁰ – 14¹⁵ **Zakończenie Konferencji**

14¹⁵ **Obiad**