



FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **UNIwersytet Warszawski, Wydział Fizyki**

MIASTO: **Warszawa**

STANOWISKO: **adiunkt naukowy**

LICZBA STANOWISK: **1**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Fizyka**

DATA OGŁOSZENIA: **20.06.2017**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **30.09.2017**

LINK DO STRONY: www.fuw.edu.pl

SŁOWA KLUCZOWE: **metrologia kwantowa, informacja kwantowa**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Opis zadań:

Badanie fundamentalnych ograniczeń i optymalnych protokołów w metrologii kwantowej w obecności realistycznych szumów w układach atomowych i optycznych w problemach jedno i wieloparametrowych oraz badanie związków metrologii z zagadnieniami kwantowej termodynamiki.

Wymagania:

1. stopień naukowy doktora nauk fizycznych uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie
2. doświadczenie w badaniach teoretycznych w dziedzinie kwantowej informacji i metrologii kwantowej
3. znaczący dorobek naukowy
4. bardzo dobrą znajomość języka angielskiego
5. dobrze widziane jest doświadczenie w kierowaniu pracami badawczymi z udziałem młodszych kolegów/studentów

Warunki zatrudnienia:

Praca będzie wykonywana w Katedrze Optyki Kwantowej i Fizyki Atomowej w Instytucie Fizyki Teoretycznej na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego pod kierunkiem dra hab. Rafała

Demkowicza-Dobrzańskiego, kierownika projektu. Okres zatrudnienia 24 miesiące. Rozpoczęcie zatrudnienia jest możliwe począwszy od 01.12.2017.

Osoby zainteresowane pracą powinny przesłać na adres demko@fuw.edu.pl następujące dokumenty:

1. podanie o zatrudnienie wraz z wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2015 r. Poz. 2135 z późn. zm.);
2. życiorys, zawierający informację o dotychczasowej działalności naukowej, osiągnięciach oraz o zainteresowaniach naukowych wraz z pełną listą publikacji opatrzoną informacjami o liczbie cytowań
3. kopię dyplomu doktora lub zaświadczenie o odbytej obronie pracy doktorskiej oraz kopie innych uzyskanych dyplomów;
4. list referencyjny od co najmniej jednego pracownika naukowego, przesłany bezpośrednio przez osobę wystawiającą referencję na adres demko@fuw.edu.pl

Komisyjna kwalifikacja kandydatów zostanie przeprowadzona do 15.10.2017 O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową Rady Wydziału Fizyki UW kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie.

Konkurs jest pierwszym etapem procedury zatrudnienia na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.