

Ogłoszenie

Nazwa stanowiska: Specjalista naukowo-techniczny (typu Post-doc)

Liczba stanowisk: 1

Nazwa jednostki: Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki

Miasto: Warszawa

Link do strony www jednostki: <http://www.fuw.edu.pl/home.html>

Wymagania. Kandydat powinien:

1. posiadać stopień naukowy doktora nauk fizycznych, w specjalności fizyka jądrowa lub pokrewnej, uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie;
2. mieć doświadczenie w co najmniej dwóch z wymienionych obszarów wiedzy:
 - * doświadczalna fizyka jądrowa,
 - * fizyka neutronów,
 - * budowa i rozwój detektorów promieniowania jonizującego,
 - * budowa i rozwój cyfrowych systemów akwizycji danych,
 - * teoretyczna fizyka jądrowa,
 - * model powłokowy,
 - * model HFB,
 - * teoria rozpadu beta,
 - * programowanie obiektowe,
 - * programowanie w języku C lub C++ lub Python;
3. posiadać znaczący dorobek naukowy;
4. posiadać doświadczenie w pracy w laboratorium lub w zespołach badawczych;
5. możliwość podjęcia pracy zaraz po rozstrzygnięciu konkursu.

Znajomość języków Python oraz doświadczenie w symulacjach MonteCarlo (np. GEANT) będą preferowane.

Opis zadań. Pracownik będzie zajmować się budową detektora neutronów lub rozwojem modelu teoretycznego emisji neutronów opóźnionych lub rozwojem systemu cyfrowej akwizycji danych. Ponadto będzie uczestniczył w eksperymentach badawczych oraz brał udział w analizie zebranych danych.

Typ konkursu NCN: SONATA BIS 5

Termin składania ofert: 31 stycznia 2018 r.

Forma składania ofert: dowolna

Warunki zatrudnienia. Praca będzie wykonywana w Zakładzie Fizyki Jądrowej Instytutu Fizyki Doświadczalnej na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego pod kierunkiem dr. hab. Krzysztofa Miernika, kierownika projektu. Stanowisko na okres 24 miesięcy. Stanowisko dostępne od zaraz (w zależności od rozstrzygnięcia konkursu).

Dodatkowe informacje. Zgłoszenie powinno zawierać:

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;
3. krótki autoreferat, zawierający zwięzłą informację o dotychczasowej działalności naukowej, o dotychczasowych osiągnięciach oraz o zainteresowaniach naukowych;
4. spis publikacji;
5. kopię dyplomu doktora;
6. opinie co najmniej 2 pracowników naukowych (w tym może być promotora); opinie są poufne i powinny być przesłane do kierownika projektu przez opiniodawców.

O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie.

Zgłoszenia na Konkurs należy przesłać na adres e-mail krzysztof.miernik@fuw.edu.pl lub na adres:

Krzysztof Miernik
Zakład Fizyki Jądrowej – IFD
Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego
ul. Pasteura 5
02-093 Warszawa, Polska

z dopiskiem na kopercie: „Konkurs na post-Doc”.