Konkurs na stanowisko studenta/studentki stypendysty/stypendystki w ramach konkursu OPUS 29

Nazwa jednostki: Instytut Ochrony Przyrody PAN

Kierownik projektu: Dr hab. Aleksandra Biedrzycka

Nazwa stanowiska: Stypendysta/stypendystka-student/studentka

Wymagania

• status studenta studiów magisterskich na kierunku biologia lub biotechnologia w momencie rozpoczęcia udziału w projekcie;
• znajomość języka angielskiego na poziomie B2;
• doświadczenie w pracy w laboratorium genetycznym, w tym przygotowanie materiału do izolacji DNA, izolacja DNA metodą kolumienkową, elektroforeza;
• skrupulatność dokładność, systematyczność;

Opis zadań

Stypendysta/stypendystka będzie realizować zadania w laboratorium genetycznym Instytutu Ochrony Przyrody PAN. Głównym zadaniem będzie izolacja DNA z tkanek owadów. Zadania laboratoryjne są wykonywane w ramach projektu OPUS 2025/57/B/NZ8/01241 pt.:" Sukces inwazji przez pryzmat genomiki: wgląd w różnorodność całogenomową inwazyjnych pluskwiaków"

Celem projektu jest określenie, na poziomie genomowym, cech gatunków inwazyjnych, które mogą się przyczyniać do ich sukcesu poza naturalnym zasięgiem. Inwazje biologiczne obcych gatunków uznawane są obecnie za jedno z największych zagrożeń dla różnorodności biologicznej, ale również dla gospodarki. Sukces obcych gatunków w nowym siedlisku jest warunkowany przez ich możliwości adaptacyjne, które z kolei są zależne od poziomu zmienności genetycznej. Zastosowanie badań całogenomowych do badania historii inwazji i adaptacji pozwala na wykrycie miejsc w genomie, które odpowiadają za adaptację do nowych warunków środowiskowych. W projekcie wykorzystujemy modele inwazji dwóch gatunków pluskwiaków związanych z gatunkami drzew iglastych, pochodzących z Ameryki północnej i będących w tej chwili w intensywnej inwazji w Europie, mszycy *Cinara curvipes* i wtyka amerykańskiego *Leptoglossus occidentalis*.

Typ konkursu NCN: OPUS

Termin składania ofert: 2026-11-12 14:00

Forma składania ofert: osobiście lub mailowo na adres: sekretariat@iop.krakow.pl oraz do wiadomości: biedrzycka@iop.krakow.pl

Warunki zatrudnienia

Miejsce realizacji zadań: Instytut Ochrony Przyrody PAN w Krakowie

• Zatrudnienie na podstawie umowy stypendium z wynagrodzeniem 2000 PLN/m-c brutto (koszty całkowite)
• Okres zatrudnienia: 2 miesiące
• Planowane rozpoczęcie prac w projekcie: 1 grudnia 2026 r.

Dodatkowe informacje

Wymagane dokumenty:

1. Życiorys (CV) uwzględniający:

(a) temat realizowanej pracy inżynierskiej\licencjackiej,

(b) średnią z ostatniego roku studiów,

(c) list motywacyjny wskazujący na umiejętności i doświadczenie opisane w wymaganiach

(d) doświadczenie w poprzednich projektach badawczych (jeśli jest)

(e) ewentualne wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań naukowych

2. Oświadczenie o statusie magistranta na kierunku biologia lub biotechnologia

3. Podpisana klauzula RODO dotycząca przetwarzania danych osobowych

Postępowanie konkursowe prowadzone zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków narodowego centrum nauki (Załącznik do uchwały Rady NCN nr 25/2024 z dnia 4 marca 2024 r.).

W razie pytań, przed formalnym złożeniem wniosku, proszę się kontaktować z kierownikiem projektu: dr hab. Aleksandrą Biedrzycką biedrzycka@iop.krakow.pl