Propozycje tematów prac magisterskich do obrony w roku akademickim 2020/2021

**KIERUNEK: Biologia**

**SPECJALIZACJA: Biologia środowiska**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Proponowany temat  pracy magisterskiej | Promotor | Uwagi |
|  | KATEDRA BIOTECHNOLOGII | | |
| 1 | Środowiskowe uwarunkowania mechanizmów obronnych u osób uzależnionych od leków opioidowych. | dr hab. prof. nadzw.  Piotr Kamiński |  |
| KATEDRA BOTANIKI I EKOLOGII | | | |
| 1 | Charakterystyka morfometryczna populacji zaskrońca rybołowa (*Natrix tessellata*) z polsko-czeskiego pogranicza. | dr hab. prof. nadzw. Bartłomiej Najbar |  |
| 2 | Wpływ wybranych roślinnych olejków eterycznych na zachowanie mszycy brzoskwiniowej *Myzus persicae* (Sulz.), mszycy czeremchowo-zbożowej *Rhopalosiphum padi* L. i mszycy grochowej *Acyrthosiphon pisum* (Harris) podczas zasiedlania roślin i penetracji tkanek roślinych | prof. dr hab. Beata Gabryś |  |
| 3 | Czynniki warunkujące kiełkowanie nasion i zakorzenianie w pędach sosny jemioły rozpierzchłej (*Viscum album* spp. *austriacum*) | dr hab. prof. nadzw. Marian Giertych |  |
| 4 | Wpływ jemioły *Viscum* L. na obieg materii w drzewostanie sosnowym | dr hab. prof. nadzw. Grzegorz Iszkuło |  |
| 5 | Wpływ wybranych pochodnych kwasów fenolowych na zachowanie i żerowanie mszycy brzoskwiniowej *Myzus persicae* (Sulz.) | dr Katarzyna Dancewicz |  |
| 6 | Wpływ wybranych cyklowiolacyn wyizolowanych z fiołków *Viola* sp. na zachowanie i żerowanie mszycy brzoskwiniowej *Myzus persicae* (Sulz.) | dr Katarzyna Dancewicz |  |
| 7 | Wpływ wybranych α-nematydyn wyizolowanych z wstężnic Nemertea na zachowanie i żerowanie mszycy brzoskwiniowej *Myzus persicae* (Sulz.) | dr Katarzyna Dancewicz |  |
| 8 | Zmiany różnorodności cech funkcjonalnych w murawach kserotermicznych na różnych etapach sukcesji | dr Dmytro Iakushenko |  |
| 9 | Zmiany różnorodności cech funkcjonalnych w murawach napiaskowych w gradiencie klimatycznym | dr Dmytro Iakushenko |  |
| 10 | Wpływ kwasów: chlorogenowego, kawowego oraz p-kumarowego obecnych w roślinach z rodziny Asteraceae na żerowanie mszycy brzoskwiniowej *Myzus persicae* (Sulz.) | dr Anna Wróblewska-Kurdyk |  |
| KATEDRA OCHRONY PRZYRODY | | | |
| 1 | Dolegliwości mięśniowo-szkieletowe wśród młodzieży | dr Artur Wandycz |  |
| KATEDRA ZOOLOGII | | | |
| 1 | Wybrane parametry biochemiczne troci wędrownej (*Salmo trutta*m.*trutta*) chorej na UDN | dr hab. prof. nadzw. Mariusz Kasprzak |  |
| 2 | Wpływ UDN na parametry hematologiczne troci wędrownej (*Salmo trutta*m.*trutta*) | dr hab. prof. nadzw. Mariusz Kasprzak | zarezerwowane |
| 3 | Parametry hematologiczne samic i samców troci wędrownej (*Salmo trutta*m.*trutta*) w trakcie tarła. | dr hab. prof. nadzw. Mariusz Kasprzak | zarezerwowane |
| 4 | Wpływ różnych antykoagulantów na krwinki czerwone u troci wędrownej (*Salmo trutta*m.*trutta*). | dr hab. prof. nadzw. Mariusz Kasprzak |  |
| 5 | Lokalizacja gniazda a białokrwinkowy obraz krwi młodocianych osobników bociana białego (*Ciconia* *ciconia*) | dr hab. prof. nadzw. Mariusz Kasprzak | zarezerwowane |
| 6 | Liczebna obsada gniazda a białokrwinkowy obraz krwi młodocianych osobników bociana białego (*Ciconia* *ciconia*). | dr hab. prof. nadzw. Mariusz Kasprzak | zarezerwowane |
| 7 | Wpływ różnych antykoagulantów na krwinki czerwone u bociana białego (*Ciconia* *ciconia*) | dr hab. prof. nadzw. Mariusz Kasprzak |  |
| 8 | Liczebna obsada gniazda aparametry hematologiczne młodocianych osobników bociana białego (*Ciconia* *ciconia*). | dr hab. prof. nadzw. Mariusz Kasprzak |  |
| 9 | Taksonomia i biologia wybranych grup roztoczy Parasitengona (Acari: Actinotrichida) | prof. dr hab.  Grzegorz Gabryś | zarezerwowane |