

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: **Warszawa**

STANOWISKO: **adiunkt naukowy**

LICZBA STANOWISK: **2**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Fizyka**

DATA OGŁOSZENIA: **7 maja 2018**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **30 maja 2018**

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

SŁOWA KLUCZOWE: **Cząstki elementarne, Fizyka poza Modelem Standardowym, LHC**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Zatrudnienie pełnoetatowe na 24 miesiące w projekcie badawczym „Fenomenologiczne i teoretyczne aspekty nieminimalnych rozszerzeń Modelu Standardowego” finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki. Głównym zadaniem kandydatów wyłonionych w konkursie będzie konstruowanie i/lub analizowanie przewidywań fenomenologicznych modeli rozszerzających Model Standardowy w tym modeli supersymetrycznych i modeli typu Twin Higgs.

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:

Kandydat powinien posiadać dobrą znajomość kwantowej teorii pola i doświadczenie w teoretycznych i/lub fenomenologicznych badaniach rozszerzeń Modelu Standardowego. Zaletą będzie doświadczenie w przeprowadzaniu symulacji komputerowych dla LHC oraz znajomość pakietów komputerowych stosowanych powszechnie w fizyce wysokich energii takich jak MadGraph, Pythia. Doświadczenie w prowadzeniu badań nad modelami supersymetrycznymi, modelami złożonego Higgsa i/lub ciemną materią będzie dodatkowym atutem. Kandydat musi posiadać stopień doktora nauk fizycznych.

Osoby zainteresowane pracą powinny przesłać na adres e-mail mbadziak@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. Życiorys
3. Szczegółowa informacja o dotychczasowej działalności naukowej oraz planach badawczych.
4. Spis publikacji.
5. Opinie co najmniej 2 pracowników naukowych znających dorobek kandydata. Opinie są poufne i powinny być przesłane przez opiniodawców bezpośrednio pod wskazany powyżej adres.
6. Kopia dyplomu doktora.

Wymienione dokumenty należy przesłać w formie plików PDF, ze wskazaniem w nazwie plików imienia i nazwiska kandydata. Podanie o zatrudnienie należy przesłać w postaci skanu podpisanego dokumentu.

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 6 lipca 2018 r. O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową Rady Wydziału jak również o ostatecznych wynikach konkursu kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie drogą e-mail.

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