



# Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

## Stypendium magisterskie



ID Oferty: # JOB 4/2024

### Opis stanowiska

**Stanowisko:** Magistrant w zakresie teorii układów kilku kwantowych ciał

**Krótką informacją o stanowisku:**

Teoretyczne badanie silnie skorelowanych wieloskładnikowych układów fermionowych kilku ciał oraz ich kolektywnych własności

**Szczegółowy opis stanowiska pracy:**

Magistrant będzie uczestniczył w realizacji teoretycznego projektu badawczego "Korelacje kwantowe w wieloskładnikowych układach kilku fermionów", który jest inspirowany najbardziej aktualnymi doświadczeniami nad ultrazimnymi gazami przetrzymywanymi w pułapkach optycznych. Zasadniczym celem jest przeprowadzenie bardzo dokładnych i realistycznych symulacji numerycznych, które pozwolą nam lepiej zrozumieć fizykę wieloskładnikowych mieszanin kilku fermionów.

Profil idealnego kandydata na stanowisko magistranta:

- tytuł zawodowy licencjata fizyki, idealnie w zakresie fizyki teoretycznej,
- Zaliczone kursy: mechanika kwantowa, fizyka statystyczna, metody numeryczne
- umiejętności programowania,
- doświadczenie badawcze w dziedzinie fizyki teoretycznej,
- doświadczenie w numerycznym modelowaniu układów kwantowych jest dodatkowym atutem.

Projekt badawczy jest finansowany przez Narodowe Centrum Nauki.

**Dyscyplina naukowa:** Fizyka

**Specjalność:** Fizyka kwantowa

**Doświadczenie:** Początkujący lub 0-4 lata (Post-graduate)

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

**Tryb zatrudnienia:** Czas określony 12 m-cy z możliwością przedłużenia do 24 m-cy.

**Wynagrodzenie:**

2000 PLN miesięcznie (nieopodatkowane stypendium).

### Kontakt

Dodatkowych informacji o stanowisku udziela

prof. Tomasz Sowiński (e-mail: [tomsow@ifpan.edu.pl](mailto:tomsow@ifpan.edu.pl), [www.ifpan.edu.pl/~tomsow](http://www.ifpan.edu.pl/~tomsow)).

### Składanie dokumentów

**Termin składania:** 4 lutego 2024 r. Zgłoszenia po terminie nie będą rozpatrywane.

**Wymagane dokumenty:**

- Curriculum Vitae
-

- Lista publikacji
- List motywacyjny
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres:  
[rekrutacja@ifpan.edu.pl](mailto:rekrutacja@ifpan.edu.pl) podając w temacie ID Oferty.

---

## PRZETWARZANIE DANYCH NA PODSTAWIE ZGODY W CELU REKRUTACJI

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 podanych danych osobowych jest Instytut Fizyki PAN, Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa, tel. (22) 116-2111, e-mail [director@ifpan.edu.pl](mailto:director@ifpan.edu.pl).
2. Dane kontaktowe do inspektora ochrony danych osobowych są następujące: e-mail: [iodo@ifpan.edu.pl](mailto:iodo@ifpan.edu.pl)
3. Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego na stanowisko: stypendysta.
4. Przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych w zakresie: imienia i nazwiska, daty urodzenia, adresu korespondencyjnego, informacji o wykształceniu oraz przebiegu dotychczasowego zatrudnienia odbywać się będzie na podstawie art. 22<sup>1</sup> § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy. W zakresie, w jakim wysyła Pan/Pani do nas więcej danych osobowych niż wskazany powyżej, przetwarzamy Pana/Pani dane na podstawie wyrażonej przez Pana/Panią zgody.
5. Pana/Pani dane osobowe będą przechowywane przez 1 miesiąc od momentu zakończenia rekrutacji. W przypadku wyrażenia przez Pana/Panią zgody na przetwarzanie danych osobowych na poczet przyszłych rekrutacji będziemy przetwarzać Pana/Pani dane do momentu cofnięcia przez Pana/Panią zgody, nie dłużej jednak niż przez okres 6 miesięcy od dnia złożenia przez Pana/Panią aplikacji.
6. Podanie ww danych w zakresie wskazanym powyżej jest wymogiem ustawowym wynikającym z art. 22<sup>1</sup> § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, w pozostałym zakresie podanie danych jest dobrowolne. Nie podanie danych, o których mowa w art. 22<sup>1</sup> § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, spowoduje niemożność rozpatrywania Pana/Pani kandydatury na oferowane stanowisko.
7. Ma Pan/Pani prawo żądać od nas dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania.
8. Przysługuje Panu/Pani skarga do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. W każdej chwili ma Pan/Pani prawo wycofać zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w zakresie w jakim zostały udzielone. Cofnięcie zgody nie będzie miało wpływu na przetwarzanie, którego dokonano na podstawie Pana/Pani zgody przed jej cofnięciem.

Treść zgody:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Instytut Fizyki PAN w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego na stanowisko: stypendysty moich danych osobowych zawartych w przesłanych dokumentach rekrutacyjnych.

Jeżeli chcesz abyśmy rozpatrywali Pana/Pani kandydaturę także w późniejszych procesach rekrutacyjnych prosimy o wyrażenie dodatkowej zgody:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Instytut Fizyki PAN moich danych osobowych zawartych w przesłanych dokumentach rekrutacyjnych w kolejnych procesach rekrutacyjnych mających miejsce w ciągu 6 miesięcy od dnia ukazania się niniejszego ogłoszenia o pracy.