

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Biologii Ssaków PAN

MIASTO: Białowieża

STANOWISKO: doktorant (dwa stanowiska)

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne

DATA OGŁOSZENIA: 30.03.2022

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 31.05.2022

LINK DO STRONY: <https://bip.ibs.bialowieza.pl/konkursy-na-stanowiska/oferty-pracy-w-2022-roku/nabor-do-zespolu-w-projekcie-wielopoziomowy-wplyw-stresu/>

SŁOWA KLUCZOWE: krajobraz strachu, kaskady troficzne, niekonsumpcyjny wpływ drapieżnictwa, sekwestracja węgla, stres, zachowania anty-drapieżnicze, zoogeochemia

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Oferta dotyczy pracy w projekcie NCN: „Wielopoziomowy wpływ stresu indukowanego u ssaków kopytnych przez drapieżnictwo na funkcjonowanie ekosystemu leśnego strefy umiarkowanej”. Poszukujemy wysoko wykwalifikowanych naukowców zainteresowanych funkcjonowaniem ekosystemów z dobrą znajomością stechiometrii ekosystemów i cykli biogeochemicznych oraz umiejętnościami w zakresie analiz biochemicznych.

Kandydaci, oprócz stosownych dyplomów, powinni posiadać:

- a) dobry dorobek publikacyjny, zgodny z tematyką projektu,
- c) wiedzę na temat niekonsumpcyjnych interakcji drapieżniki-roślinożerne-środowisko,
- d) znajomość biogeochemii i stechiometrii ekosystemów, chemii roślin i gleb,
- e) podstawową wiedzę z zakresu endokrynologii,
- f) doświadczenie w prowadzeniu laboratoryjnych analiz biochemicznych (analiza pierwiastkowa, spektrometria NIR, spektrofotometria),
- g) biegłość w statystyce, zwłaszcza w stosowaniu programu R,
- h) dobre doświadczenie w pisaniu prac naukowych,
- i) umiejętności analizowania i rozwiązywania problemów badawczych. Umiejętność pracy zarówno w zespole jak i samodzielnie,
- j) biegłą znajomość języka angielskiego.

Dodatkowe ważne kwalifikacje:

- a) umiejętność obsługi aparatury do analizy składu biochemicznego próbek biologicznych (analiza pierwiastkowa, spektrometria NIR, spektrofotometria).
- b) Prawo jazdy.