

## Ogłoszenie konkursowe na stypendium doktoranckie w projekcie badawczym NCN

Nazwa jednostki: Uniwersytet Warszawski, Wydział Chemii

Nazwa stanowiska: Doktorant-stypendysta

Typ konkursu NCN: SONATA

### Wymagania

- Ukończenie studiów magisterskich drugiego stopnia w zakresie chemii, fizyki lub nauk pokrewnych (termin obrony przed 23. września 2022).
- Znajomość podstaw mechaniki kwantowej.
- Dobra znajomość języków programowania (Fortran lub C, Python).

### Opis zadań

- Udział w opracowaniu oraz implementacji metod kwantowomechanicznych opartych o rachunek zaburzeń.
- Aktywny udział w analizie danych i upowszechnianiu wyników projektu (przygotowanie publikacji naukowych, wystąpienia konferencyjne).

**Opis projektu** Celem projektu jest rozwój rachunku zaburzeń o adaptowanej symetrii (SAPT) do opisu niekowalencyjnie związanych kompleksów molekularnych w stanach wzbudzonych.

### Warunki zatrudnienia

- Umowa stypendialna na okres 36 miesięcy. Stypendium doktoranckie w wysokości 5000 PLN brutto miesięcznie w ramach Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych (rekrutacja pozalimitowa).

### Wymagane dokumenty

- CV zawierające szczegółowe informacje na temat kwalifikacji, osiągnięć naukowych, publikacji, doświadczenia badawczego, wystąpień konferencyjnych, itp.
- Opis projektów, w których uczestniczył kandydat (maksymalnie jedna strona maszynopisu).
- Skan podpisanego listu zawierającego zgodę na przetwarzanie danych osobowych: "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacyjnego, zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 o Ochronie Danych Osobowych (tekst jednolity: Dz.U.2016, poz. 922 z późn. zm.)."

### Dodatkowe informacje

Kierownik projektu: dr Michał Hapka.

Tytuł projektu: Rachunek zaburzeń o adaptowanej symetrii dla kompleksów w stanach wzbudzonych.

**Termin składania ofert:** 04 sierpnia 2022, 23:59.

### Składanie ofert

Zgłoszenie wraz z załączonymi dokumentami można składać drogą mailową do kierownika projektu na adres: [michal.hapka@uw.edu.pl](mailto:michal.hapka@uw.edu.pl).