

Oferta pracy: doktorant - stypendysta w projekcie badawczym Symfonia-4 finansowanym przez NARODOWE CENTRUM NAUKI na stanowisko doktoranta w projekcie „Attosekundy w biologii, chemii i fizyce: nowe eksperymentalne i teoretyczne oblicze” nr umowy 2016/20/W/ST4/00314, kierownik prof. dr hab. Robert Moszyński,

Wymagania dla kandydata:

- jest doktorantem, uczestnikiem studiów doktoranckich prowadzonych przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni, instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk, instytut badawczy lub międzynarodowy instytut naukowy działający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej utworzony na podstawie odrębnych przepisów, ,
- dobra znajomość języka angielskiego,
- dobra znajomość metod obliczeniowych teorii struktury elektronowej atomów i molekuł wieloelektronowych,
- dobra znajomość języka angielskiego,
- silna motywacja do pracy naukowej i zdolność uczenia się.

Zadania:

Celem proponowanych badań jest opracowanie, implementacja i zastosowanie praktyczne zależnych od czasu metod struktury elektronowej (w szczególności opartych na teorii funkcjonału gęstości) do opisu teoretycznego eksperymentów w modelowych układach o znaczeniu biologicznym.

Warunki zatrudnienia:

- miejsce realizacji zadań badawczych: Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego,
- stypendium naukowe 3000 PLN przez 38 miesięcy,
- finansowanie wyjazdów na konferencje naukowe.
- planowany termin rozpoczęcia udziału w projekcie 1 lipca 2018

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny (z opisem wcześniej prowadzonych badań),
- opinia promotora pracy magisterskiej,
- wykaz ocen ze studiów I i II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich,
- odpis dyplomu ukończenia studiów magisterskich (lub inny dokument potwierdzający ich ukończenie),
- CV.

Termin przyjmowania zgłoszeń drogą elektroniczną (preferowana forma) lub tradycyjną: 21 czerwca 2018

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 29 czerwca 2018 roku.

Kontakt: prof. dr hab. Robert Moszyński, Wydział Chemii Uniwersytetu
Warszawskiego (pok. F- 402), ul. Pasteura 1, 02-093 Warszawa,
Tel.: 22 55 26 389
e-mail: rmoszyns@tiger.chem.uw.edu.pl