

Doktorant-stypendysta w ramach projektu OPUS 12 do Zakładu Biotransformacji

Ogłoszenie z dnia 1 lipca 2019 r.

Nr rejestru WB.4151.1.2019.NG

Nazwa jednostki: Wydział Biotechnologii

Nazwa stanowiska: doktorant-stypendysta

Wymagania:

- 1) tytuł zawodowy magistra lub mgr inżyniera w dziedzinie biotechnologia/biochemia/biologia molekularna lub pokrewnej, preferowana specjalność: biologia molekularna, biotechnologia medyczna, inżynieria białka, biotechnologia peptydów i białek,
- 2) status doktoranta lub studenta,
- 3) zainteresowania naukowe związane z biologią komórki, przekazywaniem sygnału, czynnikami wzrostowymi,
- 4) znajomość metod biologii molekularnej i technik genetycznych, hodowli grzybów, a szczególnie specyfiki hodowli *Candida albicans*, metod oznaczania lokalizacji białek w komórkach grzybów,
- 5) doświadczenie w pracy eksperymentalnej,
- 6) biegła znajomość języka angielskiego, umożliwiająca wygłaszanie seminariów i przygotowanie publikacji,
- 7) umiejętność pracy w zespole.

Opis zadań:

Udział w projekcie OPUS 12, 2016/23/B/NZ1/01928pt. „Zmiany w lekooporności i wirulencji grzyba *Candida albicans* w obecności różnych źródeł węgla” kierowanym przez dr hab. Annę Krasowską, obejmującym prace nad wyjaśnieniem wpływu źródeł węgla fermentowalnych (glukoza) jak i niefermentowalnych (kwas mlekowy, kwas kaprynowy) na lekooporność i wirulencję grzybowego patogenu oportunistycznego *Candida albicans*.

Projekt zakłada bardzo szerokie zastosowanie technik badawczych, począwszy od metod inżynierii genetycznej, biologii molekularnej, po zaawansowane metody biologii komórki i mikroskopii. Wyniki projektu pomogą scharakteryzować nowe mechanizmy regulacji aktywności transporterów Cdr1 i Cdr2 w różnych warunkach, w zależności od struktury i zachowania się części lipidowej błony komórkowej *C. albicans* oraz różnych źródeł węgla, umożliwiając w przyszłości opracowanie nowych strategii terapeutycznych.

Do zadań doktoranta będzie m. in. należało:

1. oznaczanie co-lokalizacji białek w komórkach *Candida albicans*
2. pomiary ekspresji genów

3. pomiary ilości białek i lipidów izolowanych z *C. albicans*

Typ konkursu NCN: OPUS 12 – NZ1

Termin składania ofert: 26 lipca 2019, 13:00

Forma składania ofert: e-mail na adres anna.krasowska@uwr.edu.pl lub osobiście do dr hab. Anny Krasowskiej, prof. UWr - Wydział Biotechnologii, UWr, Joliot-Curie 14A, Wrocław

Warunki zatrudnienia:

1. **Wynagrodzenie:** stypendium naukowe w ramach projektu (3000 zł)
2. **Data rozpoczęcia pracy:** 1 września 2019 r.

Wymagane dokumenty:

1. Podanie skierowane do kierownika projektu: dr hab. Anny Krasowskiej,
2. CV,
3. Informacja o osiągnięciach naukowych, wyróżnieniach i stażach naukowych,
4. Kopia dyplomu ukończenia studiów magisterskich lub informacja na temat planowanego terminu uzyskania stopnia mgr.,
5. Zaświadczenie potwierdzające status doktoranta lub studenta,
6. Dane kontaktowe osób mogących udzielić referencji,
7. Oświadczenie kandydata o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2135, z późn. zm.) w celu przeprowadzenia konkursu.

Pytania dotyczące ogłoszenia oraz dokumenty powinny być nadsyłane na adres kierownika projektu, dr hab. Anny Krasowskiej, anna.krasowska@uwr.edu.pl

Wybór kandydata odbędzie się zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w projektach badawczych (Załącznik do uchwały Rady NCN 96/2016 z dnia 27 października 2016 r.).

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).