

INSTYTUCJA: Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: biologia, ekologia, geologia

DATA OGŁOSZENIA: 24.04.2017

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 25.05.2017

LINK DO STRONY: [www.iop.krakow.pl](http://www.iop.krakow.pl)

SŁOWA KLUCZOWE: ekologia krajobrazu, ekologia inwazji, ekologia dróg , geograficzne systemy informatyczne, analiza statystyczna programowanie w R oraz w Python.

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi): Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk w Krakowie zatrudni młodego pracownika naukowego posiadającego stopień magistra w dyscyplinie geologia lub ochrona środowiska, do realizacji badań w zakresie ekologii krajobrazu. Kandydat powinien posiadać doświadczenie w badaniach nad wpływem struktury i zmian kompozycji krajobrazu na występowanie i liczebność różnych grup organizmów (ptaków, ssaków oraz roślin). Specyfika prac prowadzonych nad tymi zagadnieniami w Zakładzie Bioróżnorodności IOP PAN, wymaga od kandydata umiejętności prezentowania wyników badań w renomowanych czasopismach z dziedziny ochrony przyrody oraz ekologii, a także prezentacji osiągnięć na międzynarodowych konferencjach. Badania prowadzone w Zakładzie Bioróżnorodności IOP PAN wymagają od kandydata biegłej znajomości aktualnych problemów z ekologii krajobrazu, biologii gatunków inwazyjnych, kompleksowej wiedzy w zakresie metod związanych z analizami przestrzennymi w geograficznych systemach informacyjnych (pozyskiwanie i kompilacja danych przestrzennych z różnych źródeł, interpretacja zdjęć satelitarnych, niestandardowe analizy rastrowe), zaawansowanych metod statystycznych oraz bardzo dobrej znajomości języka angielskiego. Kandydat powinien posiadać prawo jazdy kategorii B.

Okres zatrudnienia: od 1 czerwca 2017 roku do 31 marca 2020 roku. Wymagania: Kandydat powinien spełniać następujące warunki:

1. Posiadać stopień naukowy magistra w dyscyplinie: biologia, ekologia lub geologia.
2. Posiadać dorobek (w tym prace opublikowane w czasopismach indeksowanych w Journal Citation Reports) w zakresie badań nad ekologią krajobrazu.
3. Posiadać doświadczenie w wielkoskalowych badaniach terenowych.
4. Posiadać umiejętność pisania skryptów w środowisku R i Python do rozwiązywania specyficznych problemów analitycznych .
5. Posiadać biegłą umiejętność tworzenia zaawansowanych modeli statystycznych w R.
6. Posiadać bardzo dobrą znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
10. Posiadać prawo jazdy kategorii B.

Przystępując do konkursu należy złożyć następujące dokumenty:

- podanie wraz z listem motywacyjnym, skierowane do Dyrektora IOP PAN;
- życiorys naukowy z wykazem publikacji i innych osiągnięć;

- kopię (odpis) dyplomu magistra;
- kserokopię dokumentu tożsamości;
- oświadczenie, że IOP PAN będzie pierwszym miejscem pracy;
- oświadczenie o akceptacji warunków konkursu obowiązujących w IOP PAN (do wglądu w Sekretariacie IOP PAN, al. Mickiewicza 33, 31-120 Kraków, pok. 14)
- informacje kontaktowe.

Tryb i termin składania ofert:

Dokumenty prosimy składać w sekretariacie IOP PAN, al. Mickiewicza 33, 31-120 Kraków (pok. 14). Termin składania dokumentów upływa z dniem 25 maja 2017 r. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w dniu 29 maja 2017 r. O wynikach konkursu każdy z Kandydatów zostanie poinformowany niezwłocznie po jego rozstrzygnięciu.