



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: **Warszawa**

STANOWISKO: **Adiunkt Naukowy**

LICZBA STANOWISK: **2**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Fizyka**

DATA OGŁOSZENIA: **7.05.2018**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **20.05.2018**

LINK DO STRONY: **WWW.FUW.EDU.PL**

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

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi): Pozycje typu PostDoc w wymiarze pełnego etatu w dziedzinie kwantowej pętlowej grawitacji/kosmologii (LQG/LQC) w ramach projektu „Obserwowalna fizyka z kwantowej czasoprzestrzeni” Spodziewana długość zatrudnienia: 6 miesięcy, jednostka zatrudniająca: Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. 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.2017 r. poz. 2183 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 w formie plików pdf ze wskazaniem w nazwie przesyłanych plików imienia i nazwiska kandydata oraz stanowiska, którego dotyczy aplikacja:

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. Spis publikacji;
5. Opis zainteresowań naukowych;
6. Trzy listy rekomendacyjne od doświadczonych badaczy wysłane niezależnie przez osoby rekomendujące.

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 15.06.2018. O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową Rady Wydziału kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie. O wynikach konkursu kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie poprzez pocztę elektroniczną.

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