



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Oferta stypendialna dla studenta / studentki

(1 osoba) w projekcie badawczym OPUS

„Molekularne złote druty - otrzymywanie, polimorfizm i właściwości fizykochemiczne”

finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki

i realizowanym w Pracowni Krystalochemii Wydziału Chemii UW

Kierownik projektu: dr hab. Anna Makal, prof. UW

Wymagania:

- Status studenta studiów magisterskich
- Bardzo dobra znajomość chemii strukturalnej i krystalografii, potwierdzona wynikami z kursów Krystalografii
- Dobra znajomość języka angielskiego
- Pożądane wcześniejsze doświadczenie w pracy z próbkami krystalicznymi pod zwiększonym ciśnieniem

Zakres obowiązków w projekcie:

identyfikacja oraz badania właściwości strukturalnych, mechanicznych i względnej stabilności polimorfów tytułowych związków złota za pomocą metod dyfrakcji promieniowania rentgenowskiego na monokryształach w warunkach standardowych oraz pod zwiększonym ciśnieniem

Zgłoszenie powinno zawierać:

- życiorys (CV, w tym listę osiągnięć naukowych, konkursów, warsztatów, udział w projektach badawczych oraz listę zaliczonych przedmiotów uniwersyteckich potwierdzająca spełnianie w.w. wymagań)
- list motywacyjny (zawierający krótki opis zainteresowań naukowych kandydata/ki oraz motywacji do pracy w projekcie),
- kopię dyplomu ukończenia studiów licencjackich lub inżynierskich

Warunki przyznawania stypendium:

Stypendium naukowe w wysokości 2500 zł / miesiąc

wypłacane od czerwca 2023 roku przez okres 12 miesięcy,

z możliwością przedłużenia do maksymalnie 18 miesięcy.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 18 maja 2023r.

Zgłoszenia należy przysyłać na adres: am.makal@uw.edu.pl (preferowany format PDF) z dopiskiem „Molekularne złote druty – oferta stypendialna”.

Dokumentacja złożona przez kandydatów zostanie oceniona przez Komisję, której przewodniczy Kierownik projektu. Tylko osoby, które złożą kompletną dokumentację będą rozważane w procedurze rekrutacyjnej. Wybrani kandydaci/ki mogą zostać zaproszeni, najpóźniej w dniu **24 maja 2023r.**, na rozmowę kwalifikacyjną (możliwe jest odbycie rozmowy poprzez internet lub telefonicznie).

Decyzja komisji konkursowej będzie przedstawiona kandydatom za pomocą poczty elektronicznej/telefonicznie do **25 maja 2023r.** W przypadku gdy wybrany kandydat zrezygnuje z podpisania umowy o pracę, komisja rezerwuje sobie prawo do wybrania następnego kandydata z listy rezerwowej.