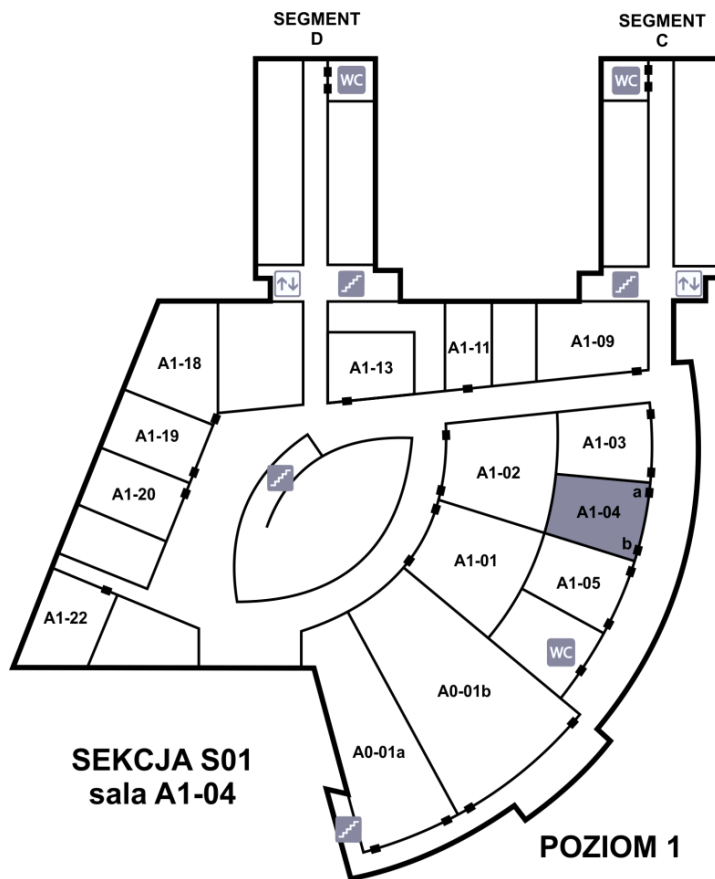


program obrad sekcji S01:
CHEMIA NIEORGANICZNA I BIONIEORGANICZNA



PRZEWODNICZĄCY SEKCJI:
Wojciech Macyk (UJ)
Jarosław Handzlik (PK)

SESJA POPOŁUDNIOWA 15:00-18:15

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Joanna Niedziółka-Jönsson, Wojciech Macyk

15:00-15:30	S01WS01	Relationship between the architecture of zinc coordination and zinc binding affinity in proteins–insights into zinc regulation Katarzyna Kluska, Olga Kerber, Adam Pomorski, Anna Kocyła, Michał Padjasek, Józef Tran, Manuel Peris-Díaz, Justyna Adamczyk, <u>Artur Krężel</u>
15:30-16:00	S01WS02	Związki koordynacyjne o właściwościach przeciwpasożytniczych <u>Iwona Łakomska</u> , Marzena Fandzloch, Manuel Sánchez-Moreno, Juan M. Salas
16:00-16:30	S01WS03	Bionieorganiczny profil pirazyno-2-amidooksymu z metod eksperymentalno-teoretycznych <u>Mariusz Makowski</u> , Agnieszka Chylewska, Małgorzata Biedulska, <u>Angelika Głębocka</u> , Ewa D. Raczyńska
16:30-17:00	S01WS04	Mechanizmy generowania reaktywnych form tlenu przez halogenowe fotosensybilizatory tetrapirolowe i ich implikacje w terapii fotodynamicznej Janusz M. Dąbrowski
17:00-17:15	S01KS01	Badanie oddziaływania peptydu trzustkowego GHTD-am z jonami cynku(II) <u>Piotr Skrobecki</u> , Tomasz Frączyk, Radosław Kotuniak, Wojciech Bal
17:15-17:30	S01KS02	Badania podatności na redukcję kompleksów rutenu(III) z triazolopirymidynami <u>Joanna Wiśniewska</u> , M. Fandzloch, I. Łakomska
17:30-17:45	S01KS03	Wybrane kompleksy metaloorganiczne rodu i irydu jako potencjalne inhibitory kineazy-5 - synteza i aktywność biologiczna <u>Michał Łomzik</u> , Błażej Rychlik, Damian Płażuk
17:45-18:00	S01KS04	Kowalencyjna immobilizacja przeciwciał na powierzchni silanizowanego nośnika <u>Przemysław Pietras</u> , Hieronim Maciejewski
18:00-18:15	S01KS05	Wpływ grupy metaloorganicznej na właściwości biologiczne wybranych związków o właściwościach antymitotycznych <u>Damian Płażuk</u> , Anna Wieczorek, Karolina Kowalczyk, Andrzej Błaż, Błażej Rychlik

SESJA PRZEDPOŁUDNIOWA 11:00-13:00

dedykowana Pani Profesor Krystynie Dyrek

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Zbigniew Sojka, Piotr Michorczyk

