

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: Toruń

STANOWISKO: adiunkt/adiunktka - grupa badawcza

DZIEDZINA: dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych - nauki fizyczne,

DATA OGŁOSZENIA: 2026-08-12

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 2026-09-11

LINK DO STRONY: <http://www.umk.pl/oferty-pracy/?task=offer&action=one&id=4969>

SŁOWA KLUCZOWE: nanostruktury fotoniczne, materiały 2D, optyka kwantowa, nanofotonika, teoria ciała stałego

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:

- stopień naukowy doktora z fizyki lub pokrewnej dziedziny
- udokumentowane doświadczenie naukowe w zakresie co najmniej jednym z zakresów: optyka kwantowa, teoria ciała stałego, fizyka atomowa/molekularna, elektrodynamika klasyczna
- doświadczenie w prowadzeniu obliczeń analitycznych
- podstawowe umiejętności programowania i prowadzenia symulacji numerycznych,
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Oferujemy zatrudnienie na stanowisku adiunkta badawczego (typu postdoc) w grancie

badawczym finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki (NCN) w ramach konkursu Sonata Bis 13. Kandydat musi spełniać wymagania stawiane postdocom przez NCN, w szczególności posiadać stopień naukowy doktora uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie (okres ten może zostać wydłużony w przypadku występowania przerw w karierze naukowej określonych przez NCN). Osoba zatrudniona na stanowisku postdoca nie może być jednocześnie zatrudniona na podstawie innej umowy o pracę.

Opis zadań:

1. Rozwój teorii
2. Rozwój oprogramowania I symulacje numeryczne
3. Aktywna współpraca z partnerami projektu
4. Przygotowanie artykułów naukowych, prezentacja wyników na konferencjach, seminariach, itp.

Kierownik projektu: dr hab. Karolina Słowik, prof. UMK

Tytuł projektu: Architektury Fotoniczne Inspirowane Materialami 2D

Planowany okres zatrudnienia: 15.10.2026 - 14.12.2028

Wynagrodzenie: 140 000 zł brutto brutto rocznie

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

- 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 Tretyna, Rektora UMK
- dane kontaktowe do co najmniej jednego badacza mogącego wystawić opinię o Kandydacie

Prosimy o wysyłanie wyżej wymienionych dokumentów na adres dorotas@umk.pl z adnotacją w temacie wiadomości: "Postdoc Sonata Bis 2026.KS.1" (oferta nr 4969)

Termin nadsyłania zgłoszeń: 11.09.2026.

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

Uczelnia zastrzega prawo do niewybrania żadnego kandydata.

Kierownik projektu zastrzega możliwość przeprowadzenia rozmowy kwalifikacyjnej z wybranymi kandydatami.

Informujemy, że osoba wyłoniona w drodze konkursu będzie zobligowana do przedłożenia zaświadczenia z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie przestępstw określonych w rozdziale XIX i XXV Kodeksu karnego (w tym przestępstwa przeciwko wolności seksualnej i obyczajności), w art. 189a i art. 207 Kodeksu karnego oraz w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. z 2023 r. poz. 1939 oraz z 2022 r. poz. 2600), lub za odpowiadające tym przestępstwom czyny zabronione określone w przepisach prawa obcego. Obowiązek weryfikacji dotyczy osoby, której zadania związane będą z działalnością objętą ochroną, o której mowa w art. 21. Ustawy z dnia 13 maja 2016 r. o przeciwdziałaniu zagrożeniom przestępczością na tle seksualnym i ochronie małoletnich (Dz.U. z 2024 r., poz. 560).

Zgodnie art. 24 ust. 6 ustawy z dnia 14 czerwca 2024 r. o ochronie sygnalistów (Dz. U z 2024 r. poz. 928), informacje o procedurze dokonywania zgłoszeń wewnętrznych na Uniwersytecie

Mikołaja Kopernika w Toruniu dostępne są na stronie:
<https://www.umk.pl/kontakt/zgloszenia-wewnetrzne/>

**ADRES POCZTOWY, NA KTÓRY APLIKUJĄCY MOŻE PRZESŁAĆ DOKUMENTY,
GDY NIE BĘDZIE CHCIAŁ SKORZYSTAĆ Z SYTEMU ON-LINE:**

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

ul. Grudziądzka 5

87-100 Toruń

adnotacja:"Postdoc Sonata Bis 2026.KS.1" (oferta nr 4969)

Formularze można pobrać ze strony: <http://www.umk.pl/praca/formularze/>