

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: biologia, ochrona środowiska

DATA OGŁOSZENIA: 24.02.2017

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 23.03.2017

LINK DO STRONY: www.iop.krakow.pl

SŁOWA KLUCZOWE: malakologia, małże słodkowodne, zarządzanie i ekologia wód płynących, Unionoida, modelowanie matematyczne, analiza statystyczna, analiza parametrów fizykochemicznych wody, ekologia pasożytów, wybiórczość siedliskowa

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk w Krakowie zatrudni młodego pracownika naukowego posiadającego stopień magistra w dyscyplinie biologia, ekologia lub ochrona środowiska do realizacji badań w zakresie biologii rozrodu i ekologii małży słodkowodnych. Kandydat powinien posiadać doświadczenie w badaniach nad wpływem siedliska na wybiórczość siedliskową małży słodkowodnych, z uwzględnieniem zagadnień dotyczących wpływu pasożytów i fenologii rozrodu na dostosowanie osobników. Poziom prac prowadzonych nad tymi zagadnieniami w Zakładzie Ochrony Ekosystemów IOP PAN wymaga od kandydata umiejętności prezentowania wyników badań na międzynarodowym forum (międzynarodowe konferencje, publikacje w międzynarodowych czasopismach). Specyfika badań prowadzonych w Zakładzie Ochrony Ekosystemów IOP PAN wymaga od kandydata biegłej znajomości biologii rozrodu i ekologii małży słodkowodnych, w tym zagadnień dotyczących wybiórczości siedliskowej, zagadnień związanych z pasożytnictwem międzygatunkowym, umiejętności hodowli małży i ich żywicieli, umiejętności modelowania matematycznego, stosowania zaawansowanych metod statystycznych oraz bardzo dobrej znajomości języka angielskiego. Kandydat powinien posiadać prawo jazdy kategorii B.

Okres zatrudnienia: od 1 kwietnia 2017 roku do 31 marca 2023 roku.

Wymagania:

Kandydat powinien spełniać następujące warunki:

1. Posiadać stopień naukowy magistra w dyscyplinie: biologia, ekologia lub ochrona środowiska.
2. Posiadać dorobek (w tym prace opublikowane w czasopismach indeksowanych w Journal Citation Reports) w zakresie badań nad ekologią małży słodkowodnych, pasożytnictwem i wybiórczością siedliskową.

3. Posiadać doświadczenie w badaniach terenowych na terenie dużych rzek nizinnych dotyczących ekologii małży słodkowodnych, hodowli i rozrodu małży ex situ.
4. Posiadać doświadczenie w badaniach laboratoryjnych dotyczących rozrodu małży i badań pasożytów wewnętrznych u różnych organizmów.
5. Posiadać umiejętność pisania symulacji komputerowych, tworzenia modeli matematycznych (analitycznych), znajomości odpowiedniego oprogramowania (Matlab, SciLab, Mathematica, Maxima).
6. Tworzenia i obsługi relacyjnych baz danych (MS Access, MS SQL Server) i programowania (PHP, C++).
7. Posiadać biegłą umiejętność tworzenia zaawansowanych modeli statystycznych (JMP, SPSS, R).
8. Posiadać umiejętność obsługi sprzętu do analiz fizykochemicznych wody (chromatograf i metody analityczne).
9. Posiadać bardzo dobrą znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
10. Posiadać prawo jazdy kategorii B.
11. Kandydat powinien mieć odbyte szkolenia uprawniające do planowania, wykonywania i uczestniczenia w doświadczeniach na zwierzętach laboratoryjnych.

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 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 23 marca 2017 r.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w dniu 27 marca 2017 r.

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