



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Warszawa, dnia 16 kwietnia 2024 r.

WCH.1210-18/2022-2024

Ogłoszenie o konkursie

na stanowisko **adiunkta** (grupa pracowników badawczych) w ramach projektu H2020 ERC-STG „Chirality-sensitive Nuclear Magnetolectric Resonance”. Kierownik projektu: dr hab. Piotr Garbacz, prof. ucz.

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

Kwalifikacje kandydata/teki:

- stopień doktora nauk ścisłych i przyrodniczych lub inżynierjno-technicznych (może być doktorant z otwartym przewodem doktorskim),
- umiejętność projektowania, budowania i uruchamiania układów elektronicznych, najlepiej pracujących na częstościach radiowych / techniki radiowej, pożądane również inne umiejętności z zakresu prac w laboratorium badawczym, np. doświadczenie w pracy z wysokim napięciem, temperaturami kriogenicznymi, laserami, rezonatorami mikrofalowymi itp.
- dobra znajomość języka angielskiego.

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 i dokumentacji naukowej związanej z tematyką grantu (<https://cordis.europa.eu/project/id/101040164>), w szczególności budowa aparatury naukowej pozwalającej na obserwację zjawisk magnetoelektrycznych w rezonansie jądrowym, np. układów nadawczo-odbiorczych pracujących na częstościach radiowych – w reżimie temperatury pokojowej i kriogenicznej, układów do szybkiego transferu próbki – mechanicznych i pneumatycznych, układów wytwarzających pole elektryczne, układów wykrywających pole elektryczne za pomocą metod optycznych i z wykorzystaniem rezonatorów częstości radiowej, budowa rezonatorów m.in. typu loop-gap i optymalizacja ich rozkładu pola elektromagnetycznego.

Zgłoszenie powinno zawierać:

- życiorys naukowy (CV) potwierdzający kwalifikacje kandydata/teki; max. 1 strona,
- listę publikacji i wystąpień konferencyjnych, opis zainteresowań naukowych i udziału w projektach badawczych; max. 1 strona,
- 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/>)

Warunki zatrudnienia:

Zatrudnienie na pełnym etacie. Praca na 12 m-cy z możliwością przedłużenia, na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 15 maja 2024



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

Wydział Chemii



Zgłoszenia należy przesyłać na adres: pgarbacz@uw.edu.pl

Decyzja komisji konkursowej będzie przedstawiona kandydatom za pomocą poczty elektronicznej do 30.06.2024 r.

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