



Nazwa jednostki: Uniwersytet Wrocławski, Wydział Biotechnologii,
Pracownia Białek Jądrowych

Nazwa stanowiska: Doktorant-stypendysta

Wymagania:

1. Duże zainteresowanie badaniami naukowymi (związane m.in. z biologią jądra komórkowego, komórkami mięśniowymi, ekspresją genów, technikami biologii molekularnej).
2. Samodzielność oraz umiejętność pracy w zespole. Umiejętność organizacji pracy, wysoka motywacja do pracy badawczej.
3. Doświadczenie w stosowaniu metod biologii molekularnej i komórkowej (minimum 12 miesięcy pracy w laboratorium badawczym), w tym doświadczenie w analizie ekspresji genów, analizie białek, przygotowywaniu próbek do analiz biochemicznych i hodowli komórek ssaczych.
4. Umiejętność pracy z systemem operacyjnym Linux i podstawami analizy danych. Preferowane doświadczenie w analizie danych sekwencjonowania RNA i znajomość dowolnego języka programowania.
5. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego, umożliwiającą wygłaszanie seminariów i przygotowanie publikacji.
6. Status doktoranta.
7. Tytuł magistra lub mgr inżyniera w dziedzinie biotechnologii, biochemii, biologii molekularnej, bioinformatyce lub pokrewnej.
8. Zakwalifikowanie się do szkoły doktorskiej UWr (do czasu rozpoczęcia pracy w projekcie).

Opis zadań:

Udział w projekcie Sonata-17 pt. „**Poszukiwanie molekularnego mechanizmu rozwoju fenotypu dystrofii mięśniowej Emery-Dreifussa.**” kierowanym przez **dr Katarzynę Piekarowicz**, którego celem jest wyjaśnianie roli białek jądrowych w rozwoju i regeneracji komórek mięśniowych przy zastosowaniu nowatorskiego modelu badawczego, czyli różnicowania indukowanych komórek pluripotentnych do komórek mięśniowych (więcej informacji: <https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2021-09-15okipi34a/streszczenia/536263-pl.pdf>). Doktorant-stypendysta będzie zaangażowany w hodowlę komórek układu modelowego i ich analizę, w szczególności pod kątem ekspresji genów.

Typ konkursu NCN: Sonata 17 – NZ5

Termin składania ofert: 19 października 2022, 12:00

Warunki zatrudnienia:

Doktorant będzie doktorantem w szkole doktorskiej UWr ze stypendium.



Dodatkowo doktorant otrzyma stypendium finansowane ze środków projektu przez 3 lata trwania projektu.

Data rozpoczęcia pracy: 25 października 2022 r.

Wymagane dokumenty:

1. Podanie skierowane do kierownika projektu: dr Katarzyny Piekarowicz,
2. CV,
3. Informacja o osiągnięciach naukowych, wyróżnieniach i stażach naukowych,
4. Kopia dyplomu ukończenia studiów magisterskich,
5. Zaświadczenie potwierdzające status doktoranta,
6. Dane kontaktowe co najmniej 1 osoby mogącej 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 Katarzyny Piekarowicz:
katarzyna.piekarowicz@uwr.edu.pl

Wybór kandydata odbędzie się zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w projektach badawczych (Załącznik do uchwały Rady NCN 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.). Kandydaci mogą zostać zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną. Termin rozstrzygnięcia konkursu: do 21 października 2022 r. Zastrzega się możliwość nierozstrzygnięcia konkursu w razie braku odpowiednich kandydatów.