

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

MIASTO: Toruń

STANOWISKO: adiunkt naukowy

DZIEDZINA: dziedzina nauk fizycznych - fizyka,

DATA OGŁOSZENIA: 2018-01-22

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 2018-02-07

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: reakcje chemiczne, zderzenia molekuł, ultrazimna materia, rezonanse Feshbacha

OPIS (TEMATYKA, OCZEKIWANIA, UWAGI):

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w art. 109 ust.1 ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o warunkach

- bardzo dobra znajomość zagadnienia rozpraszania kwantowego
- znajomość zagadnień ultrazimnej fizyki, umiejętność interpretowania i modelowania teorii do danych eksperymentalnych
- praktyczna umiejętność korzystania z systemu Linux w tym instalacja aplikacji, tworzenie skryptów, modyfikacja
- znajomość programu matlab lub python
- język angielski - biegle
- udokumentowane osiągnięcia naukowe: w tym konieczne pierwszoautorskie prace w dobrych czasopismach fizycznych

Opis zadań:

- implementacja równań silnego sprzężenia i jego zastosowania w układach ultra-zimnych RbYb, SrRb, DyK, z

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 osiągnięcia)
- 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
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb

Dokumenty należy składać w Dziekanacie Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK w Toruniu.
Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 15.02.2018 r.

Planowane zatrudnienie od dnia 01.03.2018 r.

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

UMK zastrzega sobie prawo niewybrania żadnego kandydata.

Na podaniu należy umieścić symbol: WFAiIS-1/ZMK/2018

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

a)