

OFERTA PRACY NA STANOWISKU POST-DOC

Nazwa stanowiska: Post-doc

Liczba stanowisk: 1

Nazwa jednostki: Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach (UJK)

Miasto: Kielce

Link do strony www jednostki: www.ujk.edu.pl

Opis stanowiska pracy: Badacz ze stopniem doktora. Zakres badań: fizyka eksperymentalna ciężkich jonów

Wymagania:

- 1) stopień doktora fizyki jądrowej lub fizyki cząstek elementarnych (w momencie wyboru na stanowisko), uzyskany nie wcześniej jak 7 lat przed objęciem stanowiska
- 2) wysoki poziom znajomości programowania – kluczowa, najlepiej w języku programowania C++/ROOT
- 3) język angielski – zaawansowany w mowie i piśmie
- 4) umiejętność pracy w międzynarodowym zespole
- 5) umiejętność nadzorowania studentów magisterskich i doktoranckich

Opis zadań:

Poszukujemy wybitnych kandydatów, potrafiących wykazać się dużą inicjatywą i osiągnięciami, do pracy przy analizie i interpretacji danych fizycznych. Dane zostały zebrane przez eksperyment NA61/SHINE (<http://shine.web.cern.ch/>) przy akceleratorze SPS (Super Proton Synchrotron) w Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych CERN w Genewie w Szwajcarii. W ramach eksperymentu przeprowadzono unikalny w skali światowej skan w energii zderzenia i liczby jądrowej zderzających się jąder. Celem jest zbadanie odkrytych i odkrycie nowych krytycznych struktur w oddziaływaniach silnych.

Kryteria oceny:

- 1) osiągnięcia naukowe kandydata, w tym publikacje w renomowanych wydawnictwach/ czasopiśmie naukowych;
- 2) wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań naukowych, stypendia, nagrody oraz doświadczenie naukowe zdobyte poza macierzystą jednostką naukową w kraju lub za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych;
- 3) kompetencje do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym.

Termin składania ofert (format: RRRR-MM-DD GG:MM):

2019-11-30 23:59 GMT +1

Forma składania ofert:

Aplikacje wraz ze wszystkimi wymaganymi załącznikami muszą być sporządzone w języku angielskim, a następnie złożone elektronicznie na adres mailowy: na61.recruitment@ujk.edu.pl

Warunki zatrudnienia:

Jedno stanowisko będzie dostępne na okres 3 lat (36 m-cy).

Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę.

Wynagrodzenie wynosi 8 000 zł brutto.

Dodatkowe informacje:

Stanowiska ogłaszane są w ramach projektu: *Struktury krytyczne w oddziaływaniach silnych*, finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki.

Kierownik Projektu: prof. Marek Gaździcki

Projekt jest realizowany w Instytucie Fizyki na UJK.

Praca na ogłaszanych stanowiskach będzie również odbywać się w ramach Grupy Ciężkich Jonów Wysokich Energii na UJK. Aktualne badania grupy dotyczą eksperymentu NA61/SHINE przy akceleratorze SPS w CERN (<http://shine.web.cern.ch/>).

Do obowiązków na stanowisku post-doc, poza analizowaniem i interpretacją danych fizycznych, będzie również należeć:

- 1) kalibracja i rekonstrukcja danych;
- 2) uczestnictwo w zbieraniu danych w CERN (w tym podróże do CERN);
- 3) udział w warsztatach i spotkaniach NA61/SHINE;
- 4) udział w międzynarodowych konferencjach i warsztatach;
- 5) opieka nad studentami licencjackimi i magisterskimi.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 1 grudnia 2019

Data rozpoczęcia pracy: nie wcześniej niż 1 grudnia 2019

Aplikacja musi zawierać:

- CV
- podsumowanie pracy naukowej
- krótki opis zainteresowań badawczych
- dokumenty/certyfikaty związane z „Kryteriami oceny” (patrz wyżej)
- dwa listy polecające (wysłane przez osoby polecające na adres na61.recruitment@ujk.edu.pl)

Kierownik Projektu zachowuje prawo do zaniechania wyboru jakiegokolwiek kandydata, jeśli w jego opinii żaden z nich nie spełni wymagań określonych w tym ogłoszeniu.

UJK uznaje różnicowania społeczne, w związku z czym mile widziane są zgłoszenia od wszystkich kandydatów spełniających kryteria, bez względu na swoje środowisko społeczne.

Kontakt: prof. zw. dr hab. Marek Gaździcki

e-mail: na61.recruitment@ujk.edu.pl