

Oferta pracy

Nazwa jednostki: Wydział Biotechnologii, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław

Nazwa stanowiska: doktorant stypendysta

Poszukujemy studenta doktoranta do współpracy w realizacji projektu badawczego NCN SONATA dotyczącego modyfikacji potranslacyjnych białek organizujących chromosom *Streptomyces*, realizowanego w Zakładzie Mikrobiologii Molekularnej.

Wymagania:

1. Wykształcenie: absolwent (-ka) kierunków biologia, biotechnologia lub pokrewnych.
2. Uczestnik Studiów Doktoranckich lub Szkoły Doktorskiej Kolegium Doktorskie Nauk Biologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego
3. Umiejętności:
 - (a) znajomość technik biologii molekularnej,
 - (b) dobra wiedza z zakresu genetyki bakterii,
 - (c) doświadczenie w pracy z *Streptomyces*,
 - (d) znajomość technik mikroskopowych,
 - (d) co najmniej dobra znajomość jęz. angielskiego,
4. Silna motywacja do pracy naukowej, pełne zaangażowanie w realizację zaplanowanych badań, kreatywność w rozwiązywaniu problemów, samodzielność, umiejętność pracy w zespole.

Opis zadań:

Celem projektu jest poznanie mechanizmów regulacji topologii chromosomu w oparciu o modyfikacje potranslacyjne reszt lizyny w trakcie cyklu komórkowego *Streptomyces venezuelae*.

Do zadań doktoranta będzie należało:

1. przygotowanie zmodyfikowanych szczepów *Streptomyces* i ich analizy między innymi za pomocą mikroskopii fluorescencyjnej
2. charakterystyka skonstruowanych szczepów *Streptomyces* w warunkach działania czynnika stresującego

Typ konkursu NCN: SONATA – NZ

Termin składania ofert: 15 czerwca 2021, 00:00

Forma składania ofert: e-mail na adres marcin.szafran@uwr.edu.pl, lub osobiście do **dr Marcin Szafran**, Wydział Biotechnologii, UW r, Joliot-Curie 14A, Wrocław

Warunki zatrudnienia:

1. Okres: **9 miesięcy**
2. Planowane rozpoczęcie pracy w ramach projektu: **1 lipca 2021**

Dodatkowe informacje:

Oferta powinna zawierać następujące dokumenty:

- (a) CV
- (b) list motywacyjny
- (c) odpis dyplomu ukończenia studiów I i II stopnia lub studiów jednostopniowych
- (d) informacja o średniej ocen egzaminacyjnych z I i II stopnia studiów
- (e) osiągnięcia naukowe, w tym: wykaz publikacji, udział w projektach badawczych
- (f) dane kontaktowe o osobach, które mogą udzielić rekomendacji.