

PROGRAM KONFERENCJI

08.06.2024 r. (SOBOTA)

9:00 - 10:00 – REJESTRACJA UCZESTNIKÓW

10:00 - 10:15 – OTWARCIE KONFERENCJI

10:15 - 10:45 – Wykład inauguracyjny – prof. dr hab. Mariusz Makowski

Eksperymentalne i teoretyczne badania połączeń koordynacyjnych wybranych trójwartościowych jonów metali z ligandami sulfonamidowymi

10:45 - 11:15 – Wykład gościa – dr hab. Krzesimir Ciura – QSAR Lab Sp. z o.o.

Badanie właściwości fizykochemicznych substancji drobnocząsteczkowych i nanomateriałów przy użyciu metod chromatograficznych i obliczeniowych

11:15 - 12:00 – SESJA POSTEROWA (postery P-01 ÷ P-10 i PP-01 ÷ PP-06) + przerwa kawowa

SEKCJA I

Prowadzący: dr hab. Magdalena Wysocka, prof. UG i inż. Wiktor Czyżów

12:00 - 12:15 Alicja Jeżewska – Politechnika Gdańska

Wpływ dezintegracji niskotemperaturowej mieszaniny osadu czynnego i gnojowicy bydłowej na wydajność produkcji metanu

12:15 - 12:30 Marta Makowska – Uniwersytet Gdański

Wpływ lipidacji łańcucha bocznego L-Lys na bioaktywność α -helikalnych peptydów przeciwdrobnoustrojowych

12:30 - 12:45 Magdalena Szmítka – Uniwersytet Wrocławski

„O dwóch takich, co... walczyli z rakiem” – fosfinowe kompleksy Ir(III) i Ru(II)

12:45 - 13:00 Kamil Antoszewski – Uniwersytet Gdański

Kwas acetylosalicylowy oraz jego wpływ na ekspresję genów i szlaki metaboliczne

13:00 - 13:15 → WSPÓLNE ZDJĘCIE

13:15 – 14:15 → OBIAD

SEKCJA II

Prowadzący: dr Joanna Dołżonek i Kamil Antoszewski

14:15 - 14:30 Aleksandra Wojciechowska – Gdański Uniwersytet Medyczny

Zanieczyszczenie światłem miejskim jako zagrożenie dla bioróżnorodności i jakości życia

14:30 - 14:45 Michalina Tomaszewska – Gdański Uniwersytet Medyczny

Zagrożenia środowiskowe i zdrowotne wynikające z zakwitów fitoplanktonu w Bałtyku

14:45 - 15:00 Kornelia Kozłowska – Uniwersytet Gdański

Uzdatnianie wody z metali ciężkich z wykorzystaniem filtrów CB-PLA

15:00 - 15:15 Izabela Turkowska – Politechnika Białostocka

Nowoczesne materiały polimerowe przyjazne dla środowiska naturalnego

15:15 - 16:00 – SESJA POSTEROWA (postery P-01 ÷ P-10 i PP-01 ÷ PP-06) + przerwa kawowa

SEKCJA III

Prowadzący: dr Daria Grzywacz i Hubert Kwiatkowski

16:00 - 16:15 Michał Rolka – Uniwersytet Gdański

Opracowanie modelu QSPR adsorpcji zanieczyszczeń na mikrocząstkach polietylenu

16:15 - 16:30 Julia Mikurenda – Uniwersytet Wrocławski

Jasna strona jedwabiu

16:30 - 16:45 Daria Szczygielska – Gdański Uniwersytet Medyczny

Fast fashion, czyli prawdziwy koszt mody w aspekcie zrównoważonego rozwoju i środowiska

16:45 – Zakończenie pierwszego dnia konferencji

09.06.2024 r. (NIEDZIELA)

10:00 - 10:30 – Wykład gościa – dr Bartosz Rybak – Gdański Uniwersytet Medyczny
Wielolekooporne bakterie szpitalne jako potencjalne ryzyko środowiskowe

10:30 - 11:00 – Wykład gościa – dr inż. Bartłomiej Cieślik – Politechnika Gdańska
Odpady składować czy spalać? Ekologiczne konsekwencje przemysłowych działań

SEKCJA IV

Prowadzący: dr Elżbieta Adamska i Alan Kreft

11:00 - 11:15 Kewin Andrzejewski – Uniwersytet Gdański
Hydrokraking, czyli „katalityczne nożyce” do wytwarzania paliwa

11:15 - 11:30 Julia Moszczyńska – Uniwersytet Mikołaja Kopernika
Multifunctional catalysts as a promise of a pure environment

11:30 - 11:45 Hubert Kwiatkowski – Politechnika Gdańska
Folian sodu jako zielony inhibitor korozji miedzi

11:45 - 12:00 Aneta Kohnke – Uniwersytet Gdański
Dlaczego leki powinny być usuwane ze ścieków?

11:45 - 12:30 – SESJA POSTEROWA (postery P-11 ÷ P-18 i PP-07 ÷ PP-13) + przerwa kawowa

SEKCJA V

Prowadzący: dr hab. Przemysław Kulawczuk i Agata Karczewska

12:30 - 12:45 Wiktoria Bara – Uniwersytet Wrocławski
Choroba Huntingtona – ciągła nadzieja na terapie genowe

12:45 - 13:00 Karol Niciejewski – Gdański Uniwersytet Medyczny
Biom owoców jako naturalna bariera ochronna

13:00 - 13:15 Dorian Bronikowski – Gdański Uniwersytet Medyczny
Wpływ substancji chemicznych na mikrobiotę człowieka

13:15 - 14:15 → **OBIAD**

SEKCJA VI

Prowadzący: dr hab. Anna Białk-Bielińska, prof. UG i Mateusz Gładki

14:15 - 14:30 Piotr Świder – Uniwersytet Gdański
Magnetyczna ekstrakcja jonów metali z użyciem sfunkcjonalizowanych nanomateriałów

14:30 - 14:45 Agata Smułka – Uniwersytet Gdański
Elektrody otrzymywane technologią druku 3D w detekcji antybiotyków

14:45 - 15:00 Michał Jakubowski – Politechnika Gdańska
Chemiczne formy magazynowania wodoru

15:00 - 15:15 Mateusz Michalski – Politechnika Gdańska
Metody fizycznego magazynowania wodoru

15:15 - 16:00 – SESJA POSTEROWA (postery P-11 ÷ P-18 i PP-07 ÷ PP-13) + przerwa kawowa

16:00 - 16:30 Obrady Komitetu Naukowego

16:30 UROCZYSTE ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI