



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Institut

Fizyki Teoretycznej

Konkurs na stypendystę

Nazwa jednostki: Uniwersytet Jagielloński, Instytut Fizyki Teoretycznej.

Nazwa stanowiska: student-stypendysta (1 etat)

Wymagania:

- 1) Kandydat(ka) powinien (powinna) być uczestnikiem studiów magisterskich w dziedzinie fizyki.
- 2) Kandydat(ka) powinien (powinna) posiadać elementarną znajomość języka programowania python.
- 3) Kandydat(ka) powinien (powinna) posiadać elementarną znajomość numerycznych symulacji układów kwantowych za pomocą sieci tensorowych.
- 4) Kandydat(ka) powinien (powinna) znać język angielski na poziomie pozwalającym na korzystanie z anglojęzycznej literatury naukowej.

Opis zadań:

- 1) Praca nad zadaniami badawczymi projektu NCN SONATA-18 "Mitygacja błędów komputerów kwantowych" Głównym zadaniem stypendysty (stypendystki) będzie projektowanie i wykonanie symulacji numerycznych algorytmów kwantowych i/lub ich implementacji za pomocą komputerów kwantowych dostępnych w chmurze.
- 2) Współpraca z pozostałymi członkami zespołu badawczego projektu.

Termin składania ofert: 6 kwietnia 2024 godzina 23:59

Forma składania ofert: drogą elektroniczną na adres e-mail:
piotr.czarnik@uj.edu.pl

Warunki zatrudnienia:

Stypendium wynosi 2500 złotych na miesiąc na okres 6 miesięcy z możliwością przedłużenia. Planowany czas rozpoczęcia pracy to 1 maja 2024 r.

Dodatkowe informacje:

Zgłoszenie powinno zawierać:

- 1) Curriculum Vitae (CV) zawierające informacje na temat wykształcenia, osiągnięć naukowych (jak publikacje, udział w projektach badawczych, stażach naukowych i konferencjach naukowych, itp.) oraz kwalifikacji.
- 2) Oświadczenie z informacją o przetwarzaniu danych osobowych wraz ze zgodą na ich przetwarzanie według wzoru ze strony <https://cwn.uj.edu.pl/wynagrodzenia/stypendia>.

ul. St. Łojasiewicza 11

PL 30-348 Kraków

tel. +48(12) 664-47-26

+48(12) 664-46-77

e-mail:

sekret@th.if.uj.edu.pl

Stypendystę (stypendystkę) wyłoni komisja konkursowa, której będzie przewodniczył kierownik projektu. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 15.04.2024. Wybrana osoba zostanie poinformowana za pomocą poczty elektronicznej. Z kandydatami (kandydatkami) może zostać przeprowadzona rozmowa kwalifikacyjna.