



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Warszawa, dnia 21.04.2020 r.

WCH.1210-24/2019-2.2

Ogłoszenie o konkursie

na stanowisko adiunkt (post-doc) (grupa pracowników badawczych) w ramach projektu „Nanowłókna jonoselektywne: od sensorów optycznych i elektrochemicznych do układów "lab on a mat"”. Kierownik projektu: prof. dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk.

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

Kwalifikacje kandydata/teki:

- stopień doktora nauk w zakresie nauk ścisłych z preferencją dla dziedziny chemia wymagany w momencie rozpoczęcia pracy (w postępowaniu konkursowym może być doktorant z otwartym przewodem doktorskim),
- dobra znajomość języka angielskiego,
- doświadczenie w pracy naukowej dotyczącej elektrochemii i metod kolorymetrycznych / fluorymetrycznych ze szczególnym uwzględnieniem sensorów jonowych, dodatkowym atutem będzie znajomość techniki elektroprzewodzenia,
- umiejętność pracy zespołowej,
- istotny dorobek naukowy poświadczony publikacjami naukowymi w czasopiśmie z „listy filadelfijskiej”.

Kandydat/ka musi spełniać wymagania zawarte w art. 113 ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dn. 20.07.2018 (Dz.U. z 2018 r., poz. 1668 z późn. zm.).

Podstawowe obowiązki:

- prowadzenie działalności naukowej, a zwłaszcza badań dotyczących nanowłókien (testowanie różnych składów i architektury, poszukiwanie optymalnego składu z wykorzystaniem polimerów i wprowadzonych odczynników, przygotowywanie mat nanowłókien dla układów „lab on a mat” - testowanie ułożenia nanowłókien, metod modyfikacji nanowłókien itd.), udział w charakteryzowaniu, badaniu i optymalizacji działania uzyskanych nanowłókien i mat nanowłókien, udział w przygotowywaniu opisu teoretycznego działania sensorów wykorzystujących nanowłókna, analiza danych eksperymentalnych, rozpowszechnianie wyników projektu,
- prowadzenie dokumentacji naukowej związanej z projektem,
- dbałość o wyposażenie laboratorium, aparaturę i materiały.

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/>)
- list motywacyjny,
- opinia od przynajmniej jednego samodzielnego pracownika naukowego,
- lista publikacji i ewentualnych innych osiągnięć naukowych kandydata.

Warunki zatrudnienia:



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

Wydział Chemii



Zatrudnienie na pełnym etacie na okres 6 miesięcy z możliwością przedłużenia do 3 lat.
Praca od 1.11.2020 do 30.04.2021, na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 15.09.2020.

Zgłoszenia należy przesyłać na adres: sensors@chem.uw.edu.pl.

Decyzja komisji konkursowej będzie przedstawiona kandydatom za pomocą poczty elektronicznej/telefonicznie do 25.09.2020 r.

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