

26. Konferencja Sprawozdawcza Instytutu Nauk Chemicznych Wydziału Chemii

19 lutego 2024 r.

9⁰⁰– 9¹⁵ OTWARCIE

Sesja I

Przewodniczący- prof. dr hab. Paweł Szabelski

Godzina	Tytuł	Osoba prezentująca	Katedra
9 ¹⁵ – 9 ³⁰	Introducing Sulfur Tuned Advanced Carbons	Prof. Teresa Bandosz	Department of Chemistry City College of New York
9 ³⁰ – 9 ⁴⁵	Światłowodowy system monitoringu górotworu w kopalni Lubelski Węgiel „Bogdanka” S.A.	Dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS	Pracownia Technologii Światłowodów
9 ⁴⁵ – 10 ⁰⁰	Kompozyty dynamiczne w zastosowaniach stomatologicznych	Dr hab. Maciej Podgórski, prof. UMCS	Katedra Chemii Polimerów
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁵	Kwercetyna jako synton supramolekularny w układach dwuskładnikowych	Dr inż. Urszula Maciołek	Laboratorium Analityczne
10 ¹⁵ -10 ³⁰	Zastosowanie adsorbentów polimerowych z dodatkiem modyfikowanej skrobi do usuwania barwników	Dr hab. Monika Wawrzekiewicz, prof. UMCS	Katedra Chemii Nieorganicznej
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	Elektrody jonoselektywne typu <i>all solid state</i> na bazie nanokompozytów	Dr hab. Cecylia Wardak, prof. UMCS	Katedra Chemii Analitycznej
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Właściwości roztworów wybranych surfaktantów niejonowych oraz ich mieszanin z berberyną	Dr hab. Katarzyna Szymczyk, prof. UMCS	Katedra Zjawisk Międzyfazowych

11⁰⁰-11³⁰ PRZERWA

Sesja II

Przewodnicząca – prof. dr hab. Agnieszka Nosal-Wiercińska

Godzina	Tytuł	Osoba prezentująca	Katedra
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Prezentacja Instytutu Matematyki i możliwości współpracy	Dr Beata Rodzik	Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki UMCS, Katedra Matematyki Stosowanej
11 ⁴⁵ – 12 ⁰⁰	Chemisorpcja formaldehydu na funkcjonalizowanych powierzchniach grafenowych - badania teoretyczne	Dr hab. Piotr Borowski, prof. UMCS	Katedra Chemii Teoretycznej
12 ⁰⁰ – 12 ¹⁵	Zastosowanie spektrometrii promieniowania beta do analizy próbek różnego pochodzenia	Dr Iwona Ostolska	Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej
12 ¹⁵ -12 ³⁰	Usuwanie niesteroidowych leków przeciwzapalnych z roztworów wodnych z wykorzystaniem kompozytów alginianowych	Dr Małgorzata Wasilewska	Katedra Chemii Fizycznej
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	Wieloskładnikowe fazy krystaliczne na bazie kwasu (benzylotio)octowego i wybranych związków n-heterocyklicznych	Dr Justyna Sienkiewicz-Gromiuk	Katedra Chemii Ogólnej, Koordynacyjnej i Krystalografii
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Gięcie wiązań w elastycznym polimorfie - oddziaływania halogenowe	Dr hab. Daniel Kamiński, prof. UMCS	Katedra Chemii Organicznej i Krystalochemii
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	Bimetaliczne katalizatory Co-Ni/CeO ₂ do reformingu parowego etanolu	Dr Grzegorz Słowik	Katedra Technologii Chemicznej
13 ¹⁵ -13 ³⁰	Pozytywne i negatywne aspekty efektu matrycowego w kwantyfikacji związków biologicznie czynnych	Dr Michał Dybowski	Katedra Chromatografii

ZAKOŃCZENIE