



OGŁOSZENIE O NABORZE PRACOWNIKA

Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej, Katedra Fizyki Teoretycznej i Informatyki Kwantowej ogłasza nabór na jednego pracownika do przeprowadzenia badań na temat: „Analiza kwantowej dekoherencji w polu grawitacyjnym w podejściu kowariantnym”, zgodnie z umową projektową z John Templeton Foundation nr 56033.

Prace obejmować będą udział w badaniach nad zagadnieniem kwantowej dekoherencji w polu grawitacyjnym w podejściu kowariantnym.

W zakres obowiązków w ramach realizowanych prac wchodzić będą m.in.:

- przegląd literatury oraz analiza istniejących wyników
- prowadzenie prac badawczych w zakresie możliwych opisów układu kwantowego w polu grawitacyjnym obejmujących relatywistyczny formalizm Lagrange'a
- analiza uwzględniająca efekty rotacyjne w powyższym formalizmie
- analiza metod przybliżonych w słabym polu grawitacyjnym
- analiza ilościowa wybranych efektów

Wymagania:

- posiadany tytuł doktora matematyki
- ukończone studia wyższe w dziedzinie fizyki lub matematyki
znajomość zagadnień z zakresu:
 - fizyki matematycznej
 - fizyki relatywistycznej
 - geometrii Lorentzowskiej
 - teorii miary
 - analizy funkcjonalnej

Forma zatrudnienia: umowa o dzieło, wykonanie do 30.01.2018 roku.

Wymagane dokumenty:

- podanie o zatrudnienie
- życiorys
- dokument potwierdzający wymagane wykształcenie

Skontaktujemy się z wybranymi osobami.

Wybrane osoby możemy poprosić o uzupełnienie dokumentów.

Nadesłanych pocztą ofert nie odsyłamy.

Zlecający zastrzegają sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty.

Dokumenty prosimy składać na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, pokój 103 c, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk lub drogą elektroniczną na adres: zam.publiczne@mif.pg.gda.pl oraz jksionek@mif.pg.gda.pl, do dnia 01.03.2017 r. do godz. 9:00.

Prosimy o dopisanie klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia

20.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych - Dz. Ust Nr 133 poz. 883)".

Dyrektor Administracyjny
ZATWIERDZAM:

mgr inż. Marek Żabczyński
WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJ
141

.....
podpis osoby upoważnionej