

## Konkurs na asystenta-oferta nr 3/2014/ Statut/PGMiFM

### Pracownik naukowy – Asystent w Pracowni Genetyki i Fizjologii *Mycobacterium* umowa o pracę w niepełnym wymiarze czasu pracy (1/2 etatu)

#### Informacje ogólne dotyczące stanowiska pracy

- Stanowisko: pracownik naukowo-badawczy: asystent
- Czas zatrudnienia: umowa o pracę na czas określony w niepełnym wymiarze czasu pracy (1/2 etatu).
- Komórka organizacyjna Instytutu: Pracownia Genetyki i Fizjologii *Mycobacterium*

#### Wymogi kwalifikacyjne:

- Wykształcenie (charakter lub typ szkoły): tytuł magistra z biologii lub nauk pokrewnych;
- Wymagany profil: mikrobiologia, biologia molekularna;
- Obligatoryjne uprawnienia: brak;
- Doświadczenie zawodowe: praktyki w laboratorium mikrobiologicznym lub laboratorium biologii molekularnej, w kraju i za granicą wiedza z mikrobiologii i biologii molekularnej, w szczególności dotycząca biologii komórek bakteryjnych; mile widziane: słuchacz studium doktoranckiego.
- Doświadczenie w pracy laboratoryjnej: klonowanie genów do wektorów ekspresyjnych, ekspresja i oczyszczanie białek rekombinacyjnych, umiejętność prowadzenia hodowli szczepów bakteryjnych *Escherichia coli*, *Mycobacterium smegmatis* i *Mycobacterium tuberculosis* na podłożach płynnych i stałych, konstrukcja szczepów mutantów u mykobakterii;
- Predyspozycje osobowościowe: ambicja, kreatywność, orientacja na cele, odpowiedzialność, umiejętność pracy zespołowej, komunikatywność, zdolność do stałego pogłębiania wiedzy;
- Umiejętności zawodowe: planowanie, analiza i opracowywanie wyników, bardzo dobra znajomość języka angielskiego, umiejętność publicznej prezentacji wyników badań na konferencjach oraz do publikacji w czasopismach naukowych.

#### Zasady współzależności służbowej

Przełożony: prof. dr hab. Jarosław Dziadek - Kierownik Pracowni Genetyki i Fizjologii *Mycobacterium* Instytut Biologii Medycznej PAN.

#### Zakres zadań wykonywanych na stanowisku

- klonowanie, ekspresja i oczyszczanie rekombinowanych białek mykobakteryjnych w systemie *E. coli* ;
- badanie wpływu nadprodukcji wybranych białek na tempo wzrostu, żywotność oraz morfologię komórek uzyskanych rekombinowanych szczepów *M. tuberculosis* w różnych warunkach wzrostu;
- próba uzyskania ukierunkowanych mutantów u mykobakterii w oparciu o dwuetapowy system do homologicznej rekombinacji oraz badanie ich fizjologii w różnych warunkach wzrostu;
- badanie profilu ekspresji wybranych genów *M. tuberculosis* w różnych warunkach środowiska.

## **Zgłoszenia**

Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na ww. stanowisko proszeni są o przedstawienie następujących dokumentów:

- życiorysu
- listu motywacyjnego

Prosimy o dopisanie klauzuli: „*Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z ustawą z dn. 29.08.97 r. O ochronie danych osobowych Dz. U. nr 133 poz. 883.*”

Wymienione dokumenty przyjmowane są do dnia **22 października 2014 r.** w Sekretariacie Instytutu Biologii Medycznej PAN, 93-232 Łódź, ul. Lodowa 106, codziennie od poniedziałku do piątku w godzinach 9.00 –16.00. Dokumenty można także nadsyłać pocztą na adres Instytutu z dopiskiem: „**Konkurs na asystenta-oferta nr 3/2014/ Statut/PGiFM**”

## **Ocena kandydatów i ogłoszenie wyników konkursu**

Po przeprowadzeniu wstępnej weryfikacji i oceny dokumentów wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną, w wyniku której wybrana zostanie osoba rekomendowana do zatrudnienia na ww. stanowisko.

Rozmowy będą przeprowadzane w dniu **30 października 2014 r.** W przypadku kandydatów z zagranicy i niemożności udziału w spotkaniu kwalifikacyjnym wymagane są trzy listy rekomendacyjne od specjalistów w dziedzinie, ze stopniem doktora i statusem profesora. W dniu **30 października 2014 r.** ogłoszone zostaną wyniki konkursu. Następnie wniosek o zatrudnienie zostanie przekazany do działu personalnego Instytutu celem podjęcia dalszych działań administracyjnych związanych z zatrudnieniem wybranego kandydata.

Organizatorzy konkursu zastrzegają sobie prawo do kontaktu jedynie z wybranymi w drodze weryfikacji nadesłanych dokumentów kandydatami oraz zastrzegają sobie prawo do odrzucenia wszystkich nadesłanych ofert, o ile komisja konkursowa uzna ich kwalifikacje za niespełniające wymogów. Jednocześnie informujemy, iż nadesłane dokumenty nie będą kandydatom zwracane.

Dodatkowe informacje można uzyskać u dr Renaty Płocińskiej pisząc na adres e-mailowy: [rplocinska@cbm.pan.pl](mailto:rplocinska@cbm.pan.pl)