

Konkurs na stanowisko doktoranta w projekcie

FunDive – Monitorowanie i mapowanie różnorodności grzybów na potrzeby ochrony przyrody

Nazwa jednostki: Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, Uniwersytet Warszawski

Typ konkursu NCN: Konkursy dwu- i wielostronne – BiodivMon (Biodiversa+ Partnership)

Kierownik projektu: dr hab. Julia Pawłowska

Nazwa stanowiska: Doktorant stypendysta

Opis projektu: Grzyby stanowią jedną z najliczniejszych grup organizmów na ziemi o kluczowym znaczeniu dla funkcjonowania większości ekosystemów. Pomimo ich ogromnego znaczenia przez lata były pomijane w pracach monitoringowych i działaniach na rzecz ochrony przyrody. Głównym celem naszego projektu jest wypracowanie wspólnych europejskich standardów monitoringowych i integracja danych o różnorodności biologicznej grzybów na poziomie międzynarodowym, tak aby umożliwić uwzględnienie tej grupy organizmów przy tworzeniu przepisów o ochronie przyrody. Planujemy nie tylko zastosować metody sekwencjonowania nowej generacji, ale także zaangażować społeczeństwo do wielkoskalowych inwentaryzacji w całej Europie. Chcemy opracować standardowe narzędzia i aplikacje, które umożliwią nam lepsze zrozumienie zmian w różnorodności i rozmieszczeniu grzybów w Europie. Więcej informacji o projekcie można znaleźć na stronie: <https://fun-dive.eu/>

Opis zadań

- Izolacja DNA, PCR, sekwencjonowanie nanoporowe, analiza danych z sekwencjonowania wysokoprzepustowego
- Współprowadzenie zajęć z metod molekularnej identyfikacji grzybów
- Współprowadzenie kampanii angażujących społeczeństwo do wielkoskalowych inwentaryzacji mykologicznych
- Opracowanie materiałów instruktorzowych do kampanii w ramach nauki obywatelskiej
- Prezentacja wyników badań na konferencjach oraz udział w przygotowywaniu publikacji naukowych

Wymagania

- Status doktoranta i ukończenie studiów magisterskich na kierunku biologia, biotechnologia lub pokrewnym
- Doświadczenie w popularyzacji nauki oraz pracy z nauką obywatelską
- Motywacja, dobra organizacja pracy, zaangażowanie, umiejętność pracy w zespole
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie
- Znajomość technik molekularnej identyfikacji grzybów, w tym doświadczenie w pracy z sekwencjonowaniem nanoporowym

Warunki zatrudnienia

Oferujemy pracę w grupie badawczej **Mykologia** w Instytucie Biologii Ewolucyjnej (WB UW), dużą swobodę wyboru tematyki badawczej, wsparcie merytoryczne i techniczne, możliwość wszechstronnego rozwoju i udział w licznych współpracach międzynarodowych. Więcej na stronie www.ibe.biol.uw.edu.pl.

- Planowana data rozpoczęcia zatrudnienia: nie później niż 1 grudnia 2025 r.
- Forma zatrudnienia: stypendium

Stypendium przyznawane jest zgodnie z zasadami przyznawania stypendiów w regulaminie projektów badawczych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki (NCN) wprowadzonym Uchwałą Rady NCN nr 25/2019 z 14 marca 2019 r.

- Czas pobierania stypendium: 12 miesięcy.
- Przewidywane wynagrodzenie: 1500 zł brutto/miesiąc.

Rekrutacja

Termin nadsyłania aplikacji: 31 października 2025 r. godzina 12.00

Osoby zainteresowane prosimy o kontakt z dr hab. Julią Pawłowską (julia.z.pawlowska@uw.edu.pl) i przesłanie (1) CV, (2) listu motywacyjnego (3) informacji kontaktowych do dwóch pracowników naukowych, którzy mogą udzielić referencji, (4) skanu podpisanej zgody kandydata na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji o treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla celów przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego oraz wybrania stypendysty i zawarcia umowy stypendialnej na Uniwersytecie Warszawskim. Przyjmuję do wiadomości, iż administratorem danych osobowych jest Uniwersytet Warszawski (ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa). Jestem świadoma/świadomy przysługujących mi praw.”

O wyniku rekrutacji, kandydaci zostaną powiadomieni **do 4 listopada br.**