

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk
MIASTO: Warszawa
STANOWISKO: asystent – Środowiskowe Laboratorium Spektrometrii Mas
DYSCYPLINA NAUKOWA: biofizyka
DATA OGŁOSZENIA: 22.08.2017
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 30.08.2017
LINK DO STRONY: www.ibb.waw.pl

SŁOWA KLUCZOWE: spektrometria mas, proteomika, globalna analiza białek

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Celem projektu jest przeprowadzenia badań naukowych i prac rozwojowych w zakresie zastosowania nowych metod rozpoznawania i leczenia padaczki oraz zaburzeń neurorozwojowych u dzieci w oparciu o model kliniczny i komórkowy padaczki zależnej od szlaku mTOR.

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które odpowiadają następującym kryteriom kwalifikacyjnym:

- stopień naukowy doktora (wymagany kierunek studiów: biofizyka),
- minimum 6 letnie doświadczenie w pracy w laboratorium o profilu proteomicznym, a w szczególności w przygotowywaniu i pomiarach próbek białkowych i peptydowych na spektrometrze mas sprzężonym z nanoHPLC,
- doświadczenie w zakresie porównawczych znacznikowych i bezznacznikowych analiz proteomicznych,
- umiejętność oczyszczania białek oraz frakcjonowania peptydów z uwzględnieniem najnowszych technik proteomicznych, ze szczególnym uwzględnieniem chromatografii odwróconych faz w wysokim pH,
- znajomość metod stosowanych w walidacji wyników uzyskiwanych w toku globalnych analiz proteomicznych,
- znajomość programów do analizy danych otrzymanych w eksperymentach LC-MS/MS,
- udokumentowany dorobek naukowy z zakresu biofizyki/ biologii,
- znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które oprócz spełnienia powyższych wymogów posiadają doświadczenie w pracy materiałem biologicznym. Warunkiem koniecznym jest znajomość technik spektrometrii mas oraz umiejętność analizy danych spektrometrycznych.

Przystępując do konkursu należy złożyć: list motywacyjny adresowany do Dyrektora Instytutu; CV wraz z klauzulą o zgodzie na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby procedury konkursowej; kopię dokumentu potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora; wykaz publikacji.

Zgłoszenia prosimy przesyłać drogą e-mailową na adres m.glowacka@ibb.waw.pl do dnia 30.08.2017r.

Prosimy o umieszczenie w dokumentach następującej klauzuli: "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 922)."