

OFERTA PRACY

Instytut Ochrony Przyrody PAN w Krakowie poszukuje osoby na staż podoktorski (*post-doc*) do pracy w ramach projektu badawczego „Wpływ pestycydów na pszczołę murarkę *Osmia bicornis* w krajobrazie rolniczym: toksyczność mieszanin i ewolucja odporności” (UMO-2017/26/D/NZ8/00606), finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursu SONATA 13

Nazwa jednostki: Instytut Ochrony Przyrody PAN

Nazwa stanowiska: asystent naukowy (*post-doc*)

Wymagania:

1. Posiadanie stopnia naukowego doktora
2. Dorobek naukowy obejmujący liczące się publikacje
3. Czynny udział w życiu naukowym przejawiający się w wystąpieniach na konferencjach i sympozjach oraz zaangażowaniem w realizację projektów badawczych
4. Pozytywna opinia opiekuna naukowego o kwalifikacjach i predyspozycjach kandydata do pracy naukowej
5. Znajomość oprogramowania GIS (np. Quantum GIS, ArcGIS), doświadczenie w opracowywaniu map GIS
6. Doświadczenie w posługiwaniu się programami do analiz statystycznych i modelowania
7. Ogólna wiedza z zakresu biologii i ekologii; wiedza z zakresu ekotoksykologii będzie dodatkowym atutem
8. Silna motywacja do pracy badawczej i zaangażowanie w realizację grantu także w czasie nieregularnych godzin pracy
9. Biegła znajomość j. angielskiego w mowie i piśmie (choćby znajomość języka polskiego jest niezbędna do realizacji zadań projektu, ze względu na potrzebę współpracy z rolnikami i pracownikami Ośrodków Doradztwa Rolniczego na terenie Polski, to jednak kandydat powinien wykazać się dobrą znajomością języka angielskiego w mowie i piśmie)
10. Prawo jazdy kategorii B (ew. deklaracja jego uzyskania w krótkim czasie)

Podstawowy zakres zadań:

Osoba zatrudniona na stanowisku *post-doc* będzie uczestniczyła w realizacji zadań projektu badawczego „Wpływ pestycydów na pszczołę murarkę *Osmia bicornis* w krajobrazie rolniczym: toksyczność mieszanin i ewolucja odporności” dotyczących znaczenia struktury krajobrazu rolniczego dla populacji pszczół samotnych z gatunku *O. bicornis* zamieszkujących tereny rolnicze od wielu pokoleń.

Do zadań tych należeć będzie:

1. Zbiór danych na potrzeby projektu: komunikacja z pracownikami Ośrodków Doradztwa Rolniczego, Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Kombinatów Rolnych oraz rolnikami indywidualnymi - telefoniczna oraz spotkania w terenie
2. Opracowywanie zebranych danych na temat historycznego (20-25 lat) użytkowania wybranych terenów pod kątem rolniczym (historia struktury zasiewów, sposób prowadzenia gospodarki rolnej, itp.)

3. Ilościowa i jakościowa charakterystyka wybranych stanowisk badań przy użyciu oprogramowania GIS - opracowanie odpowiednich warstw GIS w programie Arc GIS lub podobnym, na podstawie danych BDOT10K oraz własnych danych (ankiety, wywiady z rolnikami)
4. Udział w badaniach terenowych
5. Uczestnictwo w konferencjach/sympoziach naukowych
6. Przygotowywanie publikacji naukowych

Warunki zatrudnienia:

Zatrudnienie na etacie w Instytucie Ochrony Przyrody PAN z miesięcznym wynagrodzeniem około 5300 brutto na okres 24 miesięcy.

Typ konkursu NCN: SONATA 13 – NZ

Termin składania ofert: 28 września 2018. Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

Termin rozstrzygnięcia konkursu i zatrudnienia: październik 2018

Forma składania ofert: email na adres kierownika projektu Dr hab. Agnieszki Bednarskiej – bednarska@iop.krakow.pl lub a.bednarska@uj.edu.pl

Wykaz wymaganych dokumentów:

1. Życiorys (CV) uwzględniający osiągnięcia naukowe, doświadczenie w poprzednich projektach badawczych oraz wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań naukowych
2. List motywacyjny w języku polskim
3. Odpis dyplomu doktorskiego
4. Wykaz publikacji
5. Opinia opiekuna naukowego/promotora

W razie pytań, przed formalnym złożeniem wniosku, proszę się kontaktować z kierownikiem projektu: Dr hab. Agnieszka Bednarska a.bednarska@uj.edu.pl lub bednarska@iop.krakow.pl