

Laboratorium Technologii Nowych Materiałów Funkcjonalnych



ogłasza konkurs na stypendia

z możliwością realizacji pracy dyplomowej (inż,
mgr lub dr) w dziedzinie chemii kwantowej:

badania nad przełamywaniem barier dostępnych stopni utlenienia atomów metali

Obliczenia i analiza za pomocą metod teoretycznych nietypowych bardzo wysokich formalnych stopni utlenienia (rozebranie atomów aż do elektronów rdzenia) wybranych azotków, tlenków i fluorków metali przejściowych i lantanowców.

Stypendia miesięczne w wysokości 3000,00 zł

Wymagania od kandydatów:

- studenci kierunków chemicznych, fizyki, lub pokrewnych multidyscyplinarnych,
- b. dobra znajomość j. angielskiego,
- znajomość systemu operacyjnego typu UNIX/LINUX na poziomie co najmniej użytkownika,
- umiejętność programowania w dowolnym języku,
- mile widziana znajomość programów do obliczeń kwantowo-chemicznych oraz metod chemii obliczeniowej i podstaw teorii chemii kwantowej,
- wysoka motywacja, systematyczność, umiejętność analitycznego myślenia i pracy w zespole,

Zgłoszenie powinno zawierać (wraz z oświadczeniem o przetwarzaniu danych osobowych):

- życiorys (CV),
- list motywacyjny,
- odpis transkryptu ocen ze studiów,
- listę publikacji naukowych, stypendiów i nagród, (jeśli dotyczy),
- listę konferencji, w których brał udział Kandydat wraz z tytułami i autorami wystąpień (jeśli dotyczy),
- staże i praktyki zawodowe, inne osiągnięcia (jeśli dotyczy).

Zgłoszenia należy przesyłać na adres:

Uniwersytet Warszawski,
Centrum Nowych Technologii,
ul. Banacha 2c, Pokój 5043,
02-097 Warszawa
z dop. "Hi-Ox aplikacja"

Lub

pawel.szarek@cent.uw.edu.pl
w tytule maila
"Hi-Ox aplikacja"



Projekt realizowany w Centrum Nowych Technologii UW

Cent CENTRE
OF NEW
TECHNOLOGIES