

Oferta pracy

Nazwa jednostki: Wydział Biotechnologii, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław

Nazwa stanowiska: doktorant stypendysta

Poszukujemy studenta doktoranta do współpracy w realizacji projektu badawczego NCN Opus dotyczącego organizacji chromosomów *Streptomyces*, realizowanego w Zakładzie Mikrobiologii Molekularnej

Wymagania:

1. Wykształcenie: absolwent (-ka) kierunków biologia, biotechnologia lub pokrewnych.
2. Słuchacz 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) doświadczenie w analizach transkrypcyjnych
 - (e) 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 zbadanie wpływu zmian organizacji chromosomu *Streptomyces* na transkrypcję

Do zadań doktoranta będzie należało:

1. analizy transkrypcyjne *S. venezuelae* (zastosowanie RNA-seq, RT-PCR, genów reporterowych)
2. przygotowanie zmodyfikowanych szczepów *Streptomyces*
3. analizy oddziaływania regulatorów transkrypcyjnych z DNA (ChIP-seq)

Typ konkursu NCN: OPUS – NZ

Termin składania ofert: 26 września 2021, 23:59

Forma składania ofert: e-mail na adres dagmara.jakimowicz@uwr.edu.pl, lub osobiście do prof. dr hab. Dagmary Jakimowicz, Wydział Biotechnologii, UW, Joliot-Curie 14A, Wrocław

Warunki zatrudnienia:

1. Okres: 9 miesięcy z możliwością przedłużenia.
2. Planowane rozpoczęcie pracy w ramach projektu: 1 października 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.