

SEKCJA 12B: Sekcja Doktorancka

Dr Nina Hutnik, Dr Jakub Matusiak, Politechnika Wrocławska

Piątek 13.05.2022, godz. 12⁰⁰ – 14⁰⁰

Bud. D21, sala 07

12 ⁰⁰ – 12 ¹⁵	Mgr Łukasz Szkudlarek Otrzymywanie biopaliwa w procesie hydrokrakingu oleju rzepakowego z wykorzystaniem katalizatorów niklowo-cerowych naniesionych na zeolit HZSM-5
12 ¹⁵ – 12 ³⁰	Mgr Krzysztof Trzaska Możliwości wykorzystania odpadów fermentacji metanowej na cele nawozowe
12 ³⁰ – 12 ⁴⁵	Mgr Katarzyna Dziergowska Potencjalne zastosowanie nanocząstek tlenku cynku biosyntezy z ekstraktu algowego z brunatnicy <i>Fucus vesiculosus</i> w rolnictwie
12 ⁴⁵ – 13 ⁰⁰	Mgr Damian Konkol Wartość pokarmowa śruty rzepakowej przed i po procesie biotransformacji
13 ⁰⁰ – 13 ¹⁵	Mgr Krystian Czuba Zagospodarowanie strumienia odpadowego po ultrafiltracji i nanofiltracji z doczyszczania komunalnych ścieków oczyszczonych
13 ¹⁵ – 13 ³⁰	Mgr Piotr Rychtowski Wpływ wybranych czynników na mieszanie w reaktorze ze złożem fluidalnym w fazie gazowej
13 ³⁰ – 13 ⁴⁵	Mgr Piotr Miądlicki Sposoby pokrywania spienionego polistyrenu tlenkiem krzemu(IV) oraz tlenkiem tytanu(IV) w celu otrzymania złoża fluidalnego do badań fotokatalitycznych
13 ⁴⁵ – 14 ⁰⁰	Mgr Bernard Michałek Suszenie i granulacja chelatów mikroelementowych

Piątek 13.05.2022, godz. 15⁰⁰ – 18⁰⁰

Bud. D21, sala 07

15 ⁰⁰ – 15 ¹⁵	Mgr Kamil UrbaneK SnFe ₂ O ₄ jako fotokatalizator półprzewodnikowy typu p do redukcji CO ₂
15 ¹⁵ – 15 ³⁰	Mgr Mariya Myradova Tlenkowe katalizatory molibdenowe do procesu metatezy propylenu
15 ³⁰ – 15 ⁴⁵	Mgr Paweł Adamski Nośnikowe kobaltowo-molibdenowe katalizatory syntezy amoniaku
15 ⁴⁵ – 16 ⁰⁰	Mgr Payam Samadi Investigation on CO oxidation reaction over Pd catalyst supported on TiO ₂ /Ti systems prepared by Plasma Electrolytic Oxidation
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁵	Mgr Marcelina Gendera Obliczanie spadku ciśnienia metodami CFD w wymienniku ciepła typu rura w rurze z turbulizatorami za pomocą modelu ciała porowatego
16 ¹⁵ – 16 ³⁰	Mgr Kacper Jagiełło Wykorzystanie metod CFD przy optymalizacji procesu produkcji piwa
16 ³⁰ – 16 ⁴⁵	Mgr Mariusz Tyrański Zastosowanie obliczeniowej mechaniki płynów w celu określenia wpływu parametrów procesowych oraz średnicy włókien katalizatora na proces utleniania amoniaku
16 ⁴⁵ – 17 ⁰⁰	Mgr Izabela Kurzydym Wpływ obecności grupy hydroksylowej na częstotliwość drgań adsorbatów NO i NH ₃ na bimetalicznych nanocząstkach Cu-Zn w zeolicie ZSM-5 i FAU - badania DFT
17 ⁰⁰ – 17 ¹⁵	Mgr Aleksandra Piątkowska Wpływ zawartości siarki na fotoaktywność TiO ₂ w świetle słonecznym
17 ¹⁵ – 17 ³⁰	Mgr Amanda Sałacińska Otrzymywanie i charakterystyka modyfikowanych membran z polieterosulfonu