11:00-11:30	S01WS05	Wpływ heteroatomów B i Al na powstawanie różnych struktur szkieletowych 2- i 3-wymiarowych w syntezie zeolitów z zastosowaniem cholinej jako szablonu organicznego <u>Barbara Gil</u> , Justyna Grzybek, Wiesław J. Roth
11:30-12:00	S01WS06	W obliczu problemu heterogeniczności w katalizie palladem i platyną <u>Cezary Pietraszuk</u> , Sylwia Ostrowska, Patrycja Żak, Jan Lorkowski
12:00-12:30	S01WS07	Czy 1+1 może być większe niż 2? Synergiczne działanie baru i ceru w katalizatorze kobaltowym do syntezy amoniaku <u>Wioletta Raróg-Pilecka</u> , Aleksandra Tarka, Wojciech Patkowski, Magdalena Zybert, Paweł Adamski, Dariusz Moszyński
12:30-12:45	S01KS06	Nowa droga syntezy GeH₄ - reakcja tetrabutoksygermanu z wodorosilanem w obecności B(C₆F₅)₃ <u>Urszula Mizerska</u> , Witold Fortuniak, Sławomir Rubinsztajn, Julian Chojnowski, Marek Cypryk, Piotr Pospiech
12:45-13:00	S01KS07	Układy hybrydowe uwzględniające obecność polimerów przewodzących oraz tlenowych półprzewodników do (foto)elektrochemicznej redukcji CO₂ <u>E. Szaniawska</u> , I. A. Rutkowska, E. Seta, K. Rajeshwar, P. J. Kulesza

SESJA POPOŁUDNIOWA 15:00-18:00

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Cezary Pietraszuk, Jarosław Handzlik

15:00-15:30	S01WS08	Multifunkcjonalne magnesy molekularne: fotoprzełączanie Dawid Pinkowicz
15:30-16:00	S01WS09	(Bio)sensory oparte na strukturach plazmonowych Joanna Niedziółka-Jönsson
16:00-16:30	S01WS10	Zastosowanie druku 3D w katalizie Piotr Michorczyk
16:30-17:00	S01WS11	Charakterystyka zlokalizowanych stanów elektronowych w domieszkowanych półprzewodnikach szerokopasmowych metodą spektroelektrochemiczną <u>Joanna Kuncewicz</u> , Bunsho Ohtani, Marcin Kobielski, Wojciech Macyk
17:00-17:30	S01WS12	Zastosowanie organicznych ligandów do modyfikacji właściwości nanokryształów stopowych Ag-In-Zn-S <u>Piotr Bujak</u> , Grzegorz Gąbka, Kamil Kotwica, Małgorzata Zagórska, Adam Proń
17:30-17:45	S01KS08	Funkcjonalizowane cyklofosfazeny jako prekursorzy materiałów hybrydowych <u>Rafał Januszewski</u> , Michał Dutkiewicz, Hieronim Maciejewski, Bogdan Marciniak
17:45-18:00	S01KS09	Powłoki ochronne oparte na organofunkcyjnych silanach <u>Karol Szubert</u> , Hieronim Maciejewski

SESJA PRZEDPOŁUDNIOWA 11:00-13:00

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Wioletta Raróg-Pilecka, Barbara Gil

11:00-11:30	S01WS13	O czym należy pamiętać projektując fotokatalizatory? Wojciech Macyk
11:30-12:00	S01WS14	Modelowanie foto-elektrochemicznej redukcji CO₂ Bartłomiej M. Szyja, Kinga Szkaradek, Agata Podstadły-Paszkowska
12:00-12:15	S01KS10	Właściwości katalityczne związków wanadu w zastosowaniu do chemicznych magazynów wodoru Piotr Antoni Orłowski, Wojciech Grochala
12:15-12:30	S01KS11	Magnesium salts with weakly coordinating anions Wiktoria Dołębska, Tomasz Jaroń
12:30-12:45	S01KS12	Elaboration of the new method of synthesis of M_xB(CF₃)₄ salts, M=Li, Na, Mg - potential solid electrolytes Magdalena Grochowska, Tomasz Jaroń
12:45-13:00	S01KS13	Development of recycling methods of the salts containing Weakly Coordinating Anions Małgorzata Domańska, Tomasz Jaroń

SESJA PLAKATOWA I
WTOREK 18 września 2018
18:00-19:00, hol A1

S01P01	Właściwości fizykochemiczne pikolinianowych związków kompleksowych chromu(III) Agnieszka Piotrowska-Kirschling, Joanna Drzeżdżon, Dagmara Jacewicz, Lech Chmurzyński
S01P02	Synteza monofunkcyjnych silseskwioksanów i sferokrzemianów w skali wielkolaboratoryjnej Przemysław Pietras, Hieronim Maciejewski
S01P03	Zinc hook motif from Rad50 protein - a form fit to function Michał Padjasek, Józef Tran, Olga Kerber, Artur Krężel
S01P04	Nickel titanate decorated reduced graphene oxide for electrochemical sensing of glucose Elżbieta Regulska
S01P05	Kompleksowanie Cu(II) przez mutowane fragmenty ludzkiego amyloidu A osocza Dorota Kędzierska, Henryk Kozłowski
S01P06	Dichlorkowe kompleksy platyny(II) z sulfotlenkami- korelacja parametrów spektroskopowych uzyskanych metodami eksperymentalnymi i DFT Iwona Łakomska, Mateusz Jakubowski, Andrzej Wojtczak, Jerzy Sitkowski, Andrzej Jarzęcki
S01P07	Wpływ fosforylacji białka Rad50 w domenie haczyka cynkowego na stabilność kompleksu Józef Tran, Michał Padjasek, Artur Krężel

S01P08

Mikroperoksydaza-11 - model enzymów hemowych w procesach aktywacji małych cząsteczek (O₂ i NO)

Maria Oszaïca, Sara Burtan, Alicja Franke, Janusz Oszaïca, Rudi van Eldik, Grażyna Stochel

notatki

S01

