

Konkurs na asystenta-oferta Nr 3/2015/Statut/PID IBM PAN
Pracownik naukowy – Asystent w Pracowni Immunologii Doświadczalnej IBM PAN;
umowa o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy (1/1 etatu)

A. Informacje ogólne dotyczące stanowiska pracy

1. Stanowisko: pracownik naukowo-badawczy: **asystent – biologia medyczna** ze specjalizacją immunologia infekcyjna
2. Czas zatrudnienia: umowa o pracę na czas określony w pełnym wymiarze czasu pracy
3. Komórka organizacyjna Instytutu: Pracownia Immunologii Doświadczalnej.

B. Wymogi kwalifikacyjne:

1. Wykształcenie: stopień doktora nauk biologicznych lub medycznych;
2. Wymagany profil: immunologia, mikrobiologia;
3. Dorobek naukowy dotyczący immunologii infekcyjnej, udokumentowany publikacjami w recenzowanych czasopismach naukowych posiadających IF, mile widziane, aby kandydat był autorem wiodącym (pierwszym lub korespondencyjnym), premiowane będą prace dotyczące *Mycobacterium tuberculosis*;
4. Obligatoryjne uprawnienia: brak;
5. Doświadczenie zawodowe: umiejętność pracy jałowej, prowadzenie hodowli komórkowych, izolacja leukocytów z krwi obwodowej, praktyczna znajomość metod biologii molekularnej (PCR, real-time qPCR, Western-Blott) oraz metod spektrometrycznych, umiejętność pracy z drobnoustrojami chorobotwórczymi, w tym umiejętność prowadzenia hodowli szczepów bakteryjnych *Escherichia coli* i *Mycobacterium tuberculosis* na podłożach płynnych i stałych, obsługa autoklawów;
6. Predyspozycje osobowościowe: kandydat powinien wykazywać pozytywne cechy osobowości, przede wszystkim kreatywność, odpowiedzialność, sumienność i pracowitość, komunikatywność, gotowość do pogłębiania wiedzy, umiejętność pracy w zespole i elastycznego organizowania czasu pracy;
7. Umiejętności zawodowe: planowanie i prowadzenie doświadczeń, analiza statystyczna i opracowywanie wyników, znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, na poziomie minimum dobrym (mile widziane certyfikaty potwierdzające posiadane kwalifikacje językowe, ale zastrzegamy sobie prawo do oceny praktycznej znajomości języka angielskiego w czasie rozmowy kwalifikacyjnej), biegła obsługa komputera w tym programów MS Office, Corel, Statistica, umiejętność publicznej prezentacji wyników prac.

C. Zasady współzależności służbowej

Dr hab. Zofia Sułowska, prof. IBM PAN – Kierownik Pracowni Immunologii Doświadczalnej Instytutu Biologii Medycznej PAN

D. Cele i zadania stanowiska:

Poznanie molekularnego mechanizmu wpływu oksydazy cholesterolowej *Mycobacterium tuberculosis* jako potencjalnego czynnika zjadliwości, na pro-zapalną aktywność makrofagów i neutrofilów ludzkich *in vitro*.

E. Zakres zadań wykonywanych na stanowisku

- izolacja neutrofilów i makrofagów z krwi obwodowej oraz otrzymanie makrofagów z komórek linii THP-1;

- ocena produkcji cytokin (real-time qPCR, ELISA) przez makrofagi i neutrofile ludzkie zakażone różnymi szczepami prątków gruźlicy lub hodowane w obecności oksydazy cholesterolowej;
- ocena ekspresji białek sygnałowych zależnych od TLR2 w makrofagach zakażonych prątkami gruźlicy lub hodowanych w obecności oksydazy cholesterolowej (Western-Blott, real-time qPCR);
- analiza densytometryczna wyników Western-Blott;
- ocena produkcji cytokin przez zakażone prątkami gruźlicy makrofagi z wyciszonymi genami kodującymi białka sygnałowe zależne od TLR2;
- analiza statystyczna i opracowanie wyników;
- czynny udział w interpretacji wyników i przygotowaniu manuskryptów do druku.

F. Zgłoszenia

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

- życiorysu
- spisu publikacji
- 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 lipca 2015 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 3/2015/ Statut/PID IBM PAN”**

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 dniami **03 – 04 sierpnia 2015 roku**. 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 **05-06 sierpnia 2015 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 Pani dr hab. Magdaleny Klink, prof. IBM PAN pisząc na adres e-mailowy: mklink@cbm.pan.pl