



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA:	UNIwersytet Warszawski, Wydział Fizyki.
MIASTO:	Warszawa
STANOWISKO:	ADIUNKT
LICZBA STANOWISK:	1
DYSCYPLINA NAUKOWA:	FIZYKA
DATA OGŁOSZENIA:	8 marca 2018
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	15 maja 2018
LINK DO STRONY:	WWW.FUW.EDU.PL
SŁOWA KLUCZOWE:	Kolajdery liniowe, projekt CLIC, fizyka poza Modelem Standardowym, Supersymetria, symulacje komputerowe

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Zatrudnienie pełnoetatowe na czas 24 miesięcy w projekcie badawczym mającym na celu szczegółową analizę możliwości badania procesów wykraczających poza Model Standardowy (Beyond Standard Model, BSM) w przyszłych zderzaczach liniowych elektron-pozyton, w szczególności przy projektowanym akceleratorze CLIC w CERN. Głównym zadaniem kandydata wyłonionego w konkursie będzie prowadzenie badań w oparciu o pełną symulację na poziomie detektora przypadków oddziaływań elektron-pozyton dla wybranych scenariuszy BSM.

Wymagania:

Kandydat powinien posiadać doświadczenie w analizie danych w eksperymentach fizyki cząstek jak również w korzystaniu z narzędzi symulacji komputerowych. W szczególności zaletą będzie doświadczenie w pracy w środowisku *ilcsoft*, z programami MARLIN, DELPHES, WHIZARD lub MADGRAPH. Oczekujemy także biegłości w programowaniu i posługiwaniu się standardowymi programami fizyki cząstek (C++, CERN root, LaTeX itp.). Kandydat musi posiadać stopień naukowy doktora nauk fizycznych w zakresie doświadczalnej lub teoretycznej fizyki cząstek uzyskany nie wcześniej niż w roku 2011.

Kandydat musi zobowiązać się do nie pobierania innego wynagrodzenia na podstawie umowy o pracę u jakiegokolwiek pracodawcy, nie może również pobierać innego wynagrodzenia w żadnej formie ze środków NCN. Oczekujemy, że zatrudnienie kandydata nastąpi nie później niż od 1 października 2018 roku.

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.).

Osoby zainteresowane pracą powinny przesłać na adres zarnecki@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. Szczegółową informację o dotychczasowej działalności naukowej, posiadanym doświadczeniu w zakresie badań będących przedmiotem projektu, odbytych stażach i współpracy naukowej.
4. Spis publikacji indeksowanych w bazie Web of Science z podaniem liczby cytowań wg. tej bazy.
5. Spis wystąpień konferencyjnych oraz innych referatów i seminariów wygłoszonych w ośrodkach naukowych.
6. Kopię dyplomu doktora.
7. Opinie co najmniej 2 samodzielnych pracowników naukowych znających dorobek kandydata. Opinie są poufne i powinny być przesłane przez opiniodawców bezpośrednio pod wskazany powyżej adres.

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 15 czerwca 2018.

O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową 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.