



NABÓR NA STANOWISKO STYPENDYSTY – DOKTORANTA

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

W związku z decyzją Narodowego Centrum Nauki o przyznaniu dofinansowania na realizację projektu: **„Identyfikacja genów i procesów epigenetycznych zaangażowanych w różnicowanie komórek Th17” (konkurs SONATA BIS 5)**, istnieje możliwość prowadzenia badań naukowych w ramach pracy doktorskiej i ubiegania się o stypendium dla doktoranta.

Wymagania:

- tytuł magistra z biologii lub nauk pokrewnych
- słuchacz studium doktoranckiego (posiadanie statusu doktoranta) lub podjęcie studiów doktoranckich przed rozpoczęciem realizacji zadań w projekcie
- praktyki w laboratorium biologii molekularnej
- wiedza z biologii molekularnej, w szczególności dotycząca metod analizy genomu, transkryptomu oraz hodowli komórek pierwotnych
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej: izolowanie DNA i RNA, Real time RT-PCR, HRM, hodowla komórek eukariotycznych, immunoprecypitacja chromatyny
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego .

Opis zadań :

- poszukiwanie genów regulowanych podczas różnicowania komórek Th17
- identyfikacja Th17-specyficznych miejsc metylacji DNA
- mapowanie Th17-specyficznych klasterów genów
- określenie oddziaływań białek regulujących chromatynę z genami Th17-specyficznymi
- potwierdzenie specyficzności i funkcjonalności epigenetycznych markerów komórek Th17.

Typ konkursu NCN – **SONATA BIS 5 NZ**

Termin składania ofert: do dnia 28.09.2016 r.

Forma składania ofert: dowolna

Warunki zatrudnienia:

Stypendium naukowe w wysokości 2 500 zł/mc wypłacane przez okres do 48 miesięcy w ramach projektu pt. **„Identyfikacja genów i procesów epigenetycznych zaangażowanych w różnicowanie komórek Th17”**.

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 przyjęciu 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 28.09.2016 r. do kierownika projektu na adres wskazany poniżej:

dr Marcin Ratajewski
Instytut Biologii Medycznej PAN
ul. Tylna 3A
90-364 Łódź
z dopiskiem: *Doktorant SONATA BIS 6*

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

Termin i miejsce rozmów kwalifikacyjnych:

30.09. 2016 r.

Instytut Biologii Medycznej PAN

ul. Tylna 3A

90-364 Łódź

Termin ogłoszenia wyników: 30.09. 2016 r.

Jednostka zastrzega sobie prawo do kontaktu z wybranymi kandydatami.