

Nazwa jednostki: Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie – **Kraków**

Nazwa stanowiska: Student Stypendysta

Wymagania:

Kandydat na w/w stanowisko powinien legitymować się dyplomem licencjata chemii oraz posiadać:

- umiejętność pracy zespołowej,
- doświadczenie w posługiwaniu się oprogramowaniem kwantowo-chemicznych w trybie periodycznych warunków brzegowych (np. VASP, CASTEP, DMol3),
- znajomość chemii zeolitów,
- znajomość minimum podstaw programowania w języku python,
- znajomość języka angielskiego w zakresie pozwalającym na swobodną komunikację oraz przygotowanie publikacji w tym języku.

Warunkiem koniecznym do zatrudnienia jest posiadanie aktywnego statusu studenta Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Opis zadań:

Głównym celem projektu jest zbadanie procesów sorpcji i dyfuzji niewielkich cząsteczek organicznych (węglowodory, alkohole), a także ścieżek transformacji tych substancji w mikroporach zeolitów w kontekście procesów ETH/MTH. Do zadań stypendysty należeć będzie wykonanie części obliczeń kwantowo-chemicznych procesów sorpcji cząsteczek organicznych w kanałach zeolitów, opracowanie wyników, pomoc przy tworzeniu publikacji oraz raportów z realizacji projektu badawczego do NCN.

Typ konkursu NCN: OPUS – ST

Termin składania ofert: 20 lutego 2019, 23:59

Forma składania ofert: email

Warunki zatrudnienia:

W ramach zatrudnienia przewidziane jest wynagrodzenie w wysokości 3000 PLN miesięcznie przez 6 miesięcy.

Dodatkowe informacje:

Dokumenty aplikacyjne muszą zawierać:

- list motywacyjny zawierający opis zainteresowań badawczych kandydata,
- CV z uwzględnieniem ewentualnych osiągnięć naukowych, w tym publikacji, udziału w konferencjach, wyróżnień, nagród, itp.
- kopię dyplomu licencjata,
- dane kontaktowe dwóch osób gotowych przedstawić referencje (jedna z nich musi być ostatnim opiekunem naukowym),
- dane kontaktowe Kandydata (w tym e-mail i nr telefonu).

We wniosku powinna się znaleźć następująca klauzula: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w moim wniosku dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, Dz.U. z 2018 r., poz. 1000).”

Zgłoszenia, dokumenty oraz dodatkowe pytania w sprawie rekrutacji proszę kierować na adres: wpiskorz@chemia.uj.edu.pl

Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami (o miejscu i czasie rozmowy kandydaci zostaną poinformowani drogą elektroniczną).