

Wykaz propozycji tematów prac dyplomowych

Wrocław, dnia 5.06.2024 r.

Proponowane tematy prac dyplomowych magisterskich

Kierunek/specjalność: Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym

Lp.	Tytuł pracy dyplomowej	Zakład	Promotor
1.	Zasoby i charakter martwego drewna w wybranych drzewostanach obszaru chronionego (do ustalenia zakres przedmiotowo-metodyczny opracowania i teren badań)	Muzeum Przyrodnicze	dr Marek Halama
2.	Różnorodność grzybów makroskopijnych określonego obszaru chronionego (do ustalenia zakres taksonomiczno-bioekologiczny opracowania oraz teren badań)	Muzeum Przyrodnicze	dr Marek Halama
3.	Współczesne występowanie wybranych chronionych gatunków macromycetes w Polsce i ocena ich zagrożeń (do ustalenia zakres taksonomiczny opracowania oraz teren badań)	Muzeum Przyrodnicze	dr Marek Halama
4.	Zmiany w ichtiofaunie Polski generowane przez czynniki naturalne i gospodarcze na podstawie danych o występowaniu ryb rzecznych	Muzeum Przyrodnicze	dr hab. Jan Kotusz, prof. UWr
5.	Wpływ renowacji zamku Książ na malakofaunę	Muzeum Przyrodnicze	dr hab. Tomasz Maltz
6.	Miasto jako siedlisko życia świrdrzyków (Clausiliidae) na przykładzie Wrocławia	Muzeum Przyrodnicze	dr hab. Tomasz Maltz
7.	Zmiany szaty roślinnej w rezerwacie „Ostrzyca Proboszczowicka” w latach 1989-2022 – zmiany globalne czy presja lokalna	Muzeum Przyrodnicze	dr hab. Krzysztof Świerkosz, prof. UWr
8.	Góra Chojnik w Karkonoskim Parku Narodowym i jej zbiorowiska leśne po 30 latach ochrony biernej – zmiany w różnorodności gatunkowej i funkcjonalnej	Muzeum Przyrodnicze	dr hab. Krzysztof Świerkosz, prof. UWr
9.	Opuszczone kamieniołomy skał węglanowych w Sudetach i ich rola w ochronie flory kalcyfilnej na przykładzie Masywu Śnieżnika	Muzeum Przyrodnicze	dr hab. Krzysztof Świerkosz, prof. UWr
10.	Zróżnicowanie i stan zachowania leśnych siedlisk Natura 2000 wybranego kompleksu leśnego (wymagany wybór terenu i samodzielny zbiór danych terenowych)	Ogród Botaniczny	dr Ewa Stefańska-Krzaczek
11.	Różnorodność i zróżnicowanie roślinności trawiastej wałów przeciwpowodziowych we Wrocławiu	Ogród Botaniczny	dr Grzegorz Swacha
12.	Przestrzenne relacje dwóch silnie konkurencyjnych roślin: <i>Solidago gigantea</i> i <i>Calamagrostis epigejos</i>	Ogród Botaniczny	dr Grzegorz Swacha
13.	Propozycja priorytetyzacji łąk w Karkonoskim Parku Narodowym z uwagi na możliwości migracji w skali krajobrazu	Ogród Botaniczny	dr hab. Tomasz Szymura prof. UWr
14.	Czynniki wpływające na zmianę powierzchni lasów w Górach Stołowych	Ogród Botaniczny	dr hab. Tomasz Szymura prof. UWr
15.	Czynniki wpływające na zmianę powierzchni lasów na wybranym obszarze Sudetów	Ogród Botaniczny	dr hab. Tomasz Szymura prof. UWr
16.	Wpływ temperatury na liczebność bezkręgowców stanowiących pokarm ptaków owadożernych na obszarze rezerwatu przyrody Stawy Milickie	Stacja Ornitologiczna w Rudzie Milickiej	dr hab. Lucyna Hałupka
17.	Wpływ koszenia trzcinowisk na fenologię rozrodu i sukces lęgowy ptaków szuwaru trzcinowego	Stacja Ornitologiczna w Rudzie Milickiej	dr hab. Lucyna Hałupka
18.	Wpływ zmian klimatycznych na fenologię rozrodu, wielkość zniesienia i sukces lęgowy łyski <i>Fulica atra</i>	Stacja Ornitologiczna w Rudzie Milickiej	dr hab. Lucyna Hałupka
19.	Śmiertelność drogowa zaskrońca zwyczajnego (<i>Natrix natrix</i> Laur.) w Rudzie Milickiej	Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców	dr Bartosz Borczyk
20.	Zróżnicowanie zgrupowań bezkręgowców ekstremalnych, antropogenicznych siedlisk Wrocławia	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
21.	Zadrzewienia śródpolne jako ostoje bioróżnorodności – studium przypadku	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński

