

SEKCJA 5: Biotechnologie

Prof. Marcin Drąg, Prof. Izabela Michalak, Politechnika Wroclawska

Piątek 13.05.2022, godz. 12⁰⁰ – 14⁰⁰

Bud. D20, sala A

12 ⁰⁰ – 12 ¹⁵	Prof. Agnieszka Dobrzyń Bioniczna Trzustka - nowa technologia biodrukowania 3D w terapii cukrzycy
12 ¹⁵ – 12 ³⁰	Mgr Michał Dymek Liposomy jako nośniki bioaktywnych peptydów
12 ³⁰ – 12 ⁴⁵	Prof. Rafał Rakoczy Wpływ pola elektromagnetycznego na wspomaganie produkcji preparatów bakteriofagowych
12 ⁴⁵ – 13 ⁰⁰	Mgr Kamila Dubrowska Wpływ warunków hydrodynamicznych na produkcję ramnolipidów przez <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
13 ⁰⁰ – 13 ¹⁵	Dr Adrian Augustyniak Oddziaływanie wirującego pola elektromagnetycznego na fizjologię mikroorganizmów referencyjnych
13 ¹⁵ – 13 ³⁰	Prof. Mariusz Korczyński Ptasia grypa (AI), prognoza czasowa i przestrzenna – założenia koncepcyjne projektu

Piątek 13.05.2022, godz. 15⁰⁰ – 18⁰⁰

Bud. D20, sala A

15 ⁰⁰ – 15 ¹⁵	Prof. Jakub Zdarta Biotechnologia w usuwaniu wybranych mikrozanieczyszczeń środowiskowych
15 ¹⁵ – 15 ³⁰	Dr Wojciech Smutek Efektywne rozwiązania w biologicznym usuwaniu antybiotyków z grupy pochodnych nitrofuranu
15 ³⁰ – 15 ⁴⁵	Dr Agnieszka Kołodziejczak-Radzimska Zastosowanie układu biokatalitycznego M _x O _y /cysteina/lakaza w procesie dekoloryzacji wybranego barwnika antrachinonowego
15 ⁴⁵ – 16 ⁰⁰	Prof. Anna Masek Roślinne bioinspirowane kompozyty polimerowe
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁵	Dr Anna Dawiec-Liśniewska Immobilizacja mikroalg w układach hydrożelowych
16 ¹⁵ – 16 ³⁰	Prof. Izabela Michalak Zielone technologie w zrównoważonej biorafinerii glonów