

## Program konferencji

19.11.2020 Czwartek

- 9<sup>45</sup> – 10<sup>00</sup> Logowanie do MS Teams
- 10<sup>00</sup> – 10<sup>15</sup>      **Otwarcie konferencji****
- 10<sup>15</sup> – 14<sup>05</sup>      **Sesja referatowa****
- Przewodniczący sesji: Władysław W. Kubiak**
- 10<sup>15</sup> – 10<sup>45</sup>      Natalia Festinger, Sylwia Smarzewska, Witold Ciesielski  
(Uniwersytet Łódzki)  
*MATERIAŁY WĘGLOWE W ELEKTROANALIZIE – WI*
- 10<sup>45</sup> – 11<sup>05</sup>      Bartosz Adamczyk, Magdalena Dudek (Akademia Górniczo-  
Hutnicza)  
*BIOWODÓR I JEGO WYKORZYSTANIE W OGNIWACH  
PALIWOWYCH – RI*
- 11<sup>05</sup> – 11<sup>20</sup>      Nikola Lenar, Beata Paczosa-Bator, Robert Piech (Akademia  
Górniczo-Hutnicza)  
*MATERIAŁ HYBRYDOWY RuO<sub>2</sub>-POT JAKO WARSTWA  
STAŁEGO KONTAKTU W ELEKTRODACH CZUŁYCH NA JONY  
POTASU – KI*
- 11<sup>20</sup> – 11<sup>35</sup>      Łukasz Półtorak, Paulina Borgul, Konrad Rudnicki, Viliam  
Kolivoska, Paweł Krzyczmonik, Ernst Sudholter, Sławomira  
Skrzypek (Uniwersytet Łódzki)  
*ZMINIATURYZOWANE I ZELEKTRYZOWANE MIĘDZYFAZOWE  
GRANICE CIECZ-CIECZ. OD PROTOKOŁÓW MINIATURYZACJI  
DO ZASTOSOWAŃ ELEKTROANALITYCZNYCH – K2*
- 11<sup>35</sup> – 11<sup>50</sup>      **Przerwa****



**Przewodniczący sesji: Mikołaj Donten**

- 11<sup>50</sup> – 12<sup>05</sup> Patrycja Płócienniczak, Tomasz Rębiś, Amanda Leda, Grzegorz Milczarek (Politechnika Poznańska)  
*SYNTEZA HYBRYDOWYCH MATERIAŁÓW ELEKTRODOWYCH Z WYKORZYSTANIEM LIGNOSULFONIANÓW I CZĄSTEK METALI SZLACHETNYCH – K3*
- 12<sup>05</sup> – 12<sup>20</sup> Kamila Morawska, Sylwia Smarzewska, Witold Ciesielski (Uniwersytet Łódzki)  
*WOLTAMPEROMETRYCZNE BADANIA METOKSYFENOZYDU I JEGO INTERAKCJI Z DSDNA – K4*
- 12<sup>20</sup> – 12<sup>35</sup> Marianna Gniadek, Małgorzata Krzyżowska, Mikołaj Donten (Uniwersytet Warszawski)  
*ANTYBAKTERYJNE WŁAŚCIWOŚCI KOMPOZYTÓW POLIPIROLU OSADZANYCH NA GIĘTKICH PODŁOŻACH – K5*
- 12<sup>35</sup> – 12<sup>50</sup> Katarzyna Jedlińska, Radosław Porada, Justyna Lipińska, Bogusław Baś (Akademia Górniczo-Hutnicza)  
*NOWE CZUJNIKI ELEKTROCHEMICZNE WYTWORZONE NA BAZIE SREBRA I JEGO AMALGAMATÓW – K6*

**12<sup>50</sup> – 13<sup>05</sup> Przerwa**

**Przewodniczący sesji: Małgorzata Grabarczyk**

- 13<sup>05</sup> – 13<sup>20</sup> Jerzy Zarebski, Andrzej Bobrowski, Agnieszka Królicka, Julia Gonciarczyk (Akademia Górniczo-Hutnicza)  
*WYKORZYSTANIE CHELATOWYCH KOMPLEKSÓW WANADU DO KATALITYCZNEGO WZMACNIANIA SYGNAŁÓW GERMANU REJESTROWANYCH METODĄ WOLTAMPEROMETRII STRIPINGOWEJ – K7*



