

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

SŁOWA KLUCZOWE: spektrometria mas, proteomika, globalna analiza białek

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Instytut Biochemii i Biofizyki PAN poszukuje kandydata do realizacji projektu STRATEGMED pt. „Zastosowanie nowych metod rozpoznawania i leczenia padaczki oraz zaburzeń neurorozwojowych u dzieci w oparciu o model kliniczny i komórkowy padaczki zależnej od szlaku mTOR” o akronimie „EPIMARKER” współfinansowanego ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu STRATEGMED. 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:

- posiadanie stopnia naukowego magistra,
- 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.

Pracownik będzie odpowiedzialny za realizację następujących zadań:

- przygotowywanie i pomiar próbek białkowych uzyskanych z linii komórkowych
- znakowanie oraz frakcjonowanie peptydów
- analiza wyników uzyskanych w toku eksperymentów



Przystępując do konkursu należy złożyć: CV wraz z klauzulą o zgodzie na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby procedury konkursowej; wykaz publikacji.

Zgłoszenia prosimy przesyłać drogą e-mailową na adres m.glowacka@ibb.waw.pl do dnia 23.03.2018 r.