



Biuletyn 6

XXIV International Symposium
"Advances in the Chemistry of Heteroorganic Compounds"

XXIV International Symposium "Advances in the Chemistry of Heteroorganic Compounds" odbyło się w naszym Centrum 24 listopada 2023 r. Jak zawsze, udział w Sympozjum był bezpłatny, co pozwoliło wziąć w nim udział dużej liczbie młodych naukowców. W tym roku zarejestrowaliśmy 154 uczestników zarówno z Polski jak i z zagranicy (Ukraina, Japonia, Niemcy, Włochy, Hiszpania). Tegoroczna konferencja została współorganizowana przez Dział Chemii Organicznej CBMiM PAN oraz Uniwersytet Jana Długosza, Sekcję Chemii Heteroorganicznej oraz Oddziały: Łódzki i Częstochowski Polskiego Towarzystwa Chemicznego oraz Wydział Chemii UŁ. Współprzewodniczącymi Komitetu Organizacyjnego byli prof. Józef Drabowicz oraz prof. Michał Rachwański, Sekretarzem i Edytorem „Book of Abstracts” był dr Tomasz Cierpień, a członkami Komitetu byli: dr Bogdan Bujnicki, dr Ignacy Janicki, dr Jerzy Krysiak, dr Patrycja Pokora-Sobczak, dr Aneta Rzewnicka i dr Marika Turek. Bogaty program naukowy Sympozjum, zadedykowanego Prof. dr. hab. Piotrowi Kielbasińskiemu z okazji Jego 75 urodzin oraz w uznaniu Jego 53 lat aktywności naukowej w CBMiM PAN w Łodzi, obejmował 6 wykładów plenarnych wygłoszonych przez naszych Gości, wybitnych chemików z Hiszpanii, Japonii, Niemiec, Włoch i Węgier i uzupełniony był przez dwie Sesje Plakatowe, na których zostało zaprezentowanych aż 130 posterów.



*Specjalny plakat ilustrujący naukową i społeczną aktywność
Prof. Piotra Kielbasińskiego*

Symposium otworzył Współprzewodniczący Komitetu Organizacyjnego prof. Józef Drabowicz, witając zaproszonych wykładowców i wszystkich uczestników, po czym oficjalnego otwarcia Sympozjum dokonał prof. Marek Potrzebowski, Dyrektor CBMiM PAN,

przekazując w imieniu Dyrekcji serdeczne życzenia owocnych obrad. Następnie prof. Józef Drabowicz przedstawił uczestnikom Sympozjum naukowy życiorys i aktywności: naukową, dydaktyczną i organizacyjną Prof. Piotra Kielbasińskiego. Po prezentacji prof. Drabowicza słowa podziękowania do Komitetu Organizacyjnego i uczestników konferencji skierował prof. Kielbasiński.



Powitanie uczestników przez Dyrektora Centrum prof. Marka Potrzebowskiego



Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego prof. Józef Drabowicz oraz prof. Piotr Kielbasiński w trakcie ceremonii otwarcia Sympozjum

Obradom I Sesji Sympozjum przewodniczył prof. Radomir Jasiński. Pierwszym wykładowcą plenarnym była Pani prof. Mar Ríos-Gutiérrez (University of Valencia, Burjassot, Valencia,

Spain), która wygłosiła wykład, współautorstwa L. R. Domingo, pt.: „*A modern rationalization of [3+2] cycloaddition reactions based on the Molecular Electron Density Theory*”. Drugi wykład pt. „*Synthesis and Properties of Polymer-nanotubes Hybrid Materials*” został zaprezentowany przez Prof. Tsukasa Nakahodo (Kindai University, Osaka, Japan).



Prezentacja prof. Mar Ríos-Gutiérrez przez prof. Jaromira Jasińskiego w obecności dr Jerzego Krysiaka

Prof. Tsukasa Nakahodo odpowiada na pytania po wygłoszonym wykładzie



Po porannej części naukowej, odbyła się godzinna I Sesja Plakatowa, w której trakcie zaprezentowanych zostało ponad 60 posterów z zakresu chemii organicznej, nieorganicznej, fizycznej, teoretycznej czy medycznej.



