

Tematy prac magisterskich proponowane na rok akademicki 2019/2020 dla studentów
kierunku Biologia, specjalność Biologia Eksperymentalna i Mikrobiologia
ścieżka - mikrobiologia

Lp.	Proponowany tytuł pracy dyplomowej magisterskiej	Promotor stopień/tytuł, nazwisko i imię
1.	Wpływ polydatin na kinetykę cyklu komórkowego drożdży piekarniczych <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	dr Magdalena Cał
2.	Ocena wpływu różnych warunków hodowli <i>in vitro</i> oraz wybranych związków chemicznych na proces tytanizacji i przeżywalność komórek <i>Cryptococcus</i> species complex	dr Mariusz Dyląg
3.	Heterologiczna ekspresja wybranych genów patogenów grzybiczych w komórkach drożdży	dr Katarzyna Niedźwiecka
4.	Prewalencja wybranych patogenów u kleszczy zebranych z koni	dr hab. prof. Dorota Kiewra
5.	Wrażliwość kleszczy na działanie wybranych, środowiskowych szczepów grzybów entomopatogennych	dr Kinga Plewa-Tutaj
6.	Rola bakteryjnych pęcherzyków błony zewnętrznej OMVs w interakcjach patogen-gospodarz	dr hab. Daria Augustyniak
7.	Stabilność fenotypowa pałeczek Gram-ujemnych po zadziałaniu biocydów w stężeniach podprogowych	dr Bożena Futoma-Kołoch
8.	Charakterystyka szczepów pałeczek Gram-ujemnych izolowanych od wolno żyjących <i>Natrix natrix</i>	dr Pawlak Aleksandra
9.	Metodyka identyfikacji gramujemnych pałeczek jelitowych o nietypowych właściwościach biochemicznych	dr hab. prof. Gabriela Bugla-Płoskońska
10.	Ocena antywirulentnych właściwości depolimeraz fagowych	dr Grażyna Majkowska-Skrobek
11.	Izolacja DNA z jaj pasożytów – standaryzacja metody	dr Joanna Hildebrand
12.	Analiza porównawcza helmintów w oparciu o badania sekcyjne i koproskopowe	dr Agnieszka Perec-Matysiak
13.	Otrzymywanie oraz optymalizacja warunków ekspresji depolimerazy faga KP32, specyficznej wobec otoczek <i>Klebsiella pneumoniae</i>	dr Barbara Maciejewska

