

Poznań 04.12.2020r.

**Ogłoszenie konkursu na stypendium naukowe w ramach projektu  
NCN OPUS 2016/23/B/ST4/01821**

**Nazwa stanowiska:** Stypendysta student

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

**Typ konkursu NCN:** OPUS 12 2016/23/B/ST4/01821

**Termin składania ofert:** 13 grudnia 2020 r.

**Forma składania ofert:** e-mail, mpuchals@amu.edu.pl

**Warunki zatrudnienia:**

Wyłoniony kandydat będzie otrzymywał stypendium przez 6 miesięcy. Wysokość stypendium wynosi do 1000PLN/miesiąc. Przewidywany termin rozpoczęcia pracy: styczeń 2020 r.

**Wymagania:**

1. Kandydat jest studentem studiów II (magisterskich) na kierunku chemia, preferowana specjalność chemia kwantowa
2. Co najmniej dobre wyniki ze studiów I stopnia
3. Znajomość zagadnień z zakresu podstaw chemii kwantowej, kwantowo-chemicznych metod obliczeniowych
4. Doświadczenie w programowaniu w C/C++ lub Fortran,
5. Mile widziana znajomość oprogramowania do obliczeń symbolicznych (preferowane Wolfram Mathematica)
6. Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie

**Opis zadań**

1. Rozwijanie oraz implementacja nowych algorytmów z funkcjami jawnie skorelowanymi do rozwiązywania równania Schrodingera
2. Wykonanie pracy magisterskiej w ramach zadań przewidzianych w projekcie OPUS 2016/23/B/ST4/01821
3. Przygotowanie raportów i udział w przygotowaniu tekstów artykułów naukowych

**Dokumenty:**

1. Curriculum Vitae;
2. Informacja o dotychczasowych osiągnięciach naukowych, wykonanych pracach pokrewnych z tematyką projektu
3. Opcjonalnie: list rekomendacyjny od pracownika naukowego
4. Zaświadczenie potwierdzające status studenta studiów II stopnia

**Dodatkowe informacje**

1. Z kandydatami przeprowadzona zostanie rozmowa kwalifikacyjna, która odbędzie się na Wydziale Chemii UAM w Poznaniu, a w przypadku niemożliwości osobistego stawienia się

kandydata – przy pomocy komunikatora; termin rozmowy wyznaczony zostanie przez komisję rekrutacyjną w dniach 21-22.12.2020r., a poszczególni kandydaci zostaną o nim poinformowani drogą e-mailową. Informacje o wynikach konkursu zostaną podane do wiadomości kandydatów, nie później niż 22.12.2018.

2. Warunki zatrudnienia określa „Regulamin przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w projektach badawczych oraz regulaminem przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w ramach stypendiów doktorskich ETIUDA finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki”, określonym uchwałą Rady NCN nr 50/2013 z dnia 3 czerwca 2013 r.

3. Wydział Chemii UAM zastrzega sobie prawo do nieprzyznania stypendium żadnemu z kandydatów oraz, że skontaktuje się wyłącznie z wybranymi kandydatami.

Zgłoszenia należy przesyłać na adres e-mail: [mpuchals@amu.edu.pl](mailto:mpuchals@amu.edu.pl)