



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; <http://www.paleo.pan.pl>

Warszawa, 13.10.2016 r.

Post-doc z paleobiologii ssaków

Instytut Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na staż podoktorski ('post-doc') w nowopowstałym zespole badawczym „Ewolucyjnej morfologii ssaków” dr. hab. Łucji Fostowicz-Frelik, finansowany w ramach projektu grantowego SONATA BIS 5: **Pojmowanie siekaczowców (Glires): początki gryzoni i zajęczaków a pochodzenie ssaków łożyskowych** (dodatkowe informacje: <http://ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2015-06-15/streszczenia/300515-pl.pdf>).

Wymagania

- Stopień doktora biologii, geologii, nauk weterynaryjnych lub nauk medycznych (anatomia) uzyskany nie wcześniej niż w 2009 r.
- Udokumentowana wiedza i doświadczenie w co najmniej jednej z poniższych dziedzin: anatomia ssaków (włączając anatomię człowieka), metody analizy filogenetycznej, systematyka zwierząt, metody morfometrii geometrycznej, obróbka danych tomografii komputerowej (dane CT), paleogeografia i biostratygrafia ssaków
- Dorobek publikacyjny, w tym wystąpienia konferencyjne
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- Umiejętność pracy w zespole

Opis zadań

Głównym zadaniem badacza na stanowisku post-doc będą osteologiczne badania porównawcze kopalnych i współczesnych zajęczaków, gryzoni i naczelnych oraz pierwotnych grup mezozoicznych ssaków łożyskowych (Eutheria); przeprowadzanie analiz filogenetycznych, analiza danych morfologicznych za pomocą narzędzi morfometrii geometrycznej, obróbka danych mikrotomograficznych przy użyciu specjalistycznego oprogramowania oraz synteza danych biostratygraficznych i paleogeograficznych. W ramach projektu przewidywane są wizyty w zagranicznych kolekcjach muzealnych. Ponadto zadania mogą obejmować pozyskiwanie nowego materiału do badań podczas prac terenowych w Azji. Zatrudniona osoba uczestniczyć będzie w działaniach grupy badawczej, w tym aktywnie przygotowywać publikacje (jako pierwszy lub korespondujący autor) oraz prezentować wyniki badań na konferencjach międzynarodowych.

Wymagane dokumenty

- List motywacyjny zawierający również zwięzły opis zainteresowań badawczych kandydata
- CV (z uwzględnieniem nagród, wyróżnień, uczestnictwa w konferencjach i przebytych szkoleń)
- Pełna lista publikacji (w tym abstraktów wystąpień konferencyjnych)
- Kopia dyplomu doktorskiego
- Dane kontaktowe (koniecznie adres email) do dwóch osób mogących udzielić opinii o kandydacie/tce (komisja rekrutacyjna skontaktuje się z recenzentami, proszę jedynie uprzedzić wskazane osoby o takiej możliwości i terminie zgłoszenia).

W liście motywacyjnym proszę umieścić: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu

rekrutacji” (zgodnie z *Ustawą o ochronie danych osobowych*, Dz. U. 1997 Nr 133, poz. 883, z późn. zm.).

Termin składania dokumentów: 23 listopada 2016 godz. 23:59.

Forma składania dokumentów: Dokumenty w formie pojedynczego pliku pdf (nie przekraczającego 10 MB) należy przesłać drogą elektroniczną do dr hab. Łucji Fostowicz-Frelik (lfost@twarda.pan.pl) z kopią na 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 kolejny rok po pozytywnej ocenie. Przewidywany termin rozpoczęcia pracy: marzec 2017.

Dodatkowych informacji udziela dr hab. Łucja Fostowicz-Frelik (lfost@twarda.pan.pl) lub dr hab. Andrzej Kaim (kaim@twarda.pan.pl; tel. 22 6978881).

DYREKTOR
Instytutu Paleobiologii PAN



Prof. dr hab. Jerzy Dzik