

Wydział Geograficzno – Biologiczny Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie ogłasza konkurs na stypendystkę/te w ramach grantu badawczego finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki.

Nazwa stanowiska: stypendystka/stypendysta

Wymagania:

- ukończone studia magisterskie z geologii, ze średnią powyżej 4,0,
- tematyka pracy magisterskiej kandydata powinna dotyczyć szeroko rozumianych zagadnień paleontologicznych,
- dobra znajomość języka angielskiego umożliwiającą sprawną komunikację oraz przygotowanie doniesień naukowych i publikacji,
- posiadanie statusu doktoranta na dzień rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie,
- dodatkowe atuty: entuzjazm do pracy, samodzielność, wysoka kultura osobista.

Wymagane dokumenty:

- CV zawierające informacje na temat osiągnięć naukowych kandydata (w tym lista publikacji) oraz wyróżnień wynikających z prowadzenia badań naukowych (stypendia, nagrody, doświadczenie naukowe zdobyte poza macierzystą jednostką naukową w kraju lub za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych) wraz z dopisaną klauzulą: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w moim wniosku dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych, Dz. U. 2016 r. poz. 922),
- list motywacyjny,
- rekomendacje od poprzedniego opiekuna naukowego/promotora,
- zaświadczenie potwierdzające status doktoranta (osoby dopiero zapisujące się na studia doktoranckie będą proszone o dostarczenie tego dokumentu w terminie nie później niż do 15.10.2017 roku),
- skan dyplomu ukończenia studiów magisterskich wraz z suplementem.

Opis zadań: Zakład Geologii w Instytucie Geografii Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie poszukuje DOKTORANTKI/TA do pracy badawczej przy realizacji projektu grantowego (Nr 2016/23/B/ST10/01731), którego celem jest interpretacja zmian w zespołach otwornic bentosowych w osadach Karpat w dwóch okresach kredy (późny alb i środkowy cenoman) oraz interpretacja cech środowisk morskich z dwóch powyższych przedziałów czasowych w oparciu o dodatkowe narzędzia paleontologiczne (mikrofacje i biomarkery) i wskaźniki geochemiczne. Zmiany biotyczne w tym okresie czasu wiązały się z długotrwałymi fizyko-chemicznymi zmianami wód oceanicznych (zdarzenia oceaniczne OAE1d i MCE) z szeroko rozprzestrzenionymi strefami wody niedotlenionej. Badania mają dać odpowiedź na pytania o wielkość zmian w natlenieniu wód przydennych, trofiźmie tych wód, zawartości i pochodzeniu składników organicznych i mineralnych, które w największym stopniu mogą wpływać na zmiany w populacjach bentosu otwornicowego.

Do obowiązków stypendystki/ty będzie należeć udział w zadaniach badawczych prowadzących do: 1/ charakterystyki zróżnicowania taksonomicznego otwornic bentosowych w ujęciu jakościowym i ilościowym, 2/ określenia zmienności cech morfologicznych szkieletu wybranych taksonów mających prowadzić do interpretacji ekologicznych, a także 3/

porównania zmienności zespołów bentosu otwornicowego Karpat z ekosystemami z innych obszarów.

Zakres prac wykonywanych przez doktoranta w projekcie (zadania szczegółowe):

1. kwerenda biblioteczna (w tym źródła kartograficzne),
2. prace terenowe obejmujące szczegółowe profilowanie oraz opróbowanie profili osadów „środkowej kredy”,
3. prace laboratoryjne, tj. przygotowanie próbek skał do badań mikropaleontologicznych i geochemicznych,
4. analiza morfologiczna, taksonomiczna i mikrotafonomiczna otwornic,
5. analiza ilościowa (statystyczna) i jakościowa zespołów otwornic w odniesieniu do innych parametrów środowiskowych.
6. opracowanie wyników do prezentacji na konferencjach naukowych i publikacji naukowych.

Typ konkursu NCN: OPUS – ST

Termin składania ofert: 15 września 2017 r.

Forma składania ofert: w wersji elektronicznej (pliki **pdf** wymaganych dokumentów, z nazwą pliku wg wzoru: Imię_Nazwisko_CV-konkurs_na_doktoranta.pdf)

Warunki zatrudnienia:

Stypendium naukowe w wysokości 2 800 zł miesięcznie przewidziane na okres 33 miesięcy. Planowany termin rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie: listopad/grudzień 2017 r.

Dodatkowe informacje:

Wymagane dokumenty proszę przysyłać drogą elektroniczną na adres kierownika projektu, dr hab. Krzysztofa Bąka; kbak@up.krakow.pl.

Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni przez komisję konkursową na spotkanie kwalifikacyjne, które odbędzie się 20 września 2017 w Instytucie Geografii Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie. Podczas trwania postępowania rekrutacyjnego kandydaci mogą być poproszeni o publiczne przedstawienie wyników swoich wcześniejszych badań na forum seminaryjnym. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w dniu 20 września 2017 roku.

Komisja konkursowa przewiduje przyznanie stypendium naukowego kolejnej osobie z listy rankingowej, jeśli umowa z laureatem nie została podpisana (rezygnacja ze stypendium, niedostarczenie zaświadczenia potwierdzającego status bycia doktorantem).

W przypadku pytań, informacji udziela kierownik projektu dr hab. Krzysztof Bąk, prof. ndzw. (kbak@up.krakow.pl).