

ul. Prof. S. Łojasiewicza 11
30-348 Kraków

Tel: (+48) 12 664 45 84
Fax: (+48) 12 664 49 05
E-mail: szymon.pustelny@uj.edu.pl

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska: student – stypendysta/dwa stanowiska

Student - stypendysta będzie pracować w ramach projektu zatytułowanego „Nieniszcząca tomografia stanu kwantowego i pomiar oddziaływań spinowych”, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursu SONATA BIS-9. Kierownikiem projektu jest prof. dr hab. Szymon Pustelny z Zakładu Fotoniki Instytutu Fizyki im. Mariana Smoluchowskiego.

Wymagania:

- Kandydat lub kandydatka powinien/powinna być studentem studiów licencjackich lub magisterskich w dziedzinie fizyki lub nauk pokrewnych
- Kandydat lub kandydatka powinien/powinna cechować się ciekawością świata, otwartością, pracowitością oraz kreatywnością
- Kandydat lub kandydatka powinien/powinna mieć podstawy mechaniki kwantowej (znajomość fizyki atomowej, magnetometrii optycznej mile widziana),
- Kandydat lub kandydatka powinien/powinna mieć podstawowe w pracy laboratoryjnej w eksperymentach optycznych

Oczekiwania:

- Podstawowa wiedza z optyki oraz mechaniki kwantowej (mile widziana wiedza z fizyki atomowej oraz elektroniki)
- Zaangażowanie, pracowitość, sumienność i niezależność
- Zdolność analitycznego i kreatywnego myślenia
- Umiejętność pracy w grupie
- (znajomość fizyki atomowej, magnetometrii optycznej mile widziana),
- Mile widziane doświadczenie w pracy z systemami wbudowanymi (Raspberry Pi/Arduino) oraz umiejętności programowania (znajomość języków programowania np. Python, C/C++) albo wiedza z biofizyki/neurobiologii

Termin składania ofert: 12 kwietnia 2024

Forma składania ofert:

drogą elektroniczną na adres:

szymon.pustelny@uj.edu.pl

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 15 kwietnia 2024

Warunki zatrudnienia:

Stypendium wysokości 1500 złotych miesięcznie od 17.04.2024 do 16.04.2025 (wliczając w to wakacje).

Dodatkowe informacje:

Zainteresowane osoby powinny przesłać zgłoszenie i życiorys na podany wyżej adres e-mail. Kandydaci mogą zostać zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

Stypendystów wyłoni specjalnie powołana w tym celu komisja.