



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 hodowli grzybów, ze szczególnym uwzględnieniem Fusarium
2. znajomość technik chromatograficznych , szczególnie HPLC zwłaszcza do analiz metabolitów drugorzędowych
3. znajomość metod izolacji RNA i RT-PCR
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

Silna motywacja do pracy naukowej, pełne zaangażowanie w realizację zaplanowanych badań, kreatywność w rozwiązywaniu problemów, samodzielność, umiejętność pracy w zespole

Mile widziana będzie znajomość metod biologii molekularnej i komórkowej oraz 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 abscysynowego w procesie infekcji lnu przez grzyby *Fusarium*

Do zadań doktoranta/ki będzie należało:

Szczegółowa fizjologiczna i biochemiczna i transkryptomyczna analiza transgenicznych roślin lnu z wyciszeniem genów syntezy kwasu abscysynowego oraz ocena odporności transgenicznych roślin lnu na patogen

**Termin składania ofert:** 23 czerwca 2022, 00:00

**Forma składania ofert:** e-mail na adres **anna.kulma @uwr.edu.pl**, lub osobiście do **dr hab. Anna Kulma**, Wydział Biotechnologii, UWr, Zakład Biochemii Genetycznej Przybyszewskiego 63, Wrocław

### **Warunki zatrudnienia:**

Okres: **6 miesięcy**

Planowane rozpoczęcie pracy w ramach projektu: **1 lipca 2022**

### **Dodatkowe informacje:**

Oferta powinna zawierać następujące dokumenty:

- (a) CV
- (b) list motywacyjny
- (c) kopię dyplomu ukończenia studiów I i II stopnia lub studiów jednostopniowych
- (d) osiągnięcia naukowe, w tym: wykaz publikacji, udział w projektach badawczych
- (e) 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).