



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Warszawa, dnia 30.05.2022 r.

WCH.1210-11/2022

Ogłoszenie o konkursie

na stanowisko **adiunkt** (grupa pracowników badawczych) w ramach projektu NCN Opus: „Od badania procesów zachodzących w sensorach jonoselektywnych w warunkach prądowych z wykorzystaniem fluorymetrii – do jonoselektywnej spektrofluorochemii”. Kierownik projektu: prof. dr hab. Agata Michalska.

Osoba zatrudniona będzie prowadziła badania w zakresie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki chemiczne. Liczba dostępnych etatów: 2;

Kwalifikacje kandydata/teki:

- stopień doktora nauk w zakresie nauk przyrodniczych, preferowany w zakresie chemii uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie (lub bliski termin obrony).
- dobra znajomość języka angielskiego na poziomie B2,
- doświadczenie w pracy naukowej, w tym eksperymentalnej, udokumentowane publikacjami naukowymi,
- umiejętność pracy zespołowej
- doświadczenie w dziedzinie elektrochemii i/lub metod spektroskopowych (UV-Vis, fluorymetria), szczególnie w wykorzystaniu metod elektrochemicznych/ spektroskopowych do konstrukcji/ badania/ stosowania sensorów, poświadczane publikacjami naukowymi w czasopiśmie z „listy filadelfijskiej”.
- doświadczenie w wykorzystaniu technik komputerowych do rejestracji i przetwarzania danych eksperymentalnych.
- atutem będzie doświadczenie w syntezie, modyfikacji i badaniu układów nanostrukturalnych.

Kandydat/ka musi spełniać wymagania zawarte w art. 113 ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dn. 20.07.2018 (t.j.: Dz. U. z 2022 r., poz. 574).

Podstawowe obowiązki:

- prowadzenie działalności naukowej w tym badań eksperymentalnych związanych z realizacją projektu – a zwłaszcza otrzymywanie i badanie układów, w tym nanostrukturalnych, o aktywności elektrochemicznej i optycznej, otrzymywanie i badanie sensorów jonowych wykorzystujących opracowane układy, w tym badania korelacji sygnałów elektrochemicznych i optycznych, opis teoretyczny obserwowanych procesów, monitorowanie literatury naukowej z zakresu projektu, udział w przygotowaniu publikacji naukowych.

Zgłoszenie powinno zawierać:

- życiorys (CV),
- informacja o przetwarzaniu danych osobowych (do pobrania: <http://www.chem.uw.edu.pl/oferty-pracy/>),
- oświadczenie o zapoznaniu się i akceptacji zasad przeprowadzenia konkursów na UW (do pobrania: <http://www.chem.uw.edu.pl/oferty-pracy/>)
- przynajmniej jedna opinia o Kandydacie / Kandydatce wystawiona przez samodzielnego pracownika naukowego.



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

Wydział Chemii



Warunki zatrudnienia:

Zatrudnienie na pełnym etacie. Praca od 1 października 2022 do 31 marca 2023 z możliwością przedłużenia do 30 miesięcy łącznie, na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 29.06.2022

Zgłoszenia należy przesyłać na adres: sensors@chem.uw.edu.pl z dopiskiem: Post-Doc
Nazwisko Imię.

Decyzja komisji konkursowej będzie przedstawiona kandydatom za pomocą poczty elektronicznej/telefonicznie do 15.07.2022 r.

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