

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY

Czwartek, 18 maja 2023 r.

8 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Rejestracja
8 ³⁰ – 9 ⁰⁰	Uroczyste rozpoczęcie konferencji
9 ⁰⁰ – 11 ⁰⁵	Sekcja komunikatów ustnych S01 – Przewodniczący sekcji: Katarzyna Bednarczyk, Agnieszka Lech
9 ⁰⁰ – 9 ³⁵	Wykład Gościa: prof. dr hab. Agnieszka Szumna, Instytut Chemii Organicznej PAN w Warszawie <i>Chemia organiczna, chemia nieorganiczna i mechanochemia klatek molekularnych.</i>
9 ³⁵ – 9 ⁵⁰	K01 Anna Kowalczyk, Uniwersytet Łódzki <i>Wykorzystanie imin trifluoroacetonitrylu w syntezie fluorowanych pochodnych 1,2,4-triazyn-6-onu.</i>
9 ⁵⁰ – 10 ⁰⁵	K02 Radosław Suchanek, Politechnika Wrocławska <i>Efekt grupy sąsiedniej w amidach kwasu kwadratowego.</i>
10 ⁰⁵ – 10 ²⁰	K03 Jerzy Garbarek, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu <i>New boron and silicon norbornene derivatives for living polymerisation (ROMP) in presence of Grubbs' initiators.</i>
10 ²⁰ – 10 ³⁵	K04 Paweł Ręka, Uniwersytet Jagielloński <i>Synteza i badanie właściwości fluorescencyjnych pochodnych 2,3-dialkoksyfenazyny.</i>
10 ³⁵ – 10 ⁵⁰	K05 Anna Kłos, Politechnika Łódzka <i>Dwuetaapowe konwersje urydyny oraz cytydyny do C5-C sfunkcjonalizowanych pochodnych.</i>
10 ⁵⁰ – 11 ⁰⁵	K06 Karolina Młynarczyk, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie <i>Synteza, badania struktury i właściwości kompozytów na bazie (met)akrylanów.</i>
11 ⁰⁵ – 11 ¹⁰	Prezentacja przedstawiciela firmy Able&Jasco
11 ¹⁰ – 11 ³⁵	Przerwa kawowa
11 ³⁵ – 13 ³⁵	Sekcja komunikatów ustnych S02 – Przewodniczący sekcji: Marta Gawel, Adrian Warcholiński
11 ³⁵ – 11 ⁴⁰	Prezentacja przedstawiciela firmy Anchem
11 ⁴⁰ – 12 ¹⁵	Wykład Gościa : Prof. dr hab. Emilia Fornal, Uniwersytet Medyczny w Lublinie <i>LC-MS i techniki omiczne w badaniach medycznych oraz naukach o żywności i żywieniu.</i>
12 ¹⁵ – 12 ³⁰	K07 Adrianna Cyraniak, Uniwersytet Gdański <i>Stabilność izolowanych syntonów fosfoalkenowych.</i>
12 ³⁰ – 12 ⁴⁵	K08 Karolina Zawadzińska, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki <i>Theoretical aspects of the [3+2] cycloaddition leading to nitrofunctionalized five membered heterocyclic compound and determination "in silico" of their biological activity.</i>
12 ⁴⁵ – 13 ⁰⁰	K09 Natalina Makieieva, Uniwersytet Opolski <i>Does flake graphene help in cancer treatment?</i>
13 ⁰⁰ – 13 ¹⁵	K10 Kacper Rzepiela, Uniwersytet Opolski <i>Conformational landscape and hydrogen bonding in CBD and THC.</i>
13 ¹⁵ – 13 ³⁰	K11 Kamil Wojtkowiak, Uniwersytet Wrocławski <i>Opis teoretyczny oddziaływań niekowalencyjnych w miejscach wiążących anhidraz węglanowych.</i>
13 ³⁰ – 13 ³⁵	Prezentacja przedstawiciela firmy Ryvu Therapeutics
13 ³⁵ - 14 ³⁵	Przerwa obiadowa
