

PROGRAM KONFERENCJI

28.05.2015 CZWARTEK

- 10⁰⁰ – 11⁰⁰** **Rejestracja uczestników**
- 11⁰⁰ – 11¹⁰** **Otwarcie konferencji**
- 11¹⁰ – 13³⁰** **Sesja referatowa**
Przewodniczący sesji – prof. dr hab. Andrzej Lewenstam
- 11¹⁰ – 11⁴⁰ *Mikołaj Donten* (Uniwersytet Warszawski)
Elektrochemiczne aspekty oddziaływań magnetycznych – **W1**
- 11⁴⁰ – 11⁵⁵ *Paweł Knihnicki, Karolina Wapiennik, Aleksandra Pollap, Jolanta Kochana, Joanna Kozak* (Uniwersytet Jagielloński)
Oznaczanie bisfenolu A za pomocą biocujnika opartego na tyrozinazie – **K1**
- 11⁵⁵ – 12¹⁰ *Lukasz Górski, Robert Ziółkowski, Marta Jarczewska, Agnieszka Bala, Elżbieta Malinowska* (Politechnika Warszawska)
Aptamery jako warstwy receptorowe sensorów elektrochemicznych – **K2**
- 12¹⁰ – 12⁴⁰** **Przerwa (kawa, herbata)**
- 12⁴⁰ – 13⁰⁰ *Anna Nowicka, Edyta Matysiak, Mikołaj Donten, Agata Kowalczyk, Michał Bystrzejewski, Ireneusz Grudziński* (Uniwersytet Warszawski)
Wykorzystanie pola magnetycznego do bezpośredniej elektrochemicznej detekcji paramagnetycznych metaloprotein we krwi – **R1**
- 13⁰⁰ – 13¹⁵ *Joanna Smajdor, Robert Piech, Martyna Rumin, Beata Paczosa-Bator* (Akademia Górniczo-Hutnicza)
Zastosowanie woltamperometrii stripingowej w oznaczaniu śladowych ilości hydrokortyzonu – **K3**

- 13¹⁵ – 13³⁰ *Magdalena Zając, Bożena Muszyńska, Katarzyna Kała, Włodzimierz Opoka (CM UJ)*
Analiza zawartości cynku uwolnionego do sztucznego soku żołądkowego z wybranych grzybów jadalnych metodą DP ASV – **K4**
- 13³⁰ – 14³⁰ **Obiad**
- 14³⁰ – 15¹⁵ **Sesja referatowa**
Przewodniczący sesji – dr hab. Włodzimierz Opoka, prof. UJ
- 14³⁰ – 14⁴⁵ *Dominika Janiszek, Monika M. Karpińska, Andrzej Niewiadomy, Agnieszka Girstun, Hanna Elżanowska, Magdalena Maj-Żurawska, Paweł J. Kulesza (Uniwersytet Warszawski)*
Oddziaływanie potencjalnych związków przeciwnowotworowych z superhelikalnym i liniowym plazmidowym DNA – **K5**
- 14⁴⁵ – 15⁰⁰ *Magdalena Zofia Wiloch, Iwona Ufnalska, Urszula Elżbieta Wawrzyniak, Arkadiusz Bonna, Wojciech Wróblewski (Politechnika Warszawska)*
Elektrochemiczne badania właściwości kompleksów miedź(II)-peptydy natriuretyczne – **K6**
- 15⁰⁰ – 15¹⁵ *Iwona Ufnalska, Magdalena Z. Wiloch, Urszula E. Wawrzyniak, Justyna Brasuń, Wojciech Wróblewski (Politechnika Warszawska)*
Elektrochemiczna ocena zdolności koordynacyjnych oligopeptydów glicynowych – **K7**
- 15³⁰ – 16¹⁵ **Sesja posterowa I**
Przewodniczący sesji – prof. dr hab. Zenon Łukaszewski
- 16¹⁵ – 16³⁰ **Przerwa (kawa, herbata)**
- 16³⁰ – 17³⁰ **Sesja posterowa II**
Przewodniczący sesji – prof. dr hab. Zenon Łukaszewski
- 17³⁰ **Otwarte posiedzenie Zespołu Elektroanalizy KChA PAN**
- 20⁰⁰ **Uroczysta kolacja**

