



UNIwersytet
WARSAWski

Wydział Chemii



Warszawa, dnia 31.01.2025 r.

Ogłoszenie o konkursie

o **stypendium naukowe** NCN w ramach projektu NCN OPUS 27: „Bio-QCr: Wykorzystanie pełnego potencjału trójwymiarowej dyfrakcji elektronów w krytalografii makromolekularnej z użyciem krytalografii kwantowej”. Kierownik projektu: prof. dr hab. Paulina M. Dominiak. Więcej szczegółów na stronie <http://4xeden.uw.edu.pl/2025/01/18/bio-qcr/>

Liczba dostępnych stypendiów: 1

Kwalifikacje kandydata/teki:

- tytuł magistra chemii, biologii, biotechnologii lub z dziedziny pokrewnej;
- status uczestnika studiów doktoranckich lub studenta studiów: pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski;
- wiedza z zakresu krytalografii, mikroskopii elektronowej i chemii kwantowej na poziomie magisterskich kursów uniwersyteckich;
- podstawowe przeszkolenie praktyczne z metod stosowanych w krytalografii;
- dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Podstawowe obowiązki stypendysty(-tki):

- udział w rozbudowie banku danych MATTS;
- (periodyczne) obliczenia DFT w kierunku analizy właściwości cząsteczek chemicznych;
- przygotowywanie próbek kryształów małowielkościowych i zbieranie wysokorozdzielczych danych 3D ED i XRD;
- udokładnienia IAM, TAAM i multipolowe na symulowanych i eksperymentalnych danych 3D ED i XRD
- analizy porównawcze;
- przygotowywanie prezentacji, raportów i publikacji;

Warunki stypendium:

- od 1000 do **5 000** PLN netto miesięcznie w zależności od zakresu zadań przydzielonych w oparciu o kwalifikacje stypendysty(-tki);
- okres pobierania stypendium: 12 miesięcy z możliwością przedłużenia do maksymalnie **48 miesięcy**;
- rozpoczęcie pobierania stypendium: od **kwietnia 2025** r., przy czym dopuszcza się późniejszy termin rozpoczęcia z ważnych powodów.

Zgłoszenie powinno zawierać (w j. angielskim):

- życiorys (w tym lista artykułów naukowych, prezentacji konferencyjnych, nagród, staży międzynarodowych, stypendiów, warsztatów, udział w projektach badawczych),
- list motywacyjny (zawierający krótki opis zainteresowań naukowych kandydata/teki, głównych zalet i osiągnięć kandydata/teki, oraz motywacji do pracy w projekcie),
- kopia dyplomu magisterskiego (lub zaświadczenie o planowanej dacie obrony)
- jeden aktualny list polecający wysłany przez osobę polecającą bezpośrednio do kierownika projektu prof. Pauliny Dominiak (pdomin@chem.uw.edu.pl),
- informacja o przetwarzaniu danych osobowych: [klauzula RODO](#)

Termin składania dokumentów upływa z dniem **2.03.2025**.

Zgłoszenia należy przesyłać na adres: **pdomin@chem.uw.edu.pl** (format PDF jest preferowany) z dopiskiem "Bio-QCr scholarship".

Dokumentacja złożona przez kandydatów/teki zostanie oceniona przez Komisję, której przewodniczy Kierownik projektu. Tylko osoby, które złożą kompletną dokumentację będą rozważane w procedurze rekrutacyjnej. Wybrani kandydaci/teki mogą zostać zaproszeni, najpóźniej w dniu **7.03.2025r.**, na rozmowę kwalifikacyjną. W przypadku gdy wybrany kandydat zrezygnuje z podpisania umowy stypendialnej, komisja rezerwuje sobie prawo do wybrania następnego kandydata z listy rezerwowej. Konkurs może zostać powtórzony po raz kolejny, aż do momentu znalezienia kandydatki(-a) spełniającego wszystkie wymagania.

Decyzja komisji konkursowej będzie przedstawiona kandydatom za pomocą poczty elektronicznej do **20.03.2025r.**