

Konkurs na stanowisko doktoranta-stypendysty w projekcie GRIEG-1 finansowanego przez NCN z funduszy norweskich

Nazwa jednostki: Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Łódzki, Łódź

Nazwa stanowiska: doktorant-stypendysta

Wymagania:

- dyplom ukończenia studiów II stopnia w zakresie nauk biologicznych;
- deklaracja gotowości realizacji pracy doktorskiej tematycznie związanej z realizacją projektu badawczego pt. „Ekologia zbiorników słodkowodnych w kontekście wpływu działalności człowieka i regionu geograficznego - DNA środowiskowe i nie tylko”;
- dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie w stopniu umożliwiającym samodzielne studiowanie specjalistycznych prac naukowych, współudział w przygotowaniu publikacji oraz ustną prezentację wyników na konferencjach międzynarodowych;
- doświadczenie w pracy w laboratorium molekularnym: izolacja DNA i RNA z materiałów biologicznych i środowiskowych, reakcje PCR i qPCR, tworzenie bibliotek genomowych i metagenomowych, sekwencjonowanie NGS; sprawna obsługa platform illumina, Inc. wraz z oprogramowaniem
- doświadczenie w metaanalizie eDNA;
- wiedza statystyczna (przynajmniej na poziomie podstawowym);
- udokumentowana działalność naukowa (udział w organizacjach naukowych, komunikaty konferencyjne, publikacje naukowe, nagrody, staż naukowy w krajowej lub zagranicznej jednostce naukowej)
- dobra organizacja, systematyczność, sumienność i umiejętność pracy zespołowej.

Opis zadań:

- realizacja zadań badawczych przewidzianych w pracy doktorskiej w ramach projektu GRIEG-1 pt.: „Ekologia zbiorników słodkowodnych w kontekście wpływu działalności człowieka i regionu geograficznego - DNA środowiskowe i nie tylko”;
- czynny udział w pracach projektu w standardowych godzinach (dyspozycyjność);
- praca w terenie w celu zebrania materiału (eDNA i eRNA) i prób wody do badań fizyczno-chemicznych w Polsce i w Norwegii;
- metabarkodowanie od etapu izolacji DNA, tworzenia bibliotek metagenomowych, sekwencjonowania NGS poprzez metaanalizę kończąc na stworzeniu listy taksonów;
- tworzenie baz danych;
- udział w miesięcznym stażu naukowym w Norwegii;

- aktywne uczestnictwo w planowaniu badań, analizie wyników oraz przygotowywaniu manuskryptów publikacji, a także prezentacja wyników na konferencjach naukowych;
- prowadzenie dokumentacji badawczej, w tym przygotowywanie okresowych raportów z wykonanych zadań.

Typ konkursu NCN: GRIEG-1

Termin składania ofert: do 30 października 2020 r.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: do 5 listopada 2020 r.

Forma składania ofert: e-mail

Warunki zatrudnienia: warunkiem zatrudnienia jest przyjęcie do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UŁ. Stypendium naukowe w kwocie 5000 zł brutto/m-c, wypłacane przez 36 miesięcy (nie wliczając stypendium Rektora w ramach Szkoły Doktorskiej).

Miejsce pracy: Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Łódzki, Łódź.

Dodatkowe informacje:

Zgłoszenia prosimy kierować do kierownika projektu dr hab. Karoliny Bącela-Spychalskiej na adres karolina.bacela@biol.uni.lodz.pl. W tytule maila prosimy wpisać GRIEG_doktorant – rekrutacja.

Wymagane dokumenty:

- List motywacyjny do kierownika projektu określający zainteresowania badawcze oraz kompetencje do realizacji zadań w projekcie
- Życiorys (CV) zawierający w szczególności informacje o dotychczasowych osiągnięciach naukowych, w tym o publikacjach, wyróżnieniach, stypendiach, nagrodach, doświadczeniach naukowych zdobytych poza macierzystą jednostką naukową w kraju lub za wystąpienia na konferencjach naukowych; oraz o wcześniejszym udziale w projektach badawczych;
- Kopia dyplomu ukończenia studiów magisterskich;

Ponadto:

- Kandydaci mogą zostać poproszeni o dodatkowe materiały (np. prace magisterskie, przygotowane lub opublikowane artykuły, itp.)
- Komisja może skontaktować się z najlepszymi kandydatami i zaprosić ich na rozmowę kwalifikacyjną na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Łódzki (o dokładnym miejscu i czasie rozmowy kandydaci zostaną poinformowani drogą elektroniczną).
- Stypendia zostaną przyznane na podstawie decyzji Komisji stypendialnej działającej w oparciu o Regulamin przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki, określonym przez Radę NCN uchwałą nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.

- Uniwersytet Łódzki zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata.

Informacja o przetwarzaniu danych dla osób uczestniczących w konkursie o stypendium naukowe w projekcie badawczym finansowanym z Narodowego Centrum Nauki (NCN):

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Łódzki, z siedzibą przy ul. Narutowicza 68, 90-136 Łódź.
2. Kontakt do Inspektora Ochrony Danych Uniwersytetu Łódzkiego na wyżej wskazany adres korespondencyjny z dopiskiem: Inspektor Ochrony Danych UŁ; e-mail: iod@uni.lodz.pl
3. Podane przez Panią/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia konkursu na stypendium naukowe w projekcie pt.: "Ekologia zbiorników słodkowodnych w kontekście wpływu działalności człowieka i regionu geograficznego - DNA środowiskowe i nie tylko" finansowanego z NCN; W przypadku pozytywnego rozstrzygnięcia konkursu finansowanego z NCN odrębnie poinformujemy Panią/Pana o przetwarzaniu Pani/Pana danych osobowych.
4. Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane na podstawie:
 - obowiązujących przepisów prawa m.in. ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, ustawy o Narodowym Centrum Nauki, aktów wewnętrznych przyjętych przez Narodowe Centrum Nauki, aktów wewnętrznych przyjętych w Uczelni,
 - umowy w sprawie dofinansowania w projekcie badawczym.
5. Będziemy przechowywać Pani/Pana dane osobowe przez okres przeprowadzania konkursu na stypendium naukowe w projekcie badawczym oraz przez okres trwania i rozliczenia projektu.
6. Odbiorcami danych mogą być podmioty przetwarzające dane osobowe w imieniu i na rzecz Uniwersytetu Łódzkiego na podstawie zawartej umowy (np. NCN z siedzibą w Krakowie, podmioty oceniające lub kontrolujące prawidłową realizację projektu) oraz inne podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa.
7. W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo do:
 - dostępu do swoich danych osobowych,
 - ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania,
 - wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych – jeżeli dotyczy,
 - przenoszenia danych osobowych na warunkach określonych w przepisach prawa,
 - wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych z siedzibą w Warszawie, ul. Stawki 2.
8. Podanie danych jest dobrowolne. Konsekwencją niepodania przez Panią/Pana danych osobowych będzie brak możliwości uczestniczenia w konkursie o stypendium naukowe w projekcie badawczym. Przetwarzanie danych odbywa się na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych; Dz. U. UE. L. 2016.119.1) – „RODO”.