



**ID Oferty: #JOB 25/2022**

## Opis stanowiska

**Stanowisko: asystent w zakresie fizyki teoretycznej**

### Krótką informacją o stanowisku:

Instytut Fizyki PAN otwiera nabór na stanowisko asystenta w Oddziale Fizyki Teoretycznej (strona internetowa: <http://www.theory.ifpan.edu.pl/index.php>). Kandydat wyłoniony w konkursie dołączy do badań naukowych prowadzonych w Oddziale w jednym (lub w kilku) z następujących tematów:

- ultra-zimne gazy atomowe,
- fizyka kwantowa układów kilku i wielu ciał,
- kondensaty Bosego-Einsteina w układach atomowych i strukturach półprzewodnikowych (polarytony),
- modelowanie własności strukturalnych i elektrycznych: materiały objętościowe, struktury niskowymiarowe i powierzchnie (włączając teorię dynamiki wzrostu i formowania powierzchni),
- biofizyka, w szczególności numeryczne symulacje i modelowanie białek ,
- właściwości spinów w półprzewodnikach, w szczególności kubitów spinowych i układów z domieszkami,
- izolatory topologiczne,
- otwarte układy kwantowe.

Szczegółowa lista kierunków badawczych rozwijanych w Oddziale znajduje się pod adresem: <http://www.theory.ifpan.edu.pl/research.php>

### Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Wymagania:

- doktorat z fizyki lub dziedziny pokrewnej,
- doświadczenie w badaniach naukowych w co najmniej jednej z wyżej wymienionych tematyk udokumentowane publikacjami (w co najmniej w dwóch publikacjach kandydat powinien być pierwszym autorem),
- plan badań związany z co najmniej jednym z wyżej wymienionych zagadnień fizyki teoretycznej demonstrujący gotowość aktywnego włączenia się kandydata do badań prowadzonych w Oddziale,
- dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- sumienność, dociekliwość badawcza, umiejętność współpracy w grupie, komunikatywność, odpowiedzialne i etyczne podejście do pracy naukowej, rzetelność, kreatywność, umiejętność analitycznego myślenia oraz pracy pod presją czasu.

**Dyscyplina naukowa:** Fizyka

**Specjalność:** fizyka teoretyczna

**Doświadczenie:** młody naukowiec (posiadający stopień doktora)

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

**Tryb zatrudnienia:** umowa na czas określony na dwa lata z możliwością przedłużenia,

**Wymiar etatu:** Pełny etat

**Wynagrodzenie:** 4300 PLN miesięcznie (brutto).

## Kontakt

Dodatkowych informacji o stanowisku udziela prof. dr hab. Łukasz Cywiński (e-mail: [lcyw@ifpan.edu.pl](mailto:lcyw@ifpan.edu.pl)).

Zalecamy kontakt przed złożeniem aplikacji, patrz poniżej.

## Składanie dokumentów

**Termin składania:** 1 września 2022 r.

### Wymagane dokumenty:

- List motywacyjny zawierający plan badań związany z co najmniej jednym z wyżej wymienionych nurtów badawczych fizyki teoretycznej. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących badań prowadzonych w Oddziale prosimy o kontakt z dr hab. Łukaszem Cywińskim (e-mail: [lcyw@ifpan.edu.pl](mailto:lcyw@ifpan.edu.pl)).
- Kopia dyplomu doktorskiego
- Lista publikacji
- Życiorys zawierający podsumowanie głównych osiągnięć naukowych oraz listę 2-3 publikacji, które kandydat uważa za najciekawsze
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych
- Dane kontaktowe (e-mail) do co najmniej dwóch naukowców, którzy zgodzili się napisać list rekomendujący kandydata

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres: [rekrutacja@ifpan.edu.pl](mailto:rekrutacja@ifpan.edu.pl) podając w temacie ID Oferty: #JOB 25/2022.

## 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: asystent w zakresie fizyki teoretycznej
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: asystent w zakresie fizyki teoretycznej 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.