14 ³⁵ - 15 ³⁵	Sesja posterowa I - Prezentacja posterów P01-P45
15 ³⁵ - 15 ⁵⁵	Przerwa kawowa
15 ⁵⁵ - 16 ⁰⁰	Prezentacja przedstawiciela firmy Spectro-Poland
16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁵	Sekcja komunikatów ustnych S03 - Przewodniczący sekcji: Wiktor K. Poper, Cyprian Doroszek
16 ⁰⁰ - 16 ³⁵	Wykład Gościa : dr Bèla Fisher, Uniwersytet Łódzki <i>What is computational chemistry good for?</i>
16 ³⁵ - 16 ⁵⁰	K12 Dominika Benkowska-Biernacka, Politechnika Wrocławska <i>One- and two-photon imaging of lyotropic mesophases.</i>
16 ⁵⁰ - 17 ⁰⁵	K13 Adam Kabański, Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk <i>Hybrydowe materiały o strukturze perowskitu zawierające jony Cr³⁺ jako wysokoczułe termometry luminescencyjne.</i>
17 ⁰⁵ - 17 ²⁰	K14 Nina Tarnowicz-Staniak, Politechnika Wrocławska <i>How thermoplasmonic effect affects isomerization of azobenzene derivatives.</i>
17 ²⁰ - 17 ³⁵	K15 Sylwia Wróbel, Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska Politechniki Łódzkiej <i>Nieusieciowane oraz stabilne w środowisku wodnym nanokapsułki polimerowe, wykonane z amfifilowych kopolimerów blokowych.</i>
17 ³⁵ - 17 ⁵⁰	K16 Kamil Czech, Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza <i>Hybrydowe kompozyty polimerowe o zwiększonej absorpcji energii uderzenia.</i>
17 ⁵⁰ - 18 ⁰⁵	K17 Karolina Zielonka, Instytut Chemii Fizycznej PAN <i>Graphene and DNA origami nanostructures in single-molecule microscopy – How to build an ultra-sensitive biosensor?</i>
18 ⁰⁵ – 18 ¹⁰	Oficjalne zakończenie I dnia konferencji
21 ⁰⁰	Impreza integracyjna

8 ³⁰ – 12 ⁰⁰	Rejestracja
9 ⁰⁰ – 10 ⁵⁰	Sekcja komunikatów ustnych S04 - Przewodniczący sekcji: Karolina Koprowska, Łucja Knopik
9 ⁰⁰ – 9 ³⁵	Wykład Gościa: Prof. Michèle Salmain, Sorbonne Université <i>In-cell "click chemistry" for intracellular localization of cytotoxic half-sandwich iridium (III) complex by fluorescence microscopy.</i>
9 ³⁵ – 9 ⁵⁰	K18 Yui Wakasa, Rikkyo University <i>Crystal engineering approach to highly reactive organogermanium species.</i>
9 ⁵⁰ – 10 ⁰⁵	K19 Łukasz Płachta, Uniwersytet Jagielloński <i>Resveratrol - naturalny lek o potencjalne antynowotworowym - wpływ na modelowe rafty lipidowe.</i>
10 ⁰⁵ – 10 ²⁰	K20 Aleksandra Orlef, Uniwersytet Jagielloński <i>Badanie procesów agregacji astaksantyny w micelach polimerowych z użyciem spektroskopii chiralooptycznych.</i>
10 ²⁰ – 10 ³⁵	K21 Joanna Mazurkiewicz, Uniwersytet Jagielloński <i>Albumina jako nanonośnik ułatwiający dostarczanie karotenoidów do adipocytów.</i>
10 ³⁵ – 10 ⁵⁰	K22 Natalia Hachlica, Uniwersytet Jagielloński <i>Spektroskopie chiralooptyczne w badaniach strukturalnego i chiralnego polimorfizmu fibryli białkowych.</i>
10 ⁵⁰ – 10 ⁵⁵	Prezentacja przedstawiciela firmy Alpbis
10 ⁵⁵ – 11 ²⁵	Przerwa kawowa
