

**Kierunek: Ochrona środowiska studia stacjonarne drugiego stopnia (magisterskie) dla naboru
2024/2025**

Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów		
1.	Wpływ właściwości fizyczno-chemicznych wód na protozooplankton wybranych torfianek Poleskiego Parku Narodowego.	Prof. dr hab. Tomasz Mieczan
2.	Behawioralne metody oceny oddziaływania substancji toksycznych na <i>Daphnia magna</i> .	Prof. dr hab. Adam Bownik
3.	Odpowiedź fizjologiczna aklimatyzowanych regenerantów aldrowandy pęcherzykowatej (<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.) na stres wywołany zmianami wybranych czynników abiotycznych.	Dr hab. Magdalena Pogorzelec, prof. uczelni
4.	Aktualny stan populacji, zagrożenia i uwarunkowania ochrony brzozy niskiej (<i>Betula humilis</i> L.) na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim.	Dr hab. Magdalena Pogorzelec, prof. uczelni
5.	Analiza możliwości zastosowania obiektów zielonej i błękitnej infrastruktury, w celu adaptacji do zmian klimatu, obszarów zurbanizowanych.	Dr hab. Barbara Sowińska- Świerkosz, prof. uczelni
6.	Zastosowanie analiz przestrzennych i środowiska GIS jako narzędzia wyboru optymalnej lokalizacji oczyszczalni ścieków.	Dr hab. Barbara Sowińska- Świerkosz, prof. uczelni
7.	Zastosowanie analiz przestrzennych i środowiska GIS jako narzędzia wyboru optymalnej lokalizacji składowiska odpadów komunalnych.	Dr hab. Barbara Sowińska- Świerkosz, prof. uczelni
8.	Zastosowanie analiz przestrzennych i środowiska GIS jako narzędzia wyboru optymalnej lokalizacji farm fotowoltaicznych.	Dr hab. Barbara Sowińska- Świerkosz, prof. uczelni
9.	Zastosowanie analiz przestrzennych i środowiska GIS jako narzędzia wyboru optymalnej lokalizacji farm wiatrowych.	Dr hab. Barbara Sowińska- Świerkosz, prof. uczelni
10.	Wpływ krótkotrwałych chemicznych zaburzeń środowiska na cechy osobnicze i populacyjne <i>Daphnia magna</i> .	Dr hab. Małgorzata Adamczuk, prof. uczelni
11.	Czynniki wpływające na kształtowanie się powodzi błyskawicznych, na terenie miasta Lublin.	Dr Beata Ferencz
12.	Wpływ wód Zalewu Zemborzyckiego na wybrane właściwości fizyko-chemiczne i biologiczne wód rzeki Bystrzycy.	Dr inż. Magdalena Toporowska
13.	Wpływ różnych stężeń zanieczyszczeń organicznych na wzrost i rozwój rzęsy drobnej (<i>Lemna minor</i>) i rzęsy trójrowkowej (<i>Lemna trisulca</i>) w warunkach laboratoryjnych.	Dr Joanna Sender
14.	Rola roślinności wodnej i przybrzeżnej jeziora Uściwierz w tłumieniu hałasu.	Dr Joanna Sender

