



Nazwa jednostki: Uniwersytet Wrocławski, Wydział Biotechnologii

Nazwa stanowiska: doktorant-stypendysta

Wymagania:

- 1) tytuł zawodowy licencjata, 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) zainteresowania naukowe związane z biologią komórki, przekazywaniem sygnału, czynnikami wzrostowymi,
- 3) znajomość metod biologii molekularnej i komórkowej, nadprodukcji i oczyszczania białek, analizy fizykochemicznej białek,
- 4) doświadczenie w pracy eksperymentalnej,
- 5) biegła znajomość języka angielskiego, umożliwiającą wygłaszanie seminariów i przygotowanie publikacji,
- 6) umiejętność pracy w zespole.

Opis zadań:

Udział w projekcie OPUS 16 2018/31/B/NZ3/01656 pt. „**Badanie funkcji białek homologicznych do czynników wzrostu fibroblastów (FHF)**” kierowanym przez dr hab. inż. Małgorzatę Zakrzewską, obejmującym prace nad poznaniem molekularnych podstaw działania białek FHF (czynników homologicznych do białek FGF), najściślej opisanej podrodziny fibroblastycznych czynników wzrostu.

Projekt zakłada bardzo szerokie zastosowanie technik badawczych, począwszy od metod inżynierii genetycznej, przez techniki proteomiczne i badanie oddziaływań białko-białko, po zaawansowane metody biologii komórki i mikroskopii. Wyniki projektu pomogą scharakteryzować funkcje komórkowe białek FHF i znacząco poszerzyć wiedzę dotyczącą biologii tej podrodziny, umożliwiając w przyszłości opracowanie nowych strategii terapeutycznych.

Typ konkursu NCN: OPUS 16 - NZ3

Termin składania ofert: 30 kwietnia 2020 r.

Warunki zatrudnienia:

1. Wynagrodzenie: stypendium uniwersyteckie (w ramach szkoły doktorskiej, 2000-3000 zł) + stypendium naukowe w ramach projektu (2000 zł), łącznie 4000-5000 zł,
2. Warunkiem zatrudnienia jest posiadanie statusu studenta lub doktoranta,
3. **Data rozpoczęcia pracy: 1 październik 2020 r.**

Wymagane dokumenty:

1. Podanie skierowane do kierownika projektu: dr hab. inż. Małgorzaty Zakrzewskiej,
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. Dane kontaktowe osób mogących udzielić referencji,

6. 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. Małgorzaty Zakrzewskiej, malgorzata.zakrzewska@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.). Kandydaci mogą zostać zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną. Termin rozstrzygnięcia konkursu: do **22 maja 2020 r.**