



**PRACA W INSTYTUCIE PARAZYTOLOGII IM. WITOLDA STEFAŃSKIEGO PAN –
STYPENDYSTA/DOKTORANT**

Nazwa jednostki: Instytut Parazytologii im. Witolda Stefańskiego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie

Nazwa stanowiska: doktorant/ stypendysta

Wymagania:

- dyplom magistra w dziedzinie biologii, biotechnologii, biochemii lub nauk pokrewnych ze specjalnością biologia molekularna
- doświadczenie w pracy z technikami badawczymi takimi jak: elektroforeza w żelu poliakrylamidowym i agarozowym, Western Blot, ELISA, PCR
- predyspozycja do pracy ze zwierzętami
- umiejętność obsługi urządzeń laboratoryjnych oraz prawidłowego prowadzenia dokumentacji badań
- znajomość podstawowych analiz z użyciem programów bioinformatycznych i statystycznych
- samodzielność i odpowiedzialność w wykonywaniu zadań badawczych
- dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- mile widziany udokumentowany dorobek naukowy
- umiejętność pracy w zespole, zaangażowanie, silna motywacja do pracy, samodzielność, ciekawość naukowa.

Opis zadań:

Wybrana osoba będzie uczestniczyła w badaniach prowadzonych w ramach projektu NCN Sonata Bis pt.: „*Trichinella britovi* jako potencjalny czynnik zachorowań ludzi na włośnicę- porównanie profili białkowych stadiów rozwojowych *T. britovi* z wykorzystaniem technik z zakresu proteomiki oraz wskazanie białek o potencjale immunodiagnostycznym” pod kierunkiem dr hab. Justyny Bień, realizowanym w Instytucie Parazytologii im. Witolda Stefańskiego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.

Zakres obowiązków stypendysty/doktoranta będzie obejmował pracę eksperymentalną, analizę otrzymanych wyników i przygotowanie ich w formie nadającej się do publikacji.

Stypendysta/doktorant będzie miał za zadanie: uzyskiwanie materiału ekskrecyjno-sekrecyjnego *Trichinella britovi*, przygotowywanie materiału białkowego do analiz, rozdział białek z wykorzystaniem technik SDS-PAGE; 2DE, 2D DIGE oraz Western Blot, analizę wyników uzyskanych przy użyciu spektrometrii mas i inne zadania powierzone przez kierownika projektu.

Typ konkursu NCN: SONATA BIS – NZ

Termin składania ofert: 23 września 2016, 00:00

Forma składania ofert: pocztą, e-mail

Warunki zatrudnienia:

Doktorant będzie zatrudniony w wymiarze średnio 35 godzin tygodniowo. Doktorant będzie otrzymywał stypendium w wysokości do 3000 PLN przez okres 34 miesięcy (wysokość wynagrodzenia będzie uzależniona od kwalifikacji kandydata oraz zakresu badań naukowych jakie będzie wykonywał w projekcie).

Dodatkowe informacje:

1. Konkurs ma charakter otwarty. Procedura rekrutacji oraz wypłaty stypendium odbywają się na podstawie „Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w projektach badawczych (...)” (Załącznik do uchwały Rady NCN50/2013 z dnia 3 czerwca 2013 r.) oraz Stanowiska Narodowego Centrum Nauki w sprawie stypendiów naukowych wypłacanych w projektach badawczych finansowanych przez NCN z dnia 16 października 2015 r.
2. Komisja konkursowa przeprowadzi z kandydatami rozmowy kwalifikacyjne, które odbędą się po zamknięciu terminu składania aplikacji.
3. Kandydaci będą informowani indywidualnie o wynikach pierwszego etapu rekrutacji oraz o terminie rozmów kwalifikacyjnych.

Zgłoszenie na konkurs powinno zawierać:

- list motywacyjny z uzasadnieniem zainteresowania uczestnictwem ww. projekcie (nie więcej niż 1 strona standardowego maszynopisu)
- *Curriculum Vitae* kandydata z listą osiągnięć naukowych
- kopię dyplomu potwierdzającego ukończenie studiów magisterskich (w przypadku osób bez tytułu, proszę o podanie szacunkowej daty egzaminu magisterskiego, nie później niż do końca lipca)
- opinię promotora (list polecający) wraz z danymi kontaktowymi

Zgłoszenia proszę przesyłać na adres email:

jbien@twarda.pan.pl (dr hab. Justyna Bień)

lub pocztą: Instytut Parazytologii im. Witolda Stefańskiego Polskiej Akademii Nauk,
ul. Twarda 51/55; 00-818 Warszawa z **dopiskiem** „KONKURS Sonata Bis”.