



## 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 korelacji na gruncie relatywistycznej zasady przyczynowości z punktu widzenia wybranych generacji losowości oraz wybranych zadań komunikacyjnych”, zgodnie z umową projektową z John Templeton Foundation nr 56033.

Prace obejmować będą udział w badaniach nad problemem generacji bezpiecznej losowości oraz wybranymi zadaniami komunikacyjnymi 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 komunikacyjnych
- prowadzenie prac badawczych nad generacją losowości w schemacie z adwersarzem
- respektującą relatywistyczną zasadę przyczynowości.
- analiza ilościowa wybranych efektów przy pomocy metod numerycznych i analitycznych

Wymagania:

- posiadany tytuł magistra z dziedziny fizyki
- znajomość zagadnień z zakresu:
  - kwantowej teorii informacji
  - teorii prawdopodobieństwa
  - kwantowej kryptografii
  - programowania symbolicznego i numerycznego

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.

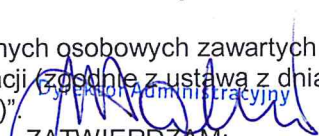
Wybrane osoby możemy poprosić o uzupełnienie dokumentów.

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 08.05.2017 r. do godz. 11:00.

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:  
inż. inż. Marek Zabczyński  
WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ  
I MATEMATYKI STOSOWANEJ  
(podpis osoby upoważnionej)