

**27. Konferencja Sprawozdawcza Instytutu
Nauk Chemicznych
Wydziału Chemii**

17 lutego 2025 r.

**Aula A
Budynek "Collegium Chemicum"**

9⁰⁰– 9¹⁵ OTWARCIE**Sesja I****Przewodnicząca – prof. dr hab. Anna Zdziennicka**

Godzina	Tytuł	Osoba prezentująca	Katedra
9 ¹⁵ – 9 ³⁰	Właściwości antyutleniające roślin o różnej zawartości witaminy K	dr Małgorzata Olszowy-Tomeczyk	Katedra Chromatografii
9 ³⁰ – 9 ⁴⁵	Wpływ dodatku potasu na właściwości katalityczne układu Co/CeO ₂ w reformingu parowym etanolu	dr Magdalena Greluk	Katedra Technologii Chemicznej
9 ⁴⁵ – 10 ⁰⁰	Materiały hybrydowe na bazie hydroksyapatytu	dr hab. Ewa Skwarek, prof. UMCS	Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁵	Wysokotemperaturowe powłoki ochronne na światłowody	dr Małgorzata Gil-Kowalczyk	Pracownia Technologii Światłowodów
10 ¹⁵ -10 ³⁰	Zastosowanie innowacyjnej elektrody z cyklicznie odnawialnego filmu ciekłego amalgamatu srebra (R-AgLAFe) do badań kinetyki i mechanizmu elektroredukcji jonów Bi(III) w aspekcie efektu "cap – pair"	prof. dr hab. Agnieszka Nosal-Wiercińska	Katedra Chemii Analitycznej

10³⁰-11⁰⁰ PRZERWA

Sesja II

Przewodniczący – dr hab. Daniel Kamiński, prof. UMCS

Godzina	Tytuł	Osoba prezentująca	Katedra
11 ⁰⁰ – 11 ¹⁵	Właściwości strukturalne i powierzchniowe wybranych bioukładów enzym/mezoporowaty nośnik	dr Agnieszka Chrzanowska	Katedra Chemii Fizycznej
11 ¹⁵ – 11 ³⁰	Charakterystyka fizykochemiczna wybranych skrobi modyfikowanych w aspekcie właściwości funkcjonalnych i potencjalnych zastosowań	dr hab. Agnieszka Ewa Wiącek, prof. UMCS	Katedra Zjawisk Międzyfazowych
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Kompleksy homo- i heterordzeniowe z ligandami N,O-donorowymi	dr Dariusz Osypiuk	Katedra Chemii Ogólnej, Koordynacyjnej i Krystalografii
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	Modelowanie nowych materiałów kompozytowych zawierających nanorogi węglowe	dr hab. Paweł Bryk, prof. UMCS	Katedra Chemii Teoretycznej
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	Ocena przydatności wybranych wymienniczy jonowych do usuwania jonów wanadu	dr hab. Anna Wołowicz	Katedra Chemii Nieorganicznej

12¹⁵-12⁴⁵ PRZERWA

Sesja III

Przewodnicząca – dr hab. Dorota Wianowska, prof. UMCS

Godzina	Tytuł	Osoba prezentująca	Katedra
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Synteza, charakterystyka i modyfikacja porowatych mikrosfer poli(GMA-co-EGDMA)	dr hab. Małgorzata Maciejewska	Katedra Chemii Polimerów
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	Substytucja nukleofilowa oraz otwarcie pierścienia - dwa konkurencyjne procesy w reakcjach triflanów benzo[b]fosfol-3-yli z alkilowymi odczynnikami Grignarda	dr Sylwia Sowa	Katedra Chemii Organicznej i Krystalochemii
13 ¹⁵ -13 ³⁰	Wytworzenie oraz charakterystyka nanostruktur do kalibracji mikroskopów ze skanującą sondą	dr Weronika Sofińska-Chmiel	Laboratorium Analityczne
13 ³⁰ -13 ⁴⁰	Wystąpienie autora II-go miejsca w konkursie na najlepszą pracę doktorską obronioną w INCh w 2024 roku	dr Jakub Lisiecki	
13 ⁴⁰ -13 ⁵⁰	Wystąpienie autora III-go miejsca w konkursie na najlepszą pracę doktorską obronioną w INCh w 2024 roku	dr Agnieszka Krzyszczak-Turczyn	

ZAKOŃCZENIE