

Oferta pracy

Nazwa jednostki: Wydział Biotechnologii, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław

Nazwa stanowiska: doktorant stypendysta

Poszukujemy studenta(-tkę) doktoranta(-tkę) do współpracy w realizacji projektu badawczego NCN SONATA BIS pt. „Molekularne mechanizmy selektywności względem błonowych lipidów sygnałowych: kwas fosfatydowy i ceramido-1-fosforan” dotyczącego badania oddziaływań białek błonowych z lipidami sygnałowymi, realizowanego w Zakładzie Cytobiochemii, którego kierownikiem jest dr hab. Aleksander Czogalla, prof. UWr.

Wymagania:

1. Wykształcenie: absolwent(-ka) kierunków biologia, biotechnologia, chemia lub pokrewnych (lub promesa obrony pracy magisterskiej do czasu rekrutacji do szkoły doktorskiej).
2. Zakwalifikowanie się do szkoły doktorskiej Uniwersytetu Wrocławskiego (przewidywana rekrutacja: wrzesień 2023);
3. Umiejętności:
 - (a) znajomość technik biologii molekularnej i biochemii białek
 - (b) wiedza z zakresu fizjologii błon biologicznych,
 - (c) mile widziane doświadczenie w pracy z modelowymi systemami błonowymi
 - (d) biegła znajomość jęz. angielskiego umożliwiającą swobodną pracę ze źródłami pisanymi oraz przygotowanie publikacji i wystąpień publicznych
3. Silna motywacja do pracy naukowej, pełne zaangażowanie w realizację zaplanowanych badań, kreatywność w rozwiązywaniu problemów, samodzielność, umiejętność pracy w zespole.

Opis zadań:

Celem projektu jest zbadanie mechanizmów modulacji oddziaływań peryferyjnych białek błonowych z lipidami sygnałowymi, takimi jak kwas fosfatydowy (PA) i ceramido-1-fosforan (C1P). Mnogość procesów komórkowych, w których lipidy te są zaangażowane sugeruje, że muszą istnieć mechanizmy molekularne pozwalające na precyzyjną kontrolę ich aktywności. Kluczową do rozwikłania kwestią jest określenie w jaki sposób subtelne różnice strukturalne pomiędzy PA i C1P mogą wpływać na ich zachowanie się w błonach biologicznych, a tym samym na interakcje z białkami efektorowymi. Odzwierciedleniem tych różnic mogą być odmienne funkcje biologiczne. Poznanie wspomnianych mechanizmów jest kluczowe do zrozumienia wielu szlaków sygnałowych i dotychczas nieznanych poziomów ich regulacji. Należy się spodziewać, że wiedza ta może w przyszłości znaleźć zastosowanie przy projektowaniu nowych strategii terapeutycznych. Więcej informacji: <https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2018-06-15/streszczenia/417307-pl.pdf>

Typ konkursu NCN: SONATA BIS – NZ1

Termin składania ofert: 31 lipca 2023 00:00

Forma składania ofert oraz zapytań: e-mail na adres: aleksander.czogalla@uwr.edu.pl, lub osobiście do dr hab. Aleksandra Czogalla, prof. UWr, Wydział Biotechnologii, UWr, Joliot-Curie 14A, Wrocław

Warunki zatrudnienia:

1. Stypendium w ramach szkoły doktorskiej oraz dodatkowe stypendium naukowe finansowane ze środków NCN (początkowo na okres 6 m-cy, z możliwością przedłużenia; łącznie w całym okresie przeciętnie 4000-5000 PLN/m-c).
2. Okres: 48 miesięcy.
3. Planowane rozpoczęcie pracy w ramach projektu: 1 października 2023.

Wymagane dokumenty:

- (a) CV
- (b) list motywacyjny
- (c) odpis dyplomu ukończenia studiów I i II stopnia lub studiów jednostopniowych
- (d) informacja o średniej ocen egzaminacyjnych z I i II stopnia studiów
- (e) osiągnięcia naukowe, w tym: wykaz publikacji, praca w studenckim ruchu naukowym, udział w projektach badawczych
- (f) dane kontaktowe o osobach, które mogą udzielić rekomendacji.
- (g) oświadczenie kandydata o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych, „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celach organizacji i przeprowadzenia konkursu oraz udostępnienia informacji o wynikach konkursu. Przyjmuję do wiadomości, iż administratorem danych osobowych jest Uniwersytet Wrocławski, plac Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław. Posiadam wiedzę, że podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do realizacji celów, w jakim zostały zebrane (zgodnie z Ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. z 2018r. poz. 1000)”.

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej z 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/W (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r. poz. 1000).

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 1 września 2023 r.

Klauzula informacyjna RODO

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Wrocławski z siedzibą przy Pl. Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław;
2. Administrator danych osobowych powołał administratora bezpieczeństwa informacji nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu organizacji i przeprowadzenia konkursu;
4. Podstawą do przetwarzania danych osobowych jest zgoda na przetwarzanie danych osobowych;
5. Podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do realizacji celów, do jakich zostały zebrane;

6. Dane nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa;
7. Dane przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji wyżej określonych celów;
8. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz z zastrzeżeniem przepisów prawa: prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie.