

OFERTA nr 1

Nazwa jednostki: Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

Nazwa stanowiska: doktorant-stypendysta

Wymagania:

- W momencie zatrudnienia, ukończone studia magisterskie lub równoważne na kierunku fizyka, specjalizacja fizyka teoretyczna jądra atomowego;
- Autorstwo lub współautorstwo co najmniej jednej recenzowanej publikacji;
- Znajomość języka angielskiego;
- Zainteresowanie pracą naukową;
- Zainteresowanie programowaniem numerycznym.

Warunkiem przyznania stypendium kandydatom, którzy nie są aktualnie doktorantami, jest przystąpienie we wrześniu 2017 r. do postępowania rekrutacyjnego na studia doktoranckie prowadzone w Instytucie Fizyki UMCS i uzyskanie statusu doktoranta.

Opis zadań:

Praca naukowa w ramach projektu OPUS 11 „Nowe podejścia do teoretycznego wyznaczania stabilności egzotycznych jąder atomowych z oszacowaniem niepewności modelowych”. Prowadzeni obliczeń numerycznych energii jąder atomowych oraz symulacji niepewności obliczeń. Analiza efektów symetrii kwantowych w terminach przejść elektromagnetycznych oraz wzbronień takich przejść; analiza i interpretacja wyników, opracowywanie publikacji naukowych oraz prezentowanie wyników na konferencjach krajowych i międzynarodowych.

Typ konkursu NCN: OPUS 11

Termin składania ofert: do 15 lipca 2017, 15:00

Forma składania ofert

transfer elektroniczny:

e-mail: teorsek@poczta.umcs.lublin.pl

lub na adres pocztowy:

Katedra Fizyki Teoretycznej

Instytut Fizyki UMCS

ul. Radziszewskiego 10

20-031 Lublin

Warunki zatrudnienia:

- Miejsce pracy: UMCS Lublin, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki.
- Stypendium w wysokości 3000 PLN netto/m-c, wypłacane przez 30 miesięcy.
- Planowane rozpoczęcie: 1 października 2017 r.

Dodatkowe informacje:

- Wymagane dokumenty:
 - CV z listą osiągnięć naukowych (publikacje, wyróżnienia, nagrody),
 - Autoreferat zawierający zwięzłą informację o zainteresowaniach naukowych (maksimum 1 strona A4),
 - List polecający lub opinia opiekuna naukowego.

• Dalsze informacje można uzyskać u kierownika projektu: prof. dr hab. Jerzy DUDEK (e-mail: jerzy.dudek@poczta.umcs.lublin.pl albo jerzy.dudek@iphc.cnrs.fr)

Data dodania ogłoszenia: 29.05.2017r.