

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Politechnika Łódzka, Instytut Biotechnologii Molekularnej i Przemysłowej

MIASTO: Łódź

STANOWISKO: adiunkt w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych

DYSCYPLINA NAUKOWA: Technologia Żywności i Żywienia

DATA OGŁOSZENIA: 30.07.2021 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 28.08.2021 r.

LINK DO STRONY: <https://www.binoz.p.lodz.pl/pl/instytut-biotechnologii-molekularnej-i-przemyslowej/o-instytucie>

SŁOWA KLUCZOWE: hodowle komórkowe, przekaźnictwo komórkowe, receptory sprzężone z białkiem G, cukrzyca, zajęcia ze studentami

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Znajomość zagadnień oraz doświadczenie w analizach związanych z badaniem aktywności przeciwcukrzycowej endogennych i egzogennych ligandów receptorów związanych z białkiem G (GPCR), w szczególności związków lipidowych. Doświadczenie dydaktyczne w pracy ze studentami, w tym samodzielne prowadzenie wykładów.

Zakres podstawowych obowiązków:

- prowadzenie badań naukowych z zakresu aktywności przeciwcukrzycowej endogennych i egzogennych ligandów receptorów GPCR;
- prowadzenie zajęć dydaktycznych na kierunkach związanych z dyscypliną technologii żywności i żywienia na pierwszym i drugim stopniu studiów;
- udział w projektach badawczych realizowanych w Instytucie oraz aplikowanie o granty finansowane przez zewnętrzne instytucje;
- aktywny udział w działalności organizacyjnej Instytutu.

Wymagania:

- stopień naukowy doktora w dziedzinie biotechnologii, biologii molekularnej, biochemii, lub pokrewnej;

- udokumentowany dorobek naukowy w formie co najmniej dziesięciu publikacji w rozpoznawalnych czasopiśmie naukowych (z bazy Web of Science), w tym posiadanie co najmniej pięciu publikacji w uznanych czasopiśmie o zasięgu światowym, w których kandydat jest pierwszym autorem;
- kierowanie co najmniej jednym projektem badawczym finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki;
- odbycie stażu w ośrodku zagranicznym (miesiąc lub dłużej) będzie dodatkowym atutem;
- doświadczenie w prowadzeniu hodowli komórek ssaków, umiejętności w prowadzeniu badań z zakresu biologii molekularnej (m.in. RT-qPCR, ELISA), umiejętność analizy aktywności sekrecyjnej komórek (np. GSIS) oraz oceny sygnalizacji komórkowej za pośrednictwem receptorów sprzężonych z białkiem G, doświadczenie w ekstrakcji lipidów z surowców naturalnych (np. jadalnych olejów);
- znajomość standardowych analiz statystycznych stosowanych w interpretacji wyników biologicznych;
- umiejętność samodzielnego planowania i prowadzenia eksperymentów oraz analizy wyników;
- zdolność do analitycznego myślenia i rozwiązywania problemów;
- umiejętność pracy w zespole, kreatywność;
- potwierdzona znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej C1, umożliwiającą prowadzenie zajęć ze studentami w języku angielskim;
- znajomość języka polskiego, biegła w mowie i piśmie, pozwalająca na prowadzenie zajęć dydaktycznych ze studentami;
- posiadanie obywatelstwa polskiego lub obywatelstwa innego niż Polska państwa Unii Europejskiej, lub innego państwa, którego obywatelom, na podstawie umów międzynarodowych lub przepisów prawa wspólnotowego, przysługuje prawo do podjęcia zatrudnienia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Wymagane dokumenty:

- podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Politechniki Łódzkiej;
- kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie w Politechnice Łódzkiej;
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych oraz dyplomu uzyskania stopnia doktora;

- inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje;
- opis dorobku naukowego i doświadczenia badawczego;
- oświadczenie o posiadaniu obywatelstwa innego niż Polska państwa Unii Europejskiej lub innego państwa, którego obywatelom, na podstawie umów międzynarodowych lub przepisów prawa wspólnotowego, przysługuje prawo do podjęcia zatrudnienia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, lub kserokopię posiadanego przez kandydata dokumentu tożsamości, potwierdzającego jego obywatelstwo (dotyczy kandydatów nie posiadających obywatelstwa polskiego);
- klauzula informacyjna dla kandydatów do pracy w Politechnice Łódzkiej;
- zgoda na przetwarzanie danych osobowych;
- spis wszystkich dokumentów składanych w ofercie przez kandydata.

Wszystkie złożone dokumenty napisane w języku innym niż polski muszą zostać przetłumaczone przez tłumacza przysięgłego na język polski.

Zgłoszenia na konkurs należy dostarczyć do dn. 28.08.2021 r. na adres:

Politechnika Łódzka

Instytut Biotechnologii Molekularnej i Przemysłowej

ul. B. Stefanowskiego 2/22 (budynek A2, III piętro, pok. 318)

90-537 Łódź

w kopercie z dopiskiem "Konkurs adiunkt I51"

lub

przesłać na adres e-mail: w5i51@adm.p.lodz.pl wpisując w tytule wiadomości "Konkurs adiunkt I51". Wymagane dokumenty należy załączyć w formacie PDF.

Dokumenty doręczone po terminie (liczy się data dostarczenia do Instytutu Biotechnologii Molekularnej i Przemysłowej PŁ) nie będą rozpatrywane.

Procedura rekrutacyjna ma dwustopniową formułę i będzie składać się z następujących etapów:

etap 1 - analiza dokumentów rekrutacyjnych dostarczonych przez kandydatów;

etap 2 - rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami.

Na rozmowę kwalifikacyjną zostaną zaproszeni wybrani kandydaci.

Kandydaci zostaną powiadomieni o wynikach konkursu mailowo w terminie 7 dni po rozstrzygnięciu pierwszego etapu konkursu.

Po zakończeniu procedury konkursowej pozostali kandydaci mogą odbierać złożone dokumenty w terminie 1 miesiąca. Po tym terminie wszystkie oferty podlegają protokolarnemu zniszczeniu.

Instytut Biotechnologii Molekularnej i Przemysłowej nie odsyła kandydatom złożonych dokumentów.

Politechnika Łódzka nie zapewnia transportu do miejsca pracy ani mieszkań.

Planowany termin zatrudnienia: 10.10.2021 r.

Warunkiem ważności rozstrzygnięcia konkursu jest akceptacja Rektora Uczelni.

Politechnika Łódzka zastrzega sobie możliwość unieważnienia konkursu bez podania przyczyn.

Rozstrzygnięcie konkursu nie jest równoznaczne z nawiązaniem stosunku pracy z Politechniką Łódzką, ostateczną decyzję o nawiązaniu stosunku pracy podejmuje Rektor Uczelni.