

Wykaz propozycji tematów prac dyplomowych

Wrocław, dnia 18.09.2021

Proponowane tematy prac dyplomowych magisterskich

Kierunek/specjalność: **Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym**

Lp.	Tytuł pracy dyplomowej	Zakład	Promotor
1.	Program ochrony dolnośląskiej populacji czerwonończyka fioletka <i>Lycaena helle</i> (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera, Lycaenidae).	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	dr Adam Malkiewicz
2.	Motyle o aktywności dziennej (Papilionoidea, Hesperioidea, Zygaenoidea) Parku Krajobrazowego Dolina Baryczy i priorytety ich ochrony.	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	dr Adam Malkiewicz
3.	Rozsiedlenie, wymagania siedliskowe i propozycje czynnej ochrony wybranych gatunków niedźwiedziówkowatych (Lepidoptera: Arctiidae) w Parku Krajobrazowym Dolina Jezierzycy.	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	dr Adam Malkiewicz
4.	Rozsiedlenie, wymagania siedliskowe i zagrożenia populacji pachnicy dębowej <i>Osmoderma eremita</i> (LINNAEUS, 1758) (Coleoptera: Cetoniidae) na Wzgórzach Trzebnickich	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	dr Adam Malkiewicz
5.	Skoczogonki (Hexapoda: Collembola) siedlisk podkorowych w projektowanych rezerwach leśnych w Dolinie Środkowej Odry	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	dr hab. Adrian Smolis
6.	Hodowle i ekspozycje stawonogów jako narzędzie w ochronie zagrożonych taksonów na przykładzie polskich ogrodów zoologicznych	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	dr hab. Adrian Smolis
7.	Wpływ inwazyjnych nawłoci (<i>Solidago</i> spp.) na różnorodność zgrupowań skoczogonków (Collembola)	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
8.	Gruntowe drogi leśne – siedlisko życia czy bariera ekologiczna dla skoczogonków (Collembola)?	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
9.	Oddziaływanie „dzikich” wysypisk śmieci na skoczogonki (Collembola) – studium przypadku	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
10.	Badania nad zróżnicowaniem zgrupowań skoczogonków (Collembola) użytków rolnych w kontekście ochrony agrobioróżnorodności – studium przypadku	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
11.	Zróżnicowanie zgrupowań skoczogonków (Collembola) środowisk antropogenicznych – studium przypadku	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
12.	Biologia wskaźnikowych, saproksylicznych gatunków skoczogonków z rodzaju <i>Pseudachorutes</i> Tullberg, 1871 (Collembola, Neanuridae)	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
13.	Gatunek rodzimy, czy obcy? Status populacji <i>Hypogastrura purpureascens</i> (Lubbock, 1867) (Collembola) z Wyspy Króla Jerzego (Szetlandy Południowe, Antarktyka)	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
14.	Struktura populacji zaskrońca zwyczajnego (<i>Natrix natrix</i> Linnaeus, 1758) z rezerwatu "Stawy Milickie"	Zakład Biologii Ewolucyjnej	dr Bartosz Borczyk

		i Ochrony Kręgowców	
15.	Płazy miasta Wrocławia – stan populacji, zagrożenia i zalecenia ochronne	Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców	dr Krzysztof Kolenda
16.	Stan populacji ropuchy zielonej <i>Bufotes viridis</i> w miejscach translokacji - ocena skuteczności tej formy ochrony gatunkowej	Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców	dr Krzysztof Kolenda
17.	Rozmieszczenie, zagrożenia i propozycje ochrony populacji kumaka górskiego <i>Bombina variegata</i> w województwie opolskim	Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców	dr Krzysztof Kolenda
18.	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 Sebastian Salata
19.	Zmiany w rozmieszczeniu i liczebności gniazd chronionych gatunków <i>Formica</i> na terenie Karkonoskiego Parku Narodowego/Wielkopolskiego Parku Narodowego	Zakład Bioróżnorodności i Taksonomii Ewolucyjnej	dr Sebastian Salata
20.	Rozmieszczenie i preferencje siedliskowe inwazyjnego gatunku mrówki <i>Tetramorium immigrans</i> Santschi, 1927 (Hymenoptera, Formicidae) na terenie Wrocławia	Zakład Bioróżnorodności i Taksonomii Ewolucyjnej	dr Sebastian Salata
21.	Efektywność działań zaradczych podejmowanych w celu minimalizacji oddziaływania inwazyjnych gatunków z rodzaju rdestowiec <i>Reynoutria</i> sp. na wybranym stanowisku w granicach Dolnego Śląska	Zakład Botaniki	dr Zygmunt Dajdok
22.	Efektywność działań zaradczych podejmowanych w celu minimalizacji oddziaływania barszczu Sosnowskiego <i>Heracleum sosnowskyi</i> na wybranym stanowisku w granicach Dolnego Śląska	Zakład Botaniki	dr Zygmunt Dajdok
23.	Zmiany flory i szaty roślinnej rezerwatu przyrody „Las Bukowy w Skarszynie”	Zakład Botaniki	dr Kamila Reczyńska
24.	Zmiany flory i szaty roślinnej rezerwatu przyrody „Wzgórze Joanny” koło Postolina	Zakład Botaniki	dr Kamila Reczyńska
25.	Występowanie i wybiórczość siedliskowa remiza <i>Remiz pendulinus</i> we Wrocławiu	Zakład Ekologii Behawioralnej	Dr Beata Czyż
26.	Wykorzystanie specjalistycznych skrzynek przez nietoperze (<i>Chiroptera</i>) na terenie Parku Szczytnickiego we Wrocławiu	Zakład Ekologii Behawioralnej	dr Iwona Gottfried
27.	Ocena wybranych parametrów parków Wrocławia pod kątem ich atrakcyjności dla nietoperzy (<i>Chiroptera</i>)	Zakład Ekologii Behawioralnej	dr Iwona Gottfried
28.	Wykorzystanie dolin rzecznych przez nietoperze (<i>Chiroptera</i>) podczas migracji na obszarze Wrocławia	Zakład Ekologii Behawioralnej	dr Iwona Gottfried
29.	Ocena liczebności nocka rudego <i>Myotis daubentonii</i> na terenie Dolnego Śląska na podstawie wieloletnich danych z monitoringu zimowego	Zakład Ekologii Behawioralnej	dr Iwona Gottfried
30.	Zastosowanie Webcams w monitoringu lęgów bociana białego <i>Ciconia ciconia</i> i sokoła wędrownego <i>Falco peregrinus</i>	Zakład Ekologii Behawioralnej	dr Magdalena Zagalska- Neubauer
31.	Czynniki wpływające na wielkość śladu wodnego w mieście	Zakład Ekologii Behawioralnej	dr Magdalena Zagalska- Neubauer

