



**SZKOŁA DOKTORSKA NAUK
ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH**

UNIwersytet Gdański

**SESJA SPRAWOZDAWCZA
DOKTORANTÓW**

2024

(program wystąpień ustnych)

MATEMATYKA I NAUKI FIZYCZNE IV ROK

Rozpoczęcie obrad	11.10
1. Otavio Augusto Dantas Molitor „Indefinite causal order and thermodynamics”	11.20
2. Chithra Raj „Information processing tasks as a toolbox for quantum information”	11.40
3. Sumit Rout „Advantages of quantum resources in information processing”	12.00
4. Gerardo Suarez „A completely positive description of non-Markovian dynamics”	12.20

OBRADY W RAMACH SESJI ODBĘDĄ SIĘ W **AULI D3** NA PARTERZE **BUDYNKU D**
WYDZIAŁU CHEMII UG

SESJA POSTEROWA ODBĘDZIE SIĘ NA PARTERZE **BUDYNKÓW D I F** WYDZIAŁU
CHEMII UG W GODZINACH 12.40 – 14.30. PROSZĘ WYWIESIĆ POSTERY PRZED
ROZPOCZĘCIEM OBRAD

NAUKI BIOLOGICZNE IV ROK

- | | |
|--|--------------|
| Rozpoczęcie obrad | 08.50 |
| 1. Roya Adavoudi | 09.00 |
| „Detection of grey wolf and golden jackal hybridization with domestic dogs across Eurasia using SNP markers” | |
| 2. Jan Barczyński | 09.20 |
| „Produkcja, oczyszczanie i analiza potencjału przeciwnowotworowego przeciwciał bispecyficznych ROR-1 x PD-L1 i Mezetelina x PD-L1” | |
| 3. Michał Mikić | 09.40 |
| „Opracowanie multispecyficznych, fuzyjnych białek indukujących ukierunkowaną, lizosomalną degradację receptorów hamujących aktywność układu immunologicznego A” | |
| 4. Morgane Dromby | 10.00 |
| „Adaptive skull shape changes in bottlenose dolphins (<i>Tursiops spp.</i>): inference from morphological analyses” | |
| 5. Dominika Kapuścińska | 10.20 |
| „Efekt działania wybranych niesteroidowych leków przeciwzapalnych na zielenicę planktonową <i>Desmodesmus armatus</i> ” | |
| 6. Monika Karczewska | 10.40 |
| „Mechanizm antybiotycznego działania aldehydu <i>trans</i> -cynamonowego na szczepy <i>Escherichia coli</i> ” | |
| 7. Adrianna Maria Kosiróg-Ceynowa | 11.00 |
| „Wykorzystanie mikromorfologii, metod morfometrycznych oraz molekularnych w identyfikacji wybranych gatunków rodzaju <i>Alchemilla</i> L. (<i>Rosaceae</i>)” | |
| 8. Natalia Lewandowska | 11.20 |
| „Rola małych, niekodujących cząsteczek RNA 24B_1 oraz UpRoi1 w regulacji cyklu życiowego bakteriofagów przenoszących geny toksyn Shiga” | |
| 9. Agata Pinszke | 11.40 |
| „Wpływ czynników klimatycznych i wewnątrzgatunkowych na terminy migracji trzech gatunków z rodziny <i>Sylviidae</i> : gajówki, piegży i kapturki, przez południowe wybrzeże Bałtyku” | |
| 10. Aneta Szulc | 12.00 |
| „Molekularne mechanizmy regulacji ekspresji genów w komórkowych i zwierzęcych modelach choroby Huntingtona” | |
| 11. Karolina Wiśniewska | 12.20 |
| „Identyfikacja czynników genetycznych, biochemicznych i komórkowych mogących wpływać na patogenezę choroby Sanfilippo” | |

OBRADY W RAMACH SESJI ODBĘDĄ SIĘ W **AULI D2** NA PARTERZE **BUDYNKU D**
WYDZIAŁU CHEMII UG.

