

**Poszukiwany doktorant-stypendysta do realizacji zadań projektu badawczego OPUS21
Narodowego Centrum Nauki pt. „Opracowanie nowych wysoko-entropowych kompozytów z
azotkami wytwarzanych w warunkach wysokiego ciśnienia i temperatury”**

Nazwa jednostki: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Chemii, Zakład Chemii Materiałów

Nazwa stanowiska: doktorant-stypendysta (liczba stanowisk: 1)

Wymagania:

- ukończone studia chemiczne, fizyczne, inżynieria materiałowa z tytułem magistra,
- preferowane doświadczenie w metalurgii, krystalografii, chemii fizycznej,
- doświadczenie w prowadzeniu badań wysokociśnieniowych
- mile widziana umiejętność obliczeń kwantowo-chemicznych i programowania,
- doświadczenie w pracy w laboratorium chemicznym,
- biegła obsługa komputera, pakietu MS Office, programów do tworzenia wykresów (np. Sigma Plot, Origin),
- dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- samodzielność, dobra organizacja pracy.

Opis zadań:

- ładowanie komory diamentowej ciekłym azotem,
- synteza wysokotemperaturowa i wysokociśnieniowa azotków metali w komorze diamentowej,
- badania dyfrakcyjne dla próbek w komorze diamentowej,
- opracowanie wyników i pisanie publikacji,
- pisanie wniosków (proposali) i wyjazdy na badania synchrotronowe,

Forma składania ofert (e-mail): kinga.roszak@amu.edu.pl

Termin składania ofert: 27 czerwca 2022

Warunki zatrudnienia:

- okres zatrudnienia: 1 rok z możliwością przedłużenia, od 1 lipca 2022,
- kwota stypendium naukowego: 3000 PLN brutto

Wymagane dokumenty:

- CV zawierające szczegółowy opis wykształcenia, kwalifikacji i doświadczenia z aktualną fotografią,
- odpis dyplomu magisterskiego,
- list motywacyjny zawierający krótki opis zainteresowań i osiągnięć (w tym osiągnięć naukowych),
- list rekomendacyjny,
- certyfikaty lub inne dokumenty świadczące o stopniu znajomości języków obcych
- prosimy o umieszczenie we wniosku podpisanego oświadczenia o przetwarzaniu danych osobowych na potrzeby rekrutacji: *podpisane oświadczenie o przetwarzaniu danych osobowych: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, z siedzibą przy ul. Wieniawskiego 1, 61 - 712 Poznań w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz*

wybrania stypendysty. Zostałem poinformowany o moich prawach i obowiązkach. Przyjmuję do wiadomości, iż podanie przeze mnie danych osobowych jest dobrowolne.”

Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni przez komisję rekrutacyjną na rozmowę kwalifikacyjną (osobiście lub on-line). O terminie i miejscu lub formie przeprowadzenia rozmowy kwalifikacyjnej wybrani kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie drogą mailową.