22.	Oddziaływanie nielegalnych wysypisk śmieci na skoczogonki (Collembola) – studium przypadku	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
23.	Rozmieszczenie i charakterystyka populacji chronionych gatunków <i>Formica</i> Linnaeus, 1758 (Hymenoptera, Formicidae) na terenie [wybrany teren/rezerwat/park krajobrazowy/park narodowy]	Zakład Bioróżnorodności i Taksonomii Ewolucyjnej	dr hab. Sebastian Salata
24.	Rozmieszczenie i preferencje siedliskowe inwazyjnego gatunku mrówki <i>Tetramorium immigrans</i> Santschi, 1927 (Hymenoptera, Formicidae) na terenie Wrocławia	Zakład Bioróżnorodności i Taksonomii Ewolucyjnej	dr hab. Sebastian Salata
25.	Wpływ obecności śmieci na preferencje gniazdowe mrówek (Hymenoptera, Formicidae)	Zakład Bioróżnorodności i Taksonomii Ewolucyjnej	dr hab. Sebastian Salata
26.	Zmiany w rozmieszczeniu storczykowatych (Orchidaceae) z uwzględnieniem stosowanych zabiegów ochronnych na terenie Gór Orlickich (Sudety Środkowe) obserwowane w XXI wieku	Zakład Botaniki	dr hab. Anna Jakubská-Busse, prof. UWr
27.	Wykorzystanie liniowych elementów krajobrazu przez nietoperze w miejscach ich przecięcia z drogami	Zakład Ekologii Behawioralnej	dr Joanna Furmankiewicz
28.	Ocena skuteczności działań minimalizujących kolizje nietoperzy z pojazdami na drogach	Zakład Ekologii Behawioralnej	dr Joanna Furmankiewicz
29.	Stopień fragmentacji siedlisk ssaków przez inwestycje liniowe w Polsce	Zakład Ekologii Behawioralnej	dr Joanna Furmankiewicz
30.	Zastosowanie Webcams w monitoringu i ochronie bociana białego <i>Ciconia ciconia</i> / sokoła wędrownego <i>Falco peregrinus</i>	Zakład Ekologii Behawioralnej	dr hab. inż. Magdalena Zagalska-Neubauer
31.	Analiza przemieszczeń ptaków wróblowych na podstawie danych z obrączkowania i ich wykorzystanie w ochronie ptaków (współpraca z Krajową Centralą Obrączkarską, MiIZ, PAN)	Zakład Ekologii Behawioralnej	dr hab. inż. Magdalena Zagalska-Neubauer
32.	Pobieranie i przemieszczanie metali śladowych w wybranych gatunkach roślin inwazyjnych	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr Małgorzata Dambiec
33.	Bioindykacja zanieczyszczenia środowiska związanego z oddziaływaniem ciągów komunikacyjnych	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr Małgorzata Dambiec
34.	Ocena zanieczyszczenia metalami śladowymi wybranego rejonu z wykorzystaniem metod bioindykacyjnych oraz wybranych wskaźników np. Geoaccumulation Index, Pollution Index, Enrichment Factor	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr Małgorzata Dambiec
35.	Ocena wpływu wybranego zakładu przemysłowego na rośliny występujące w zasięgu jego emisji (temat do uszczegółowienia po wybraniu badanego zakładu przemysłowego i gatunku rośliny)	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr hab. Agnieszka Klink
36.	Porównanie przydatności kory i liści wybranego gatunku drzewa w bioindykacji zanieczyszczenia środowiska metalami śladowymi (temat do uszczegółowienia po wybraniu badanego gatunku drzewa)	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr hab. Agnieszka Klink
37.	Oddziaływanie obszarowych i punktowych źródeł zanieczyszczeń na zawartość chlorków w wodzie wybranych zbiorników wodnych Wrocławia i okolic	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr hab. Agnieszka Klink
38.	Zawartość pierwiastków śladowych w roślinach zieleni miejskiej w ocenie zanieczyszczenia obszarów zurbanizowanych	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr hab. Lucyna Mróz
39.	Kora drzew w ocenie stanu zanieczyszczenia środowiska metalami śladowymi	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr hab. Lucyna Mróz
40.	Ocena zanieczyszczenia zbiorników wodnych metalami śladowymi z wykorzystaniem wybranego gatunku rośliny (temat do uszczegółowienia po wybraniu gatunku)	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr inż. Ludmiła Polechońska
41.	Ocena synergistycznego wpływu metali śladowych i mikroplastików na rzęsę drobną <i>Lemna minor</i> – potencjalny czynnik wpływający na efektywność roślinnych oczyszczalni ścieków	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr inż. Ludmiła Polechońska

.....
(podpis Przewodniczącego KZJK)