

Prof. dr hab. Hans Bluysen kierownik Zakładu Genetyki Molekularnej Człowieka w Instytucie Biologii Molekularnej i Biotechnologii na Wydziale Biologii Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu ogłasza rekrutację na stanowisko: **Post-doc**

Stanowisko zostanie utworzone w ramach realizacji projektu OPUS finansowanego z Narodowego Centrum Nauki pt. "Charakterystyka nowego wewnątrzkomórkowego systemu amplifikacji kontrolującego przedłużoną odpowiedź na interferony typu I i typu II."

Warunki jakie powinien spełniać Kandydat:

- Stopień doktora nauk biologicznych lub medycznych
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego, zarówno w mowie jak i w piśmie.
- Doświadczenie w pracy laboratoryjnej obejmujące: hodowle komórkowe, izolacja materiału biologicznego (DNA, RNA, białka), PCR, Real-time PCR, analiza białek, immunoprecypitacja, przygotowywanie bibliotek pod sekwencjonowanie nowej generacji.
- Wysoka motywacja do pracy, zdolność efektywnej pracy indywidualnej oraz w grupie. Chęć dzielenia się wiedzą oraz do nabywania nowych umiejętności.
- Znajomość metod bioinformatycznej analizy danych z sekwencjonowania nowej generacji będzie dużym atutem.
- Doświadczenie w pracy z użyciem techniki CRISPR-Cas9, obrazowania molekularnego oraz cytometrii przepływowej będzie również atutem.

Projekt oferuje unikalne spojrzenie na biologię działania interferonów (IFN) poprzez identyfikację i charakteryzację wewnątrzkomórkowego systemu amplifikacji prowadzącego do przedłużonej ekspresji genów stymulowanych interferonem oraz kontrolującego odpowiedź komórki na IFN i jej aktywność antywirusową. Tym samym, wyniki przyczynią się do identyfikacji innowacyjnych zastosowań terapeutycznych IFN oraz identyfikacji biomarkerów umożliwiających monitorowanie odpowiedzi pacjentów na terapię IFN, w konsekwencji do rozwoju skutecznej terapii antywirusowej.

Lista wymaganych dokumentów (preferowany j. angielski):

- Życiorys wraz z listą publikacji
- List motywacyjny
- Kopia dyplomu doktora
- Min. jeden list rekomendacyjny wraz z danymi umożliwiającymi kontakt z osobą polecającą
- Informacje o opublikowanych pracach, odbytych stażach, otrzymanych nagrodach oraz inne dokumenty mogące wzmocnić kandydaturę
- Oświadczenie następującej treści: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z ustawą z 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. Nr 133, poz. 883 ze zm.)

Aplikacje należy kierować na adres: [h.bluyss@amu.edu.pl](mailto:h.bluyss@amu.edu.pl) (z tytułem "CIRCUIT POSTDOC APPLICATION").

Termin nadsyłania zgłoszeń: **30 sierpnia 2017**

Umowa o pracę na pełen etat na okres trwania projektu (3 lata) wynagrodzenie 4800zł (brutto)

Planowany termin rozpoczęcia pracy: **wrzesień 2017**

W okresie zatrudnienia w projekcie nie można pobierać innego wynagrodzenia ze środków NCN.

W sprawie szczegółów oferty proszę się kontaktować:

Prof. dr hab. Hans A.R. Bluysen

E-mail: [h.bluyss@amu.edu.pl](mailto:h.bluyss@amu.edu.pl)

Tel: 061-8295832