

# Oferta stypendialna w projekcie OPUS



**Nazwa jednostki:** Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski

**Nazwa stanowiska:** Doktorant – stypendysta

**Termin składania ofert:** 1 czerwca 2018, 00:00

**Forma składania ofert:** e-mail (bilewicz@chem.uw.edu.pl)

**Warunki zatrudnienia:** Data rozpoczęcia stypendium: 01.07.2018 r.

Kwota stypendium: 2850 zł/miesiąc

Okres wypłacania stypendium: maksymalnie 24 miesiące



## Wymagania:

- status doktoranta chemii lub dziedzin pokrewnych;
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej w szczególności z technikami elektrochemicznymi (CV, DPV, SWV), mikroskopowymi (SEM, AFM) oraz spektroskopowymi (UV-vis, DLS);
- znajomość zagadnień z zakresu chemii supramolekularnej, nanotechnologii, modyfikacji powierzchni elektrod modelowymi błonami biologicznymi oraz syntezy i charakterystyki fizykochemicznej nośników leków;
- dodatkowym atutem będzie umiejętność posługiwania się narzędziami bioinformatycznymi (MATLAB, Origin Pro) i bazami danych oraz umiejętność przeprowadzania analiz bioinformatycznych;
- znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym swobodną komunikację w międzynarodowym zespole badawczym, ustne prezentowanie wyników na zagranicznych konferencjach oraz sporządzanie raportów oraz publikacji w języku angielskim;
- ciekawość badawcza, umiejętność samodzielnego planowania i prowadzenia doświadczeń, systematyczność, sumienność i dobra organizacja pracy.

## Opis zadań:

Praca doktoranta-stypendysty będzie polegała na samodzielnym prowadzeniu powierzonych zadań badawczych przewidzianych w ramach projektu naukowego OPUS pt. „Mechanizm wnikania ciekłokrystalicznych lipidowych nośników leków - kubosomów i heksosomów w błony lipidowe”. Zakres obowiązków obejmuje wykonywanie badań technikami elektrochemicznymi oraz spektroskopowymi przedmiotowych układów. Doktorant będzie również brał czynny udział w analizie uzyskanych danych, przygotowaniu raportów, prezentacji oraz manuskryptów publikacji.

## Dodatkowe informacje:

Wymagane dokumenty:

- zaświadczenie o posiadaniu statusu doktoranta;
- życiorys (CV) wraz z wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922 z późn. zm.);
- list motywacyjny z opisem zainteresowań naukowych;
- minimum jeden list polecający od naukowca;
- informacja dotycząca publikacji naukowych wraz z listą odbytych konferencji z tytułami i autorami wystąpień, informacją o stypendiach, nagrodach i wyróżnieniach, i innych dokumentach potwierdzających kwalifikacje kandydata/teki.

**Wymagane dokumenty proszę wysyłać do prof. dr hab. Renaty Bilewicz,  
bilewicz@chem.uw.edu.pl do dnia 01.06.2018 roku.**