



Dziekan Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego ogłasza konkurs na stanowisko Doktoranta – Stypendysty do Zakładu Biochemii Genetycznej w ramach projektu Narodowego Centrum Nauki SONATA pt. „Czy metabolity roślinne mogą skutecznie zmniejszać zawartość mykotoksyn w lnie?” kierowanego przez dr Justynę Mierziak-Derecką.

Typ konkursu NCN SONATA 18– NZ9

Nazwa jednostki: Uniwersytet Wrocławski, Wydział Biotechnologii – Wrocław,

Nazwa stanowiska: Doktorant-stypendysta (1 stanowisko)

Wymagania:

1. Wykształcenie: absolwent (-ka) kierunków biologia, biotechnologia lub pokrewnych.
2. Status doktoranta jako Uczestnik Studiów Doktoranckich lub Kolegium Doktorskiego Nauk Biologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego.
3. Zainteresowania naukowe związane z biochemią, biologią molekularną i fizjologią roślin oraz grzybów.
4. Silna motywacja do pracy naukowej, pełne zaangażowanie w realizację zaplanowanych zadań, samodzielność, umiejętność pracy w zespole.
5. Umiejętności:
 - znajomość technik biologii molekularnej
 - znajomość technik hodowli grzybów, ze szczególnym uwzględnieniem *Fusarium* i *Alternaria*
 - znajomość technik chromatograficznych
 - preferowane doświadczenie w pracy z patogennymi grzybami roślin
 - mile widziana znajomość tematyki projektu
 - znajomość języka angielskiego umożliwiającą swobodną pracę ze źródłami literaturowymi oraz przygotowanie artykułów naukowych i wystąpień publicznych.

Opis projektu:

Mykotoksyny to wtórne metabolity niektórych grzybów strzępkowych, które wykazują działanie toksyczne dla człowieka, zwierząt, roślin i innych mikroorganizmów. Zanieczyszczenie mykotoksynami może stanowić przeszkodę w bezpiecznym stosowaniu surowców roślinnych, a także wpływać negatywnie na rozwój, wzrost i produktywność zainfekowanej rośliny. Głównym celem projektu jest określenie, czy metabolity roślinne mogą wpływać na zawartość mykotoksyn w roślinach lnu.

Do zadań doktoranta będzie należało:

Analiza ekspresji genów zaangażowanych w metabolizm mykotoksyn łącznie z zaprojektowaniem odpowiednich starterów na podstawie bazy danych i dostępnej literatury. Oznaczenie metabolitów roślinnych i grzybowych za pomocą techniki GC-FID.

Termin składania ofert: 19 września 2024, 00:00

Forma składania ofert: e-mail na adres justyna.mierziak@uwr.edu.pl

Warunki zatrudnienia:

- Okres: 6 miesięcy
- Doktorant otrzyma stypendium naukowe finansowane ze środków projektu
- Planowane rozpoczęcie pracy w ramach projektu: 1 października 2024

Dodatkowe informacje:

Oferta powinna zawierać następujące dokumenty:

- CV
- list motywacyjny
- kopię dyplomu ukończenia studiów I i II stopnia lub studiów jednostopniowych
- osiągnięcia naukowe, w tym: wykaz publikacji, udział w projektach badawczych, konferencjach
- 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 SONATA

Termin rozstrzygnięcia konkursu: do 26 września 2024 r.

Zastrzega się możliwość nierozstrzygnięcia konkursu w razie braku odpowiednich kandydatów.

Prosimy o dołączenie informacji:

„Wyrażam zgodę, w rozumieniu art. 4 i 7 RODO, czyli Rozporządzenia 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) (Dz. Urz. UE L z 4.05.2016, str. 1-88),

na przetwarzanie moich danych osobowych przez Uniwersytet Wrocławski, pl. Uniwersytecki 1, 50-137

Wrocław, w celu realizacji rekrutacji do pracy w Uniwersytecie Wrocławskim. Mam świadomość, że

udzielona zgoda może być cofnięta w dowolnym terminie w trybie adekwatnym do jej udzielenia.”

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.