

Oferta Pracy

Nazwa stanowiska	Student
Dziedzina	Fizyka, Chemia kwantowa, Chemia obliczeniowa
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium)	Umowa o dzieło
Liczba ofert pracy	1
Wynagrodzenie	1000PLN (brutto)
Data rozpoczęcia pracy	01.09.2022
Okres zatrudnienia	12 miesięcy (01.09.2022 - 31.08.2023)
Jednostka zatrudniająca	Instytut Fizyki; Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej; Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Kierownik Projektu	dr Szymon Śmiga
Tytuł Projektu	"Opracowanie nowej klasy funkcjonałów hybrydowych w ramach teorii funkcjonału gęstości". Projekt finansowany w ramach grantu Narodowego Centrum Nauki (NCN) OPUS - 2020/37/B/ST4/02713
Wymagania	1. Podstawowa wiedza z zakresu fizyki i chemii 2. Znajomość języka angielskiego umożliwiającą swobodne korzystanie z literatury naukowej 3. Odpowiednia motywacja do prowadzenia badań naukowych 4. Znajomość podstaw jednego z wymienionych języków programowania (C/Fortran/C++/Python/etc.)
Opis zadań	Czynny udział w pracach badawczych w ramach projektu, a w szczególności realizowanie następujących zadań: 1. Rozwój teorii oraz testowanie modeli 2. Implementacja metod 3. Analiza oraz obróbka uzyskanych wyników Ponadto potencjalny kandydat zostanie wprowadzony w tematykę oraz przeszkolony z niezbędnego oprogramowania do obliczeń kwantowo-chemicznych.
Wymagane dokumenty	1. CV z uwzględnieniem dotychczasowych osiągnięć naukowych (tj. publikacje, nagrody, stypendia naukowe), stopień znajomości języka angielskiego 2. List motywacyjny 3. Wykaz ocen z ostatniego roku studiów lub kopia dyplomu inżyniera lub licencjata (dotyczy studentów II stopnia)
Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):	szsmiga@fizyka.umk.pl
Termin nadsyłania zgłoszeń	15.07.2022
Termin rozstrzygnięcia	1.08.2022

Uwaga: Na zgłoszeniu należy dołączyć : „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez UMKw celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego”.