

Nazwa jednostki: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych

Nazwa stanowiska: Stypendysta/Student/Doktorant

Wymagania:

- tytuł zawodowy magistra bądź status studenta(ka) studiów drugiego stopnia (lub co najmniej czwartego roku jednolitych studiów magisterskich)
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej (izolacja DNA, PCR, sekwencjonowanie)
- doświadczenie w pracy z różnymi metodami mikroskopowymi (skaningowy mikroskop elektronowy, konfokalny laserowy mikroskop skaningowy)
- dobra znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie
- sumienność, dokładność, dobra organizacja pracy
- komunikatywność i umiejętność pracy w zespole

Dodatkowe atuty:

- udokumentowany dorobek naukowy w formie publikacji w czasopismach naukowych, prezentacji na konferencjach
- zagraniczne wyjazdy stypendialne (np. ERASMUS)
- nagrody za osiągnięcia naukowe
- doświadczenie w pracy z materiałem entomologicznym
- uczestnictwo w realizacji badań naukowych lub prowadzenie własnych projektów badawczych

Opis zadań:

Osoba zatrudniona weźmie udział w realizacji projektu badawczego finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki „Filogeneza i ewolucja stadiów preimaginalnych muchowatych (Diptera: Muscidae)” (https://projekty.ncn.gov.pl/index.php?projekt_id=443524). Praca wykonywana będzie w Katedrze Ekologii i Biogeografii UMK w Toruniu, pod kierunkiem dr Andrzeja Grzywacza.

Stypendysta(ka) będzie pracował(a) nad następującymi zdaniami badawczymi:

- hodowla muchówek w warunkach laboratoryjnych
- zbadanie morfologii stadiów larwalnych wybranych gatunków Muscidae
- przygotowanie bibliotek DNA z zastosowaniem metod RAD-seq i Anchored Hybrid Enrichment dla wybranych gatunków muchówek z rodziny Muscidae
- analiza bioinformatyczna oraz filogenetyczna danych genomowych
- zbadanie zależności pomiędzy strategiami zdobywania pokarmu i morfologią stadiów larwalnych
- przygotowanie publikacji i prezentacja wyników podczas konferencji naukowych

Typ konkursu NCN: OPUS - NZ

Termin składania ofert: 6 września 2020

Forma składania ofert: elektronicznie na adres grzywacz@umk.pl

Warunki zatrudnienia:

- zatrudnienie nastąpi na podstawie umowy stypendialnej, na okres 36 miesięcy
- planowane rozpoczęcie pracy w projekcie: 01.10.2020
- stypendium wypłacane będzie zgodnie z Regulaminem Przyznawania Stypendiów Naukowych NCN w Projektach Badawczych Finansowanych ze Środków Narodowego Centrum Nauki oraz zgodnie z zasadami określonymi w przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce
- stypendium naukowe w wysokości 5 000 PLN/miesiąc do momentu zakończenia studiów magisterskich, a po zakończeniu studiów magisterskich i udziale w rekrutacji do Szkoły Doktorskiej UMK może być zwiększone o stypendium ze szkoły doktorskiej,
- kandydaci z tytułem zawodowym magistra są automatycznie włączani do Szkoły Doktorskiej i otrzymują wynagrodzenie w postaci stypendium w wysokości ok. 5 000 PLN/miesiąc.

Zgłoszenie na konkurs powinno zawierać:

- list motywacyjny z opisem poszczególnych zdolności i osiągnięć zawierający m.in. informacje dotyczące opanowanych technik badawczych
- naukowy życiorys kandydata zawierający informacje o przebiegu dotychczasowej edukacji, listę publikacji, staży, stypendiów oraz innych osiągnięć
- kopię dyplomu potwierdzającego ukończenie studiów magisterskich (w przypadku osób bez tytułu, proszę o podanie szacunkowej daty egzaminu magisterskiego)
- opinię opiekuna naukowego (list polecający) wraz z danymi kontaktowymi
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (Dz. U. UE L 119/1).

Dodatkowe informacje:

Konkurs ma charakter otwarty. Procedura rekrutacji zostanie przeprowadzona zgodnie z regulaminem NCN (https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2019/uchwala25_2019-zal1.pdf). Rekrutacja odbywać się będzie na podstawie oceny złożonych dokumentów oraz rozmowy kwalifikacyjnej z wybranymi osobami. Rozmowy kwalifikacyjne z wybranymi kandydatami odbędą się

po zamknięciu terminu składania aplikacji. Kandydaci zostaną poinformowani o wynikach 1 etapu rekrutacji oraz o terminie rozmów kwalifikacyjnych. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi 20 września 2020.

Kierownik projektu zapewnia wsparcie na każdym etapie prowadzonych badań oraz opiekę nad realizacją pracy doktorskiej. W ramach projektu planowany jest zagraniczny staż naukowy w partnerskim ośrodku badawczym.

Dodatkowych informacji na temat konkursu udziela kierownik projektu – dr Andrzej Grzywacz (e-mail: grzywacz@umk.pl)