

Ogłoszenie

Konkurs w ramach dodatkowej puli miejsc w rekrutacji do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych w dyscyplinie: Nauki Biologiczne jest związany z realizacją projektu badawczego: „Wykorzystanie metabarkodingu do oceny zagrożenia zoonotycznego stwarzanego przez małe ssaki (gryzonie i nietoperze)”. Kierownik projektu: Agnieszka Kloch

Opis projektu:

Celem projektu jest określenie zbadanie występowania patogenów, w tym gatunków potencjalnie infekcyjnych dla człowieka, wśród dzikożyjących gryzoni i nietoperzy w gradiencie urbanizacji. Projekt łączy intensywną pracę w terenie z technikami molekularnymi (sekwencjonowanie NGS i analiza bioinformatyczna).

Warunki względem kandydata

- stopień magistra w dziedzinie nauk biologicznych lub pokrewnych
- znajomość technik molekularnych wykorzystywanych w ekologii lub/i doświadczenie w pracach terenowych, ze szczególnym uwzględnieniem oceny zarażenia patogenami u małych ssaków
- gotowość do samodzielnego wykonywania analiz bioinformatycznych
- mile widziane doświadczenie z metabarkodowaniem
- mile widziana znajomość R, języków Python lub Perl, oraz/lub systemu Linux,
- dobra znajomość jęz. angielskiego

Dyscyplina: Nauki Biologiczne

Limit miejsc: 1

Harmonogram rekrutacji

- rejestracja kandydatów w IRK: 19.01 – 04.02.2021 r.
- postępowanie kwalifikacyjne: 08.02-10.02.2021 r.
- ogłoszenie listy rankingowej: do 12.02.2021 r.
- przyjmowanie dokumentów od zakwalifikowanych kandydatów: 15 -25.02.2021 r.
- ogłoszenie listy przyjętych do Szkoły Doktorskiej: do 26.02.2021 r.

Oplata rekrutacyjna

150 zł

Forma postępowania kwalifikacyjnego

1. W postępowaniu kwalifikacyjnym uwzględnia się ocenę:

- 1) aktywności naukowej kandydata na podstawie CV lub życiorysu udokumentowanej skanami materiałów załączonymi do wniosku o przyjęcie do Szkoły;
- 2) rozmowy kwalifikacyjnej z kandydatem
- 3) spełniania kryteriów wymagań względem kandydata.

Język postępowania kwalifikacyjnego, w tym rozmowy kwalifikacyjnej

Rozmowa kwalifikacyjna odbywa się w języku polskim lub angielskim zgodnie z preferencjami kandydata zgłoszonymi w IRK. W przypadku wyboru języka polskiego, rozmowa kwalifikacyjna może zawierać część prowadzoną w języku angielskim.

Wymagane dokumenty

Kandydat składa wyłącznie drogą elektroniczną (w systemie IRK) wniosek o przyjęcie do Szkoły, który zawiera:

- 1) podanie o przyjęcie do Szkoły
- 2) skan dyplomu ukończenia jednolitych studiów magisterskich bądź studiów drugiego stopnia lub równorzędny uzyskany na podstawie odrębnych przepisów, albo – w przypadku kandydatów realizujących kształcenie w ramach Europejskiego Obszaru Szkolnictwa Wyższego (European Higher Education Area) – oświadczenie, że dyplom lub zaświadczenie o uzyskaniu tytułu magistra zostanie dostarczone do dnia 25.02.2021 r., w przypadku dyplomu równorzędnego dyplomowi ukończenia jednolitych studiów magisterskich lub studiów drugiego stopnia, kandydat uzasadnia tę równorzędność;
- 3) życiorys lub CV zawierające informacje o aktywności naukowej, w tym zainteresowaniach i osiągnięciach naukowych kandydata w pięciu latach kalendarzowych poprzedzających złożenie wniosku, z zastrzeżeniem § 18 ust. 5 uchwały rekrutacyjnej, w szczególności o publikacjach, pracach badawczych i organizacyjnych w kołach naukowych, udziale w konferencjach naukowych, udziale w projektach badawczych, nagrodach, wyróżnieniach, stażach badawczych, odbytych szkoleniach z zakresu umiejętności badawczych, działalności popularyzującej naukę, działalności w ciałach przedstawicielskich ruchu naukowego, karierze zawodowej;
- 4) skany materiałów potwierdzających wskazaną w życiorysie lub CV aktywność naukową;
- 5) dokument potwierdzający znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2 lub oświadczenie o znajomości języka angielskiego w stopniu umożliwiającym kształcenie w szkole;
- 6) skan oświadczenia planowanego promotora o podjęciu się opieki promotorskiej oraz o liczbie doktorantów, dla których pozostaje wyznaczonym promotorem według wzoru określonego przez Rektora; ponadto kandydat może dołączyć skan opinii planowanego promotora oraz opinie innych pracowników naukowych na temat kandydata oraz jego aktywności naukowej lub propozycji projektu badawczego;
- 7) fotografię przedstawiającą twarz kandydata, umożliwiającą jego identyfikację;

8) oświadczenie, czy jest lub był doktorantem albo uczestnikiem studiów doktoranckich, a jeżeli tak – tytuł rozprawy doktorskiej albo projektu badawczego przygotowywanego przez kandydata, z podaniem imienia i nazwiska jego opiekuna naukowego lub promotora;

9) oświadczenie o zapoznaniu się z treścią uchwały oraz treścią art. 40 i art. 41 Kodeksu postępowania administracyjnego;

10) skany kart przebiegu studiów I i II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, lub dokumentów równoważnych (np. suplement do dyplomu);

11) streszczenie pracy lub projektu magisterskiego w języku angielskim (do 3000 znaków ze spacjami);

Kryteria oceny

- aktywność naukowa: publikacje (10pkt), prezentacje na konferencjach (5pkt)
- praca magisterska / licencjacka obejmowała:
 - prace terenowe dotyczących małych ssaków (5pkt)
 - metody molekularne (5pkt)
 - oznaczenia parazytologiczne (5pkt)
- średnia ze studiów >4.5 (3 pkt)
- uczestnictwo w projekcie związanym z metabarkodowaniem (15pkt)
- znajomość R/Python/Perl (3pkt)
- znajomość środowiska Linux (3pkt)

Program kształcenia

Kształcenie trwa 4 lata. Obejmuje zajęcia obowiązkowe (nie więcej niż 300 godz. łącznie przez cały okres kształcenia) oraz realizację indywidualnego programu badawczego, realizowanego pod kierunkiem promotora. Rozpoczęcie kształcenia – 1 marca 2021.

Przygotowanie rozprawy doktorskiej w ramach programu nie może trwać dłużej niż 4 lata.

Stypendium

Stypendium wynosi 3000,00 zł brutto brutto (do oceny śródkresowej) i 4300,00 zł brutto brutto (po pozytywnej ocenie śródkresowej).