

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
9 ¹⁵ – 9 ³⁰	Właściwości antyutleniające roślin o różnej zawartości witaminy K	dr Małgorzata Olszowy-Tomczyk 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 hydroksypatytu	dr hab. Ewa Skwarek, prof. UMCS Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁵	Wysokotemperaturowe powłoki ochronne na światłowodach	dr Małgorzata Gil-Kowalczyk Pracownia Technologii Światłowodów
10 ¹⁵ –10 ³⁰	Zastosowanie innowacyjnych elektrod 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

SESJA II

Przewodniczący – dr hab. Daniel Kamiński, prof. UMCS

Godzina	Tytuł	Osoba prezentująca
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 wymienników jonowych do usuwania jonów wanadu	dr hab. Anna Wołowicz Katedra Chemii Nieorganicznej

SESJA III

Przewodnicząca – dr hab. Dorota Wianowska, prof. UMCS

Godzina	Tytuł	Osoba prezentująca
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-ylu z alkilowymi odczynnikami Grignarda	dr Sylwia Sowa Katedra Chemii Organicznej i Krystalografii
13 ¹⁵ –13 ³⁰	Wytworzenie oraz charakterystyka nanostruktur do kalibracji mikroskopów ze skanującą sondą	dr Weronika Sopińska-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 Krzyszczyk-Turczyn

10³⁰–11⁰⁰ PRZERWA

12¹⁵–12⁴⁵ PRZERWA

ZAKOŃCZENIE