



ID Oferty: #JOB 5/2024

Opis stanowiska

Stanowisko: PostDoc 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:

PostDoc 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. Dodatkowym zadaniem będzie pomoc w opiece naukowej nad doktorantem.

Profil idealnego kandydata na stanowisko PostDoc:

- stopień naukowy doktora w zakresie fizyki teoretycznej, najlepiej dotyczący fizyki ultrazimnych gazów,
- bardzo dobra znajomość całej fizyki teoretycznej,
- doświadczenie w numerycznym modelowaniu układów złożonych,
- publikacje naukowe jako pierwszy autor w renomowanych czasopismach naukowych,
- umiejętność zarówno w pracy zespołowej ORAZ jako samodzielny naukowiec,
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- dodatkowym atutem będzie wcześniejsza współpraca z grupami doświadczalnymi.

Projekt badawczy jest finansowany przez Narodowe Centrum Nauki.

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: Fizyka kwantowa

Doświadczenie: Średniozaawansowany lub 4-10 lat (Post-Doc)

Profil naukowy wg EURAXESS ([szczegóły](#)): Recognised Researcher (R2)

Tryb zatrudnienia: Czas określony 12 m-cy z możliwością przedłużenia do 35 m-cy.

Wymiar etatu: Pełny etat

Wynagrodzenie:

W zależności od kwalifikacji, około **9900 zł** brutto miesięcznie.

(Pełne obciążenie projektu 12 000 zł miesięcznie)

Kontakt

Dodatkowych informacji o stanowisku udziela

prof. Tomasz Sowiński (e-mail: tomsow@ifpan.edu.pl, 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
- Adresy kontaktowe (e-mail) do dwóch naukowców znających osiągnięcia kandydata
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych
- Dokument stwierdzający uzyskanie stopnia doktora, wydany przez uznawaną w Polsce instytucję. W przypadku instytucji nieuznawanych w Polsce, przed zatrudnieniem stopień doktora będzie musiał być poddany procedurze nostryfikacji.

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres:

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.
2. Dane kontaktowe do inspektora ochrony danych osobowych są następujące: e-mail: iodo@ifpan.edu.pl
3. Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego na stanowisko: POST-DOC.
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. 22¹ § 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. 22¹ § 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. 22¹ § 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: POST-DOC 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.