



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Warszawa, dnia 28.09.2023 r.

WCH.1210-11/2022-4

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- Maksymiuk.

Osoba zatrudniona będzie prowadziła badania w zakresie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki chemiczne. Liczba dostępnych etatów: 1;

Kwalifikacje kandydata/tki:

- stopień doktora nauk w zakresie nauk przyrodniczych, preferowany w zakresie chemii uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie (zgodnie z wymogami NCN).
- 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, poświadczone 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 2023 r., poz. 742).

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 na 12 miesięcy z możliwością przedłużenia do 36 miesięcy łącznie, na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 28.10.2023

Zgłoszenia należy przysyłać 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 10.11.2023 r.

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