



Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

OFERTA PRACY



ID Oferty: # JOB 11/2024

Opis stanowiska

Stanowisko: adiunkt lub asystent, fizyka ciała stałego/nadprzewodnictwo,

Krótką informacją o stanowisku:

Do obowiązków pracownika należeć będzie:

- Prowadzenie badań elektrycznych (impulsowych) nadprzewodzących nanostruktur w chłodzarce rozcieńczalnikowej oraz sorpcyjnej,
- Wytwarzanie próbek za pomocą litografii elektronowej,
- Akwizycja i analiza danych pomiarowych (LabView, Origin, Mathematica),
- Symulacje przepływu ciepła w nanostrukturach (Matlab),
- Przygotowanie wyników badań do publikacji oraz aktywne uczestnictwo w tworzeniu publikacji.

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

W szeroki zakres zainteresowań zespołu wchodzi badania przepływu ciepła w nanostrukturach nadprzewodzących (dyfuzja kwazicząstek, oddziaływania elektron- fonon, propagacja fononów, promieniowanie ciała doskonale czarnego) przede wszystkim w stanie nierównowagowym. Zastosowanie szybkiej termometrii nadprzewodzącej pozwala badać zjawiska termiczne z rozdzielczością czasową rzędu 1 ns. W ostatnich latach w zespole rozpoczęliśmy także badania związane z fizyką i dynamiką pojedynczych magnetycznych wirów nadprzewodzących.

Wymagania od kandydata/ki na stanowisko obejmują:

- Doświadczenie w eksperymentalnej fizyce ciała stałego, nanotechnologii i elektronice,
- Dobre umiejętności techniczne,
- Odpowiedzialność za powierzone zadania i zainteresowanie proponowanymi tematami,
- Doświadczenie w kriogenicznych pomiarach transportowych niskoszumowych będzie dodatkowym atutem,

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: Fizyka Ciała Stałego

Doświadczenie: ukończone studia doktoranckie w dziedzinie fizyki

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

Tryb zatrudnienia: 2 lata z możliwością przedłużenia

Wymiar etatu: Pełny etat

Wynagrodzenie: 4700 – 6840,10 PLN miesięcznie (brutto) w zależności od kwalifikacji.

Kontakt

Dodatkowych informacji o stanowisku udziela dr hab. Maciej Zgirski (e-mail: zgirski@ifpan.edu.pl).

Składanie dokumentów

Termin składania: 20 maja 2024 Zgłoszenia po terminie nie będą rozpatrywane.

Wymagane dokumenty:

- Życiorys
- List motywacyjny
- Lista publikacji
- Adresy kontaktowe (e-mail) dwóch naukowców znających osiągnięcia kandydata.
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych (wyrażona za pomocą załączonego formularza)
- Dokument stwierdzający uzyskanie doktoratu, wydany przez uznawaną w Polsce instytucję. W przypadku instytucji nieuznawanych w Polsce, przed zatrudnieniem doktorat będzie musiał być poddany procedurze nostryfikacji.
- W przypadku ubiegania się o stanowisko adiunkta – dokument stwierdzający uzyskanie stopnia doktora habilitowanego lub opis planu uzyskania stopnia dr hab. W tym zestawienia publikacji, które po ewentualnym uzupełnieniu może stanowić osiągnięcia habilitacyjne kandydata oraz opis działalności świadczącej o samodzielności naukowej.

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: asystenta/adiunkta
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: asystenta/adiunkta 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.