FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA:	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydział Chemii
MIASTO:	Toruń
STANOWISKO:	adiunkt naukowy
DZIEDZINA:	dziedzina nauk chemicznych - chemia,
DATA OGŁOSZENIA:	2018-01-22
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	2018-02-13
LINK DO STRONY:	http://www.umk.pl/oferty-pracy/?lang=pl&searchform[Instytucja]=2
SŁOWA KLUCZOWE:	izomery jądrowe, wzbudzenie jądra, wychwyt elektronu, szerokość poziomu atomowego, metoda Diraca-Focka

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 (t.j.Dz. U. z 2016 roku, poz. 1842, z późn. zmianami) oraz następujące kryteria kwalifikacyjne:

Wymagania:

- stopień doktora nauk chemicznych lub fizycznych;

- doświadczenie we współpracy z międzynarodowymi instytucjami naukowymi;

- znaczący dorobek publikacyjny w obszarze spektroskopii rentgenowskiej oraz fizyki atomowej;

- znajomość języka polskiego w stopniu umożliwiającym swobodną komunikację,

- znajomość języka angielskiego, umożliwiającą swobodną komunikację oraz pisanie i redagowanie artykułów naukowych;

- duże doświadczenie w prowadzeniu zaawansowanych obliczeń numerycznych z zastosowaniem

wielokonfiguracyjnej metody Diraca-Focka;

- umiejętność pracy w zespole.

Opis zadań:

- badania teoretyczne dotyczące struktury energetycznej atomów dla różnych stopni jonizacji kilku pierwiastków;

- wyznaczanie energii uwalnianej w wyniku wychwytu elektronu do różnych podpowłok powłoki L dla izomeru 93mMo w zależności od stopnia jonizacji oraz założonej wzbudzonej konfiguracji elektronowej;

- określenie szerokości okna rezonansu na zajście procesu NEEC dla izomeru 93mMo w przypadku wychwytu elektronu do powłoki L dla założonych wzbudzonych konfiguracji elektronowych;

- kompleksowa analiza i interpretacja teoretyczna zarejestrowanych procesów NEEC dla izomeru 93mMo na spektrometrze Gammasphere dla różnych scenariuszy, tj. rodzajów i energii wiązki.

Etat oferowany w Zakładzie Spektroskopii Atomowej w ramach konkursu NCN OPUS 13 - ST2.

Konkurs 2/2018

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 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 922) (formularz do pobrania)

Dokumenty należy składać w Dziekanacie Wydziału Chemii UMK w Toruniu, ul. Gagarina 7 pokój 2. w terminie do dnia 13.02.2018.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 21.02.2018.

Planowane zatrudnienie od dnia 1.03.2018.

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

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