

PROGRAM KONFERENCJI

07.06.2025 r. (SOBOTA)

9:00 - 10:00 – REJESTRACJA UCZESTNIKÓW

10:00 - 10:15 – OTWARCIE KONFERENCJI

10:15 - 10:45 – Wykład inauguracyjny – prof. dr hab. Ewa Maria Siedlecka – Uniwersytet Gdański
Fotokataliza jako skuteczna metoda usuwania leków przeciwnowotworowych z wód

10:45 - 11:15 – Wykład gościa – dr hab. Anna Roszkowska – Gdański Uniwersytet Medyczny
Nowoczesne rozwiązania analityczne w monitorowaniu farmaceutyków w środowisku i próbkach biologicznych

11:15 - 12:00 – SESJA POSTEROWA (postery P-01 ÷ P-17 i PP-01 ÷ PP-05) + przerwa kawowa

SEKCJA I

Prowadzący: dr hab. Joanna Makowska, prof. UG i Anita Ćwiklińska

12:00 - 12:15 Wiktoria Bara – Uniwersytet Wrocławski
Immunoterapia nowotworów: jak działają punkty kontrolne i jak je blokować

12:15 - 12:30 Katarzyna Chmur-Woźnińska – Uniwersytet Gdański
Struktura, właściwości fizykochemiczne oraz aktywność przeciwnowotworowa nowych polikarboksylianowych związków koordynacyjnych oksowanadu(IV)

12:30 - 12:45 Barbara Matusiewicz – Uniwersytet Gdański
Charakterystyka struktur krystalicznych nowych związków oksowanadu(IV)

12:45 - 13:00 → WSPÓLNE ZDJĘCIE

13:00 – 14:00 → OBIAD

SEKCJA II

Prowadzący: dr Paulina Łukaszewicz i inż. Wiktor Czyżów

14:00 - 14:15 Agata Kozajda – Gdański Uniwersytet Medyczny
Anticancer Drugs in the Aquatic Environment: Fate and Effects

14:15 - 14:30 Klaudia Lanczewska – Uniwersytet Gdański
Współczesne metody detekcji i oznaczania polonu i uranu w środowisku

14:30 - 14:45 Hanna Mahilevich – Uniwersytet Gdański
Metronidazole as radiosensitizer – suppressor of endogenous thiol radioprotectors

14:45 - 15:00 Hubert Kwiatkowski – Politechnika Gdańska
W poszukiwaniu zależności między strukturą i efektywnością inhibitorów korozji: pochodne benzotriazolu

15:00 - 15:45 – SESJA POSTEROWA (postery P-01 ÷ P-17 i PP-01 ÷ PP-05) + przerwa kawowa

SEKCJA III

Prowadzący: dr hab. inż. Sebastian Demkowicz, prof. PG i Weronika Jankowska

15:45 - 16:00 Michał Sobieraj – Uniwersytet Adama Mickiewicza
Wirtualne badania przesiewowe w celu identyfikacji nowych inhibitorów PARP

16:00 - 16:15 Wiktor Czyżów – Uniwersytet Gdański
Chemia predykcyjna a realia wdrożenia: wyzwania translacyjne od cząsteczki do rynku

16:15 - 16:30 Szymon Flik – Uniwersytet Gdański
Patent i wzór użytkowy jako formy ochrony własności intelektualnej

16:30 – Zakończenie pierwszego dnia konferencji

08.06.2025 r. (NIEDZIELA)

10:00 - 10:30 – Wykład gościa – dr inż. Paweł Filipkowski – Politechnika Gdańska

Integracja przedsiębiorstw i nauki: wyzwania oraz rezultaty współpracy w zakresie wykorzystania odpadów do produkcji wielofunkcyjnych barwników

10:30 - 11:00 – Wykład gościa – dr inż. Agnieszka Fiszka Borzyszkowska – Gdański Uniwersytet Medyczny

Zmiana klimatu – konsekwencje zdrowotne oraz strategie mitygacji i adaptacji

SEKCJA IV

Prowadzący: **mgr Katarzyna Chmur i Patrycja Wasilewska**

11:00 - 11:15 Monika Binkowska – Uniwersytet Jagielloński

Właściwości biologiczne polikationów – badanie oddziaływania na błony komórkowe z wykorzystaniem modelowych membran lipidowych

11:15 - 11:30 Magdalena Stasiuk – Uniwersytet Gdański

Aktywne biologicznie arylosulfonamidy: projektowanie, synteza i analiza fizykochemiczna

11:30 - 11:45 Michał Trojanowski – Gdański Uniwersytet Medyczny

Analiza zawartości nikotyny i współwystępujących substancji w woreczkach nikotynowych dostępnych na rynku

11:45 - 12:30 – SESJA POSTEROWA (postery P-18 ÷ P-37 i PP-06 ÷ PP-08) + przerwa kawowa

SEKCJA V

Prowadzący: **mgr Kamil Antoszewski i Julia Dunajska**

12:30 - 12:45 Julia Moszczyńska – Uniwersytet Mikołaja Kopernika

NHaza immobilizowana na włóknach węglowych – biokataliczna fabryka niacyny

12:45 - 13:00 Agnieszka Marczyńska – Uniwersytet Mikołaja Kopernika

Oddziaływanie modyfikowanych materiałów węglowych z wodą – zjawisko efektu hydrowoltaicznego

13:00 - 13:15 Marita Samburska – Uniwersytet Mikołaja Kopernika

Modyfikowane włókna węglowe jako nośnik fazy metaloenzymatycznej

13:15 - 14:15 → OBIAD

SEKCJA VI

Prowadzący: **dr inż. Anna Malankowska i Hubert Kwiatkowski**

14:15 - 14:30 Karol Niciejewski – Gdański Uniwersytet Medyczny

Wpływ wybranych czynników otoczenia na samopoczucie i jakość życia

14:30 - 14:45 Rafał Kiejzik – Gdański Uniwersytet Medyczny

Wykrywanie lotnych związków organicznych – elektroniczny nos jako narzędzie diagnostyczne

14:45 - 15:00 Karolina Koprowska – Uniwersytet Łódzki

Zastosowanie nowych fluoroforów pirenowych do znakowania biomolekuł

15:00 - 15:45 – SESJA POSTEROWA (postery P-18 ÷ P-37 i PP-06 ÷ PP-08) + przerwa kawowa

15:45 - 16:15 Obrady Komitetu Naukowego

16:15 UROCZYSTE ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI