

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: Toruń

STANOWISKO: asystent

DZIEDZINA: dziedzina nauk fizycznych - fizyka,

DATA OGŁOSZENIA: 2016-11-09

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 2016-12-06

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: fizyka, chemia kwantowa, teoria funkcjonałów gęstości, teoria funkcji falowej, metoda potencjału efektywnego, korelacja elektronowa, funkcjonały i potencjały wymiennie-korelacyjne, wielociałowy rachunek zaburzeń

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:

1. Posiadają stopień doktora w zakresie fizyki.
2. Posiadają osiągnięcia naukowe udokumentowane w postaci publikacji w czasopismach z bazy JCR.
3. Posiadają doświadczenie i umiejętności w prowadzeniu badań naukowych z zakresu chemii kwantowej, w tym rozwoju funkcjonałów wymiennie-korelacyjnych w ramach teorii funkcjonałów gęstości. Ponadto mają doświadczenie w wykonywaniu symulacji komputerowych układów chemicznych z wykorzystaniem metod chemii kwantowej oraz pakietów obliczeniowych NWChem, TURBOMOLE, ACESII oraz PSI4. Posiadają również umiejętności

programistyczne, m.in. znajomość języków programowania Fortran, Bash i Python oraz zagadnień związanych z programowaniem szeregowym i równoległym.

4. Deklarują (w oparciu o posiadaną i udokumentowaną wiedzę) prowadzenie badań naukowych w zakresie rozwoju metod chemii kwantowej w ramach teorii funkcjonałów gęstości.

5. Deklarują gotowość do prowadzenia zajęć dydaktycznych na kierunku inżynierskim automatyka i robotyka i informatyka stosowana oraz na kierunku fizyka w zakresie: programowania w językach C, C++ oraz Fortran, systemów operacyjnych klasy Unix, fizyki w symulacjach komputerowych i modelowaniu komputerowym, mechaniki kwantowej oraz podstaw matematyki i fizyki.

6. Posiadają biegłą znajomość języka angielskiego oraz zdolność nauczania w języku polskim.

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
- 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)

Dokumenty należy składać w Dziekanacie Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK w Toruniu, ul. Grudziądzka 5, pokój 355, w terminie do dnia 06.12.2016 r.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 31.12.2016 r.

Planowane zatrudnienie od dnia 01.01.2017 r.

UMK zastrzega sobie prawo niewybrania żadnego kandydata.

Na podaniu należy umieścić numer symbol: WFAiIS- 26/ZMK/2016

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

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