

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

**MIASTO:** Toruń

**STANOWISKO:** adiunkt naukowy

**DZIEDZINA:** dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych - nauki fizyczne,

**DATA OGŁOSZENIA:** 2021-09-24

**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 2021-10-25

**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:** oddziaływania międzycząsteczkowe, chemia kwantowa, powierzchnia energii potencjalnej, oddziaływania niekowalencyjne

### OPIS (TEMATYKA, OCZEKIWANIA, UWAGI):

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w art. 113 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668) oraz następujące kryteria kwalifikacyjne:

- bardzo dobra znajomość metod chemii kwantowej takich jak metody sprzężonych klasterów, wielociałowy rachunek zaburzeń, metody funkcjonałów gęstości
- bardzo dobra znajomość teorii oddziaływań międzycząsteczkowych
- znajomość kilku innych istotnych pakietów obliczeniowych chemii kwantowej
- umiejętność programowania w języku FORTRAN lub PYTHON
- język angielski - biegle
- udokumentowane osiągnięcia naukowe (publikacje) w chemii kwantowej/fizyce molekularnej, preferowane będą osoby z co najmniej jedną publikacją jako pierwszy autor.

Oferujemy zatrudnienie na stanowisku adiunkta naukowego w granicie badawczym finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki (NCN) w ramach konkursu Sonata Bis 9.

Kierownik projektu: dr hab. Piotr Żuchowski, prof. UMK

Opis zadań:

- rozwój rachunku zaburzeń o adaptowanej symetrii,
- obliczenia powierzchni oddziaływań molekula-molekula wzbudzona.

Warunki zatrudnienia: wynagrodzenie ok. 8000 brutto miesięcznie.

Okres zatrudnienia: do 36 miesięcy.

Rozpoczęcie prac badawczych: 01.12.2021.

**Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie następujących dokumentów:**

- 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 o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (Dz. U. UE L 119/1)
- oświadczenie w trybie art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (o niekaralności) (formularz do pobrania)

- oświadczenie stwierdzające, że Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu będzie podstawowym miejscem pracy - w przypadku wygrania konkursu (formularz do pobrania)
- List motywacyjny (zaadresowany do prof. dr. hab. Andrzeja Sokali, Rektora UMK).
- Proszę wskazać adres do korespondencji z poprzednim pracodawcą lub opiekunem doktoratu.

Aplikacje oraz pytania o szczegóły dotyczące projektu należy kierować z adnotacją „Sonata Bis 9.2” do dr. hab. Piotra Żuchowskiego, prof. UMK na adres:  
pzuch@fizyka(KRopka)umk(KrOPka)pl

lub piotr(KRopKA)zuchowski@gmail(kRopka)com

Termin składania aplikacji: 25.10.2021, 23:59.

UMK zastrzega sobie prawo niewybrania żadnego kandydata.

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

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