



## KIERUNEK BIOLOGIA

### Tematy prac magisterskich (studia II stopnia) na r. a. 2024/25

Promotor: dr hab. Piotr Ceryngier, prof. ucz.

- Podatność biedronek *Coccinella septempunctata* i *Harmonia axyridis* na infekcje grzybami entomopatogenicznymi
- Pasożyty i parazytoidy inwazyjnej biedronki *Harmonia axyridis* w okresie zimowania

Promotor: dr Maciej Fuszara

- Reakcja wiewiórek *Sciurus vulgaris* na widok własnego odbicia w lustrze. 2. Czy sikory potrafią odróżnić interesującego się ich gniazdem węża od innych podobnych obiektów?

Promotor: dr hab. Anita Kaliszewicz, prof. ucz.

- Czy agresja wewnątrzgatunkowa pomiędzy juvenilnymi stadiami modliszek *Sphodromantis aurea* jest zależna od płci?
- Zanieczyszczenie środowiska wodnego hormonami steroidowymi a strategie życiowe płazińców *Tricladida*

Promotor: dr inż. Piotr Kiełtyk

- Wpływ czynników środowiskowych na występowanie pierwotnych bólów głowy
- Ocena związku między wybranymi morfologicznymi wyznacznikami jakości środowiska wewnątrzmacicznego a parametrami urodzeniowymi

Promotor: dr Justyna Marchewka-Długońska

- Paleopatologie rejestrowane na szczątkach zmarłych ze stanowisk Środkowego Wybrzeża Peru
- Uwarunkowania umieralności w seriach szkieletowych kultury Chancay (Peru)
- Ocena mierników płodności i wielkości rodziny z danych o umieralności w kulturze Chancay (Peru).

Promotor: dr hab. inż. Piotr Matyjasiak, prof. ucz.

- Wybrane aspekty ekologii dymówki
- Wybrane aspekty ekologii sikor

Promotor: dr Piotr Mędrzycki

- Ocena wartości przyrodniczej i projekt ekologicznej modernizacji wybranego obiektu zieleni publicznej



- Analiza współwystępowania gatunków roślin na murawach w dzielnicy Bielany
- 

Promotor: dr Joanna Nieczuja-Dwojacka

- Płodność w populacji ewangelików reformowanych w XIX-wiecznym Zelowie
- Sezonowość zgonów w I połowie XIX wieku w parafii Buczek
- Charakterystyka zgonów w II połowie XIX wieku w parafii Buczek
- Sezonowość urodzeń w katolickiej parafii Buczek

Promotor: prof. dr hab. Justyna Nowakowska

- Molekularna identyfikacja materiału roślinnego do celów sądowych
- Genetyczne pochodzenie świerka *Picea abies* (L. Karst.) w Kampinoskim Parku Narodowym na podstawie markerów mtDNA

Promotor: dr Grzegorz Łazarski

- Zróżnicowanie morfologiczne populacji goryczuszki *Wettsteina Gontanella germanica* na północnej granicy zasięgu
- Stan wyspowych populacji czarcikęsika Kluka *Succisella inflexa* w dolinie Wiernej Rzeki

Promotor: dr hab. Jerzy Romanowski, prof. ucz.

- Rozmieszczenie i wybiórczość środowiskowa kanaryjskiej biedronki *Coccinella miranda*
- Zmienność morfologii *Scymnini* (Coleoptera: Coccinellidae) Wysp Kanaryjskich
- Struktura gatunkowa i wiekowa małży warszawskiego odcinka Wisły

Promotor: dr Paweł Rusin

- Analiza zmian we wzorcach metylacji pod wpływem węglowodorów aromatycznych.