

# Konkurs na stanowisko doktoranta/doktorantki w projekcie OPUS NCN

## *Wpływ mikrobiomu kleszczy i koinfekcji na występowanie *Borrelia* u kleszczy *Ixodes ricinus* oraz na sukces transmisji krętków na drodze kleszcz-człowiek*

**Nazwa jednostki:** Zakład Parazytologii, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii, Wydział Biologii, Uniwersytet Warszawski

**Typ konkursu NCN:** OPUS 19 - NZ

**Kierownik projektu:** dr hab. Renata Welc-Falęciak

**Nazwa stanowiska:** doktorant/doktorantka

**Cel projektu:** Głównym celem projektu jest oszacowanie wpływu mikrobiomu kleszczy, współzakażeń z udziałem wybranych patogenów oraz międzygatunkowej konkurencji na występowanie krętków *Borrelia* u kleszczy *Ixodes ricinus* oraz na sukces transmisji krętków na drodze kleszcz-człowiek.

### Opis zadań:

- Identyfikacja gatunkowa kleszczy
- Izolacja DNA z materiału biologicznego (kleszcze, krew, surowica), PCR, Real Time PCR, droplet digital PCR, przygotowanie bibliotek do sekwencjonowania amplikonów, NGS, diagnostyka serologiczna (ELISA, Western Blot)
- Analiza danych molekularnych, analiza statystyczna, analiza danych epidemiologicznych
- Badania ankietowe
- Prezentacja wyników badań na konferencjach naukowo-szkoleniowych oraz udział w przygotowywaniu publikacji naukowych w recenzowanych czasopismach

### Wymagania:

- Tytuł zawodowy magistra biologii, biotechnologii lub nauk pokrewnych uzyskany najpóźniej do 30 września 2021 r.
- Motywacja, bardzo dobra organizacja pracy, zaangażowanie, umiejętność pracy w zespole
- Biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie (prowadzenie badań ankietowych z uczestnikami projektu)
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie
- Znajomość technik mikroskopowych, technik biologii molekularnej i metod immunodiagnostycznych
- otwartość na rozwijanie warsztatu bioinformatycznego
- mile widziane doświadczenie w pracy laboratoryjnej w zakresie diagnostyki medycznej

### Warunki zatrudnienia:

- Planowana data rozpoczęcia zatrudnienia: 1 grudzień 2021 r.
- Forma zatrudnienia: stypendium
- Stypendium przyznawane jest zgodnie z zasadami przyznawania stypendiów w regulaminie projektów badawczych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki (NCN) wprowadzonym Uchwałą Rady NCN nr 25/2019 z 14 marca 2019 r.
- Czas pobierania stypendium: do 48 miesięcy.
- Przewidywane wynagrodzenie: 4 000 zł brutto brutto /miesiąc

### Rekrutacja:

Termin nadsyłania aplikacji: do 30 września 2021 r. do godz. 12.00

Osoby zainteresowane prosimy o kontakt z dr hab. Renatą Welc-Falęciak (r.welc-falecia@uw.edu.pl) oraz przesłanie:

- CV z wykazem dotychczasowych osiągnięć (publikacji, doniesień konferencyjnych, nagród itp.);
- kopi dyplomu lub zaświadczenia o ukończeniu studiów II stopnia

- listu motywacyjnego
- informacji kontaktowych do co najmniej jednego pracownika naukowego, który może udzielić referencji
- skanu podpisanej zgody kandydata na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji o treści: *„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla celów przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego oraz wybrania stypendysty i zawarcia umowy stypendialnej na Uniwersytecie Warszawskim. Przyjmuję do wiadomości, iż administratorem danych osobowych jest Uniwersytet Warszawski (ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927Warszawa). Jestem świadoma/świadomy przysługujących mi praw.”*

W terminie do 4 października br., wybrane osoby zostaną zaproszone na rozmowę (online), która odbędzie się w dniach 5–8 października br. O wynikach rozmowy i ostatecznym wyniku rekrutacji, kandydaci zostaną powiadomieni do 10 października br. Zastrzegamy sobie prawo do unieważnienia konkursu bez podania przyczyny.