



NABÓR NA STANOWISKO STYPENDYSTY – DOKTORANTA

Instytut Biologii Medycznej PAN Pracownia Regulacji Transkrypcyjnej poszukuje stypendysty – doktoranta do realizacji projektu badawczego

W związku z decyzją Dyrektora Narodowego Centrum Nauki o przyznaniu dofinansowania na realizację projektu nr 2015/19/B/NZ7/03856 pt. „Przeciwciała stymulujące endocytozę transporterów oporności wielolekowej jako nośniki leków” (konkurs OPUS 10), istnieje możliwość prowadzenia badań naukowych w ramach pracy doktorskiej i ubiegania się o stypendium naukowe dla doktoranta.

Wymagania:

- tytuł magistra biologii, biotechnologii lub nauk pokrewnych
- posiadanie statusu doktoranta (słuchacz studium doktoranckiego) lub podjęcie studiów doktoranckich przed rozpoczęciem realizacji zadań w projekcie
- doświadczenie w pracy eksperymentalnej z wykorzystaniem komórek ssaczych hodowanych *in vitro* (doświadczenie w zakresie biochemicznej analizy białek niewymagane, lecz będzie pozytywnym elementem oceny)
- wysoka motywacja i chęć przygotowania wartościowej rozprawy doktorskiej w krótkim okresie.

Opis zadań :

- hodowla modeli komórkowych (ludzkich nowotworowych linii komórkowych hodowanych *in vitro*)
- przygotowanie próbek i prowadzenie doświadczeń technikami: immunochemii, immunofluorescencji, cytometrii przepływowej, frakcjonowania biochemicznego
- realizacja zadania badawczego „Weryfikacja mechanizmu molekularnego i uniwersalności zjawiska endocytozy transporterów błonowych wywołanej przez przeciwciała”, przygotowanie rozprawy doktorskiej na ten temat
- współpraca techniczna przy realizacji zadań badawczych „Walidacja koncepcji dostarczania drobnocząsteczkowych związków organicznych do wnętrza komórek z przeciwciałami przeciwko transporterom oporności wielolekowej” i „Walidacja koncepcji dostarczania białek do wnętrza komórek z przeciwciałami przeciwko transporterom oporności wielolekowej”.

Typ konkursu NCN – OPUS 10 NZ

Termin składania ofert: do dnia 20 października 2016 r.

Forma składania ofert: e-mail lub pocztowo



Warunki zatrudnienia:

Stypendium naukowe w wysokości 3.000 zł miesięcznie wypłacane maksymalnie przez okres 24 miesięcy

Dodatkowe informacje:

Procedura rekrutacji zostanie przeprowadzona zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki wprowadzonym uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 50/2013 z dnia 3 czerwca 2013 r.

Lista wymaganych dokumentów:

- kopia dyplomu
- życiorys z opisem dotychczasowych osiągnięć naukowych, w tym wykaz publikacji w renomowanych czasopismach/wydawnictwach naukowych, wyróżnienia wynikające z prowadzonych badań naukowych, stypendia, nagrody oraz doświadczenie naukowe zdobyte w kraju i za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych
- zaświadczenie o statusie doktoranta lub o rekrutacji na studia doktoranckie
- zgoda kandydata na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 r. o Ochronie Danych Osobowych (Dz.U. nr 133 poz. 883)

Dokumenty w 1 egzemplarzu należy składać do dnia 20 października 2016 r. do kierownika projektu na adres wskazany poniżej:

dr hab. Łukasz Pułaski
Instytut Biologii Medycznej PAN
ul. Tylna 3A
90-364 Łódź
z dopiskiem: Doktorant OPUS 10

lub przesyłać w wersji elektronicznej na adres e-mail: lpulaski@cbm.pan.pl

Termin i miejsce rozmów kwalifikacyjnych:

27 października 2016 r.

Instytut Biologii Medycznej PAN
 ul. Tylna 3A
 90-364 Łódź

Termin ogłoszenia wyników: 31 października 2016 r.

Jednostka zastrzega sobie prawo do kontaktu z wybranymi kandydatami.