11 ²⁵ – 11 ³⁰	Prezentacja przedstawiciela firmy Perlan
11 ³⁰ – 13 ⁵⁰	Sekcja komunikatów ustnych S05 - Przewodniczący sekcji: Patrycja Szamweber, Kamil Świątek
11 ³⁰ – 12 ⁰⁵	Wykład Gościa : dr hab. inż. Rafał Kowalczyk, Politechnika Wrocławska <i>Jak uderzenie, tarcie i ściskanie pomaga w stereoselektywnej syntezie organicznej</i>
12 ⁰⁵ – 12 ²⁰	K23 Kornelia Hyjek, Politechnika Krakowska <i>Sieci metaloorganiczne załadowane naloksonem jako nowoczesny sposób walki z objawami przedawkowania opioidów.</i>
12 ²⁰ – 12 ³⁵	K24 Daria Kowalczyk-Chrzastowska, Uniwersytet Wrocławski <i>Wykorzystanie elektrod BDD w oczyszczaniu ścieków przemysłowych pochodzących z przemysłu kosmetycznego.</i>
12 ³⁵ – 12 ⁵⁰	K25 Przemysław Biegański, Uniwersytet Łódzki <i>Ferrocenyłowe pochodne erlotynibu typu „click” o aktywności wobec opornych na erlotynib komórek niedrobnokomórkowego raka płuc.</i>
12 ⁵⁰ – 13 ⁰⁵	K26 Krzysztof Śmiałkowski, Instytut Biologii Medycznej PAN <i>Oligofunctionalization of boron clusters as a platform for biologically active nanoparticles.</i>
13 ⁰⁵ – 13 ²⁰	K27 Honorata Sikora, Uniwersytet Gdański <i>Ocena aktywności proteolitycznej enzymu ADAM 17 wobec selektywnie hydrolizowanych substratów fluorogenicznych, różniących się długością fragmentu peptydowego oraz budowy akceptora fluorescencji.</i>
13 ²⁰ – 13 ²⁵	Prezentacja przedstawiciela firmy Merazen
13 ²⁵ – 14 ²⁰	Sesja posterowa II - Prezentacja posterów P46-P90
14 ²⁰ – 15 ²⁰	Przerwa obiadowa
15 ²⁰ – 15 ²⁵	Prezentacja przedstawiciela firmy Delia
15 ²⁵ – 17 ³⁰	Sekcja komunikatów ustnych S06 - Przewodniczący sekcji: Aleksandra Topolska, Hanna Kasperuk
15 ²⁵ – 15 ⁵⁵	Wykład gościa : dr hab. inż. Marcin Kozanecki, prof. PŁ, Politechnika Łódzka <i>Królowa życia w sieci.</i>
15 ⁵⁵ – 16 ¹⁰	K28 Monika Kuligowska, Wojskowa Akademia Techniczna <i>Właściwości i zastosowanie węglowych nanokropek kwantowych w analizie chemicznej.</i>
16 ¹⁰ – 16 ²⁵	K29 Izabella Kośka, Uniwersytet Łódzki <i>Chromatograficzne oznaczanie azaperonu i azaperolu w tkankach zwierzęcych.</i>
16 ²⁵ – 16 ⁴⁰	K30 Zuzanna Zielińska, Uniwersytet w Białymstoku <i>Nowa metoda analityczna do oznaczeń białka PARP-1 oparta na biosensorze SPRI.</i>
16 ⁴⁰ – 16 ⁵⁵	K31 Anna Szczurkowska, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie <i>Wpływ warunków na zdolności przeciwutleniające ekstraktów roślinnych.</i>
16 ⁵⁵ – 17 ¹⁰	K32 Aleksandra Domańska, Szkoła Doktorska Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza <i>Powłoki metaliczne jako katalizatory elektrolitycznego wydzielania wodoru.</i>
17 ¹⁰ – 17 ²⁵	K33 Katarzyna Kurpet, Uniwersytet Łódzki <i>Opracowanie pierwszej metody chromatograficznej do kontroli jakości kosmetyków zawierających bakuchiol.</i>
17 ²⁵ – 17 ⁴⁰	Przerwa kawowa
17 ⁴⁰	Oficjalne zakończenie i wręczenie nagród