

Post-doc w projekcie finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki

“Integrating effects of anthropogenic and natural stressors across the organism's life cycle”

Grant OPUS 17 (grant no. 2019/33/B/NZ8/00521),

W:

Instytucie Ochrony Przyrody PAN w Krakowie

Kierownik projektu: dr hab. inż. Szymon Śniegula

http://www.iop.krakow.pl/pracownicy,102,szymon_sniegula.html

Opis problemu badawczego i cele: Antropogeniczne i naturalne stresory w środowisku mogą wpływać na organizmy w rozmaity sposób. Wprowadzanie obcych inwazyjnych drapieżników do naturalnych systemów, w połączeniu z globalnym ociepleniem, może drastycznie wpływać na zespoły organizmów, będących ich ofiarami i, co za tym idzie, całe ekosystemy. Celem projektu jest zrozumienie wpływu stresogennych czynników ekologicznych w różnych układach na interakcje drapieżnik-ofiara. W szczególności sprawdzane będzie, czy obecność inwazyjnego drapieżnika, podwyższone temperatury oraz zmiany długości sezonu wegetacyjnego istotnie wpływają na cechy historii życiowych owada wodnego, poprzez zmiany w cechach fizjologicznych oraz behawioralnych.

Wymagania:

- tytuł doktora biologii lub ekologii (obrona doktoratu nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie, nie wliczając przerw związanych z urlopem macierzyńskim)
- silna motywacja do pracy w projekcie
- doświadczenie w pracy terenowej oraz laboratoryjnej z wykorzystaniem bezkręgowców wodnych
- doświadczenie w biochemicznych analizach laboratoryjnych
- publikacje w renomowanych czasopismach naukowych (przynajmniej pięć artykułów naukowych opublikowanych w ciągu ostatnich pięciu lat)
- znajomość zaawansowanych metod statystycznych w środowisku R
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego
- dodatkowy atrybut: doświadczenie i entuzjazm do pracy w międzynarodowej grupie badawczej, prawo jazdy kat. B

Opis zadań:

- przygotowywanie sprzętu terenowego i laboratoryjnego do eksperymentu
- zbiór materiału biologicznego (ważki, ryby, raki) w terenie
- prowadzenie eksperymentu w szafach klimatycznych
- pomiary cech historii życiowych, behawioru (IOP PAN, Kraków) oraz fizjologicznych (Katolicki Uniwersytet w Leuven, Belgia)
- zaangażowanie w projekt, duża dyspozycyjność
- uczestnictwo w krajowych i międzynarodowych konferencjach, szkoleniach naukowych
- współpraca z innymi członkami zespołu, nadzorowaniu prac magisterskich
- wykonywanie analiz statystycznych oraz pisanie maszynopisów artykułów naukowych.

Warunki zatrudnienia:

- Okres zatrudnienia: pełen etat na **11 miesięcy**
- Początek zatrudnienia: **1 maja 2022**
- Wynagrodzenie: etat finansowany z projektu NCN, ~ **8 000 zł/miesiąc** brutto

Konkurs na charakter otwarty. Procedura rekrutacji zostanie przeprowadzona zgodnie z regulaminem NCN https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/zarzadzenia-dyrektora/zarzadzenieDyr-21_2019_regulamin_realizacji_projektow_stazy_stypendiow.pdf

Wymagane dokumenty (jeden plik w formacie PDF):

- list motywacyjny
- opis dotychczasowych osiągnięć naukowych (łącznie z listą publikacji) oraz zainteresowań
- kopia dyplomu doktorskiego
- dane kontaktowe do dwóch osób referencyjnych.

Zgłoszenia należy przesyłać pocztą elektroniczną na adres: Dr hab. inż. Szymon Śniegula, szymon.sniegula@gmail.com

Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

Termin składania ofert: 15 marca 2022

O wynikach konkursu każdy z Kandydatów zostanie poinformowany niezwłocznie po jego rozstrzygnięciu.