

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **UNIwersytet Warszawski, Wydział Fizyki.**

MIASTO: **Warszawa**

STANOWISKO: **Adiunkt naukowy**

LICZBA STANOWISK: **2**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Fizyka**

DATA OGŁOSZENIA: **20.07.2017**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **21.08.2017**

LINK DO STRONY: **www.fuw.edu.pl**

SŁOWA KLUCZOWE: **Pętlowa kosmologia, pętlowa grawitacja**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Pozycje typu PostDoc w dziedzinie kwantowej pętlowej grawitacji/kosmologii (LQG/LQC) w ramach projektu „Obserwowalna fizyka z kwantowej czasoprzestrzeni” Spodziewana długość zatrudnienia: do 6 miesięcy, z możliwością przedłużenia na kolejne 6 miesięcy po weryfikacji postępów w pracy i pod warunkiem dostępności funduszy. Od zatrudnionych badaczy oczekuje się prowadzenia badań w dziedzinie kwantowej pętlowej grawitacji i kosmologii (LQG/LQC), w szczególności badanie dynamiki kwantowej czasoprzestrzeni w ramach LQG/LQC, między innymi analiza otoczeń czarnych dziur (w tym ich analiza perturbacyjna) oraz procesu kwantowego kolapsu grawitacyjnego, jak również analiza rozwiązań kosmologicznych wykorzystując zarówno perturbacyjne i nieperturbacyjne podejście.

Do konkursu mogą przystąpić osoby spełniające warunki określone art. 109 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (tekst jednolity: Dz.U.2016 r. poz. 1842 z późn. zm.).

Wymagania: Stopień doktora nauk fizycznych lub równoważny. Doświadczenie badawcze w dziedzinie teorii względności i grawitacji oraz fizyki kwantowej. Szczególnie pożądane jest doświadczenie w dziedzinie kwantowej pętlowej grawitacji i kosmologii.

Osoby zainteresowane pracą powinny złożyć pocztą elektroniczną na adres tpawlow@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 (tekst jednolity: Dz.U.2016 r. poz.922);

2. Kopię dyplomu doktorskiego.
3. Curriculum Vitae,
4. Listę publikacji
5. Opis zainteresowań naukowych,
6. Trzy listy rekomendacyjne od doświadczonych badaczy wysłane niezależnie przez osoby rekomendujące.

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 19.09.2017. O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową Rady Wydziału kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie.

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