

## PROGRAM KONFERENCJI

11.06.2026 CZWARTEK

- 9<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup>      **Rejestracja uczestników**
- 10<sup>30</sup> – 10<sup>40</sup>      **Otwarcie konferencji**
- 10<sup>40</sup> – 12<sup>00</sup>      **Sesja referatowa. Przewodniczący sesji: prof. Jolanta Kochana, prof. Bogusław Baś**
- 10<sup>40</sup> – 11<sup>00</sup>      *Bogusław Baś* (AGH)  
*Od tradycji do współczesności: Zespół Elektroanalizy KChA PAN – zastępcy Profesorów J. Gołasia i W.W. Kubiaka – W1*
- 11<sup>00</sup> – 11<sup>25</sup>      *Filip Ciepiela* (AGH)  
*AI - w jakim punkcie rozwoju jesteśmy? – W2*
- 11<sup>25</sup> – 11<sup>50</sup>      *Katarzyna Fendrych* (AGH)  
*Zastosowanie zeolitowo-węglowych warstw sensorycznych w czujnikach woltamperometrycznych – W3*
- 11<sup>50</sup> – 12<sup>00</sup>      *Wystąpienie przedstawiciela sponsora firmy Bionovo*  
*Niewykorzystany potencjał na styku nauki i biznesu.*
- 12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup>      **Przerwa (kawa, herbata, ciastka)**
- 12<sup>30</sup> – 14<sup>10</sup>      **Sesja referatowa. Przewodniczący sesji: prof. Agnieszka Nosal-Wiercińska, prof. Krzysztof Miecznikowski**
- 12<sup>30</sup> – 12<sup>40</sup>      *Wystąpienie przedstawiciela sponsora firmy nLab*
- 12<sup>40</sup> – 12<sup>55</sup>      *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*

- 12<sup>55</sup> – 13<sup>10</sup> [Monika Wypych, Gabriela Machura, Małgorzata Jakubowska, Kamila Koszelska, Sylwia Smarzewska](#) (UŁ)  
*Wyjaśnienie kwestii ostrości: separacja nakładających się sygnałów kapsaicynoidów – K2*
- 13<sup>10</sup> – 13<sup>25</sup> [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*
- 13<sup>25</sup> – 13<sup>40</sup> [Jakub Warowny, Beata Krasnodębska-Ostręga](#) (UW)  
*Analiza ilościowa jonowej formy tytanu(IV) w matrycach bogatych w związki organiczne - zastosowanie adsorpcyjnej woltamperometrii strippingowej – K4*
- 13<sup>40</sup> – 13<sup>55</sup> [Katarzyna Tyszczyk-Rotko](#) (UMCS)  
*Aktywowane elektrochemicznie czujniki sitodrukowane w analizie woltamperometrycznej wybranych substancji biologicznie aktywnych – K5*
- 13<sup>55</sup> – 14<sup>10</sup> [Gabriela Satora, Jolanta Kochana](#) (UJ)  
*Bioelektrochemiczne oznaczanie glutaminy z wykorzystaniem platformy czujników - optymalizacja matryc immobilizujących – K6*
- 14<sup>10</sup> – 15<sup>00</sup> **Obiad**
- 15<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup> **Sesja referatowa. Przewodniczący sesji: prof. Małgorzata Grabarczyk, prof. Robert Piech**
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>10</sup> [Wystąpienie przedstawiciela sponsora firmy Pik Instruments](#)
- 15<sup>10</sup> – 15<sup>35</sup> [Małgorzata Grabarczyk, Cecylia Wardak](#) (UMCS)  
*Historia elektrochemii na UMCS – W4*
- 15<sup>35</sup> – 15<sup>50</sup> [Alicja Pawlak, Agnieszka Nosal-Wiercińska](#) (UMCS)  
*Elektroredukcja Bi(III) i In(III) w mieszanych układach wodno-organicznych w aspekcie efektów międzyfazowych – K7*

- 15<sup>50</sup> – 16<sup>05</sup> *Patrycja Hebda, Karolina Reizer, Marcin Zabiegaj, Jolanta Kochana, Paweł Knihnicki* (UJ)  
*Elektrochemiczny detektor bezpośredniego wstrzyku do oznaczania witaminy D3 w preparatach farmaceutycznych – K8*
- 16<sup>05</sup> – 16<sup>20</sup> *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*
- 16<sup>20</sup> – 16<sup>40</sup> **Przerwa (kawa, herbata, ciastka)**
- 16<sup>40</sup> – 17<sup>40</sup> **Sesja posterowa. Przewodniczący sesji – prof. Zenon Łukaszewski, prof. Sławomir Michałekiewicz**
- 17<sup>45</sup> **Otwarte posiedzenie Zespołu Elektroanalizy KChA PAN**
- 20<sup>00</sup> **Koncert przebojów Piwnicy pod Baranami** – „najdziwniejszego i najwspanialszego kabaretu na świecie”.  
Miejsce: Rynek Główny 27

