



Gdańsk, dnia 26.04.2017r.

ZZ/94/019/U/17

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 konsekwencji zasady relatywistycznej przyczynowości dla wybranych zadań przetwarzania informacji z uwzględnieniem kontekstualności oraz czasoprzestrzennej lokalizacji obserwatorów”, zgodnie z umową projektową z John Templeton Foundation nr 56033.

Prace obejmować będą udział w badaniach nad zagadnieniem zachowania się wybranych zadań z zakresu kwantowej teorii informacji na gruncie relatywistycznej zasady przyczynowości.

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

- przegląd literatury oraz analiza istniejących wyników związanych z odnośną problematyką badawczą
- prowadzenie prac badawczych w zakresie możliwych konsekwencji niestandardowej zasady relatywistycznej przyczynowości (ściśle słabszej niż standardowa zasada niesygnalizacji) dla zadań teorio-informacyjnych m.in. z uwzględnieniem aspektu kontekstualności
- analiza czasoprzestrzennego rozkładu obserwatorów oraz ich zadań teorio-informacyjnych z punktu widzenia zasady relatywistycznej przyczynowości
- analiza ilościowa wybranych efektów

Wymagania:

- posiadany tytuł doktora
- ukończone studia wyższe w dziedzinie fizyki
- znajomość zagadnień z zakresu: kwantowej teorii informacji i elementów fizyki relatywistycznej

Forma zatrudnienia: umowa o dzieło na okres: wykonanie dzieła do dnia 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 ekaszewska@mif.pg.gda.pl, do dnia 08.05.2017r. 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)”.

ZATWIERDZAM
Dyrektor Akademickiego Centrum

mgr inż. Marek Zabczyński

WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJ

.....
141.....
podpis osoby upoważnionej