

Konkurs na stanowisko: doktorant - stypendysta

(2 stanowiska)

Nazwa jednostki: Katedra Biochemii Ogólnej i Medycznej, Wydział Biologii, Uniwersytet Gdański

Wymagania:

1. tytuł magistra biologii, biotechnologii lub kierunków pokrewnych;
2. praktyczna znajomość technik stosowanych w mikrobiologii i biologii molekularnej, wiedza z zakresu fizjologii bakterii;
3. dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
4. zainteresowanie pracą badawczą, komunikatywność i umiejętność pracy w zespole;
5. w dniu rozpoczęcia realizacji zadań kandydat powinien spełniać wymogi określone w „Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki” (uchwała Rady NCN 96/2016 z dnia 27 października 2016 r.).

Opis zadań:

Praca w ramach międzynarodowego projektu “Fighting antibiotic-resistant superbugs with anti-persister compounds targeting the stringent response”.

- Badanie mechanizmów warunkujących tolerancję na antybiotyki u tzw. bakterii przetrwałych (*persisters*) z zastosowaniem biosensorów metabolicznych i analizy pojedynczych komórek. Dostosowanie biosensorów w celu ich użycia w komórkach *Klebsiella pneumoniae* i *Acinetobacter baumannii*.
- Ocena skuteczności działania inhibitorów odpowiedzi ścisłej jako związków „anti-persister”- skierowanych przeciwko komórkom przetrwałym.
- Badanie działania wybranych farmakoforów na bakterie przetrwałe *in vivo*.
- Sporządzanie raportów, prezentowanie uzyskanych wyników, udział w przygotowaniu publikacji.

Typ konkursu NCN: projekt międzynarodowy NZ

Termin składania ofert: 25 września 2019 r.

Forma składania ofert: email

Warunki zatrudnienia:

Czas trwania projektu: 36 miesięcy

Data rozpoczęcia pracy: październik 2019

Kwota stypendium: 2600 zł/miesiąc

Dodatkowe informacje:

Zgłoszenie na konkurs powinno zawierać:

- a. CV uwzględniające wyżej wymienione oczekiwania (dotychczasowe osiągnięcia naukowe, w tym ew. publikacje, nagrody i wyróżnienia, uczestnictwo w konferencjach i stażach, itp.);
- b. dokument potwierdzający przyjęcie do Szkoły Doktorskiej lub status doktoranta.

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli w przesłanej dokumentacji: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w ofercie stypendialnej dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Ustawą z 29.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz.U. nr 133 poz.883”

Oferty prosimy składać elektronicznie na adres: ewa.laskowska@biol.ug.edu.pl, podając w tytule wiadomości „Anti-persiste”.

Wybrani kandydaci, spełniający wymogi formalne oraz wymagania projektu, zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną, która odbędzie się między 26.09 a 30.09. Dokładne informacje dotyczące rozmowy kwalifikacyjnej zostaną przesłane zaproszonym kandydatom pocztą elektroniczną.

Stypendystów wyłoni komisja konkursowa, której będzie przewodniczyła kierownik projektu dr hab. Ewa Laskowska, prof. UG. Zasady konkursu określa Uchwała Rady NCN nr 96/2016 z dnia 27 października 2016 r.

Ewentualne pytania proszę kierować do:

dr hab. Ewy Laskowskiej (ewa.laskowska@biol.ug.edu.pl), tel. (58) 5236060
lub dr hab. Doroty Kuczyńskiej-Wiśnik (dorota.kuczynska@biol.ug.edu.pl).