

Proponowana problematyka prac licencjackich na kierunku Biologia

Studia stacjonarne I stopnia

Rok akademicki 2022/2023

Imię i nazwisko opiekuna prac licencjackich	Liczba dyplomantów	Proponowana problematyka prac licencjackich
dr hab. Justyna Ruchała, prof. UR	1	Optymalizacja produkcji rezeoflawiny przez rekombinowane szczepy drożdży <i>Pichia pastoris</i>
dr inż. Magdalena Słowik-Borowiec	1	Przegląd najnowszych metod analitycznych stosowanych do oznaczania wybranych witamin – praca przeglądowa
dr hab. n . wet. Waldemar J. Grzegorzewski, prof. UR	1	Porównanie krwi bezkręgowców i kręgowców w celu optymalizacji do przygotowania preparatów krwiozastępczych (robocza)
dr hab. n . wet. Waldemar J. Grzegorzewski, prof. UR	1	Dogoterapia jako metoda wspomagająca leczenie (robocza)
dr hab. Maciej Wnuk, prof. UR	1	Molekularny mechanizm ferroptozy
dr hab. Anna Lewińska, prof. UR	1	Senoliza w terapii przeciwnowotworowej
dr inż. Jagoda Adamczyk-Grochala	1	Organoidy człowieka jako systemy modelowe w biologii i medycynie.
dr inż. Anna Deręgowska	1	Inhibitory i aktywatory telomerazy w starzeniu i nowotworzeniu

dr Iwona Rzesutek	1	Zaangażowanie niekodującego RNA w procesy naprawy uszkodzeń DNA w komórkach nowotworowych
dr hab. Iwona Kania-Kłosok, prof. UR	1	Tendencje ewolucyjne muchówek sygaczowatych z rodzaju <i>Trichoneura</i> (Diptera: Nematocera)
dr hab. inż. Ewa Szpyrka, prof. UR	1	Przegląd metod oznaczania trwałych zanieczyszczeń środowiska w próbkach biologicznych
dr hab. inż. Ewa Szpyrka, prof. UR	1	Zastosowanie alg do usuwania zanieczyszczeń środowiska – praca przeglądowa
dr inż. Magdalena Podbielska	1	Mikroplastik jako nowe zanieczyszczenie środowiska – praca przeglądowa
prof. dr hab. Idalia Kasprzyk	1	Nalot a opad pyłku roślin w eksperymencie
prof. dr hab. Idalia Kasprzyk	1	Analiza zawartości pyłku roślin w pułapkach naturalnych
dr Mateusz Wolanin	1	Możliwości zachowania przyrodniczo cennych zbiorowisk roślinnych w różnym stopniu zdominowanych przez agrofity
dr hab. Grzegorz Chrzanowski, prof. UR	1	Optymalizacja metod ekstrakcji i frakcjonowania białek do analiz proteomicznych
dr Sabina Bednarska	1	Występowanie i rola oksydaz NADPH u różnych organizmów
dr hab. Tomasz Durak, prof. UR	2	Reakcje wybranych gatunków roślin leśnych na zmiany warunków środowiskowych
dr hab. Tomasz Durak, prof. UR	1	Wpływ warunków środowiskowych na cechy i strukturę wybranych gatunków roślin leśnych
dr hab. Tomasz Durak, prof. UR	1	Wpływ luk w drzewostanie na dobową i sezonową zmienność warunków środowiskowych w runie lasu mieszanego

dr hab. Roma Durak, prof. UR	2	Sposoby zimowania wybranych gatunków mszyc – praca eksperymentalna
dr hab. Roma Durak, prof. UR	1	Białka HSP w procesie diapauzy owadów – praca teoretyczna
dr hab. Renata Zadrąg-Tęcza, prof. U	1	Rola dysfunkcji mitochondrialnych w procesie starzenia komórkowego
dr inż. Katarzyna Kluska	1	Przestrzenne zróżnicowanie składu aeroplanktonu Rzeszowa
dr Mateusz Mołoń	1	Stres oksydacyjny w moczu pacjentów z łagodnym rozrostem stercza
dr hab. Bartosz Piechowicz, prof. UR	2	Behawior pszczoły miodnej i wybrane środki ochrony roślin
dr hab. Bartosz Piechowicz, prof. UR	1	Interakcje środków ochrony roślin u pszczół
dr hab. Bartosz Piechowicz, prof. UR	1	Zmiany chemiczne u mącznika młynarka spowodowane działaniem pestycydów