



**Nazwa jednostki: Uniwersytet Wrocławski, Wydział Biotechnologii,
Zakład Inżynierii Białka**

Nazwa stanowiska: Doktorant-stypendysta (2 stanowiska)

Wymagania:

1. Duże zainteresowanie badaniami naukowymi (związane z biologią komórki, przekazywaniem sygnału, czynnikami wzrostowymi i ich receptorami, inżynierią białek, molekularnymi podstawami nowotworzenia, technikami wysokoprzepustowymi i.t.p.), samodzielność oraz umiejętność pracy w zespole,
2. Doświadczenie w stosowaniu metod biologii molekularnej i komórkowej, np. w przygotowaniu plazmidów ekspresyjnych, nadprodukcji i oczyszczaniu białek, analizy fizykochemicznej białek (SDS-PAGE, western blotting), analizy oddziaływań międzycząsteczkowych, pracy z komórkami ludzkimi oraz bakteryjnymi, mikroskopii fluorescencyjnej,
3. Biegła znajomość języka angielskiego, umożliwiająca wygłaszanie seminariów i przygotowanie publikacji,
4. Status doktoranta lub studenta,
5. Tytuł zawodowy licencjata, magistra lub mgr inżyniera w dziedzinie biotechnologia/biochemia/biologia molekularna lub pokrewnej (lub promesa obrony pracy magisterskiej do dnia rozpoczęcia pracy w projekcie)
6. Zakwalifikowanie się do szkoły doktorskiej UWr (do czasu rozpoczęcia pracy w projekcie)

Opis zadań:

Udział w projekcie OPUS-22 pt. **„Celowanie w powierzchniowe proteoglikany multimerycznymi ligandami o wysokim powinowactwie oraz ich cytotoksycznymi koniugatami-w stronę terapii precyzyjnej raka trzustki”** kierowanym przez **dr hab. Łukasza Opalińskiego**, obejmującym interdyscyplinarne prace nad systemem FGFR/proteoglikany w nowotworze trzustki, w tym przygotowanie koniugatów cytotoksycznych toksycznych względem proteoglikanów nadprodukowanych przez nowotwory trzustki oraz analiza regulacji endocytozy proteoglikanów w komórkach raka trzustki w celu elektywnego dostarczania leków do komórek nowotworu trzustki (więcej informacji: <https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2021-09-15okipi34a/streszczenia/537305-pl.pdf>).

Typ konkursu NCN: OPUS 22 – NZ1

Termin składania ofert: 15 lipiec 2022, 12:00

Warunki zatrudnienia:

Doktorant będzie doktorantem w szkole doktorskiej UWr . **Stypendium w pełni**



ZAKŁAD INŻYNIERII BIAŁKA

ul. F. Joliot-Curie 14a
50-383 Wrocław
tel. +48 71 375 28 24
www.uni.wroc.pl

finansowane jest jednak ze środków projektu (na cały okres planowanych 4 lat studiów doktoranckich)

Data rozpoczęcia pracy: 1 październik 2022 r.

Wymagane dokumenty:

1. Podanie skierowane do kierownika projektu: dr hab. Łukasza Opalińskiego,
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. Łukasza Opalińskiego: lukasz.opalinski@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 31 lipca 2021 r. Zastrzega się możliwość nierozstrzygnięcia konkursu w razie braku odpowiednich kandydatów.