Dyskusja przy posterach w trakcie I sesji posterowej.

Pierwszą, popołudniową sesję, której przewodniczył prof. Michał Pietrusiewicz, otworzył prof. Gyorgy Keglevich (Budapest University Of Economy and Technology, Hungary) wykładem zatytułowanym „*The Application of Microwaves in the Synthesis of Organophosphorus Compounds as Intermediates and Biologically Active Species*”. Drugi wykład pod tytułem „*Santi's Reagent 15 years of research on PhSeZnCl and its derivatives: from Green Chemistry to the Redox Paradox*” wygłosił natomiast prof. Claudio Santi (Perugia University, Włochy).



Dyskusja po wykładzie prof. Gyorgy Keglevicha



Prof. Claudio Santi i prof. Pietrusiewicz w trakcie dyskusji po wykładzie

Po zakończeniu sesji wykładowej odbyła się II Sesja Plakatowa na której zaprezentowano ponownie ponad 60 posterów. Warto dodać, że obydwie sesje plakatowe cieszyły się dużym zainteresowaniem uczestników, którzy korzystali z możliwości zapoznania się z wieloma pracami i przeprowadzenia bezpośredniej dyskusji z ich autorami.



Prof. Grzegorz Mlostóń ze współautorami przy prezentowanym plakacie

Drugą, popołudniową sesję, której przewodniczył prof. Grzegorz Mlostóń, otworzył wykład prof. Axela Schulza (University of Rostock) zatytułowany *“Rational design of phosphorus centered biradicals”*.



Wykład Prof. Axela Schulza

Drugi wykład w tej sesji wygłosiła Pani mgr Cecilia Scimmi (Perugia University- doktorantka z zespołu prof. Claudio Santiago) prowadząca w ciągu ostatnich kilku miesięcy badania w Dziale Chemii Organicznej CBMiM PAN



Wykład mgr Cecili Scimmi

Po zakończeniu sesji wykładowej słowa podziękowania do uczestników konferencji skierował ponownie prof. Kielbasiński.



Wystąpienie prof. Piotra Kielbasińskiego

Po wystąpieniu prof. Piotra Kielbasińskiego spotkanie zamknął prof. Józef Drabowicz podziękowaniami skierowanymi do wszystkich uczestników i zaproszonych wykładowców za wspólne obrady i interesujące dyskusje. Słowa podziękowania skierował również do Dyrekcji CBMiM PAN w Łodzi oraz Władz Rektorskich Uniwersytetu Jana Długosza w Częstochowie za wsparcie materialne dla konferencji, a także do firmy TRIMEN Chemicals za dostarczenie materiałów biurowych, redakcji czasopisma „Symmetry” za ufundowanie dwóch nagród w wysokości 100 franków szwajcarskich za „Best Poster” [w wyniku głosowania uczestników sesji posterowych nagrodzone zostały plakaty zaprezentowane przez Panią mgr Magdalenę Dolną (IChO PAN w Warszawie) i Pana mgr. Kamila Bugaję (Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie)] oraz redakcji „Nanotechnology” za finansowe wsparcie dla Konferencji, również w wysokości 200 franków szwajcarskich. Skierował ponownie słowa podziękowania do osób które przygotowały tegoroczne sympozjum oraz powtórzył informacje i zaproszenie do udziału w kolejnym międzynarodowym sympozjum z tego cyklu, które zostanie zorganizowane w CBMiM PAN w dniach od 21 do 22 listopada 2024 r.



Prezes Firmy TRIMEN przy stoisku firmowym w trakcie przerwy kawowej



Stoisko firmy TRIMEN



Sekretariat Sympozjum



Ogólny widok sali wykładowej w trakcie dyskusji po wykładzie

*Józef Drabowicz,
Zdjęcia: Patrycja Pokora- Sobczak*