

Tematy zaopiniowane przez Radę Wydziału dnia 30 stycznia 2026r. prac dyplomowych na rok akad. 2025/26

Biologia studia II stopnia

dr Joanna Nieczuja-Dwojacka

1. Wpływ czynników społeczno-kulturowych na kształtowanie się wzorców małżeńskich w Centralnej Polsce w XIX wieku
2. Analiza współczynników umieralności płci żeńskiej na tle kontekstu społeczno-ekonomicznego i kulturowego Polski Centralnej w XIX wieku

prof. dr hab. Justyna Nowakowska

1. Diagnostyka polimorfizmu genu AOC1 kodującego diaminooksydazę DAO w nietolerancji histaminy.
2. Identyfikacja mutacji w genie kodującym reduktazę metylenotetrahydrofolianu (MTHFR) w aspekcie nutrigenomiki.

dr Justyna Marchewka-Długońska

1. Rekonstrukcja przyżyciowej wysokości ciała mieszkańców nowożytnego Fromborka.
2. Zmiany patologiczne aparatu żucia nowożytnych mieszkańców miast na przykładzie Fromborka.
3. Ocena zależności stanu jakości powietrza i zachorowalności na nowotwory układu oddechowego.
4. Zróżnicowanie cech somatycznych grzbietowej powierzchni dłoni i ich zastosowanie w identyfikacji.
5. Rekonstrukcja plastyczna i komputerowa twarzy zmarłej z cmentarzyska Cerro Colorado (Peru).

dr Anna Linkiewicz

1. Identyfikacja sekwencji genów oraz małych peptydów sygnałowych zaangażowanych w komunikację endosperm – zarodek w procesie kształtowania kutikuli zarodkowej w genomie żyta i jęczmienia.
2. Analiza profilu ekspresji homologów genów kodujących czynniki CIF1 i PSY1 u *Arabidopsis thaliana* Heynh. i *Secale cereale* L.

dr Anna Myczka

1. Rola kleszczy twardych z rodzaju *Dermacentor* w rozprzestrzenianiu się czynnika chorobotwórczego anaplazmozy bydła.
2. Rola krwio pijnych muchówek z rodziny Tabanidae w rozprzestrzenianiu się czynnika chorobotwórczego anaplazmozy bydła.

dr Monika Fajfer-Jakubek

1. Brak samców u *Pterygosoma* - fakt czy artefakt? Proporcje płci u *Pterygosoma* (Pterygosomatidae) i przegląd endosymbiontów manipulujących płcią.

dr Maciej Fuszara

1. Analiza zooarcheologiczna szczątków zwierzęcych z ossuarium na ul. Łobzowskiej w Krakowie (XVI – XVII w.)
2. Czy sikory potrafią odróżnić interesującego się ich gniazdem węża od innych podobnych obiektów?

dr hab. Anita Kaliszewicz, prof. uczelni

1. Proporcja płci a cechy historii życiowych mącznika młynarka (*Tenebrio molitor*).
2. Strategie życiowe bezkręgowców słodkowodnych z różnych poziomów troficznych w zależności od poziomu zanieczyszczenia mikroplastikiem.

dr Piotr Kiełtyk

1. Zmiany w morfologii i alokacji biomasy *Campanula polymorpha* (Campanulaceae) wzdłuż gradientu wzniesienia n.p.m. w Tatrach Polskich.
2. Zmienność wybranych cech morfologicznych *Trifolium pratense* (Fabaceae) wzdłuż gradientu wzniesienia n.p.m. od niżu po piętro subalpejskie Tatr Polskich.

dr hab. Piotr Ceryngier, prof. uczelni

1. Diapauza reprodukcyjna u *Coccinella septempunctata*.
2. Diapauza reprodukcyjna u *Coccinella magnifica*.

dr hab. inż. Piotr Matyjasiak, prof. uczelni

1. Środowiskowe uwarunkowania biologii rozrodu dymówki *Hirundo rustica* w ujęciu długoterminowym.
2. Badania nad czynnikami kształtującymi dystans ucieczki u dymówki *Hirundo rustica*.

dr Grzegorz Łazarski

1. Przemiany i stan zachowania świetlistych dąbrów *Potentillo albae-Quercetum* w Górach Świętokrzyskich.
2. Zróżnicowanie i pozycja syntaksonomiczna ciepłolubnych buczyn storczykowych w Górach Świętokrzyskich.