

So1K02 17.30-17.45	Marcin Kałek, Ajit K. Jha, Adam A. Rajkiewicz, Sudeep Sarkar, Natalia Wojciechowska, Kacper Szczepański <i>Arylowanie nukleofili siarkowych i fosforowych za pomocą soli diarylojodoniowych</i>
So1K03 17.45-18.00	<u>Łucja Knopik</u> , Marek Koprowski, Bogdan Dudziński, Krzysztof Owsianik, Vivek Vivek, Ewa Różycka-Sokołowska, Piotr Bałczewski <i>Diarylometylofosfoniany – związki wyjściowe do otrzymania fluorescencyjnych fosforowych pochodnych antracenu</i>
So1K04 18.00-18.15	Kamil Bugaj, Patrycja Pokora-Sobczak, Tomasz Gierek, Małgorzata Deska, Lesław Sieroń, Jarosław Błaszczyk, Jozsef Rabai, <u>Józef Drabowicz</u> <i>Mechanochemicznie indukowane interkonwersje wybranych heteroatomowych grup funkcyjnych: aspekty syntetyczne i stereochemiczne</i>

wtorek, 17 września 2024 r.

sala 2.64

Przewodnicząca: Agnieszka Szumna

So1W07 13.45-14.15	<u>Stanisław Krompiec</u> <i>Cykloaddycja, cykloizomeryzacja i sprzęganie: nowe reakcje i nowe zastosowania w syntezie złożonych układów poliaromatycznych</i>
So1W08 14.15-14.45	<u>Damian Płażuk</u> <i>Metaloorganiczne związki antymitotyczne a przełamanie oporności wielolekowej</i>
So1W09 14.45-15.15	Kamil Hanek, Aleksandra Mermela, <u>Patrycja Żak</u> <i>Zastosowanie N-heterocyklicznych karbenów w zrównoważonej syntezie materiałów funkcjonalnych</i>
So1K05 15.15-15.30	<u>Artur Przydacz</u> , Aleksandra Topolska, Mateusz Dyguda, Anna Skrzyńska, Łukasz Albrecht <i>Organokatalityczne reakcje dearomatywne z udziałem pochodnych furanu</i>
So1K06 15.30-15.45	<u>Sebastian Demkowicz</u> , Agata Grobelna, Mikołaj Walter, Olga Ciupak, Karol Biernacki, Janusz Rachoń <i>Wykorzystanie technik mechanochemii w syntezie organicznej</i>

Przewodniczący: Miłosz Pawlicki

- So1W10** Anna Kajetanowicz
16.00-16.30 *Metateza olefin jako użyteczna metoda syntezy wartościowych związków organicznych z surowców odnawialnych*
-
- So1W11** Adrian Franczyk, Kinga Stefanowska-Kątna, Jędrzej Walkowiak,
16.30-17.00 Jakub Szyling, Tomasz Sokolnicki
Hydrosililowanie wiązań potrójnych węgiel-węgiel
-
- So1K07** Adam Cieśliński, Anna Skrzyńska, Artur Przydacz, Łukasz Albrecht
17.00-17.15 *Alkilidenomalononitryle jako prekursory polienolanów w organokatalitycznej reakcji kaskadowej inicjowanej przez cykloaddycję wyższego rzędu*
-
- So1FP05** Marcin Kałek, Ronit S. Bernard, Ajit K. Jha, Abhishek Pareek,
17.15-17.20 Somayyeh Sarvi-Beigbaghlou, Robert S. Yafele, Ireneusz Tomczyk
Reakcje dearomatyzacji w warunkach elektrochemicznych i organokatalitycznych, jako narzędzia do budowy złożoności molekularnej
-
- So1FP06** Klára Stankovianska, Mária Mečiarová, Radovan Šebesta
17.20-17.25 *Enantioselective synthesis of fluorinated dihydropyrans*
-
- So1FP08** Abhishek Sahoo, Hemant Kumar Singh, Piotr Kaszyński
17.55-17.30 *Axially chiral stable radicals: a promising class of functional materials*
-
- So1FP11** Tomasz J. Idzik, Jacek G. Sośnicki
17.30-17.35 *Regio- i stereoselektywne allilowanie α,β -nienasyconych δ -tiolaktamów jako kluczowy etap syntezy policyklicznych pochodnych piperydyny*
-
- So1FP20** Dawid Janasik, Tomasz Krawczyk
17.35-17.40 *Hydrazonowe przelączniki molekularne do wielokolorowego obrazowania rezonansem magnetycznym*
-

środa, 18 września 2024 r.

sala 2.64

Przewodnicząca: Anna Kajetanowicz

- So1W12** Jacek Młynarski
13.45-14.15 *Biomimetyczne reakcje pirogronianów: organokataliza*
-
- So1W13** Zbigniew Rafiński, Karina Mroczyńska, Izabela Barańska
14.15-14.45 *Stereo kontrolowana synteza sfunkcjonalizowanych molekul organicznych za pomocą nukleofilowej organokatalizy NHC*
-