## 12.06.2026 PIĄTEK

- 9<sup>00</sup> – 11<sup>05</sup>**     **Sesja referatowa. Przewodniczący sesji: prof. Beata Krasnodębska-Ostręga, prof. Cecylia Wardak**
- 9<sup>00</sup> – 9<sup>25</sup>     *Joanna Smajdor-Baran (AGH)*  
*Nowe sensory elektrochemiczne oparte na nanomateriałach węglowych modyfikowanych chinonami do oznaczania wybranych substancji biologicznie - czynnych – W5*
- 9<sup>25</sup> – 9<sup>50</sup>     *Katarzyna Jedlińska (AGH)*  
*Elektrody stemplowe - nowa strategia kształtowania geometrii czujników elektrochemicznych – W6*
- 9<sup>50</sup> – 10<sup>05</sup>     *Klaudia Morawska, Cecylia Wardak (UMCS)*  
*Wpływ warunków elektropolimeryzacji na właściwości polimeru perinonowego jako stałego kontaktu w elektrodach jonoselektywnych – K10*
- 10<sup>05</sup> – 10<sup>20</sup>     *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*
- 10<sup>20</sup> – 10<sup>35</sup>     *Katarzyna Mielech-Łukasiewicz, Daria Kuczynko (UwB)*  
*Woltamperometryczne oznaczanie chlorowodoru naftyfiny z wykorzystaniem elektrody diamentowej domieszkowanej borem – K12*
- 10<sup>35</sup> – 10<sup>50</sup>     *Edyta Wlazłowska, Małgorzata Grabarczyk (UMCS)*  
*Nowatorska elektroda skonstruowana z wielościennych nanorurek węglowych i sferycznego węgla szklanego do oznaczania śladowych ilości metali Sn(II), Eu(III), Ga(III), Ti(IV) i W(VI) – K13*

- 10<sup>50</sup> – 11<sup>05</sup> [Katarzyna Biernat, Aleksandra Tobolska, Wojciech Wróblewski, Nina E. Wezyinfeld](#) (PW)  
*Fosforylacja jako modulator właściwości redoks kompleksów Cu(II)-Aβ(1-16) – K14*
- 11<sup>05</sup> – 11<sup>30</sup> **Przerwa (kawa, herbata, ciastka)**
- 11<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup> **Sesja referatowa. Przewodniczący sesji: prof. Sławomira Skrzypek, prof. Katarzyna Tyszczyk-Rotko**
- 11<sup>30</sup> – 11<sup>45</sup> [Mateusz Szczerba, Milena Maliczowska, Grzegorz D. Sulka](#) (UJ)  
*Anodowy tlenek hafnu jako platforma do projektowania materiałów o zmodyfikowanych właściwościach elektrochemicznych – K15*
- 11<sup>45</sup> – 12<sup>00</sup> [Daniel Piecha, Rafał Armata, Grzegorz D. Sulka](#) (UJ)  
*Metody elektrochemiczne w syntezie i charakterystyce półprzewodnikowych materiałów fotoaktywnych opartych na tlenku wolframu(VI) – K16*
- 12<sup>00</sup> – 12<sup>15</sup> [Aleksandra Grzeszczak, Emilia Powałka, Łukasz Półtorak, Konrad Rudnicki](#) (UŁ)  
*Elektrochemiczne badanie psylocybiny na spolaryzowanej granicy ciekowej – K17*
- 12<sup>15</sup> – 12<sup>30</sup> [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*
- 12<sup>30</sup> – 12<sup>45</sup> [Martyna Drużyńska, Nikola Lenar, Beata Paczosa-Bator](#) (AGH)  
*Potencjometria w nowym wydaniu – elektrody single-piece na bazie grafenu dla czulej detekcji ołowiu – K19*

- 12<sup>45</sup> – 13<sup>00</sup> [Aleksandra Zalewska, Beata Paczosa-Bator](#) (AGH)  
*Charakterystyka potencjometryczna jedno- i dwuelektrodowych platform czujnikowych wytworzonych z wykorzystaniem technik przyrostowych do oznaczania jonów azotanowych – K20*
- 13<sup>00</sup> – 13<sup>15</sup> [Anna Wciśło, Klaudia Osuch, Ekaterina Koren, Elżbieta Adamska, Beata Grobelna](#) (UG)  
*Od formulacji do jakości: elektrochemiczne spojrzenie na kosmetyki – K21*
- 13<sup>15</sup> – 13<sup>30</sup> [Aleksandra Kędzierska, Patrycja Ciosek-Skibińska, Aleksandra Tobolska](#) (PW)  
*Elektrochemiczne profilowanie suplementów diety zawierających witaminy z grupy B z wykorzystaniem elektrody diamentowej domieszkowanej borem – K22*
- 13<sup>30</sup> – 13<sup>45</sup> [Izabela Zaraś, Julia Czopińska, Anna Sobiepanek, Filip Budny, Jakub Krzemiński, Marta Jarczewska](#) (PW)  
*Hybrydowe materiały abiologiczno – biologiczne do konstrukcji warstw receptorowych w biosensorach – K23*
- 13<sup>45</sup> – 14<sup>00</sup> [Anna Szczurkowska, Agnieszka Królicka](#) (AGH)  
*Wykorzystanie promieniowania laserowego do aktywacji powierzchni elektrod pastowych – K24*
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>15</sup> **Zakończenie Konferencji**
- 14<sup>15</sup> **Obiad**

Dostęp do Wi-Fi

Nazwa sieci: Elektroanaliza

Hasło: 2026-2026