

6.1.-W01 Wykaz propozycji tematów prac dyplomowych

Wrocław, dnia 5.06.2025 r.

Proponowane tematy prac dyplomowych magisterskich

Kierunek: **ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM PRZYRODNICZYM**

Lp.	Tytuł pracy dyplomowej	Zakład	Promotor
1.	Różnorodność grzybów makroskopijnych określonego obszaru chronionego (do ustalenia zakres taksonomiczno-bioekologiczny opracowania oraz teren badań)	Muzeum Przyrodnicze	dr Marek Halama
2.	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
3.	Ruiny zamku Bolczów w Rudawach Janowickich jako lokalne centrum różnorodności gatunkowej ślimaków	Muzeum Przyrodnicze	dr hab. Tomasz Maltz
4.	Znaczenie zaprawy wapiennej murów średniowiecznych budowli dla zachowania różnorodności gatunkowej i przetrwania ślimaków kalcyfilnych na przykładzie Starego i Nowego Książa	Muzeum Przyrodnicze	dr hab. Tomasz Maltz
5.	Znaczenie parków podworskich jako refugium malakofauny w rolniczym krajobrazie gminy Kobierzyce	Muzeum Przyrodnicze	dr hab. Tomasz Maltz
6.	Zmiany szaty roślinnej w rezerwacie „Ostrzyca Proboszczowicka” w latach 1989-2022 – zmiany globalne czy presja lokalna	Muzeum Przyrodnicze	dr hab. Krzysztof Świerkosz, prof. UWr
7.	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
8.	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
9.	Wpływ zróżnicowania wiekowego drzewostanów na stan zachowania leśnych siedlisk przyrodniczych Natura 2000 (wymagany wybór terenu i samodzielny zbiór danych terenowych)	Ogród Botaniczny	dr hab. Ewa Stefańska-Krzaczek
10.	Znaczenie wałów przeciwpowodziowych jako siedlisk dla gatunków łąkowych klasy Molinio-Arrhenatheretea	Ogród Botaniczny	dr Grzegorz Swacha
11.	Kozioróg dębosz we Wrocławiu - perspektywy zachowania gatunku	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	prof. dr hab. inż. Marcin Kadej
12.	Fauna skoczogonków (Hexapoda: Collembola) zagrożonych środowisk kserotermicznych Dolnej Odry	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	dr hab. Adrian Smolis, prof. UWr

13.	Fauna skoczogonków (Hexapoda: Collembola) zagrożonych środowisk kserotermicznych w Górach świętokrzyskich i Garbie Pińczowskim	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	dr hab. Adrian Smolis, prof. UWr
14.	Zróżnicowanie zgrupowań skoczogonków (Collembola) siedlisk antropogenicznych – studium przypadku	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
15.	Rola zadrzewień przydrożnych w zachowaniu różnorodności skoczogonków (Collembola) obszarów rolnych – studium przypadku	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
16.	Porównanie zespołów owadów zapylających na łąkach kwietnych tworzonych przez człowieka i na naturalnych łąkach	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	dr Katarzyna Tyszecka
17.	Rozmieszczenie i charakterystyka populacji chronionych gatunków Formica Linnaeus, 1758 (Hymenoptera, Formicidae) na terenie (wybrany teren/rezerwat/park krajobrazowy/park narodowy)	Zakład Bioróżnorodności i Taksonomii Ewolucyjne	dr hab. Sebastian Salata
18.	Rozmieszczenie i preferencje siedliskowe inwazyjnego gatunku mrówki <i>Tetramorium immigrans</i> Santschi, 1927 (Hymenoptera, Formicidae) na terenie Wrocławia	Zakład Bioróżnorodności i Taksonomii Ewolucyjne	dr hab. Sebastian Salata
19.	Wpływ obecności śmieci na preferencje gniazdowe mrówek (Hymenoptera, Formicidae)	Zakład Bioróżnorodności i Taksonomii Ewolucyjne	dr hab. Sebastian Salata
20.	Bioindykacja zanieczyszczenia środowiska związanego z oddziaływaniem ciągów komunikacyjnych	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr Małgorzata Dambiec
21.	Ocena zanieczyszczenia metalami śladowymi wybranego rejonu z wykorzystaniem metod bioindykacyjnych	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr Małgorzata Dambiec
22.	Ocena potencjału wybranego gatunku w fitoremediacji gleb zanieczyszczonych metalami	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr Małgorzata Dambiec
23.	Ocena wpływu wybranego zakładu przemysłowego na rośliny występujące w zasięgu jego emisji (temat do uszczegółowienia po wybraniu badanego zakładu przemysłowego i gatunku)	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr hab. Agnieszka Klink
24.	Porównanie przydatności kory i liści wybranego gatunku drzewa w bioindykacji zanieczyszczenia środowiska metalami śladowymi (temat do uszczegółowienia po wybraniu badanego gatunku)	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr hab. Agnieszka Klink
25.	Wpływ zanieczyszczenia światłem na fenologię wybranego gatunku drzewa (temat do uszczegółowienia po wybraniu badanego gatunku)	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr hab. Agnieszka Klink
26.	Zawartość pierwiastków śladowych w roślinach zieleni miejskiej w ocenie zanieczyszczenia obszarów zurbanizowanych	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr hab. Lucyna Mróz
27.	Kora drzew w ocenie stanu zanieczyszczenia środowiska metalami śladowymi	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr hab. Lucyna Mróz
28.	Ocena zanieczyszczenia ekosystemów wodnych metalami z wykorzystaniem wybranego gatunku rośliny (temat do uszczegółowienia po wybraniu gatunku)	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr hab. inż. Ludmiła Polechońska

29.	Ocena synergistycznego wpływu metali śladowych i mikroplastików na rzęsę drobną <i>Lemna minor</i> – potencjalny czynnik wpływający na efektywność fitoremediacji	Zakład Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	dr hab. inż. Ludmiła Polechońska
30.	Zmiany fenologii migracji wybranych gatunków ptaków na Śląsku związane ze zmianami klimatu	Zakład Ekologii Ptaków	dr Beata Czyż
31.	Wpływ zmian klimatu na dietę piskląt trzcinniczka <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Zakład Ekologii Ptaków	dr Beata Czyż
32.	Wpływ zmian klimatycznych na biologię rozrodu grzywacza <i>Columba palumbus</i> - analiza kart gniazdowych	Zakład Ekologii Ptaków	dr hab. Lucyna Hałupka, prof. UWr

.....
(podpis Przewodniczącego KZJK)