



UNIwersYTET
WARSAWski

Wydział Chemii



Warszawa, dnia 16.03.2018 r.

WCH.1210-1/2018

Ogłoszenie o konkursie

Konkurs na stanowisko typu post-doc (adiunkt naukowy) w ramach projektu NCN OPUS nr 501-0112-66-5543 „Mechanizm wnikania ciekłokrystalicznych lipidowych nośników leków - kubosomów i heksozomów w błony lipidowe” Tytuł projektu w j. angielskim: Mechanism of incorporation of lipid liquid crystalline drug carriers - cubosomes and hexosomes into lipid membranes”

Liczba etatów - 1

Wymagania:

- stopień doktora w dziedzinie chemii uzyskany nie wcześniej niż siedem lat przed rozpoczęciem pracy w projekcie,
- znajomość podstawowych metod instrumentalnych i doświadczenie w pracy ze związkami powierzchniowo czynnymi. Znajomość techniki Langmuira-Blodgett oraz spektroskopowych metod badania warstw molekularnych,
- dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- umiejętność pracy indywidualnej i w zespole,
- wymagane będzie pełne zaangażowanie w realizację projektu.

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. z 2017 r., poz. 2183 z późn. zm.)

Opis zadań:

Zatrudniona osoba będzie uczestniczyć w realizacji projektu pt.: „**Mechanizm wnikania ciekłokrystalicznych lipidowych nośników leków - kubosomów i heksozomów w błony lipidowe**”.

Praca w ramach projektu polegać będzie przede wszystkim na:

- syntezie nanocząstek lipidowych jako nośników leku i ich charakterystyce metodami SAXS i DLS
- tworzeniu warstw lipidowych na granicy faz woda-powietrze
- badaniach wpływu nośników leku na strukturę i właściwości warstw lipidowych na powierzchni wody i po ich przeniesieniu na stałe podłoże
- analizie wyników i przygotowaniu publikacji w czasopismach naukowych

Termin składania ofert: do 2 kwietnia 2018 r.

Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu, na okres 12 miesięcy. Praca na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.

Dodatkowe informacje:

Etapy rekrutacji:

1. Zgłoszenie zawierające:

- naukowe CV (ze szczególnym uwzględnieniem tematu pracy doktorskiej oraz innych form aktywności naukowej, lista publikacji naukowych, odbytych kursów, staży, udziału w konferencjach);
- list motywacyjny zawierający zgodę kandydata 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);

proszę składać w formie elektronicznej do kierownika projektu, prof. dr hab. Renaty Bilewicz na adres: bilewicz@chem.uw.edu.pl do dnia 2 kwietnia 2018 r.

2. Wybrani kandydaci zostaną poinformowani o terminie rozmowy kwalifikacyjnej za pomocą poczty elektronicznej lub telefonicznie do 4.04.2018. Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: 20.04.2018 r.

*UWAGA. Konkurs może być zawieszony bez podania przyczyny.

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

*Dziekan Wydziału Chemii
Uniwersytetu Warszawskiego*