

Nazwa stanowiska: Stypendysta student

Wymagania:

- bycie studentem lub studentką studiów drugiego stopnia lub jednolitych magisterskich biologii lub biotechnologii lub kierunków pokrewnych
- znajomość języka angielskiego umożliwiającą korzystanie z literatury naukowej
- gotowość do podjęcia intensywnej pracy laboratoryjnej i nauki wielu technik eksperymentalnych (głównie technik biologii molekularnej)
- motywacja do pracy naukowej

Opis zadań:

Praca badawcza będzie wykonywana w Katedrze genetyki Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w ramach projektu NCN OPUS 22 nr 2021/43/B/NZ1/02236 pt.: „Kompleks białkowy Elongator integruje regulację transkrypcji i translacji podczas fotomorfogenezy u *Arabidopsis thaliana*”

Stypendysta lub stypendystka będą prowadzić badania zmian w transkrypcji i translacji oraz zmian w proteomie mutantów z zaburzoną ekspresją jednej z podjednostek Elongatora lub enzymów uczestniczących w procesach regulowanych przez Elongator. Celem tych badań będzie zrozumienie w jaki sposób Elongator wpływa na fotomorfogenezę poprzez swoje dwie role: regulatora transkrypcji i translacji.

Do zadań stypendystki lub stypendysty należeć będą:

- prowadzenie hodowli roślin *Arabidopsis thaliana*, wykonywanie krzyżówek i analiza mutantów *A. thaliana*,
- izolacja kwasów nukleinowych i białek, wykonywanie eksperymentów qPCR, ChIP-qPCR i Ribo-Seq
- analiza i interpretacja danych,
- przygotowanie publikacji naukowych
- prezentacja wyników na konferencjach naukowych

Typ konkursu NCN: OPUS – NZ

Termin składania ofert: 22 września 2022, 23:59

Forma składania ofert: email

Warunki zatrudnienia:

Stypendium naukowe w wysokości 5000 PLN/miesiąc

Czas trwania stypendium: 35 miesięcy

Termin rozpoczęcia pracy: 1 października 2022

Stypendium jest przyznawane zgodnie z zasadami zawartymi w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki wprowadzonym uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.

Dodatkowe informacje:

Forma składania ofert: e-mail na adres: Magdalena.Woloszynska@upwr.edu.pl z dopiskiem „STYPENDIUM 1 OPUS 22”

O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej wybrani kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie.

W przypadku rezygnacji wyłonionego kandydata, rezerwuje się prawo wskazania kolejnego kandydata z listy rankingowej.