

SEKCJA 13: Sekcja Studencka

Dr Anna Dawiec-Liśniewska, Dr Daria Podstawczyk, Politechnika Wrocławska

Czwartek 12.05.2022, godz. 12⁰⁰ – 14⁰⁰

Bud. D20, sala D

12 ⁰⁰ – 12 ¹⁵	inż. Mateusz Bykowski Zastosowanie zimnych plazm atmosferycznych do otrzymywania funkcjonalnych soków warzywnych i owocowych
12 ¹⁵ – 12 ³⁰	inż. Filip Gil Wielowarstwowe kompozyty hydrożelowe do kontrolowanego uwalniania składników odżywczych
12 ³⁰ – 12 ⁴⁵	Małgorzata Mielczarek Enkapsulacja mikroorganizmów promujących wzrost roślin w matrycy na bazie alginianu
12 ⁴⁵ – 13 ⁰⁰	inż. Maciej Konieczka Odpady garbarskie jako odnawialne źródło azotu do produkcji nawozów wieloskładnikowych o właściwościach biostymulujących
13 ⁰⁰ – 13 ¹⁵	inż. Kamila Splinter Charakterystyka pigmentów żelazowych na bazie odpadowego siarczynu(VI) żelaza(II)
13 ¹⁵ – 13 ³⁰	inż. Natalia Niedźbala Nanocząstki ZnO jako sorbent do usuwania jonów metali ciężkich z roztworów wodnych
13 ³⁰ – 13 ⁴⁵	inż. Paula Felczak Efekt dodatku nanoporowatego węgla na uwalnianie lotnych związków organicznych z utwardzanej żywicy poliestrowej

Czwartek 12.05.2022, godz. 15⁰⁰ – 18⁰⁰

Bud. D20, sala D

15 ⁰⁰ – 15 ¹⁵	inż. Natalia Podolak Farmaceutycznie aktywne cieczki jonowe - wpływ przeciwjonu na rozpuszczalność substancji aktywnej
15 ¹⁵ – 15 ³⁰	Rafał Taj Wykorzystanie haloizytu w procesie remediacji gleb
15 ³⁰ – 15 ⁴⁵	inż. Michał Józefiak Modelowanie metodami CFD turbulizatora strumieniowego
15 ⁴⁵ – 16 ⁰⁰	inż. Izabela Walendzik Tkanina węglowa z powłoką na bazie nieszlachetnych metali przejściowych jako elektroda kompozytowa do zastosowania jako dwufunkcyjny elektrokatalizator reakcji rozkładu wody
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁵	inż. Magdalena Szkuta Badania reaktywności z paliwami stałymi nośników tlenu otrzymywanych na bazie żelaza manganu i tytanu metodą termogravimetryczną
16 ¹⁵ – 16 ³⁰	inż. Michał Cisiński Wykorzystanie odpadów pochodzących z przemysłu petrochemicznego jako częściowego zamiennika cementu i kruszywa w kompozytach cementowych