- 13<sup>20</sup> – 13<sup>35</sup> Danuta Tomczyk, Piotr Seliger, Sławomira Skrzypek (Uniwersytet Łódzki)  
*UTLENIANIE FERROCENU NA ELEKTRODZIE  
MODYFIKOWANEJ POLIMEREM KOMPLEKSU NI(II) Z (±)-  
TRANS-N,N'-BIS(SALICYLIDENO)-1,2-  
CYKLOHEKSANODIAMINĄ – K8*
- 13<sup>35</sup> – 13<sup>50</sup> Magdalena Z. Wiloch, Grzegorz Sobczak, Volodymyr Sashuk,  
Martin Jönsson-Niedziółka (Instytut Chemii Fizycznej PAN)  
*PILLAR[5]ARENENY: BADANIA ELEKTROCHEMICZNE  
PROWADZONE W RÓŻNYCH ROZPUSSZCZALNIKACH  
ORGANICZNYCH – K9*
- 13<sup>50</sup> – 14<sup>05</sup> Radosław Porada, Bogusław Baś (Akademia Górniczo-Hutnicza)  
*ZASTOSOWANIE ELEKTROCHEMICZNEJ SPEKTROSKOPII  
IMPEDANCYJNEJ CELEM CHARAKTERYZACJI ELEKTROD  
PRACUJĄCYCH – K10*
- 14<sup>05</sup> – 15<sup>05</sup> **Przerwa obiadowa**
- 15<sup>05</sup> – ok 16<sup>45</sup> **Sesja posterowa**  
**Przewodniczący sesji: Zenon Łukaszewski**

**20.11.2020 Piątek**

**10<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>**

**Sesja referatowa**

**Przewodniczący sesji: Sławomira Skrzypek**

10<sup>00</sup> – 10<sup>20</sup>

Szymon Wójcik, Filip Ciepela, Małgorzata Jakubowska (Akademia Górniczo-Hutnicza)

*KONTROLOWANIE DODATKÓW SYROPU GLUKOZOWO – FRUKTOZOWEGO DO SOKU JABŁKOWEGO NA PODSTAWIE SYGNAŁU WOLTAMPEROMETRYCZNEGO – R2*

10<sup>20</sup> – 10<sup>40</sup>

Magdalena Jakubczyk, Sławomir Michałkiewicz, Agata Skorupa (Uniwersytet Jana Kochanowskiego)

*ELEKTROANALIZA WYBRANYCH SUBSTANCJI KONSERWUJĄCYCH W PRODUKTACH CODZIENNEGO UŻYTKU – R3*

10<sup>40</sup> – 10<sup>55</sup>

Klaudia Kaniewska, Paweł Bącał, Maria Sawicka, Marcin Karbarz, Zbigniew Stojek (Uniwersytet Warszawski)

*TWORZENIE NANOSTRUKTUR METALICZNYCH POPRZEZ ELEKTROOSADZANIE METALU NA ELEKTRODZIE POKRYTEJ CIENKĄ WARSTWĄ TERMOCZUŁEGO HYDROŻELU – K11*

10<sup>55</sup> – 11<sup>10</sup>

Michalina Zaborowska, Dorota Matyszewska, Renata Bilewicz (Uniwersytet Warszawski)

*JAK LEKI Z GRUPY STATYN WPŁYWAJĄ NA STRUKTURĘ I WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE MODELOWYCH BŁON LIPIDOWYCH? – K12*

11<sup>10</sup> – 11<sup>25</sup>

Damian Dziubak, Sławomir Sęk (Uniwersytet Warszawski)

