



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Warszawa, dnia 20.09.2024 r.

WCH.1210-7/2024

Ogłoszenie o konkursie

na stanowisko **adiunkta** (grupa pracowników badawczych) w ramach projektu M-ERA.NET 3 Call 2023 zatytułowanego „Lekkie stopy o wysokiej entropii do bezpiecznego i zrównoważonego magazynowania energii”, finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki. Kierownik projektu: dr hab. Wojciech Sławiński, prof. ucz.

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

Kwalifikacje kandydata/ki:

- stopień doktora nauk w zakresie chemii, fizyki lub nauk pokrewnych (wymagany najpóźniej w momencie rozpoczęcia pracy), ale uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie (zgodnie z obowiązującymi wymaganiami NCN)
- dobra znajomość języka angielskiego
- doświadczenie w wykonywaniu pomiarów, zbieraniu oraz analizie danych dyfrakcji proszkowej, ze szczególnym uwzględnieniem analizy lokalnej struktury materiałów przy użyciu metody *Pair Distribution Function*, *EXAFS* bądź *Anomalous Diffraction*
- umiejętność pracy zespołowej
- umiejętności w zakresie programowania (język C+, Fortran)

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 z późn. zm.).

Podstawowe obowiązki:

- prowadzenie pomiarów dyfrakcji proszkowej
- analiza danych eksperymentalnych, w szczególności typu *Pair Distribution Function*
- rozwijanie istniejącego kodu programów komputerowych
- współpraca z zagranicznymi partnerami projektu

Zgłoszenie powinno zawierać:

- życiorys (CV)
- listę publikacji
- List motywacyjny z opisem doświadczenia i kwalifikacji (max 2 strony A4)
- informacja o przetwarzaniu danych osobowych (do pobrania w formularzu aplikacyjnym),
- oświadczenie o zapoznaniu się i akceptacji zasad przeprowadzenia konkursów na UW (do pobrania w formularzu aplikacyjnym)

Warunki zatrudnienia:

Zatrudnienie na pełnym etacie. Umowa o pracę na okres 2 lat (z możliwością przedłużenia), na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 20.10.2024. Zgłoszenia należy przysyłać poprzez formularz aplikacyjny: <https://chem.uw.edu.pl/formularz/formularz-aplikacyjny-7-2024/>

Decyzja komisji konkursowej będzie przedstawiona kandydatom za pomocą poczty elektronicznej/telefonicznie do 30.11.2024 r.

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



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Warsaw, 20.09.2024

WCH.1210-7/2024

An announcement for PostDoc position

Position of **adiunkt/PostDoc** (a group of science positions) in the M-ERA.NET 3 Call 2023 project entitled "Light Weight High Entropy Alloys for Safe and Sustainable Energy Storage" financed by National Science Centre is open for application. Project leader: dr hab. Wojciech Sławiński, Associate Prof.

The post-doc (adiunkt w grupie pracowników badawczych) will run a research in exact and natural sciences, in discipline of chemistry. Available positions: 1

We are looking for motivated candidates:

- PhD degree in chemistry, physics or related sciences (required in the first day of work at the latest) and obtained not earlier than 7 years before the year of employment in the project (according to NCN rules)
- good knowledge on English
- experience in preparation, collection and analysis of diffraction data taken from powder diffraction experiment, in particular by using Pair Distribution Function method, EXAFS or *Anomalous Diffraction*
- ability to work as a team member
- programming skills (C++, Fortran)

The candidate must meet the requirements of art. 113 of the Act - Law on Higher Education and Science dated July 20, 2018 (Polish Journal of Laws of 2023, no. 742 as amended).

Main duties:

- performing powder diffraction experiment by using laboratory and synchrotron radiation sources
- analysis of experimental data, especially Pair Distribution Function
- code development of existing computer programs
- cooperation with international team members

We offer:

A full time position; a temporary contract of employment at the University of Warsaw for 2 years with possibility of extension.

Required documents:

- Curriculum Vitae (CV),
- Publication list
- Motivation letter describing experience and qualifications (max 2 pages A4)
- information on the processing of personal data (the template is available in application form),
- declaration of reading and acceptance of the rules for conducting competitions at the University of Warsaw (the template is available in application form).

Please submit the documents **no later than 20.10.2024** to: <https://chem.uw.edu.pl/formularz/formularz-aplikacyjny-7-2024/>

The results of the competition will be given by e-mail till 30.11.2024

The competition is the first stage of the employment procedure as an academic teacher, and its positive outcome is the basis for further proceedings.