

Komisja rekrutacyjna powołana przez Dyrektora Instytutu Ochrony Przyrody PAN w Krakowie ogłasza konkurs otwarty na stanowisko post-doc w projekcie nr 2019/34/H/NZ8/00683: *Ekologia zbiorników słodkowodnych w kontekście wpływu działalności człowieka i regionu geograficznego – DNA środowiskowe i nie tylko*, finansowanym ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014–2021 (Fundusze Norweskie) i realizowanym w ramach konkursu GRIEG, którego operatorem jest Narodowe Centrum Nauki (w ramach Programu pn. Badania Podstawowe).

w: Instytut 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:

Miasta jako 'wyspy ciepła' są często siedliskami obcych gatunków inwazyjnych, które mogą drastycznie zmienić dynamikę populacji organizmów rodzimych. Ponadto naturalne czynniki stresogenne, takie jak sezonowość i suboptymalne temperatury panujące na wyższych szerokościach geograficznych, mogą silnie kształtować dostosowanie organizmów. Celem projektu jest zrozumienie, w jaki sposób stresory pochodzenia antropogenicznego oraz naturalnego w kontekście urbanizacji, rodzimych i obcych inwazyjnych drapieżników oraz gradientu równoleżnikowego wpływają na cechy związane z przystosowaniem i ekspresją genów u ważki tężnicy wytwornej.

Wymagania:

- stopień doktora biologii lub ekologii (obrona doktoratu nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie)
- doświadczenie w pracy terenowej oraz laboratoryjnej z wykorzystaniem bezkręgowców i/lub kręgowców wodnych (przede wszystkim płazów)
- doświadczenie w wykorzystaniu metod biologii molekularnej do rozwiązywania problemów badawczych z zakresu ekologii i biologii ewolucyjnej, potwierdzone publikacjami w czasopismach o zasięgu międzynarodowym
- znajomość zaawansowanych metod statystycznych w środowisku R
- znajomość standardowych narzędzi bioinformatycznych w środowisku Linux
- bardzo dobry dorobek naukowy udokumentowany publikacjami w renomowanych czasopismach naukowych
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego
- silna motywacja do pracy w projekcie
- pełne zaangażowanie w projekt i duża dyspozycyjność
- prawo jazdy kat. B
- dodatkowy atut: entuzjazm i doświadczenie w pracy w międzynarodowej grupie badawczej

Opis zadań:

- przygotowywanie sprzętu terenowego i laboratoryjnego do eksperymentu



Norway grants

- zbiór w terenie bezkręgowców (np. ważki i raki) i kręgowców (np. ryby i płazy) w Polsce i zagranicą
- prowadzenie eksperymentu w szafach klimatycznych
- pomiary cech historii życiowych
- bioinformatyczna i statystyczna analiza danych RNAseq celem oszacowania i porównania poziomu ekspresji genów
- uczestnictwo w krajowych i międzynarodowych konferencjach, szkoleniach naukowych
- współpraca z innymi członkami zespołu, nadzorowaniu pracy magistranta/doktoranta
- wykonywanie analiz statystycznych oraz pisanie maszynopisów artykułów naukowych

Warunki zatrudnienia:

- Okres zatrudnienia: pełen etat na **24 miesiące**, przedłużanie umowy po kolejnych 12 miesiącach
- Początek zatrudnienia: **1 kwietnia 2021r.**
- Wynagrodzenie: etat finansowany z projektu NCN, **8 300 zł brutto/miesiąc**

Konkurs ma charakter otwarty. Procedura rekrutacji zostanie przeprowadzona zgodnie z regulacjami NCN: [link](#)

Forma zgłoszenia: e-mail z załączonymi poniższymi dokumentami (w formacie PDF); w tytule maila proszę wpisać: 'post-doc' oraz swoje nazwisko.

Wymagane dokumenty (jeden plik w formacie PDF):

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

Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych w procesie rekrutacji znajduje się: [tutaj](#)

Zgłoszenia należy przysyłać pocztą elektroniczną na adres: dr hab. inż. Szymon Śniegula, ecopond@iop.krakow.pl

Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

Termin składania ofert: 15 marca 2021

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

Projekt ECOPOND 2019/34/H/NZ8/00683 jest finansowany ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014–2021 (Fundusze Norweskie) w ramach Programu „Badania”, którego operatorem jest Narodowe Centrum Nauki.

