



## NABÓR NA STANOWISKO STYPENDYSTY – DOKTORANTA

**Instytut Biologii Medycznej PAN**  
**Pracownia Genetyki i Fizjologii *Mycobacterium***  
**poszukuje stypendysty – doktoranta do realizacji projektu badawczego**

W związku z decyzją Narodowego Centrum Nauki o przyznaniu dofinansowania na realizację projektu nr 2017/25/B/NZ7/01290 pt. „Enzymy metabolizmu RNA, PAP I i PNPaza, jako miejsca docelowe dla nowych leków przeciwprątkowych i ich funkcjonalna charakterystyka” (konkurs OPUS 13), istnieje możliwość realizacji 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)
- praktyki w laboratorium mikrobiologicznym lub laboratorium biologii molekularnej
- wiedza z mikrobiologii i biologii molekularnej, w szczególności dotycząca biologii komórek bakteryjnych
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej: klonowanie genów do wektorów ekspresyjnych, ekspresja i oczyszczanie rekombinowanych białek, umiejętność prowadzenia hodowli szczepów bakteryjnych *Escherichia coli*, *Mycobacterium smegmatis* i *Mycobacterium tuberculosis* na podłożach płynnych i stałych, konstrukcja szczepów mutantów u mykobakterii
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego .

### Opis zadań :

- konstrukcja rekombinowanych szczepów mykobakterii z nadprodukcją badanych białek
- identyfikacja globalnych profili transkrypcyjnych u Mtb oraz jego mutantów
- porównanie wydajności i wzorów poliadenylacji RNA u Mtb oraz jego mutantów z obniżonym i podwyższonym poziomem badanych białek z użyciem sekwencjonowania RNA
- porównanie wydajności i wzorów poliadenylacji RNA u Mtb w różnych warunkach wzrostu
- opracowywanie wyników badań do prezentacji na konferencjach oraz do publikacji w czasopiśmie naukowych.

Typ konkursu NCN – OPUS 13 NZ

Termin składania ofert: do dnia 10 września 2018 r.

Forma składania ofert: dowolnie

### Warunki zatrudnienia:

Stypendium naukowe w wysokości 3 000 zł/mc wypłacane przez okres do 30 miesięcy w ramach projektu pt. „Enzymy metabolizmu RNA, PAP I i PNPaza, jako miejsca docelowe dla nowych leków przeciwprątkowych i ich funkcjonalna charakterystyka”.

### 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 dotychczasowego dorobku naukowego
- opinia promotora pracy magisterskiej
- lista publikacji naukowych
- zaświadczenie o statusie doktoranta lub o przyjęciu na studia doktoranckie
- zgoda właściwego studium doktoranckiego na oddelegowanie do realizacji projektu
- zgoda kandydatki/kandydata na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 26 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

**Klauzula zgody na przetwarzanie danych osobowych w celach rekrutacyjnych IBM PAN na stanowisko stypendysty doktoranta w Pracowni Genetyki i Fizjologii *Mycobacterium*.**

**Prosimy o umieszczenie poniższej treści zgody w dokumentach aplikacyjnych oraz o zapoznanie się z klauzulą informacyjną.**

Wyrażam zgodę Instytutowi Biologii Medycznej PAN z siedzibą w Łodzi na przetwarzanie moich danych osobowych, udostępnionych w złożonych przeze mnie dokumentach aplikacyjnych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 26 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO) oraz oświadczam, że pouczono mnie o przysługujących mi prawach.

IMIĘ I NAZWISKO ..... DATA .....

Dokumenty w 1 egzemplarzu należy składać do dnia 10 września 2018 r. do kierownika projektu na adres wskazany poniżej:

**prof. dr hab. Jarosław Dziadek**  
**Instytut Biologii Medycznej PAN**  
**ul. Lodowa 106**  
**93-232 Łódź**  
**z dopiskiem: Doktorant OPUS 13**

lub przesyłać w wersji elektronicznej na adres e-mail: [rekrutacja@cbm.pan.pl](mailto:rekrutacja@cbm.pan.pl)

Termin i miejsce rozmów kwalifikacyjnych:

18 września 2018 r.

Instytut Biologii Medycznej PAN

ul. Lodowa 106

93-232 Łódź

Termin ogłoszenia wyników: 20 września 2018 r.

Jednostka zastrzega sobie prawo do kontaktu z wybranymi kandydatami.