

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

<b>INSTYTUCJA:</b>	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
<b>MIASTO:</b>	Toruń
<b>STANOWISKO:</b>	asystent naukowy
<b>DZIEDZINA:</b>	dziedzina nauk fizycznych - fizyka,
<b>DATA OGŁOSZENIA:</b>	2018-01-23
<b>TERMIN SKŁADANIA OFERT:</b>	2018-02-12
<b>LINK DO STRONY:</b>	<a href="http://www.umk.pl/oferty-pracy/?lang=pl&amp;searchform[Instytucja]=5">http://www.umk.pl/oferty-pracy/?lang=pl&amp;searchform[Instytucja]=5</a>
<b>SŁOWA KLUCZOWE:</b>	tomografia optyczna, obrazowanie biomedyczne, optyka, analiza obrazu

### **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. Stopień doktora nauk fizycznych w dyscyplinie fizyka, informatyka, matematyka lub dyscyplinie pokrewnej uzyskany nie wcześniej niż w roku 2012.
2. Udokumentowane doświadczenie w obrazowaniu biomedycznym i analizie danych i obrazów.
3. Dorobek naukowy w zakresie wskazanym w opisie stanowiska, potwierdzony artykułami opublikowanymi w międzynarodowych czasopismach naukowych.
4. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Opis zadań:

Asystent będzie uczestniczyć w realizacji projektu TEAM-TECH „FreeZEYE Tracker - ultrafast system for image stabilization in biomedical imaging” finansowanego przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej. Nadrzędnym celem projektu jest wsparcie i rozwój kadr sektora B+R, w tym osób rozpoczynających karierę naukową. Będzie to realizowane w ramach prowadzonych prac badawczych w zakresie opracowania, budowy i optymalizacji układu optycznego do ultraszybkiej stabilizacji obrazów otrzymywanych przez układy obrazujące w biomedycynie przyżyciowej. Opracowany układ będzie zastosowany do stabilizacji obrazów w metodach obrazujących będących złotym standardem w obrazowaniu oka ludzkiego: skaningowy oftalmoskop laserowy (SLO) oraz optyczną tomografię OCT. Od asystenta wymagane będzie między innymi:

1. Zaangażowanie w realizację celów projektu.
2. Projektowanie i budowa superszybkich urządzeń do obrazowania biomedycznego.
3. Rozwój nowatorskich metod Analizy sygnałów w obrazowaniu biomedycznym.
4. Prowadzenie eksperymentów w warunkach laboratoryjnych i klinicznych.
5. Opieka naukowa nad studentami i doktorantami zaangażowanymi w projekt.
6. Przygotowywanie dokumentacji technicznej.
7. Upowszechnianie wyników projektu.

**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 12.02.2018 r .

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 14.02.2018 r.

Planowane zatrudnienie od dnia 01.03.2018 r.

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

UMK zastrzega sobie prawo niewybrania żadnego kandydata.

Na podaniu należy umieścić symbol: WFAiIS-2/ZBiFM/2018

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