**Konkurs na stanowiska Stypendystów**

Kierownik projektu badawczego pt. "Poznanie molekularnych mechanizmów interakcji między szlakami sygnalizacji strigolaktonów i kwasu abscysynowego" finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki, ogłasza konkursy na trzy stanowiska Stypendysty. Projekt jest realizowany w Instytucie Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska, Wydziału Nauk Przyrodniczych, Uniwersytetu Śląskiego.

Termin składania ofert: 10 luty 2021, 16:00

Forma składania ofert: elektronicznie, adres e-mail: marek.marzec@us.edu.pl

Termin rozmów kwalifikacyjnych (on-line): 11-12.02.2021 r.

Przewidywany termin rozpoczęcia pracy w projekcie: 01.03.2021 r.

Czas trwania projektu: 48 miesięcy

Wynagrodzenie: stypendium w wysokości 1000 zł (Stypendysta A) bądź 1500 zł (Stypendysta B, C) miesięcznie

Wymagania:

1. Status studenta roku studiów na kierunku biotechnologia, biologia, informatyka lub kierunku pokrewnym

2. Zainteresowanie pracą w dziedzinach genetyka i genomika funkcjonalna roślin.

3. Możliwość podjęcia pracy w wymierzę 20 godzin tygodniowo

Opis zadań i wymagania szczegółowe:

Stypendysta A:

Analiza danych pochodzących z sekwencjonowania transkryptomu, w oparciu o narzędzia bioinformatyczne stosowane rutynowo w tego typu analizach. Wymagana dobra znajomość obsługi środowiska Linux, podstawy programowania z C++, Python oraz Java będą dodatkowym atutem.

Stypendysta B:

Opieka nad materiałem roślinnym wykorzystywanym w badaniach realizowanych w ramach projektu. Udział w fenotypowaniu roślin, ich podlewanie i prowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych w szklarniach i pokojach hodowlanych.

Stypendysta C:

Pomoc techniczna w laboratorium biologii molekularnej, przygotowanie sprzętu laboratoryjnego, buforów, pożywek dla pozostałych członków zespołu. Udział w zadaniach związanych z izolacją DNA, genotypowaniem, selekcją transformowanych bakterii i innych zleconych przez kierownika projektu.

Doktorant(ka) będzie uczestniczyć w zadaniach badawczych projektu "Poznanie molekularnych mechanizmów interakcji między szlakami sygnalizacji strigolaktonów i kwasu abscysynowego", w

Dodatkowe informacje:

1. Zgłoszenie konkursowe powinno zawierać: a. podanie, którego adresatem jest: dr Marek Marzec, Instytut Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska, Wydział Nauk Przyrodniczych, Uniwersytet Śląski, 40-032 Katowice, Jagiellońska 28, list motywacyjny zawierający ustosunkowanie się do zadań przewidzianych w projekcie, życiorys oraz podanie o zatrudnienie z oświadczeniem o zgodzie na przetwarzanie danych osobowych („Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)”).

2. Dokumenty należy wysłać pocztą elektroniczną na adres: marek.marzec@us.edu.pl, do 10 lutego 2021, 16:00

3. Wybrani Kandydaci, zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną on-line. Informacje dotyczące rozmowy kwalifikacyjnej zostaną przesłane zaproszonym kandydatom pocztą elektroniczną. Stypendystę wyłoni komisja powołana przez Dyrektora Instytutu Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska, Wydziału Nauk Przyrodniczych, Uniwersytetu Śląskiego. Rekrutacja zostanie przeprowadzona zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki (Regulamin Przyznawania Stypendiów Naukowych NCN w Projektach Badawczych Finansowanych ze Środków Narodowego Centrum Nauki) z dnia 14 marca 2019 r.