29.05.2015 PIĄTEK

- 10⁰⁰ – 11¹⁵** **Sesja referatowa**
Przewodniczący sesji – prof. dr hab. Magdalena Maj-Żurawska
- 10⁰⁰ – 10³⁰ *Andrzej Lewenstam* (Akademia Górniczo-Hutnicza)
Czujniki jonowe w zautomatyzowanej analizie klinicznej – **W2**
- 10³⁰ – 10⁴⁵ *Joanna Zajda, Elżbieta Malinowska, Mark E. Meyerhoff*
(Politechnika Warszawska)
Elektroda jonoselektywna z asymetryczną membraną do oznaczania szybkości uwalniania tlenu azotu (II) (NO) – **K8**
- 10⁴⁵ – 11⁰⁰ *Małgorzata Wesoly, Krzysztof Soltohub, Krzysztof Cal, Małgorzata Sznitowska, Patrycja Ciosek, Wojciech Wróblewski*
(Politechnika Warszawska)
Zastosowanie elektrod jonoselektywnych do badania wybranych składników leków – **K9**
- 11⁰⁰ – 11¹⁵ *Sylwia Smarzewska, Aleksandra Wójcik, Andrzej Leniart, Witold Ciesielski* (Uniwersytet Łódzki)
Amalgamat czy grafen? Lata zasług kontra nowa chemiczna moda – **K10**
- 11¹⁵ – 11⁴⁵** **Przerwa (kawa, herbata)**
- 11⁴⁵ – 13³⁰** **Sesja referatowa**
Przewodniczący sesji – prof. dr hab. Mikołaj Donten
- 11⁴⁵ – 12⁰⁰ *Andrzej Bobrowski, Agnieszka Królicka* (Akademia Górniczo-Hutnicza)
Woltamperometryczne badania uwalniania metali ciężkich z popiołów lotnych – **K11**
- 12⁰⁰ – 12¹⁵ *Edyta Matysiak, Wolfgang Schuhmann, Zbigniew Stojek, Anna M. Nowicka* (Uniwersytet Warszawski)
Wykorzystanie skaningowego mikroskopu elektrochemicznego do badań aktywności katalitycznej ceruloplazminy zaadsorbowanej na powierzchni złota – **K12**

- 12¹⁵ – 12³⁰ *Agata Kowalczyk, Monika Sadowska, Beata Krasnodębska-Ostrega, Anna M. Nowicka* (Uniwersytet Warszawski)
Wykorzystanie biosensora DNA do oznaczania ryboflawiny w produktach żywnościowych i suplementach diety – **K13**
- 12³⁰ – 12⁴⁵ *Paweł Bączal, Paulina Indyka, Zbigniew Stojek, Mikołaj Donten* (Uniwersytet Warszawski)
Procesu elektroosadzania stopów Cu-W dla uzyskania powłok o znacznej zawartości wolframu – **K14**
- 12⁴⁵ – 13⁰⁰ *Zenon Łukaszewski* (Politechnika Poznańska)
Zastosowania anodowej woltamperometrii stripingowej pulsowej w układzie przepływowym do badania źródeł zanieczyszczenia środowiska talem – **K15**
- 13⁰⁰ – 13¹⁵ *Krzysztof Węgiel, Katarzyna Jedlińska, Bogusław Baś* (Akademia Górniczo-Hutnicza)
Woltamperometryczne oznaczanie palladu(II) przy użyciu stałej pierścieniowej elektrody bizmutowej z aktywowaną elektrochemicznie powierzchnią – **K16**
- 13¹⁵ – 13³⁰ **Zakończenie Konferencji**
- 13³⁰ **Obiad**