

**NABÓR NA STANOWISKO STYPENDYSTY – DOKTORANTA – 2 miejsca****Instytut Biologii Medycznej PAN
Pracownia Proteomiki Komórkowej
poszukuje 2 stypendystów – doktorantów do realizacji projektu badawczego**

W związku z decyzją Dyrektora Narodowego Centrum Nauki o przyznaniu dofinansowania na realizację projektu nr **2016/22/E/NZ3/00341** pt. „Neuromedyna U jako nowy potencjalny regulator przerzutowania w raku jelita grubego i odbytnicy” (konkurs SONATA BIS-6), istnieje możliwość prowadzenia badań naukowych w ramach pracy doktorskiej i ubiegania się o stypendium naukowe dla 2 doktorantów.

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 ludzkich hodowanych *in vitro* (doświadczenie w zakresie biochemicznej analizy białek oraz technik biologii molekularnej niewymagane, lecz będzie pozytywnym elementem oceny)
- wysoka motywacja i chęć przygotowania wartościowej rozprawy doktorskiej w krótkim okresie.

Opis zadań :

- hodowla komórek (ludzkich nowotworowych linii komórkowych, ludzkich komórek śródbłonna naczyń, makrofagów ludzkich hodowanych *in vitro*),
- przygotowanie próbek i prowadzenie doświadczeń technikami: biologii molekularnej (izolacja RNA, DNA, klonowanie, real-time PCR), immunodetekcji białek, komórkowych testów funkcjonalnych, nadekspresja i wyciszanie ekspresji genów w komórkach *in vitro*
- realizacja zadania badawczego „Udział neuromedyny U w modelowaniu mikrośrodowiska raka jelita grubego i odbytnicy promującego metastazę” lub „Rola neuromedyny U w uzłośliwianiu fenotypu komórek raka jelita grubego i odbytnicy”; przygotowanie rozprawy doktorskiej
- współpraca techniczna przy realizacji innych zadań badawczych prowadzonych w pracowni

Typ konkursu NCN: SONATA BIS-6 panel NZ3

Termin składania ofert: do dnia 7 lipca 2017 r.

Forma składania ofert: e-mail lub pocztowo

**Warunki zatrudnienia:**

Stypendium naukowe w wysokości 2.500 zł miesięcznie wypłacane maksymalnie przez okres 42 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 7 lipca 2017 r. do kierownika projektu na adres wskazany poniżej:

dr Patrycja Przygodzka
Instytut Biologii Medycznej PAN
ul. Lodowa 106
93-232 Łódź
z dopiskiem: Doktorant SONATA BIS-6

lub przesyłać w wersji elektronicznej na adresy e-mail: pprzygodzka@cbm.pan.pl oraz pprzygodzka@ibmpan.pl

Termin i miejsce rozmów kwalifikacyjnych:

14 lipca 2017 r., godz. 10:00
Instytut Biologii Medycznej PAN
ul. Lodowa 106
93-232 Łódź

Termin ogłoszenia wyników: 17 lipca 2017 r.

Jednostka zastrzega sobie prawo do kontaktu z wybranymi kandydatami.

Dodatkowe informacje dostępne pod adresem poczty elektronicznej : pprzygodzka@cbm.pan.pl, pprzygodzka@ibmpan.pl