

2020

- Mateusz Marczak. Spoligotypowanie szczepów *Mycobacterium tuberculosis* o wielolekooporności typu MDR izolowanych od chorych na gruźlicę płuc w Polsce.
Promotor: dr hab. Tomasz Jagielski
- Katarzyna Rastawicka. Zakażenia *Mycobacterium kansasii* u ludzi - meta-analiza przypadków.
Promotor: dr hab. Tomasz Jagielski
- Michał Kitowicz. Prototekoza u ludzi - meta-analiza przypadków opublikowanych w latach 2017-2020.
Promotor: dr hab. Tomasz Jagielski
- Kamil Jurgilewicz. Identyfikacja gatunkowa grzybów izolowanych ze skóry osób chorych na atopowe zapalenie skóry oraz osób zdrowych.
Promotor: dr Zofia Bakula

2019

- Sylwia Moneta. Typowanie genetyczne i lekowrażliwość szczepów *Prototheca* spp. izolowanych z przypadków prototekozy u psów.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Bartłomiej Jasiński. Wyznaczanie krzywych wzrostu nowych gatunków glonów z rodzaju *Prototheca* spp.- *P. pringsheimii*, *P. cookei* i *P. moriformis*.
Promotor: Dr Katarzyna Roeske
- Weronika Gizińska. Występowanie elementów pozachromosomowych u prątków atypowych.
Promotor: dr hab. Radosław Stachowiak
- Adrian Konopko. Możliwości i ograniczenia zastosowania spektrometrii mas do identyfikacji mikroorganizmów.
Promotor: dr hab. Radosław Stachowiak

2018

- Barbara Klepka. Wyznaczenie krzywych wzrostu grzybów *Scopulariopsis brevicaulis* i *Microascus gracilis*.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Karolina Sidor. Typowanie genetyczne izolatów klinicznych *Acinetobacter baumannii*.
Promotor: dr hab. Radosław Stachowiak
- Szymon Czyżewski. *Bacillus subtilis* jako modelowy organizm biologii syntetycznej.
Promotor: dr hab. Radosław Stachowiak
- Mateusz Wdowiak. Identyfikacja glonów z rodzaju *Prototheca* przy użyciu powierzchniowo wzmocnionej spektroskopii Ramana.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Emma Ryży. Analiza krzywych wzrostu i profilów asymilacji różnych źródeł węgla szczepów wzorcowych *Prototheca* spp.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski

2017

- Kinga Żupnik. Prototekoza u ludzi - meta-analiza.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Aleksandra Zasuń. Analiza patogenności polskich szczepów *Listeria monocytogenes* izolowanych z żywności.
Promotor: Dr Katarzyna Roeske
- Dorota Černigovska. Stabilna, wydajna ekspresja genu *gfp* w *Bacillus subtilis*.
Promotor: Dr Radosław Stachowiak

2016

- Zofia Parteka. Zastosowanie wybranych aplikacji bioinformatycznych do badania relacji filogenetycznych wśród szczepów *Mycobacterium tuberculosis*.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Kamil Koziara. Strategie projektowania modularnych urządzeń genetycznych na przykładzie biosensorów bakteryjnych.
Promotor: Dr Radosław Stachowiak
- Katarzyna Szpyt. Wykorzystanie komponentów bakteryjnych w terapiach przeciwnowotworowych.
Promotor: Dr Radosław Stachowiak
- Iwo Koryciński. Konstrukcja szczepu *Bacillus subtilis* wykazującego się zwiększoną zdolnością produkcyjną biotyny.
Promotor: Prof. dr hab. Jacek Bielecki
- Yuliya Bondarets. Mechanizmy wirulencji *Pseudomonas aeruginosa*.
Promotor: Prof. dr hab. Jacek Bielecki

2015

- Małgorzata Pleń. Wykrywanie oporności na izoniazyd i ryfampicynę w szczepach *Mycobacterium tuberculosis* o wielolekooporności typu MDR techniką GenoType MTBDRplus.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Alicja Ratajczyk. Typowanie genetyczne szczepów *Prototheca* izolowanych z przypadków *mastitis* od krów mlecznych z terenu Polski, Belgii i Francji.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Mateusz Gielata. Ocena zdolności modyfikowanych szczepów *Bacillus subtilis* ekspresujących listeriolizynę O do inwazji i proliferacji w komórkach eukariotycznych.
Promotor: dr Radosław Stachowiak
- Maciej Wichowski. Bakteryjne mechanizmy regulacji reakcji patogennej w odpowiedzi na chemiczne czynniki pochodzenia eukariotycznego.
Promotor: dr Radosław Stachowiak

2014

- Magdalena Modrzejewska. Typowanie genetyczne szczepów klinicznych *Mycobacterium kansasii* na podstawie analizy PCR-RFLP dla genu *rpoB*. Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Małgorzata Kaliszewska. Zastosowanie analizy sekwencyjnej fragmentów genów *COX1* i *RPB1* do opracowania molekularnej metody identyfikacji grzybów z rodzaju *Scopulariopsis*.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski

- Karol Dekarz. Modyfikacja wektora integracyjnego umożliwiającego heterologiczną ekspresję genów w *Bacillus subtilis*.
Promotor: Dr Radosław Stachowiak
- Mikołaj Dziurzyński. Konstrukcja szczepu *Escherichia coli* ekspresyjnego wyznakowaną listeriolizynę O.
Promotor: Dr Radosław Stachowiak
- Sylwia Gregorcuk. Konstrukcja szczepu *Bacillus subtilis* zawierającego antygen Ag85B.
Promotor: Prof. dr hab. Jacek Bielecki
- Zuzanna Grubek. Konstrukcja fuzji listeriolizyny O z białkiem reporterowym GFP.
Promotor: Prof. dr hab. Jacek Bielecki

2013

- Magdalena Gniadek. Gruźlica – strategie walki z chorobą.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Joanna Kalita. Identyfikacja i analiza mutacji w genie *rpoB* w szczepach klinicznych *Mycobacterium tuberculosis* o wielolekooporności typu MDR.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Michał Wichowski. Poszukiwanie mutacji w genach *Rv1772* i *fadE24* w szczepach klinicznych *Mycobacterium tuberculosis* o wielolekooporności typu MDR.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Damian Kołakowski. Optymalizacja warunków oczyszczania i otrzymywania listeriolizyny O w dużej koncentracji.
Promotor: Dr Radosław Stachowiak
- Agata Poświata. Wpływ wybranych czynników na wydajność transformacji *Bacillus subtilis*.
Promotor: Dr Radosław Stachowiak

2012

- Kinga Kosim. Identyfikacja gatunkowa grzybów z rodzaju *Scopulariopsis* metodą analizy sekwencyjnej fragmentu genu 28S rDNA.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Aleksandra Ziółkowska. Identyfikacja grzybów z rodzaju *Malassezia* przy użyciu metod biologii molekularnej-PCR-RFLP i analizy sekwencyjnej.
Promotor: Dr Tomasz Jagielski
- Paweł Laskowski. Wykorzystanie kolumn niklowych i kobaltowych do oczyszczania listeriolizyny O.
Promotor: Dr Radosław Stachowiak