



Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

Stypendium doktoranckie



ID Oferty: #JOB 19/2021

Opis stanowiska

Stanowisko: Student studiów II stopnia/doktorant w zakresie fizyki teoretycznej

Krótką informacją o stanowisku:

Zadaniem kandydata jest numeryczne badanie łańcucha słabo sprzężonych ciekłych kropeł kwantowych.

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Stypendysta będzie brał udział w badaniach naukowych prowadzonych w ramach projektu „Krople kwantowe” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki na podstawie umowy no. UMO-2017/25/B/ST2/01943. Są to badania teoretyczne, mające na celu numeryczne wyznaczenie podstawowych własności stanu podstawowego oraz nisko-energetycznych wzbudzeń układu sprzężonych kropeł kwantowych.

Wymagania:

Pracowitość, ciekawość naukowa, umiejętność pracy zespołowej, odpowiedzialność i stosowanie zasad etyki w pracy naukowej, niezawodność, kreatywność, umiejętność myślenia analitycznego, umiejętność pracy pod presją czasu, dobra znajomość mechaniki kwantowej, doświadczenie w programowaniu oraz znajomość metod numerycznych. Znajomość podstaw fizyki ultra-zimnych gazów kwantowych będzie preferowana.

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: teoria kwantowych gazów, kondensacja Bosego-Einsteina, mechanika kwantowa

Doświadczenie: stopień magistra fizyki lub licencjat (inżynier) – student studiów II stopnia w zakresie fizyki albo doktorant w szkole doktorskiej lub uczestnik studiów doktoranckich na terenie Polski

Profil naukowy wg EURAXESS ([szczegóły](#)): First Stage Researcher (R1)

Tryb zatrudnienia: czas określony, 6 miesięcy

Wymiar etatu: ½ etatu

Wynagrodzenie: 1500,00 PLN miesięcznie (nieopodatkowane stypendium naukowe).

Kontakt

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela

prof. Mariusz Gajda (e-mail: gajda@ifpan.edu.pl), http://info.ifpan.edu.pl/ON-5/quantum_gases/

Składanie dokumentów

Termin składania: 15 maja 2021 r. Zgłoszenia nadesłane po terminie nie będą rozpatrywane.

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae
- List motywacyjny
- Lista publikacji naukowych (jeśli kandydat posiada)
- Zgoda promotora/opiekuna naukowego wraz z opinią
- Opis zdobytego doświadczenia naukowego w tym udział w pracach badawczych, konferencjach lub szkołach międzynarodowych
- Zaświadczenie stwierdzające, że **kandydat jest studentem studiów II stopnia lub uczestnikiem studiów doktoranckich, lub doktorantem** w Szkole Doktorskiej w Polsce.
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres: jobs@ifpan.edu.pl podając w temacie ID Oferty.

Klauzula informacyjna – konkurs stypendialny

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, ze zm., zwanego dalej „RODO”, informuje się, że:

1. Administratorem, czyli podmiotem decydującym, o tym jak będą wykorzystywane Pana/Pani dane osobowe jest Instytut Fizyki PAN reprezentowany przez Dyrektora z siedzibą w Warszawie Al. Lotników 32/46. Z Administratorem możesz się skontaktować, posługując się z jedną z form kontaktu udostępnionych na stronie internetowej: tel. (22) 116-2111, e-mail: director@ifpan.edu.pl
2. Dyrektor Instytutu Fizyki PAN wyznaczył Inspektora Ochrony Danych (IOD), z którym może się Pan/Pani kontaktować w sprawach dotyczących Pana/Pani danych osobowych, wysyłając maila na adres: iodo@ifpan.edu.pl
3. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w związku z udziałem w konkursie stypendialnym, a w przypadku wygrania konkursu, w związku z pobieraniem stypendium – na podstawie wyrażonej przez Pana/Panią zgody - art. 6 ust. 1 lit a RODO.
4. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą przez okres 6 miesięcy po zakończeniu konkursu stypendialnego, a w przypadku pobierania stypendium przez okres wynikający z przepisów prawno – podatkowych;
5. Pana/Pani dane osobowe będą udostępniane innym podmiotom, które mogą finansować i rozliczać przyznane stypendium oraz podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa. Dostęp do Pana/Pani danych będą posiadać jedynie upoważnione przez administratora osoby;
6. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest obowiązkowe, w przypadku ich niepodania nie będą Państwo mogli uczestniczyć w konkursie stypendialnym;
7. Posiada Pan/Pani prawo dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania oraz ograniczenia przetwarzania;
8. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych.

Zgoda na przetwarzanie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez IF PAN, zawartych we wniosku/podaniu aplikacyjnym, w celu przeprowadzenia konkursu stypendialnego, a w przypadku przyznania stypendium w celu jego wypłaty i rozliczenia. Podaję dane osobowe dobrowolnie i oświadczam, że są one zgodne z prawdą. Zapoznałam (-em) się z treścią klauzuli informacyjnej.

.....

Data i podpis