15.	Wpływ różnych grup makrofitów na kształtowanie podstawowych parametrów fizyczno-chemicznych wód jeziornych na przykładzie jeziora Rotcze i Uściwierz.	Dr Joanna Sender
16.	Określenie przydatności materiałów odpadowych pochodzenia roślinnego uzyskiwanych z produkcji rolnej do ograniczenia nadmiernego rozwoju cyjanobakterii w warunkach laboratoryjnych.	Dr hab. Wojciech Pęczuła, prof. uczelni
17.	Epifityczne glony nadrzewne jako wskaźnik zanieczyszczenia powietrza w środowisku miejskim na przykładzie Lublina.	Dr hab. Wojciech Pęczuła, prof. uczelni
18.	Ocena jakości wody rzeki Ciemięgi na podstawie właściwości fizycznych i chemicznych.	Dr Wojciech Płaska, adiunkt
19.	Analiza sukcesji ekologicznej wybranych torfianek Poleskiego Parku Narodowego na podstawie struktury gatunkowej pluskwiaków wodnych.	Dr Wojciech Płaska, adiunkt
20.	Stan populacji gatunków chronionych ryb w wybranych ekosystemach wód płynących na terenie Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego.	Dr hab. Jacek Rechulicz, prof. uczelni
21.	Ocena stanu i struktury ichtiofauny jezior Piaseczno, Bikcze i Uściwierz zlokalizowanych w obszarze oddziaływania kopalni węgla kamiennego LW Bogdanka S.A.	Dr hab. Jacek Rechulicz, prof. uczelni
22.	Wpływ parametrów siedliskowych na występowanie makrofauny bezkręgowej w źródłach rzeki Bystrzycy.	Dr hab. Monika Tarkowska-Kukuryk, prof. uczelni
23.	Ocena stanu ekologicznego rzek Piwonia i Tyśmienica w oparciu o makrofity i makrofaunę bezkręgową.	Dr hab. Monika Tarkowska-Kukuryk, prof. uczelni
Katedra Zoologii i Ekologii Zwierząt		
1.	Analiza problemów czynnej ochrony ptaków i ssaków na przykładzie działalności Stowarzyszenia Leśne Przytulisko	Dr Marek Nieoczym
2.	Wpływ zagospodarowania terenu na zmiany w rozmieszczeniu par łęgowych grzywacza <i>Columba palumbus</i> na wybranych powierzchniach w Lublinie	Dr Marek Nieoczym
3.	Czynniki wpływające na rozmieszczenie pleszki <i>Phoenicurus phoenicurus</i> i kopciuszka <i>Phoenicurus ochruros</i> na wybranych osiedlach Lublina w sezonie łęgowym 2025	Dr Marek Nieoczym
4.	Zróżnicowanie taksonomiczne i biomasa bezkręgowców glebowych na terenach o różnym użytkowaniu w okolicach miasteczka akademickiego w Lublinie	Dr hab. Robert Stryjecki, prof. uczelni
5.	Wpływ zabiegów czynnej ochrony na stan populacji wodniczki <i>Acrocephalus paludicola</i> na Bagnie Bubnów w latach 2024-2025	Dr hab. Grzegorz Grzywaczewski, prof. uczelni)
6.	Aktualny stan populacji żurawia <i>Grus grus</i> w Poleskim Parku Narodowym: zmiany liczebności i implikacje do ochrony	Dr hab. Grzegorz Grzywaczewski, prof. uczelni)
7.	Czynna ochrona puszczyka <i>Strix aluco</i> w Strzeleckim Parku Krajobrazowym w latach 2023-2025	Dr hab. Grzegorz Grzywaczewski, prof. uczelni)

Katedra Biofizyki		
1.	Pochodne kumaryn jako nowe sondy molekularne w śledzeniu zanieczyszczeń – detekcja jonów podchlorynu.	Dr hab. Arkadiusz Matwijczuk, prof. uczelni
2.	Badania spektroskopowe pochodnej tiadiazoli jako potencjalnego sensora jonów Fe(III) – detekcja zanieczyszczeń środowiska.	Dr hab. Arkadiusz Matwijczuk, prof. uczelni
3.	Badania spektroskopowe z pochodnej 1,3,4-tiadiazoli jako sondy fluorescencyjnej do wykrywania jonów Cu(II).	Dr hab. Arkadiusz Matwijczuk, prof. uczelni
Katedra Botaniki i Fizjologii Roślin		
1.	Wzrost, wymiana gazowa, wybrane parametry fotosyntetyczne oraz pobieranie składników mineralnych przez gorczycę białą (<i>Sinapis alba</i>) w warunkach suszy	Dr Sławomir Michałek
2.	Elementy flory w wybranych miastach wschodniej Polski jako wskaźnik miejskich wysp ciepła i zmian klimatycznych.	Dr Marta Dmitruk
3.	Struktura fitoplanktonu i warunki fizyczno-chemiczne zapadliskowych zbiorników wodnych na obszarach poeksploatacyjnych w południowo-wschodniej Polsce	Dr Agnieszka Szczurowska
4.	Wpływ antropopresji na skład gatunkowy flory naczyniowej torfowiska nad jeziorem Bikcze	Dr Barbara Banach-Albińska
Katedra Ekofizjologii Bezkręgowców i Biologii Eksperymentalnej		
1.	Wpływ ksantohumolu na aktywność systemu antyoksydacyjnego pszczoł potraktowanych pestycydem	Prof. dr hab. Aneta Strachecka
2.	Wpływ zafałszowanej stearyną węży pszczelej na rozwój i cechy morfologiczne ciała tłuszczowego <i>Apis mellifera</i>	Prof. dr hab. Aneta Strachecka