



# **POLSKA AKADEMIA NAUK INSTYTUT PALEOBIOLOGII**

*im. Romana Kozłowskiego*

---

ul. Twarda 51/55, 00-818 Warszawa

phone: (4822) 697-88-50; fax: (4822) 620-62-25

e-mail address: [paleo@twarda.pan.pl](mailto:paleo@twarda.pan.pl); <http://www.paleo.pan.pl>

**Instytut Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk  
ogłasza konkurs na stanowisko post-doc (adiunkt)  
finansowane z projektu pt. „Globalne czynniki wpływające na ewolucję plezjozaurów w okresach  
intensywnych zmian w mezozoicznych ekosystemach morskich”**

Instytut Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na staż podoktorski (post-doc) w międzynarodowym zespole badawczym kierowanym przez dra Daniela Madzię, finansowany w ramach projektu grantowego NCN OPUS 26 pn. Globalne czynniki wpływające na ewolucję plezjozaurów w okresach intensywnych zmian w mezozoicznych ekosystemach morskich (2023/51/B/NZ8/00899). Streszczenie projektu:

<https://projekty.ncn.gov.pl/opisy/600842-pl.pdf>

## **Wymagania**

- Stopień doktora nauk biologicznych lub nauk o Ziemi i środowisku uzyskany nie wcześniej niż w 2019 r. w jednostce innej niż Instytut Paleobiologii PAN. Limit czasu upływający od uzyskania stopnia doktora może być przedłużony o 18 miesięcy za każde urodzone/przysposobione dziecko.
- Udokumentowana wiedza i doświadczenie w poniższych obszarach badawczych i metodach: anatomia gadów kopalnych (przede wszystkim gadów morskich), obsługa R (środowiska do obliczeń statystycznych i wizualizacji wyników), modelowanie 3D.
- Dorobek publikacyjny: co najmniej 3 opublikowane lub przyjęte do druku w międzynarodowych recenzowanych czasopismach naukowych, publikacje z zakresu paleontologii, filogenetyki, analizie danych ilościowych oraz/lub modelowaniu 3D.
- Znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie umożliwiającym rozumienie i tworzenie tekstów naukowych.
- Dyspozycyjność umożliwiająca uczestnictwo w wyjazdach krajowych i zagranicznych w trakcie trwania projektu.
- Umiejętność pracy w zespole.

## **Opis zadań**

Osoba zatrudniona na stanowisku post-doc będzie uczestniczyć wraz z kierownikiem projektu w całym procesie tworzenia publikacji, od etapu zbierania danych, przez ich analizę, przygotowywanie manuskryptów i ilustracji, po przeprowadzanie ich rewizji po recenzjach i prezentowanie wyników w ramach międzynarodowych konferencji naukowych. Cele szczegółowe obejmują:

- zbieranie danych morfologicznych do analiz filogenetycznych oraz danych wielowymiarowych
- przygotowanie (oraz aktualizowanie) bazy obejmującej dane dotyczące wystąpień skamieniałości plezjozaurów w czasie i przestrzeni, uzupełnionej o informacje nt. paleoszerokości geograficznych, paleotemperatur oraz poziomów mórz.
- modelowanie przy użyciu skanów 3D.
- uczestnictwo w opisach nowych taksonów plezjozaurów.
- analizy filogenetyczne macierzy danych (przy użyciu parsymonii oraz filogenetyki bayesowskiej).
- analizy danych wielowymiarowych za pośrednictwem R.

## **Wymagane dokumenty**

- List motywacyjny zawierający również zwięzły opis zainteresowań badawczych kandydat[ki/a].
- CV (z uwzględnieniem nagród, wyróżnień, uczestnictwa w konferencjach i przebytych szkoleń).
- Pełna lista publikacji (w tym abstraktów wystąpień konferencyjnych).
- Kopia dyplomu doktorskiego (niezbędna w momencie podpisania umowy).

- Dane kontaktowe (koniecznie adres e-mail) do dwóch osób mogących udzielić opinii o kandyda[tce/cie]; komisja rekrutacyjna może skontaktować się z wskazanymi osobami, prosimy jedynie o uprzedzenie ich o takiej możliwości i terminie zgłoszenia.

W liście motywacyjnym proszę umieścić klauzulę:

"Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy na potrzeby niezbędne do przeprowadzenia procesu rekrutacji prowadzonego przez Instytut Paleobiologii PAN z siedzibą w Warszawie, ul. Twarda 51/55, zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia (UE) 2016/679 Parlamentu i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w zakresie przetwarzania danych osobowych i swobodnego przepływu tych danych oraz uchylecia dyrektywy 95/46 / WE (RODO)."

Termin składania dokumentów: **10 listopada 2025 r.**

Forma składania dokumentów: plik(i) PDF należy przesłać drogą elektroniczną do dra Daniela Madzi ([dmadzia@twarda.pan.pl](mailto:dmadzia@twarda.pan.pl)) z kopią na adres [paleo@twarda.pan.pl](mailto:paleo@twarda.pan.pl).

Otrzymanie dokumentów zostanie potwierdzone drogą elektroniczną przez odbiorcę.

#### **Warunki zatrudnienia**

Zatrudnienie na pełny etat na 1 rok z możliwością przedłużenia na dalszy okres (planowany całkowity czas: 3 lata) po pozytywnej ocenie.

Wynagrodzenie miesięczne: ok. 9700 zł brutto.

36 dni urlopu wypoczynkowego w ciągu roku.

Przewidywany termin rozpoczęcia pracy: styczeń – luty 2026.

#### **Spodziewany termin rozstrzygnięcia konkursu i ogłoszenia wyników:**

Pierwsza połowa grudnia 2025 r.

Dodatkowych informacji udziela dr Daniel Madzia ([dmadzia@twarda.pan.pl](mailto:dmadzia@twarda.pan.pl)).

Tryb i kryteria wyboru kandydat[ki/a] określone są w Regulaminie rekrutacji na stanowiska naukowe w Instytucie Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk: <https://www.paleo.pan.pl/instytut/praca-i-kariera.html>

Warszawa 9.10.2025 r.