

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: Toruń

STANOWISKO: adiunkt

DZIEDZINA: dziedzina nauk fizycznych - fizyka,

DATA OGŁOSZENIA: 2018-05-15

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 2018-05-29

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, optyka nieliniowa, generowanie drugiej harmonicznej, materiały organiczne, metamateriały, powierzchniowy rezonans plazmonowy

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:

1. Posiadają stopień doktora nauk fizycznych w zakresie fizyki.
2. Posiadają osiągnięcia naukowe udokumentowane w postaci publikacji w czasopismach z listy ISI z zakresu stosowania optyki nieliniowej do badania nieliniowych właściwości optycznych metamateriałów oraz związków organicznych.
3. Posiadają doświadczenie i umiejętności w prowadzeniu badań naukowych z zakresu optyki nieliniowej, w tym przeprowadzania doświadczeń generowania drugiej i trzeciej harmonicznej oraz mieszania czterech fal w materiałach organicznych i nieorganicznych, jak również wytwarzaniu powierzchniowych siatek reliefowych (surface relief gratings) w cienkich warstwach organicznych. Ponadto mają wieloletnie doświadczenie w zakresie

stosowania generacji drugiej harmonicznej w badaniach metamateriałów.

4. Posiadają wieloletnie doświadczenie zdobyte w pracy w zagranicznym ośrodku badawczym prowadzącym badania z zakresu optyki nieliniowej (staż podoktorski).
5. Posiadają doświadczenie w uzyskiwaniu środków na badania ze źródeł zewnętrznych i prowadzeniu projektów naukowych.
6. Deklarują (w oparciu o posiadaną i udokumentowaną wiedzę) prowadzenie badań naukowych w zakresie charakteryzacji materiałów organicznych i nieorganicznych oraz metamateriałów metodami optyki liniowej i nieliniowej.
7. Posiadają doświadczenie w nadzorowaniu projektów badawczych studentów na poziomie licencjata i magistra.
8. Posiadają biegłą znajomość języka angielskiego oraz możliwość 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
- 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 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 Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK w Toruniu, ul. Grudziądzka 5, pokój 355 w terminie do dnia 29.05.2018 r.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 06.06.2018 r.

Planowane zatrudnienie od dnia 01.10.2018 r.

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

Na podaniu należy umieścić numer symbol: WFAiIS-1/ZFS/2018

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