

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

<b>INSTYTUCJA:</b>	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
<b>MIASTO:</b>	Toruń
<b>STANOWISKO:</b>	adiunkt naukowy
<b>DZIEDZINA:</b>	dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych - nauki fizyczne,
<b>DATA OGŁOSZENIA:</b>	2019-12-13
<b>TERMIN SKŁADANIA OFERT:</b>	2020-01-18
<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>	nadpromienistość, optyczny zegar atomowy, fizyka atomowa

### **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:

- posiadanie stopnia naukowego doktora w zakresie nauk fizycznych lub z dziedzin pokrewnych,

- Kandydat musi spełniać warunki ustalone przez Narodowe Centrum Nauki dla osób zatrudnionych na stanowisku typu post-doc. W szczególności, osoba zatrudniona na tym stanowisku musi posiadać stopień naukowy doktora uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie. Do okresu tego nie wlicza się przerw związanych z urlopem macierzyńskim, dodatkowym urlopem macierzyńskim, urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, dodatkowym urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, urlopem ojcowskim, urlopem rodzicielskim lub urlopem wychowawczym, udzielonych na zasadach określonych w przepisach Kodeksu pracy albo pobierania zasiłku chorobowego lub świadczenia rehabilitacyjnego w związku z niezdolnością do pracy, w

tym spowodowaną chorobą wymagającą rehabilitacji leczniczej. W przypadku kobiet wskazany siedmioletni okres można przedłużyć o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko. Kobieta może wybrać korzystniejszy sposób wskazania przerw w karierze naukowej.

- rosnący dorobek publikacyjny z dziedziny fizyki atomowej.
- doświadczenie w pracy z eksperymentami używającymi ultrazimnych atomów lub jonów będzie dodatkowym atutem.

Opis zadań:

Poszukujemy osoby do pracy w projekcie QuantEra „Cavity-Enhanced Quantum Optical Clocks” (Q-Clocks). Projekt Q-Clocks dąży do ustanowienia nowych limitów w kwantowym pomiarze czasu, łącząc najnowocześniejsze optyczne zegary atomowe i skwantowane pole elektromagnetyczne zapewnione przez wnękę optyczną. Celem projektu jest zastosowanie zaawansowanych technik kwantowych do najnowocześniejszych zegarów optycznych, zwiększając ich czułość przy jednoczesnym zachowaniu długich czasów koherencji i najwyższej dokładności. Zastosowane będą trzy systemy atom-wnęka: system z dyspersyjnym nieniszczącym pomiarem kwantowym (QND) przy słabym sprzężeniu, system QND przy silnym, kolektywnym sprzężeniu oraz kwantowe wzmocnienie generacji światła laserowego o wąskiej szerokości widmowej w celu uzyskania ciągłego aktywnego optycznego wzorca częstości. Więcej informacji na stronie [www.fizyka.umk.pl/~castle](http://www.fizyka.umk.pl/~castle)

Warunki zatrudnienia:

- umowa o pracę cały etat w projekcie na 13 miesięcy (1 marca 2020 - 31 marca 2021)
- honorarium 10000 PLN miesięcznie brutto brutto (około 5700 PLN netto),
- brak obowiązków dydaktycznych.

**Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie następujących dokumentów:**

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

- 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)
- Co najmniej jeden (maksymalnie trzy) list polecający
- Skan lub kopia dyplomu uniwersyteckiego kandydata
- Curriculum vitae (zawierające opis osiągnięć naukowych, opis celów badawczych i listę publikacji)
- List motywacyjny (zaadresowany do prof. dr. hab Andrzeja Tretyna, Rektora UMK).

Prosimy o wysyłanie wyżej wymienionych dokumentów do 18 stycznia 2020 na adres [castle@fizyka.umk.pl](mailto:castle@fizyka.umk.pl) z adnotacją w temacie wiadomości: „Postdoc QuantERA”.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 29.02.2020

Planowane zatrudnienie od dnia 1.03.2020.

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

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