

Oferta stypendialna

Dr Jacek K. Nowak z Pracowni Sekwencjonowania DNA i Syntezy Oligonukleotydów Instytutu Biochemii i Biofizyki PAN poszukuje **doktoranta** do realizacji projektu finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki „Badanie mechanizmów biorących udział w syntezie niekodujących transkryptów”.

Wymagania:

- ukończone studia magisterskie na kierunku biologia, biotechnologia lub pokrewnym;
- znajomość technik biologii molekularnej;
- dobra znajomość języka angielskiego;
- silna motywacja do pracy i chęć realizowania badań naukowych w ramach studiów doktoranckich;
- znajomość technik pracy z RNA, immunoprecypitacji chromatyny (ChIP) lub oczyszczania białek będzie dodatkowym atutem.

Kandydaci są proszeni o dostarczenie:

- CV i listu motywacyjnego zawierającego informację o dotychczasowej pracy badawczej i osiągnięciach naukowych;
- kopii dyplomu ukończenia wyższej uczelni;
- opinii promotora lub opiekuna naukowego.

Tematyka projektu:

Głównym celem projektu jest poznanie mechanizmów związanych z syntezą i rolą niekodujących transkryptów przy wykorzystaniu orzęska *Paramecium tetraurelia* jako organizmu modelowego. Weryfikowana będzie hipoteza, iż aktywowane podczas procesów płciowych regulatory transkrypcji takie jak TFIIS i Spt4/Spt5 mogą brać udział w zainicjowaniu transkrypcji na skalę całego genomu. W ramach projektu, wykorzystując technikę interferencji RNA, sekwencjonowanie wysokoprzepustowe DNA i RNA, immunoprecypitację chromatyny (ChIP) oraz techniki mikroskopii fluorescencyjnej, analizować będziemy działanie czynników potencjalnie odpowiedzialnych za modulowanie kompleksu polimerazy RNA.

Termin składania ofert: 31 marca 2016 r.

Forma składania ofert: Zgłoszenia w formie plików pdf proszę przysyłać do dr. Jacka Nowaka na adres jknowak@ibb.waw.pl

Warunki zatrudnienia:

Stypendium doktorskie

Data rozpoczęcia: maj 2016 lub w zależności od rozstrzygnięcia konkursu

Czas trwania: 30 miesięcy

Kwota stypendium: 3000 PLN miesięcznie

Dodatkowe informacje:

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli w przesłanej dokumentacji:

"Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w ofercie stypendialnej dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Ustawą z 29.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz.U. nr 133 poz. 883".

O terminie i miejscu przeprowadzenia rozmowy kwalifikacyjnej wybrani kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie drogą telefoniczną lub mailową do **6 kwietnia 2016r.**