

2022

- Łukasz Bartocha. Ocena zróżnicowania genetycznego lekoopornych szczepów klinicznych *Mycobacterium tuberculosis* wyizolowanych w Nigerii.
Promotor: Dr hab. Tomasz Jagielski
- Zuzanna Pyffel. Wrażliwość szczepów *Prototheca* spp. na wybrane leki przeciwgrzybicze.
Promotor: Dr hab. Tomasz Jagielski

2021

- Joanna Rudna. Występowanie glonów *Prototheca* spp. w środowisku naturalnym i antropogenicznym.
Promotor: Dr hab. Tomasz Jagielski
- Sylwia Wronka. Typowanie genetyczne i lekowrażliwość szczepów *Prototheca* spp. izolowanych z przypadków prototekozy u psów.
Promotor: Dr hab. Tomasz Jagielski
- Kinga Żupnik. Lekowrażliwość szczepów *Prototheca* spp. izolowanych z przypadków prototekozy u ludzi.
Promotor: Dr hab. Tomasz Jagielski

2020

- Klara Choszczyk. Typowanie genetyczne szczepów klinicznych *Mycobacterium kansasii* complex izolowanych od pacjentów z różnych regionów świata
Promotor: Dr hab. Tomasz Jagielski

2019

- Iwo Koryciński. Analiza fenotypowa i genotypowa polskich szczepów żywnościowych *Listeria monocytogenes*.
Promotor: Dr Katarzyna Roeske
- Aleksandra Zasuń. Porównanie analizy PFGE i typowania mikrosatelitarnego do analizy klinicznych szczepów *Saccharomyces cerevisiae*.
Promotor: Dr Katarzyna Roeske

2018

- Małgorzata Pleń. Badanie lekowrażliwości i typowanie genetyczne szczepów *Mycobacterium tuberculosis* z Pakistanu.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Zofia Truszkowska. Charakterystyka szczepów bakterii fermentacji mlekowej pozyskanych z mleka do produkcji żywności.
Promotor: Prof. dr hab. Jacek Bielecki

2017

- Agata Podpora. Analiza genetyczna prątków *Mycobacterium kansasii*.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Katarzyna Włodarska. Konstrukcja szczepu *Bacillus subtilis* zdolnego do wydajnej syntezy białka zielonej fluorescencji.
Promotor: Dr Radosław Stachowiak

2016

- Mikołaj Dziurzyński. Ocena inwazyjności zrekombinowanych szczepów *Bacillus subtilis* eksperymentujących zmodyfikowane wersje listeriolizyny O.
Promotor: dr Radosław Stachowiak
- Magdalena Bednarek. Badanie właściwości antybakteryjnych lizatu larw *Megaselia scalaris* jako potencjalnego źródła peptydów antybakteryjnych.
Promotor: dr Radosław Stachowiak
- Magdalena Modrzejewska. Typowanie genetyczne i lekowrażliwość prątków *Mycobacterium kansasii*.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Sylwia Gregorcuk. Propozycja nowej metody identyfikacji glonów *Prototheca* spp. na podstawie analizy PCR-RFLP dla genu kodującego 18S rRNA.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Zuzanna Grubek. Analiza możliwych partnerów interakcji przekaznika drugiego rzędu c-di-AMP w bakteriach *Bacillus subtilis* i *Lactococcus lactis*.
Promotor: Prof. dr hab. Jacek Bielecki
- Anna Zalewska. Otrzymanie i analiza aktywności modyfikowanej proteazy deubikwitynującej pochodzenia drożdżowego UBP8-1.
Promotor: Prof. dr hab. Jacek Bielecki

2015

- Joanna Kalita. Zastosowanie analizy sekwencyjnej genów *EF1α*, *TUB* oraz regionu ITS do identyfikacji gatunkowej grzybów z rodzaju *Scopulariopsis*. Propozycja nowych, molekularnych metod diagnostycznych umożliwiających wykrywanie patogennych gatunków *Scopulariopsis*.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Michał Wichowski. Identyfikacja grzybów z rodzaju *Malassezia* przy użyciu techniki PCR-sequencing dla rybosomalnych sekwencji międzygenowych ITS.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Agata Poświata. Klonowanie genów kodujących zmodyfikowane warianty listeriolizyny oraz białko GFP do *Bacillus subtilis*.
Promotor: Dr Radosław Stachowiak
- Damian Kołakowski. Zmodyfikowana listeriolizyna O jako komponent cytotoksyczny immunotoksyn.
Promotor: Dr Radosław Stachowiak
- Paweł Laskowski. Biology and engineering of self-assembling aminoacyl-tRNA synthetases.
Promotor: Dr Radosław Stachowiak
- Anna Olchowik. Opracowanie metody szybkiego składania konstruktów DNA w formie BioBrick.
Promotor: Prof. dr hab. Jacek Bielecki

2014

- Kinga Kosim. Znaczenie analizy sekwencyjnej rDNA dla opracowania nowego systemu markerowego do identyfikacji gatunkowej grzybów z rodzaju *Scopulariopsis*.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Helena Ignatowska. Poszukiwanie mutacji w genach *rpsL*, *rrs* i *gidB* jako molekularnych markerów oporności na streptomycynę w szczepach klinicznych *Mycobacterium tuberculosis*.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Aleksandra Ziółkowska. Wykorzystanie GFP do analizy ekspresji modelowych antygenów w *Bacillus subtilis*.
Promotor: Dr Radosław Stachowiak

2013

- Marta Piotrowska. Konstrukcja szczepów *Bacillus subtilis* ekspresujących antygeny TB10.4 i Ag85B *Mycobacterium tuberculosis*.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Rafał Ostrowski. Konstrukcja mutantów *Listeria monocytogenes* do zastosowań w biotechnologii medycznej.
Promotor: Dr Radosław Stachowiak
- Magdalena Grzeszczuk. Wykorzystanie *Bacillus subtilis* do badania właściwości białka Iap *Listeria monocytogenes*.
Promotor: Dr Radosław Stachowiak
- Robert Lamparski. Ocena inwazyjności szczepów *B. subtilis* ekspresujących gen *hlyA* względem ludzkich komórek nabłonkowych.
Promotor: Dr Radosław Stachowiak
- Kamil Żyłka. Diagnostyka molekularna chorób nowotworowych. Zbadanie statusu genu TP53 i niestabilności mikrosatelitarnej w raku jelita grubego oraz ocena statusu genu BRAF w raku płuca.
Promotor: Prof. dr hab. Jacek Bielecki
- Dominika Jurkiewicz. Immunoterapeutyczna szczepionka antynowotworowa. Klonowanie epitopu białka CD20 w *Bacillus subtilis*.
Promotor: Prof. dr hab. Jacek Bielecki

2012

- Fadhel Abbas. Oporność drobnoustrojów powodujących oportunistyczne zakażenia ludzi i zwierząt na antybiotyki i jej genetyczne determinanty.
Promotor: Prof. dr hab. Jacek Bielecki
- Zofia Bakuła. Projektowanie układów immobilizacyjnych w kierunku bakteryjnych terapii implantacyjnych i doustnych.
Promotor: Prof. dr hab. Jacek Bielecki
- Maja Grabowska. Wykorzystanie streptawidyny do konstrukcji listeriolizyny o ukierunkowanej cytotoksyczności.
Promotor: Dr Radosław Stachowiak
- Katarzyna Jopek. Liposomy niosące cargo kierowane do jądra komórkowego w celu regulacji procesów epigenetycznych.
Promotor: Dr Radosław Stachowiak