SESJA POSTEROWA ODBĘDZIE SIĘ NA PARTERZE **BUDYNKÓW D I F** WYDZIAŁU
CHEMII UG W GODZINACH 12.40 – 14.30. PROSZĘ WYWIESIĆ POSTERY PRZED
ROZPOCZĘCIEM OBRAD

NAUKI CHEMICZNE IV ROK

- | | |
|--|--------------|
| Rozpoczęcie obrad | 09.10 |
| 1. Mateusz Adam Baluk
„Zastosowanie materiałów na bazie NH ₂ -MIL-125 (Ti) w reakcjach fotokatalitycznych” | 09.20 |
| 2. Katarzyna Bethke
„Wpływ efektów zmian klimatu i zakwaszania wód na ekotoksyczność diklofenaku” | 09.40 |
| 3. Aleksandra Ciesielska
„Synteza, właściwości fizykochemiczne i biologiczne wybranych alkiloaminowych pochodnych sulfonamidowych: ocena oddziaływania z trójwartościowymi jonami metali oraz DNA, właściwości przeciwutleniające i cytotoksyczność” | 10.00 |
| 4. Anna Czaja
„Pochodne halogenowe 4-tiourydyny jako potencjalne fotosensybilizatory uszkodzeń DNA” | 10.20 |
| 5. Annemarie Danielsson
„Badanie interakcji białko/glikozaminoglikan z wykorzystaniem modeli obliczeniowych” | 10.40 |
| 6. Łukasz Dziadek
„Ocena czterech teoretycznych podejść do przewidywania elastyczności białek w fazie krystalicznej i w roztworze” | 11.00 |
| 7. Klaudia Kwidzińska
„Badania biochemicznych i fizjologicznych markerów wpływu diklofenaku na bałtyckie sinice” | 11.20 |
| 8. Wiktoria Rejmak
„Nowe analogi ludzkiej katelicyny (LL-37) o zwiększonej odporności na degradację enzymatyczną” | 11.40 |
| 9. Daria Sowik
„Zapobieganie akumulacji cytotoksycznych oligomerów, które są przyczyną rozwoju chorób neurodegeneracyjnych i cukrzycy typu 2, poprzez aktywację związanego z proteasomem 20S systemu proteolitycznego” | 12.00 |
| 10. Jakub Sowik
„Nowe materiały do foto-elektro-konwersji CO ₂ do użytecznych węglowodorów” | 12.20 |

OBRADY W RAMACH SESJI ODBĘDĄ SIĘ W **AULI D101** NA I PIĘTRZE **BUDYNKU D** WYDZIAŁU CHEMII UG

SESJA POSTEROWA ODBĘDZIE SIĘ NA PARTERZE **BUDYNKÓW D I F** WYDZIAŁU CHEMII UG W GODZINACH 12.40 – 14.30. PROSZĘ WYWIESIĆ POSTERY PRZED ROZPOCZĘCIEM OBRAD

NAUKI O ZIEMI I ŚRODOWISKU IV ROK

- | | |
|--|--------------|
| Rozpoczęcie obrad | 11.10 |
| 1. Katarzyna Barańczuk
„Dynamika zmian pokrywy lodowej wybranych jezior Pojezierza Kaszubskiego” | 11.20 |
| 2. Dominika Hetko
„Zmiany flory okrzemkowej i poziomu stężenia rtęci w osadach jako indykator ewolucji Zatoki Puckiej w holocenie” | 11.40 |
| 3. Maria Osińska
„Hydrodynamika oraz rozprowadzanie wód lodowcowych w Zatoce Admiralicji” | 12.00 |
| 4. Rafał Różyński
„Zastosowanie inżynierii genomowej i hormonalnego odwracania płci w rozrodzie lipienia europejskiego (<i>Thymallus thymallus</i> , L.)” | 12.20 |

OBRADY W RAMACH SESJI ODBĘDĄ SIĘ W **AULI D1** NA PARTERZE **BUDYNKU D**
WYDZIAŁU CHEMII UG

SESJA POSTEROWA ODBĘDZIE SIĘ NA PARTERZE **BUDYNKÓW D I F** WYDZIAŁU
CHEMII UG W GODZINACH 12.40 – 14.30. PROSZĘ WYWIESIĆ POSTERY PRZED
ROZPOCZĘCIEM OBRAD