



**Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie
poszukuje doktoranta do realizacji projektu badawczego OPUS pt. „Nowe aspekty
negatywnej regulacji polimerazy III RNA u drożdży *Saccharomyces cerevisiae*”
finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki.**

Doktorant w ramach projektu wykona badania mające na celu wyjaśnienie mechanizmów hamowania procesu transkrypcji polimerazy III RNA (Pol III) z udziałem związków chemicznych i elementów maszynierii transkrypcyjnej. Uzyskana wiedza na temat nowych mechanizmów negatywnej regulacji transkrypcji Pol III może być wykorzystana do badań nad nowotworami, gdyż wiadomo, że wzrost transkryptów Pol III wiąże się z transformacją nowotworową.

Więcej informacji o projekcie na stronie https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2019-03-15/streszczenia/OPUS-17_447545-pl.pdf

Udział w projekcie zapewnia rozwój naukowy prowadzący do uzyskania tytułu doktora. Oprócz nabywania nowych umiejętności, doktorant będzie aktywnie uczestniczył w tworzeniu nowych koncepcji naukowych w ramach zespołu. Poprzez udział w seminariach, warsztatach, konferencjach i wyjazdach naukowych doktorant będzie miał szanse poznawania najnowszych osiągnięć biologii molekularnej.

Dla doktoranta przewidziano stypendium w wysokości 4500-5000 PLN/miesiąc

Oczekiwania wobec kandydata:

- dyplom magistra w dziedzinie: biologii, chemii, biotechnologii lub w dziedzinach pokrewnych
- motywacja do pracy naukowej
- doświadczenie w technikach biologii molekularnej
- dobra znajomość języka angielskiego, umożliwiająca korzystanie z literatury anglojęzycznej
- dokładność i dobra organizacja pracy

Wymagane dokumenty:

- CV
- list motywacyjny z uzasadnieniem zainteresowania projektem
- kopia dyplomu ukończenia studiów magisterskich (lub informacja dotycząca planowanego terminu obrony pracy magisterskiej)
- wykaz ocen z ostatniego etapu studiów oraz średnia ocen ze studiów
- list rekomendacyjny promotora lub opiekuna naukowego projektu magisterskiego
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych

Termin nadsyłania dokumentów: **31.05.2020 r.**

Data rozpoczęcia badań: wrzesień/październik 2020 r.

Zgłoszenia proszę przysyłać na adres kierownika projektu: goges@ibb.waw.pl (dr Małgorzata Cieśla).