

Wydział Chemii

**Konferencja Sprawozdawcza
24 lutego 2020 r.**

9⁰⁰– 9¹⁰ – Otwarcie

Sesja I

Przewodniczący – prof. dr hab. Ryszard Dobrowolski

| Godzina | Tytuł | Osoba prezentująca | Katedra |
|-------------------------------------|---|--|--|
| 9 ¹⁰ – 9 ²⁵ | Zastosowanie metod spektroskopowych w badaniu kamieni nerkowych | dr Weronika Sofińska-Chmiel | Laboratorium Analityczne |
| 9 ²⁵ – 9 ⁴⁰ | Właściwości warstewek adsorpcyjnych surfaktantów | dr hab. Joanna Krawczyk | Katedra Zjawisk Międzyfazowych |
| 9 ⁴⁰ – 9 ⁵⁵ | Chemiczna modyfikacja skrobi ziemniaczanej | dr hab. Marta Worzakowska | Katedra Chemii Polimerów |
| 9 ⁵⁵ – 10 ¹⁰ | Badanie desorpcji wybranych leków z kompozytów typu chitozan-MWCNT i krzemionka-MWCNT | dr Marek Studziński | Katedra Chemii Fizycznej |
| 10 ¹⁰ – 10 ²⁵ | Czujniki sitodrukowane w analizie polowej | dr hab. Katarzyna Tyszczyk-Rotko prof. UMCS | Katedra Chemii Analitycznej |
| 10 ²⁵ – 10 ⁴⁰ | Zastosowanie dyspersji cytrynianów itru i erbu w medycynie nuklearnej | prof. dr hab. Władysław Janusz | Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej |
| 10 ⁴⁰ – 10 ⁵⁵ | Sorpcja i redukcja jako metody unieszkodliwiania toksyczności jonów chromu(VI) | dr Grzegorz Wójcik | Katedra Chemii Nieorganicznej |

10⁵⁵ – 11²⁵ przerwa na kawę

Sesja II

Przewodnicząca – dr hab. Irena Malinowska, prof. UMCS

| Godzina | Tytuł | Osoba prezentująca | Katedra |
|-------------------------------------|--|------------------------------------|---|
| 11 ²⁵ – 11 ⁴⁰ | Zastosowanie spektroskopii IR w inżynierii środowiska | dr hab. Sylwia Pasieczna-Patkowska | Katedra Technologii Chemicznej |
| 11 ⁴⁰ – 11 ⁵⁵ | Dyfrakcja powierzchniowa ultra cienkich warstw Bi ₂ O ₃ na powierzchni szafiru | dr hab. Daniel Kamiński | Katedra Chemii Ogólnej, Koordynacyjnej i Krystalografii |
| 11 ⁵⁵ – 12 ¹⁰ | Rozwój technologii światłowodów mikrostrukturalnych | mgr inż. Grzegorz Wójcik | Pracownia Technologii Światłowodów |
| 12 ¹⁰ – 12 ²⁵ | Modelowanie teoretyczne metalo-organicznych prekursorów polimerów kowalencyjnych na powierzchniach krystalicznych | prof. dr hab. Paweł Szabelski | Katedra Chemii Teoretycznej |
| 12 ²⁵ – 12 ⁴⁰ | Alkilowanie boranów α-hydroksyfosfoninów/fosfininów z wykorzystaniem grupy maskującej wiązanie P-H | dr Sylwia Sowa | Katedra Chemii Organicznej |
| 12 ⁴⁰ – 12 ⁵⁵ | Analiza produktów transformacji związków biologicznie aktywnych powstających w procesie ich ekstrakcji z materiału roślinnego oraz produktów spożywczych | dr Rafał Typek | Katedra Chromatografii |
| 12 ⁵⁵ – 13 ¹⁰ | Wystąpienie autorki wyróżnionej w konkursie na najlepszą pracę doktorską w roku 2019 | dr Katarzyna Jędruchniewicz | |



22. Konferencja Sprawozdawcza

Wydziału Chemii

24 lutego 2020 r.