



Dziekan Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego ogłasza konkurs na stanowisko Doktoranta – Stypendysty do Zakładu Biochemii Genetycznej w ramach projektu Narodowego Centrum Nauki OPUS pt. „Funkcja kwasu abscysynowego w odpowiedzi lnu na infekcję Fusarium” kierowanego przez dr hab. Annę Kulmę.

Typ konkursu NCN OPUS 15– NZ9

Nazwa jednostki: Uniwersytet Wrocławski, Wydział Biotechnologii – Wrocław,

Nazwa stanowiska: Doktorant-stypendysta

Poszukujemy studenta doktoranta do współpracy w realizacji projektu badawczego Narodowego Centrum Nauki OPUS pt. „Funkcja kwasu abscysynowego w odpowiedzi lnu na infekcję Fusarium”, kierowanego przez dr hab. Annę Kulmę

Wymagania:

1. Wykształcenie: absolwent (-ka) kierunków biologia, biotechnologia lub pokrewnych.
2. Uczestnik Studiów Doktoranckich lub Szkoły Doktorskiej Kolegium Doktorskie Nauk Biologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego
3. Zainteresowania naukowe związane z biochemią i fizjologią roślin oraz grzybów
4. Silna motywacja do pracy naukowej, pełne zaangażowanie w realizację zaplanowanych badań, kreatywność w rozwiązywaniu problemów, samodzielność, umiejętność pracy w zespole

Umiejętności:

1. znajomość technik biologii molekularnej w tym analizy ekspresji genu w szczególności z wykorzystaniem metody real-time PCR
2. znajomość technik chromatograficznych , szczególnie LC- MS zwłaszcza do analiz metabolitów drugorzędowych
3. Znajomość roślinnych kultur tkankowych
4. co najmniej dobra znajomość jęz. angielskiego,

Mile widziana będzie znajomość tematyki projektu w tym szczególnie dróg przekazywania sygnałów w roślinie w warunkach stresowych i udziale związków niskocząsteczkowych w odpowiedzi na stres

Opis zadań:

Celem projektu jest ustalenie funkcji kwasu abscynowego w infekcji lnu przez grzyby *Fusarium*

Do zadań doktoranta/ki będzie należało:

- Infekcja roślin lnu *Fusarium oxysporum sp.lini* oraz niepatogennym szczepem *Fusarium*
- Ustalenie wpływu zewnętrznej aplikacji kwasu abscynowego , pyrobactinu oraz inhibitorów syntezy ABA na zakażone rośliny na potęgę infekcji patogennej , ekspresję genów związanych z patogenezą oraz syntezę metabolitów drugorzędowych biorących udział w odpowiedzi na infekcję

Termin składania ofert: 15 sierpnia 2021, 23:59

Forma składania ofert: e-mail na adres anna.kulma@uwr.edu.pl

Warunki zatrudnienia:

1.Okres: **7 miesięcy**

2. Planowane rozpoczęcie pracy w ramach projektu: **1 września 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

(e) osiągnięcia naukowe, w tym: wykaz publikacji, udział w projektach badawczych

(f) dane kontaktowe o osobach, które mogą udzielić rekomendacji.

Kandydat oceniany będzie przede wszystkim pod kątem kompetencji do realizacji zadań określonych w projekcie oraz innych osiągnięć naukowych zgodnie z regulaminem NCN przyznawania stypendium doktorskich w ramach projektów OPUS

Klauzula informacyjna RODO

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Wrocławski z siedzibą przy Pl. Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław;
2. Administrator danych osobowych powołał administratora bezpieczeństwa informacji nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu organizacji i przeprowadzenia konkursu;
4. Podstawą do przetwarzania danych osobowych jest zgoda na przetwarzanie danych osobowych;
5. Podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do realizacji celów, do jakich zostały zebrane;
6. Dane nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa;
7. Dane przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji wyżej określonych celów;
8. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz z zastrzeżeniem przepisów prawa: prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie;

Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celach organizacji i przeprowadzenia konkursu oraz udostępnienia informacji o wynikach konkursu. Przyjmuję do wiadomości, iż administratorem danych osobowych jest Uniwersytet Wrocławski, plac Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław. Posiadam wiedzę, że podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do realizacji celów, w jakim zostały zebrane (zgodnie z Ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. z 2018r. poz. 1000)”.

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej z 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/W (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r. poz. 1000).