



Nazwa jednostki: Uniwersytet Wrocławski, Wydział Biotechnologii

Nazwa stanowiska: doktorant-stypendysta

Liczba stanowisk: 2

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), najsłabiej 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: 19 marca 2021 r.

Warunki zatrudnienia:

1. Wynagrodzenie: stypendium naukowe w ramach projektu (ok. 1800 zł miesięcznie)
2. Warunkiem zatrudnienia jest posiadanie statusu studenta (studiów II stopnia lub co najmniej czwartego roku jednolitych studiów magisterskich) lub doktoranta uczelni na terytorium RP,
3. **Data rozpoczęcia pracy: 1 kwietnia 2021 r.**
4. Okres zatrudnienia: 1 rok, z możliwością przedłużenia.

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 licencjackich,
5. Zaświadczenie o statusie doktoranta/studenta (studiów drugiego stopnia lub co najmniej czwartego roku jednolitych studiów magisterskich) uczelni na terytorium RP;
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 **26 marca 2021 r.**