

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

MIASTO: Toruń

STANOWISKO: adiunkt naukowy

DZIEDZINA: dziedzina nauk fizycznych - fizyka,

DATA OGŁOSZENIA: 2016-05-31

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 2016-06-12

LINK DO STRONY: [http://www.umk.pl/oferty-pracy/?lang=pl&searchform\[Instytucja\]=5](http://www.umk.pl/oferty-pracy/?lang=pl&searchform[Instytucja]=5)

SŁOWA KLUCZOWE: teoria oddziaływań międzymolekularnych, teoria struktury elektronowej, chemia kwantowa, stany wzbudzone, oddziaływania van der Waalsa

OPIS (TEMATYKA, OCZEKIWANIA, UWAGI):

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w art. 109 ust.1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zmianami) oraz następujące kryteria kwalifikacyjne:

Wymagania:

- bardzo dobra znajomość metod chemii kwantowej takich jak metody sprzężonych klasterów, wielociałowy rachunek zaburzeń, metody funkcjonałów gęstości, dobry rekord publikacyjny
- znajomość programów kwantowochemicznych na poziomie developerskim (jeden pakietów wchodzących w skład kodów SAPT2008)
- znajomość kilku innych istotnych pakietów obliczeniowych chemii kwantowej
- umiejętność programowania w języku Python i FORTRAN
- praktyczna umiejętność korzystanie z systemu Linux w tym instalacja aplikacji, tworzenie

skryptów, modyfikacja środowiska

- język angielski - biegle

Opis zadań:

- rozwój rachunku zaburzeń o adaptowanej symetrii,

- rozwój metody Pauli-Blockade,

- obliczenia powierzchni oddziaływań molekula-molekula wzbudzona

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie następujących dokumentów:

- podanie

- kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie (formularz do pobrania)

- życiorys zawodowy

- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych

- odpis dyplomu doktorskiego

- informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym (autoreferat uwzględniający najważniejsze dziedziny badawcze, oraz osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i inne kandydata)

- wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa, roku opublikowania i ilości stron)

- oświadczenie w trybie art. 109 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym (o niekaralności) (formularz do pobrania)

- oświadczenie stwierdzające, że Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu będzie podstawowym miejscem pracy - w przypadku wygrania konkursu (formularz do pobrania)

- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1182) (formularz do pobrania)

Warunki zatrudnienia: stanowisko adiunkta naukowego na 12 miesięcy pensja 85000 brutto (ok.

4500 netto miesięcznie)

Planowane zatrudnienie od dnia 01.09.2016r.

W razie konieczności może się zdarzyć niezbędność uczestniczenia w rozmowie kwalifikacyjnej (termin: 13 czerwca 2016 godzina 12.00, pok. 470, IF UMK ul. Grudziądzka 5/7, Toruń, lub skype).

Aplikacje oraz pytania o szczegóły dotyczące projektu należy kierować do Piotra Żuchowskiego na adres: pzuch@fizyka.umk.pl

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

Na podaniu należy umieścić numer symbol: WFAiIS - 10/ZMK/2016

Formularze można pobrać ze strony: <http://www.umk.pl/oferty-pracy/formularze/>