*CHARAKTERYSTYKA ELEKTROCHEMICZNA ALFA HEMOLIZYNY REKONSTYTUOWANEJ W BICELACH DMPC / CHAPSO – K13*

**11<sup>25</sup> – 11<sup>40</sup>**

**Przerwa**



**Przewodniczący sesji: Sławomir Michalkiewicz**

- 11<sup>40</sup> – 11<sup>55</sup> Maria Madej, Klaudia Skaźnik, Jolanta Kochana, Dariusz Matoga, Bogusław Baś (Uniwersytet Jagielloński)  
*ZASTOSOWANIE SIECI METALOORGANICZNYCH W KONSTRUKCJI CZUJNIKÓW WOLTAMPEROMETRYCZNYCH – K14*
- 11<sup>55</sup> – 12<sup>10</sup> Anna Górską, Robert Piech, Beata Paczosa-Bator (Akademia Górniczo-Hutnicza)  
*WYSOKOCZUŁE WOLTAMPEROMETRYCZNE OZNACZANIE LEWODOPY NA ELEKTRODZIE Z WĘGLA SZKLISTEGO MODYFIKOWANEJ SADZĄ, TLENKIEM RUTENU I NAFIONEM – K15*
- 12<sup>10</sup> – 12<sup>25</sup> Marek Dębosz, Marcin Wieczorek, Justyna Paluch, Jan Migdalski, Bogusław Baś, Paweł Kościelniak (Uniwersytet Jagielloński)  
*ZASTOSOWANIE DRUKU 3D DO KONSTRUKCJI UKŁADU WSTRZYKOWO-PRZEPLYWOWEGO Z DETEKcją POTENCJOMETRYCZNA – K16*
- 12<sup>25</sup> – 12<sup>40</sup> Martyna Marlena, Agnieszka Nosal – Wiercińska, Mariusz Grochowski, Bogusław Baś (UMCS)  
*ZASTOSOWANIE ELEKTRODY SREBROWEJ Z ODNAWIALNYM FILMEM AMALGAMATU SREBRA Hg(Ag)FE DO BADANIA KINETYKI I MECHANIZMU ELEKTROREDUKCJI JONÓW BI(III) W OBECNOŚCI 2-TIOCYTOZINY W ASPEKcie EFEKTU „CAP – PAIR” – K17*
- 12<sup>40</sup> – 13<sup>00</sup> **Przerwa**
- Przewodniczący sesji: Cecylia Wardak**
- 13<sup>00</sup> – 13<sup>15</sup> Joanna Smajdor, Robert Piech (Uniwersytet Jagielloński)  
*WYSOKOCZUŁE OZNACZENIA HORMONÓW I STERYDÓW METODAMI WOLTAMPEROMETRYCZNYMI – K18*

- 13<sup>15</sup> – 13<sup>30</sup> Adrianna Cytryniak, Ewa Nazaruk, Agnieszka Majkowska-Pilip, Aleksander Bilewicz, Renata Bilewicz (Uniwersytet Warszawski)  
*KUBOSOMY JAKO NOŚNIKI LEKÓW  
PRZECIWNOWOTWOROWYCH ORAZ RADIONUKLIDÓW – K19*
- 13<sup>30</sup> – 13<sup>45</sup> Mateusz Ochab, Mieczysław Korolczuk (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej)  
*WYKORZYSTANIE RÓŻNEGO TYPU MIKROELEKTROD  
METALICZNYCH DO OZNACZEŃ METODĄ  
WOLTAMPEROMETRII STRIPINGOWEJ – K20*
- 13<sup>45</sup> – 14<sup>00</sup> Alicja Skiba, Przemysław Furman, Justyna Durak, Katarzyna Styszko (Akademia Górniczo-Hutnicza)  
*WYKORZYSTANIE CHROMATOGRAFU JONOWEGO Z  
DETEKTOREM KONDUKTOMETRYCZNYM DO ANALIZY  
SEZONOWYCH ZMIAN STĘŻENIA WYBRANYCH JONÓW WE  
FRAKCJI PM1 I PM10 PYŁU ZAWIESZONEGO, POBRANEGO  
NA TERENIE KRAKOWA W LATACH 2018-2019 – K21*
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>15</sup> **Zakończenie konferencji**