



ZZ/98/019/U/17

Gdańsk, dnia 04.05.2017

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 ewolucji z punktu widzenia kwantowych korelacji”, zgodnie z umową projektową z John Templeton Foundation nr 56033.

Prace obejmować będą udział w badaniach nad zagadnieniami kwantowej ewolucji z punktu widzenia kwantowych korelacji i własności koherencji

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 analizy fundamentalnych własności ewolucji kwantowej z punktu widzenia możliwych rozszerzeń standardowego formalizmu
- analiza dynamicznych korelacyjnych własności układu kwantowego z punktu widzenia struktur standardowych nierówności Bella i ich uogólnień
- analiza ilościowa wybranych przykładów przy pomocy programowania symbolicznego i numerycznego

Wymagania:

- posiadany tytuł doktora z dziedziny fizyki
- ukończone studia wyższe w zakresie nauk ścisłych
- znajomość zagadnień z zakresu:
 - ✓ problemów podstawowych mechaniki kwantowej
 - ✓ elementów relatywistycznej mechaniki kwantowej
 - ✓ kwantowej teorii informacji
 - ✓ numerycznego wspomaganie analizy teoretycznej

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 10.05.2017 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 Administracji
ZATWIERDZAM

mgr inż. Marek Zabczyński
WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJ
(4)

.....
(podpis osoby upoważnionej)