



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Warszawa, dnia 29.03.2018 r.

WCH.1210-2/2018

Ogłoszenie o konkursie

Konkurs na stanowisko typu post-doc (adiunkt naukowy) w ramach projektu OPUS-13 2017/25/B/NZ7/02788

Liczba etatów - 1

Wymagania:

- stopień doktora w dziedzinie nauk przyrodniczych (Chemia, Biologia, Biofizyka, Bioinformatyka) uzyskany nie wcześniej niż siedem lat przed rozpoczęciem pracy w projekcie,
- znajomość programów do wizualizacji białek,
- znajomość programów do dokowania ligandów, ew. *virtual screening*,
- znajomość programów do dynamiki molekularnej,
- umiejętność programowania,
- biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- kreatywność, systematyczność, umiejętność pracy w zespole, pracowitość, samodyscyplina.

Wymagania dodatkowe (opcjonalne):

- znajomość metod modelowania przez homologię oraz metod parametryzacji ligandów,
- praktyczna znajomość programów/platform: Schrodinger, LigandScout, ICM-Pro, OpenEye.

Kandydat/ka musi spełniać wymagania zawarte w art. 109 ust. 1 ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym z dn. 27.07.2005 (tekst jednolity: Dz. U. 2017 poz. 2183 z późn. zm.)

Opis zadań:

Zatrudniona osoba będzie uczestniczyć w realizacji projektu pt: **"Nowe ligandy receptora histaminowego H4 jako potencjalne leki przeciwalergiczne i przeciwzapalne"**

Praca w ramach projektu polegać będzie przede wszystkim na:

- budowaniu modeli homologicznych receptorów histaminowych,
- symulacjach dynamiki molekularnej układów receptor-ligand,
- analizie zmian strukturalnych w kompleksach białkowych,
- dokowaniu ligandów małowcząsteczkowych do receptorów i *virtual screening*.

Termin składania ofert: 6.05.2018 r.

Oferujemy zatrudnienie na podstawie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu, na okres 33 miesięcy. Praca na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego oraz w Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych (na tym samym kampusie Ochota). Kierownik projektu prof. dr hab. Sławomir Filipek. Opis pracowni na stronie [www: biomodellab.eu](http://www.biomodellab.eu)

Zgłoszenie powinno zawierać:

- CV naukowe wraz z listą dorobku naukowego (publikacje, konferencje, praktyki itp.) + dane kontaktowe do dwóch osób mogących udzielić rekomendacji. CV musi zawierać zgodę kandydata/ki na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 922 z późn. zm.);
- list motywacyjny z opisem zainteresowań naukowych,
- kopię dyplomu doktorskiego.

Oferty proszę składać w formie elektronicznej (.pdf) na adres: sfilipek.lab@gmail.com do dnia 6 maja 2018 r.

Wybrani kandydaci zostaną poinformowani o terminie rozmowy kwalifikacyjnej za pomocą poczty elektronicznej do 13.05.2018. Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: 20.05.2018 r.

Konkurs jest pierwszym etapem procedury zatrudnienia na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.

*Dziekan Wydziału Chemii
Uniwersytetu Warszawskiego*