

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: profesor nadzwyczajny

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne (w zakresie: genetyka konserwatorska oraz genomika)

DATA OGŁOSZENIA: 10.10.2023 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10.11.2023 r.

LINK DO STRONY: www.iop.krakow.pl

SŁOWA KLUCZOWE: genetyka populacyjna, genetyka konserwatorska, genetyka ewolucyjna, hybrydyzacja międzygatunkowa, inwazje biologiczne, bioinformatyka, genomika populacyjna.

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi): Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk w Krakowie zatrudni na stanowisku profesora nadzwyczajnego, doświadczonego pracownika naukowego posiadającego stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauk biologicznych, do realizacji i koordynowania badań w zakresie genetyki i genomiki populacyjnej. Badania będą obejmowały analizy różnorodności genetycznej oraz genomowej, w tym:

- analizę procesów ewolucyjnych zachodzących w genomach zagrożonych gatunków oraz inwazyjnych gatunków obcych,
- analizy filogenetyczne i filogeograficzne,
- badania przypadków spontanicznej hybrydyzacji międzygatunkowej,
- oceny liczebności populacji przy użyciu analizy genetycznej próbek pobieranych nieinwazyjnie,
- modelowanie zmian w genomach.

Kandydat musi posiadać doświadczenie w samodzielnym prowadzeniu prac badawczych, w tym w zbieraniu i analizie laboratoryjnej materiału genetycznego w tym prób nieinwazyjnych, obróbce bioinformatycznej danych pochodzących z masowego sekwencjonowania genomowego (NGS), modelowaniu zmian genetycznych, analizie statystycznej danych genetycznych i genomowych, w tym: badaniach filogenetycznych, analizie hybrydyzacji międzygatunkowej, szacowaniu wielkości populacji na podstawie profili genetycznych osobników, analizach wpływu doboru naturalnego na zmienność genetyczną. Kandydat musi wykazać się doświadczeniem w analizie materiału genetycznego pochodzącego z różnych źródeł, tj. zarówno od kręgowców jak i bezkręgowców, z tkanek oraz z prób pozyskiwanych nieinwazyjnie (włosy, odchody, ślina, etc).

Okres zatrudnienia: od 01 grudnia 2023, na czas nieokreślony.

WYMAGANIA:

Kandydat musi spełniać następujące warunki:

1. Posiadać stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauk biologicznych (lub analogiczny, np. według wcześniej obowiązujących kategoryzacji dyscyplin naukowych).
2. Posiadać doświadczenie dydaktyczne.
3. Wskazać samodzielną tematykę badawczą, wraz z tematami potencjalnych doktoratów objętych opieką promotorską przez Kandydata.
3. Wykazać się udokumentowanym dorobkiem publikacyjnym w zakresie badań nad genetyką populacyjną zwierząt, doborem naturalnym, oceną liczebności zwierząt z użyciem analiz genetycznych prób pobieranych nieinwazyjnie, w tym przynajmniej 12 publikacji w czasopiśmie z listy MNiSW w zakresie 100 do 200 punktów od ukończenia doktoratu (według listy obowiązującej w chwili składania wniosku), przynajmniej 6 publikacji w roli pierwszego autora lub autora korespondencyjnego oraz przynajmniej dwie prace jednoautorskie w czasopiśmie indeksowanym w bazie Web of Science.
4. Posiadać doświadczenie w wykonywaniu ekspertyz z użyciem narzędzi genetycznych, szczególnie ekspertyz dotyczących oceny liczebności zwierząt oraz oznaczania gatunków biorących udział w szkodach spowodowanych przez dzikie zwierzęta.
5. Posiadać doświadczenie w pozyskiwaniu i realizacji projektów badawczych. Brać udział jako wykonawca wymieniony w projekcie/kierownik projektu w przynajmniej 5 projektach badawczych, w tym kierować co najmniej jednym projektem badawczym finansowanym ze źródeł zewnętrznych w okresie po uzyskaniu stopnia doktora.
6. Wykazać się (udokumentowaną publikacjami) współpracą w ramach zespołów międzynarodowych.
7. Mieć w dorobku przynajmniej jeden staż o charakterze naukowym w zagranicznym ośrodku naukowym, trwający co najmniej sześć miesięcy, obejmujący prowadzenie badań genetycznych.
8. Posiadać dowiedzioną publikacjami znajomość metod bioinformatycznych, w tym znajomość programowania w języku R, modelowania zmian genetycznych, obróbki i analizy statystycznej danych wytworzonych przez urządzenia do masowego sekwencjonowania genomowego (NGS).
9. Posiadać duże doświadczenie w prowadzeniu prac laboratoryjnych, w tym umiejętność izolacji materiału genetycznego z różnych źródeł, takich jak tkanki, próby zbierane nieinwazyjnie (tj. odchody, włosy, ślina), znajomość obsługi termocyklera oraz automatycznego kapilarnego analizatora genetycznego Applied Biosystems.
10. Posiadać przynajmniej 400 cytowań własnych prac, oraz indeks Hirsha co najmniej 10 w bazach Web of Science lub Scopus.

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,
- dokument potwierdzający nadanie stopnia doktora habilitowanego,
- 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. Adama Mickiewicza 33, 31-120 Kraków, pok. 14, lub na stronie

internetowej: <http://panel.iop.krakow.pl/uploads/279/Warunki> konkursu na stanowiska naukowe w IOP PAN requirements for employment for individual position at INC PAS.pdf - informacje kontaktowe.

TRYB I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Dokumenty prosimy składać w Sekretariacie IOP PAN, aleja Adama Mickiewicza 33, 31-120 Kraków (pok. 14, I piętro).

Termin składania dokumentów upływa z dniem 10 listopada 2023 r.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 14 listopada 2023 r.

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

KLAUZULA INFORMACYJNA:

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) – zwanego dalej „RODO”,

informujemy, że: Administratorem Pani/Pana danych jest Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk, adres siedziby al. Adama Mickiewicza 33, 31-120 Kraków. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych mogą Państwo kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych poprzez email: iod@iop.krakow.pl.

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu przeprowadzenia konkursu na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk na podstawie art. 6 ust. 1 lit. C RODO. Pani/Pana dane nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowej. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres zatrudnienia w IOP PAN. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, a w przypadku wyrażenia zgody na przetwarzanie danych, prawo do jej wycofania. Prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO. Podanie danych jest dobrowolne, ale niezbędne w celu przeprowadzenia konkursu, w którym Pani/Pan bierze udział, w zakresie określonym art. 22 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks

pracy(Dz. U. z 2018 r. poz. 108 z późn. zm.) oraz aktów wykonawczych do tej ustawy.
Pani/Pana dane nie będą profilowane.