



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 (lub promesa obrony pracy magisterskiej do dnia rozpoczęcia pracy w projekcie),
- 2) zainteresowania naukowe związane z inżynierią białka, 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,
- 7) status studenta/doktoranta lub zakwalifikowanie się do szkoły doktorskiej UWr (do czasu rozpoczęcia pracy w projekcie).

Opis zadań:

Udział w projekcie **OPUS 26** nr 2023/51/B/NZ1/03027 pt. **"Określenie znaczenia wewnątrzkomórkowego modułu FGFR1 dla losów komórki"**, kierowanym przez dr hab. prof. UWr Małgorzatę Zakrzewską. Celem projektu jest scharakteryzowanie mechanizmów odpowiedzialnych za kontrolę aktywności receptora 1 FGF (FGFR1) oraz zweryfikowanie roli jego końcowego fragmentu w modulacji sygnału po stymulacji czynnikiem wzrostu. Zrozumienie mechanizmów odpowiedzialnych za regulację przekazywania sygnału indukowanego przez białka FGF będzie miało szczególnie kluczowe znaczenie dla biologii nowotworów zależnych od receptora FGF.

Projekt zakłada bardzo szerokie zastosowanie technik badawczych, począwszy od metod inżynierii genetycznej, przez techniki biofizyczne i badanie oddziaływań białko-białko, po zaawansowane metody proteomiki i biologii komórki.

Typ konkursu NCN: OPUS

Termin składania ofert: 26 lipca 2024 r.

Warunki zatrudnienia:

1. Wynagrodzenie: stypendium naukowe w ramach projektu oraz stypendium uniwersyteckie w ramach szkoły doktorskiej.
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 października 2024 r.

Wymagane dokumenty:

1. Podanie skierowane do kierownika projektu: dr hab. Małgorzaty Zakrzewskiej,
2. CV,
3. Informacja o osiągnięciach naukowych, wyróżnieniach i stażach naukowych,
4. Kopia dyplomu ukończenia studiów magisterskich lub licencjackich,
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 nr 124/2022 z dnia 1 grudnia 2022 r.). Kandydaci mogą zostać zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną. Termin rozstrzygnięcia konkursu: do **31 lipca 2024 r.**