

DYREKTOR
INSTYTUTU SYSTEMATYKI I EWOLUCJI ZWIERZĄT PAN W KRAKOWIE

ogłasza konkurs na stanowisko

- ◆ **adiunkta** w ZAKŁADZIE BIORÓŻNORODNOŚCI MOLEKULARNEJ

Kandydaci powinni spełniać warunki określone w Ustawie o Polskiej Akademii Nauk z dnia 30 kwietnia 2010 (Dz U. 96 poz. 619)

Wymagania:

- ◆ stopień doktora w zakresie bioinformatyki, biotechnologii, biologii lub dziedzin pokrewnych;
- ◆ umiejętność pracy w środowiskach różnych systemów operacyjnych (w tym LINUX);
- ◆ znajomość języków programowania Python i/lub R wraz z wybranymi bibliotekami do analiz danych biologicznych;
- ◆ doświadczenie w przygotowywaniu bibliotek genomowych;
- ◆ doświadczenie w analizach bioinformatycznych i wizualizacji danych wygenerowanych z użyciem sekwencjonowania nowej generacji:
 - kontrola jakości,
 - demultiplexing,
 - identyfikacja polimorfizmów pojedynczego nukleotydu oraz ich wykorzystanie w analizach filogenetycznych i populacyjnych;
- ◆ doświadczenie w badaniach nad organizmami na poziomach wewnątrz- i międzygatunkowym z wykorzystaniem sekwencjonowania nowej generacji i sekwencjonowania Sangera;
- ◆ posiadanie dorobku naukowego udokumentowanego publikacjami w renomowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym, indeksowanych w Journal Citation Reports;
- ◆ udokumentowana prezentacja wyników (referat) na konferencjach międzynarodowych;
- ◆ udokumentowana współpraca międzynarodowa, w tym odbyte staże;
- ◆ udokumentowany udział w projektach badawczych;
- ◆ samodzielność naukowa oraz gotowość do pracy w zespole;
- ◆ inicjatywa w podnoszeniu kwalifikacji zawodowych;
- ◆ sprecyzowany kierunek dalszego rozwoju naukowego;
- ◆ płynna znajomość co najmniej dwóch języków (w tym angielskiego);

Obowiązki:

- wdrażanie technik sekwencjonowania nowej generacji oraz genomowych analiz bioinformatycznych w ramach badań prowadzonych w Zakładzie Bioróżnorodności Molekularnej;
- wspieranie pracowników Zakładu w zakresie analiz bioinformatycznych, w tym:
 - planowanie eksperymentów oraz analiza danych pochodzących z wysokoprzepustowych metod badawczych.

 - organizowanie i przeprowadzanie szkoleń z zakresu wybranych analiz bioinformatycznych dla pracowników Instytutu;
- prowadzenie badań filogenetycznych, populacyjno-genetycznych i ewolucyjnych we współpracy z pracownikami Zakładu –;

- aktywność w pozyskiwaniu środków finansowych na badania;
- archiwizowanie dokumentacji naukowej;
- wykonywanie analiz bioinformatycznych i statystycznych;
- publikowanie wyników badań w artykułach naukowych w renomowanych czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym;
- udział w działaniach organizacyjnych i popularyzatorskich;
- udział w szkoleniu stażystów, praktykantów i wolontariuszy.

Przystępując do konkursu należy dostarczyć następujące dokumenty:

1. Podanie, kwestionariusz osobowy, odpisy dyplomów oraz innych świadectw potwierdzających posiadane kwalifikacje.
2. Autoreferat kandydata przedstawiający zainteresowania badawcze i doświadczenie dydaktyczne oraz dotychczasowe osiągnięcia naukowe.
3. Wykaz dorobku naukowego (wykaz publikacji: książki, artykuły, referaty itp., udział w pracach badawczych). Wykazy należy przygotować z wyraźnym zaznaczeniem dorobku po uzyskaniu ostatniego awansu.
4. Kontakt do co najmniej dwóch samodzielnych pracowników naukowych, którzy mogą wystawić referencje.

Wymagane dokumenty aplikacyjne: list motywacyjny i szczegółowe CV powinny być opatrzone klauzulą: *„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych dla celów prowadzonego przez Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk procesu rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu. Zostałem/Zostałam poinformowany/ poinformowana, że wyrażenie zgody jest dobrowolne oraz, że mam prawo do wycofania zgody w dowolnym momencie, a wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem, przetwarzania, którego dokonano na jej podstawie przed jej wycofaniem. Jednocześnie oświadczam, że zapoznałem/zapoznałam się z klauzulą informacyjną dotyczącą przetwarzania danych osobowych zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 r., zamieszczoną w ogłoszeniu o naborze w Instytucie Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk.*

Zgłoszenia niespełniające wymogów formalnych oraz przekazane po terminie nie będą rozpatrywane. Zastrzegamy sobie prawo kontaktu tylko z wybranymi kandydatami. Wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

Dokumenty należy składać drogą e-mailową na adres sekretariatu ISEZ PAN: office@isez.pan.krakow.pl i do wiadomości dr hab. Łukasza Kajtoch: kajtoch@isez.pan.krakow.pl (w temacie maila proszę podać „ZBM – Konkurs”) w terminie do dnia **4 kwietnia 2022r.**

Rozstrzygnięcie Konkursu nastąpi w terminie do **15 kwietnia 2022r.**