

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: Toruń

STANOWISKO: adiunkt - grupa badawcza

DZIEDZINA: dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych - nauki fizyczne,

DATA OGŁOSZENIA: 2024-11-22

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 2024-12-22

LINK DO STRONY: <http://www.umk.pl/praca/?task=offer&action=one&iid=4607>

SŁOWA KLUCZOWE: inżynieria optyczna, inżynieria biomedyczna, przetwarzanie obrazów, przetwarzanie sygnałów, fizyka medyczna, elastografia, optyczna tomografia koherencyjna

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. Stopień naukowy doktora z fizyki /optyki /elektroniki / inżynierii mechanicznej / informatyki lub dyscypliny pokrewnej, uzyskany w roku 2018 lub w późniejszym okresie.
2. Umiejętności w zakresie analizy sygnałów i obrazów (np. wykorzystanie narzędzi takich jak Matlab, Python czy Labview).
3. Doświadczenie w obrazowaniu biomedycznym, przetwarzaniu sygnałów i obrazów.
4. Biegły poziom komunikacji w języku angielskim (w mowie i piśmie) oraz znakomite umiejętności prezentacji.

5. Wysoka motywacja i entuzjazm do pracy naukowej w multidyscyplinarnym zespole.
6. Doświadczenie z technologiami optycznej tomografii kohrencyjnej.
7. Doświadczenie w elastografii.
8. Doświadczenie w pracy laboratoryjnej i/lub klinicznej w dziedzinie obrazowania biomedycznego.
9. Doświadczenie w programowaniu w językach Matlab, Python, Labview.

Okres zatrudnienia: 24 miesiące

Data rozpoczęcia pracy: 1 lutego 2025

Oferujemy zatrudnienie na stanowisku adiunkta badawczego (typu postdoc) w granicie badawczym finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki (NCN) w ramach konkursu MAESTRO 15. Projekt realizowany jest na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu w Instytucie Fizyki, na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, w Katedrze Biofotoniki i Inżynierii Optycznej.

Kierownik projektu: dr Brendan Kennedy, prof. UMK

Tytuł projektu: Wieloparametryczna elastografia optyczna: kompleksowa charakterystyka mechaniki tkanek w mikroskali

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. Andrzeja Tretyna, Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika)

Prosimy o wysyłanie wyżej wymienionych dokumentów na adres brendan.kennedy@umk.pl z adnotacją w temacie wiadomości „Postdoc Maestro BK.1” (oferta nr 4607)

Termin nadsyłania zgłoszeń: 22.12.2024.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 31.01.2025.

Planowane zatrudnienie od dnia 1.02.2025.

Zastrzegamy sobie możliwość przeprowadzenia rozmów rekrutacyjnych osobiście lub w trybie telekonferencji z wybranymi kandydatami.

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

UMK zastrzega sobie prawo niewybrania żadnego kandydata.

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 Maestro BK.1” (oferta nr 4607)

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