



Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

OFERTA PRACY



ID Oferty: #JOB37/2017

Opis stanowiska

Stanowisko: adiunkt - fizyka ciała stałego (teoria)

Krótką informacją o stanowisku:

Opracowanie i zastosowanie do nowoczesnych materiałów topologicznych i spintronicznych metod teoretycznej analizy struktury elektronowej i spinowej nanostruktur półprzewodnikowych.

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Adiunkt – specjalista teorii ciała stałego - pilnie podejmie nowe zadania badawcze w zakresie opracowania i zastosowania numerycznych metod teoretycznych, kluczowych w analizie struktury elektronowej nowoczesnych materiałów topologicznych i spintronicznych, obecnie doświadczalnie badanych w IF PAN. Oczekiwana jest ścisła współpraca z zespołami doświadczalnymi i doktorantami IF PAN.

Wymagania:

- 1) Doktorat (preferowana habilitacja) w dziedzinie fizyki.
- 2) Udokumentowane publikacjami doświadczenie badawcze w dziedzinie fizyki półprzewodników i fizyki materiałów magnetycznych.
- 3) Biegłość w programowaniu numerycznym.
- 4) Doświadczenie w pracy z dużymi bazami danych i centrami obliczeniowymi.
- 5) Dobra znajomość języka angielskiego.

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: Fizyka ciała stałego

Doświadczenie: Doświadczony badacz

Profil naukowy wg EURAXESS ([szczegóły](#)): Recognized researcher (R2)

Tryb zatrudnienia: Czas określony 2 lata z możliwością przedłużenia

Wymiar etatu: Część etatu (maksymalnie 1/2, do uzgodnienia z wybranym kandydatem)

Wynagrodzenie: W zależności od kwalifikacji.

Maks. od 1550 do 1750 PLN miesięcznie w przypadku ½ etatu, lub proporcjonalnie mniej w przypadku mniejszej części (brutto).

Kontakt

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela Tomasz Story (e-mail:story@ifpan.edu.pl).

Składanie dokumentów

Termin składania: 11 grudnia 2017

Zgłoszenia po terminie nie będą rozpatrywane.

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae
- List motywacyjny
- Lista publikacji

List referencyjny

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