

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: 2021-05-04

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 2021-06-05

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: nanostruktury, domieszki w krzemie, kwantowe własności transportowe

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:

1. Wymagane: doktorat z fizyki
2. Wymagane: znaczący i rosnący dorobek publikacyjny z dziedziny fizyki nanostruktur
3. Wymagane: bardzo dobre umiejętności programistyczne
4. Preferowane: doświadczenie w obliczeniach atomistycznych
5. Preferowane: dobra znajomość języka angielskiego

Zadania badawcze:

- a. Rozwój teorii i obliczenia własności widmowych i transportowych nanostruktur oparty o układy domieszek w krzemie, z wykorzystaniem metod funkcji Greena i rozszerzeń modelu Hubbarda.
- b. Publikacja wyników badań w recenzowanych czasopismach naukowych i ich prezentacja na konferencjach międzynarodowych.

Oferujemy:

- o Stanowisko pracy w profesjonalnym, dynamicznie rozwijającym się młodym zespole badawczym.
- o Współpracę z najlepszymi grupami na świecie zajmującymi się badaniem nanostruktur.
- o Brak obowiązków dydaktycznych.

Kwota wynagrodzenia:

10000/miesiąc brutto brutto (pełne koszty wynagrodzenia, pełne ubezpieczenie socjalne i zdrowotne).

Orientacyjna kwota wynagrodzenia netto 5 800/miesiąc.

Stanowisko finansowane ze środków programu „Inicjatywa Doskonałości Uczelnia Badawcza - Centrum Doskonałości: Od optyki fundamentalnej do zastosowań biofotonicznych”.

Okres zatrudnienia: do 7 miesięcy.

Data rozpoczęcia pracy: 1 sierpnia 2021.

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie następujących dokumentów:

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

Prosimy o wysyłanie wyżej wymienionych dokumentów na adres mzielin@fizyka.umk.pl z adnotacją w temacie wiadomości: „WFAiS-1/KMK/2021”.

Termin nadsyłania zgłoszeń: 5.06.2021.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 30.06.2021.

Planowane zatrudnienie od dnia 1.08.2021.

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

UMK zastrzega sobie prawo niewybrania żadnego kandydata.

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