32.	Wykorzystanie makrohydrofitów w ocenie zanieczyszczenia wybranych ekosystemów wodnych metalami śladowymi	Zakład Ekologii Behawioralnej	dr hab. Agnieszka Klink
33.	Biogeochemia wybranego gatunku rośliny wodnej lub lądowej i możliwość jego wykorzystania w bioindykacji	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr hab. Agnieszka Klink
34.	Zawartość pierwiastków śladowych w roślinach zieleni miejskiej w ocenie zanieczyszczenia obszarów zurbanizowanych	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr hab. Lucyna Mróz
35.	Kora drzew w ocenie stanu zanieczyszczenia środowiska metalami śladowymi	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr hab. Lucyna Mróz
36.	Ocena stopnia zanieczyszczenia metalami śladowymi siedlisk wybranego gatunku inwazyjnego na Dolnym Śląsku	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr inż. Ludmiła Polechońska
37.	Ocena stanu ekologicznego wybranej rzeki na podstawie metody makrofitowej i hydromorfologicznej	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr inż. Ludmiła Polechońska
38.	Ocena zanieczyszczania wybranego terenu tlenkami siarki z wykorzystaniem kory drzew	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr inż. Ludmiła Polechońska
39.	Bioindykacja skażenia środowiska metalami śladowymi z wykorzystaniem wybranych gatunków roślin wodnych	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr inż. Ludmiła Polechońska
40.	Biogeochemia roślinności na hałdach przemysłowych i pokopalnianych jako narzędzie oceny ich oddziaływania na środowisko	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
41.	Ocena wpływu wybranego zakładu przemysłowego na rośliny występujące w zasięgu jego emisji	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
42.	Wykorzystanie mszaków w bioindykacji skażenia środowiska przyrodniczego metalami	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
43.	Bioindykacja środowisk o różnym stopniu i typie antropopresji przy pomocy wybranych gatunków roślin	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
44.	Ekologia wybranych gatunków roślin w siedliskach o różnym stopniu zanieczyszczenia	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	Prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
45.	<i>Sphagnum</i> sp. jako narzędzie oceny stanu zanieczyszczenia torfowisk ombrotroficznych w Sudetach	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	prof. dr hab. Bronisław Wojtuń
46.	Zasoby drobnej frakcji martwego drewna leżącego w wybranych drzewostanach grądowych Wigierskiego Parku Narodowego	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr Marek Halama
47.	Różnorodność grzybów podstawkowych zasiedlających drewno określonego obszaru	Muzeum Przyrodnicze	dr Marek Halama

	chronionego (do ustalenia zakres taksonomiczny opracowania oraz teren badań)		
48.	Kryteria zagrożenia i rzadkości gatunków ryb rzecznych w ocenie stanu ichtiofauny Polski	Muzeum Przyrodnicze	dr hab. Jan Kotusz prof. UWr
49.	Dawne kamieniołomy serpentynitu jako wyspy siedliskowe unikatowej flory naskalnej (Sudety i ich Przedgórze, Polska Pd-zach.)	Muzeum Przyrodnicze	dr hab. Krzysztof Świerkosz prof. UWr
50.	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
51.	Zmiany w składzie zbiorowisk leśnych rezerwatu „Uroczysko Obiszów” – ekosystem leśny uwolniony od presji gospodarki leśnej	Muzeum Przyrodnicze	dr hab. Krzysztof Świerkosz prof. UWr
52.	Udział gatunków obcych w zbiorowiskach lasów zurbanizowanych na przykładzie Lasu Zakrzowskiego we Wrocławiu [badania terenowe]	Muzeum Przyrodnicze	dr Grzegorz Swacha
53.	Wpływ zmian klimatycznych na pokarm ptaków owadożernych zamieszkujących szuwar trzcinowy	Ogród Botaniczny Pracownia Ekologii Roślinności	dr hab. Lucyna Hałupka
54.	Wpływ koszenia trzcinowisk na jakość trzciny i parametry gniazd trzcinniczka <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Stacja Ornitologiczna w Rudzie Milickiej	dr hab. Lucyna Hałupka

.....
(podpis Przewodniczącego KZJK)