So1W14	<u>Krzysztof Durka</u> , Paulina H. Marek-Urban
14.45-15.15	<i>Trypletowe fotouczulacze boroorganiczne: od projektowania do zastosowań</i>
So1K08	<u>Angelika Mieszczanin</u> , Patrycja Filipek, Alina Brzęczek-Szafran, Anna Chrobok, Stanisław Krompiec
15.15-15.30	<i>Nowe możliwości wykorzystania cykloaddycji Dielsa-Aldera: od bisantenu do funkcjonalizowanych, molekularnych nanografenów</i>
So1K09	<u>Paweł Misiak</u> , Bartosz Maliszewski, Agnieszka Z. Wilczewska
15.30-15.45	<i>Supramolekularne nośniki leków: synteza i charakterystyka fizykochemiczna kompleksów cholesterylowych pochodnych β-cyklodekstryny z 5-fluorouracylem</i>

Przewodniczący: Jacek Młynarski

So1W15	<u>Rafał Kowalczyk</u>
16.00-16.30	<i>Słabe wiązania wodorowe jako wydajne narzędzie w kontroli regio – i stereoselektywności</i>
So1W16	<u>Adrian Sytniczuk</u> , Filip Struzik, Anna Kajetanowicz, Karol Grela
16.30-17.00	<i>Nowe kompleksy rutenu z cyklicznymi(alkilo)(amino) karbenami – zastosowanie w metatezie olefin</i>
So1W17	<u>Beata Kolesińska</u>
17.00-17.30	<i>Pochodne 1,3,5-triazyny – związki o zróżnicowanych właściwościach fizycznych, chemicznych i biologicznych</i>
So1K10	<u>Joanna Dybowska</u> , Anna Skrzyńska, Artur Przydacz, Weronika Olczyk, Łukasz Albrecht
17.30-17.45	<i>Katalizowana N-heterocyklicznymi karbenami enancjoselektywna reakcja [8+2]-cykloaddycji z udziałem tropolionu</i>
So1K11	<u>Adam Stefan Taszner</u>
17.45-18.00	<i>Od kreacji do komercjalizacji: naukowcy w świecie syntezy i sprzedaży związków chemicznych</i>

czwartek, 19 września 2024 r.

sala 2.64

Przewodnicząca: Zbigniew Rafiński

So1W18	<u>Krzysztof Kuciński</u>
13.45-14.15	<i>Wodorosilany oraz alkinylosilany jako efektywne odczynniki silylujące</i>

So1W19 14.15-14.45	<u>Rafał Rakoczy</u> , Paula Ossowicz-Rupniewska, Paulina Bednarczyk, Maciej Konopacki, Marian Kordas, Anna Nowak <i>Intensyfikacja transportu masy w obecności pola elektromagnetycznego na przykładzie transdermalnego transportu leków</i>
So1W20 14.45-15.15	<u>Katarzyna Rybicka-Jasińska</u> <i>Electrochemistry and photochemistry for sustainable organic synthesis</i>
So1K12 15.30-15.45	<u>Dawid Frąckowiak</u> , Agata Staszak, Ewa Pietrzak <i>Mielenie kostek nie jest proste – mechanochemia w syntezie silseskwioksanów klatkowych</i>
So1K13 15.15-15.30	<u>Łukasz Janczewski</u> , Łukasz Banach, Dorota Kręgiel, Beata Kolesińska <i>Synteza i aktywność biologiczna nowych pochodnych cyprofloksacyny sprzężonych ze znanymi hemostatykami</i>

Przewodnicząca: Beata Dudzic

So1W21 16.00-16.30	<u>Maciej Malinowski</u> , Bartosz Godlewski, Dariusz Baran, Mariusz Rosa, Ilona Grabowska-Jadach, Sandra Skorupska, Katarzyna Gorczyca, Jakub Mitrzak, Stanisław Ostrowski <i>Mariaż cukrów z porfirydami – nowe strategie syntezy glikoporfiryn</i>
So1W22 16.30-17.00	<u>Hanna Zinchenko</u> , Khrystyna Ivaniuk, Magda Ceborska, Mykhaylo Potopnyk <i>Novel donor-acceptor carbazole-containing boron difluoride complexes based on benzo[4,5]azole ligands</i>
So1K14 17.00-17.15	Mateusz Klarek, Tomasz Siodła, Tahar Ayad, David Virieux, <u>Magdalena Rapp</u> <i>Synteza, transformacje oraz właściwości spektroskopowe azyrydino-2-fosfonianów</i>
So1K15 17.15-17.30	<u>Sylwia Gajewska</u> , Agnieszka Wróblewska <i>Synteza TS-1 z dodatkiem liści anginki (<i>Pelargonium graveolens</i>) do żelu krystalizacyjnego i badania aktywności katalitycznej otrzymanego zeolitu</i>
So1K16 17.30-17.45	<u>Nils Drabik</u> <i>Technologia metatezy olefin w zastosowaniach przemysłowych</i>