FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Muzeum i Instytutu Zoologii PAN

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: asystentka / asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne

DATA OGŁOSZENIA: 05.11.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 05.12. 2026 r., godz. 23:59 (CET)

LINK DO STRONY: miiz.waw.pl

SŁOWA KLUCZOWE: paleogenetyka, genetyka populacyjna i konserwatorska, ewolucja molekularna oraz badania zdegradowanego DNA

Dyrektor Muzeum i Instytutu Zoologii PAN ogłasza konkurs na stanowisko:

asystentka / asystent Instytutu Muzeum i Instytutu Zoologii PAN

I. Wymagania wobec kandydatów

Od kandydatów oczekuje się:

1. Posiadania tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera albo tytułu równorzędnego w zakresie biologii, biotechnologii, genetyki, biologii molekularnej lub dziedzin pokrewnych.
2. Udokumentowanego doświadczenia w prowadzeniu badań genetycznych lub molekularnych.
3. Praktycznej znajomości metod izolacji DNA, PCR oraz oceny ilości i jakości materiału genetycznego.
4. Doświadczenia w pracy z materiałem biologicznym o niskiej zawartości DNA lub wysokim stopniu jego degradacji.
5. Znajomości zasad zapobiegania kontaminacji materiału genetycznego oraz zasad dobrej praktyki laboratoryjnej.
6. Znajomości metod przygotowywania materiału do sekwencjonowania DNA, w tym technologii sekwencjonowania wysokoprzepustowego NGS.
7. Udokumentowanego udziału w badaniach naukowych, np. w ramach pracy magisterskiej, projektów badawczych lub współautorstwa publikacji naukowych.
8. Znajomości języka angielskiego umożliwiającej korzystanie z literatury naukowej, przygotowywanie publikacji oraz współpracę międzynarodową.
9. Samodzielności w pracy badawczej, dokładności oraz umiejętności pracy zespołowej.

Dodatkowymi atutami będą:

1. Doświadczenie w badaniach starożytnego DNA (ancient DNA, aDNA) i pracy w laboratorium typu clean room.
2. Doświadczenie w analizie DNA z materiałów archeologicznych, paleontologicznych lub historycznych zbiorów muzealnych.
3. Praktyczna znajomość przygotowywania bibliotek DNA do sekwencjonowania wysokoprzepustowego, w szczególności na platformach Illumina.
4. Doświadczenie w genetyce populacyjnej, filogenetyce lub genetyce konserwatorskiej.
5. Znajomość metod analizy danych genetycznych oraz narzędzi bioinformatycznych.
6. Doświadczenie w optymalizacji metod izolacji i analizy DNA z materiału silnie zdegradowanego.
7. Udział w interdyscyplinarnych projektach badawczych łączących genetykę z zoologią, archeologii, paleontologię lub badaniami historii populacji.
8. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych.

II. Zakres obowiązków

1. Prowadzenie badań naukowych w zakresie genetyki i ewolucji molekularnej, w szczególności paleogenetyki oraz genetyki populacyjnej i konserwatorskiej.
2. Izolacja i analiza DNA z różnorodnych materiałów biologicznych, w tym próbek historycznych, muzealnych oraz materiałów o wysokim stopniu degradacji DNA.
3. Przygotowywanie bibliotek DNA do sekwencjonowania NGS i kontrola jakości materiału genetycznego.
4. Wykonywanie analiz molekularnych z zachowaniem procedur ograniczających ryzyko kontaminacji.
5. Udział w opracowywaniu i optymalizacji metod analizy DNA z historycznych okazów zoologicznych.
6. Udział w analizie i interpretacji danych molekularnych.
7. Przygotowywanie publikacji naukowych, prezentowanie wyników badań i udział w opracowywaniu projektów badawczych.
8. Współpraca z pracownikami Instytutu i zewnętrznymi jednostkami badawczymi.
9. Dokumentowanie wyników badań i udział w organizacji oraz prawidłowym funkcjonowaniu laboratorium molekularnego.

. Wymagane dokumenty

1. Podanie o zatrudnienie skierowane do Dyrektora MIZ PAN.
2. Życiorys naukowy (CV) zawierający informacje o wykształceniu, doświadczeniu badawczym i dotychczasowej działalności naukowej.
3. List motywacyjny zawierający uzasadnienie ubiegania się o stanowisko oraz opis zainteresowań naukowych**.**
4. Kopia dokumentu potwierdzającego uzyskanie tytułu magistra lub magistra inżyniera lub tytułu równorzędnego.
5. Wykaz publikacji naukowych (jeżeli dotyczy) oraz informacje o udziale w projektach badawczych.
6. Krótki opis dotychczasowego doświadczenia laboratoryjnego i stosowanych metod badawczych, ze wskazaniem zakresu samodzielnie wykonywanych analiz.
7. Oświadczenia wymagane obowiązującymi przepisami i procedurami MIZ PAN, w tym dotyczące przetwarzania danych osobowych.

IV. Procedura konkursowa

Konkurs zostanie przeprowadzony w dwóch etapach:

Etap I: Ocena formalna i merytoryczna dokumentów złożonych przez kandydatów.

Etap II: Rozmowy kwalifikacyjne z kandydatami zakwalifikowanymi do drugiego etapu, przeprowadzane stacjonarnie lub zdalnie.

Komisja konkursowa zastrzega sobie możliwość kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami.

Warunki zatrudnienia

1. Umowa o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami i polityką kadrową MIZ PAN.
2. Zatrudnienie na stanowisku naukowym asystentki / asystenta MIZ PAN.
3. Dostęp do infrastruktury badawczej oraz kolekcji zoologicznych MIZ PAN.
4. Możliwość rozwijania własnych zainteresowań i projektów naukowych oraz współpracy krajowej i międzynarodowej.
5. Proponowany termin zatrudnienia od 14.12.2026.
6. Wynagrodzenie zasadnicze zgodnie z regulaminem wynagradzania MIZ PAN.
7. Dodatek za wysługę lat pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Możliwość dofinansowania do kart sportowych oraz prywatnej opieki medycznej na zasadach obowiązujących w MIZ PAN.
9. Świadczenia z Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych (ZFŚS), w tym dofinansowanie wypoczynku i działalności kulturalnej, zgodnie z obowiązującym regulaminem.

VI. Składanie zgłoszeń

Dokumenty aplikacyjne należy przesłać drogą elektroniczną na adres: sekretariat@miiz.waw.pl

Tytuł wiadomości: „Konkurs na stanowisko asystentki / asystenta – Paleogenetyka”
Termin składania dokumentów: 5.12.2026
Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: 10.12.2026
Przewidywany termin rozpoczęcia zatrudnienia: 14 grudnia 2026
Muzeum i Instytut Zoologii PAN zastrzega sobie prawo do nierozstrzygnięcia konkursu.
Rozstrzygnięcie konkursu nie jest równoznaczne z nawiązaniem stosunku pracy.

Składanie zgłoszeń

Adres e-mail: sekretariat@miiz.waw.pl