



# Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

## OFERTA PRACY



**ID Oferty: (#JOB51/2018)**

### Opis stanowiska

**Stanowisko:** student-stypendysta

**Krótką informacją o stanowisku:**

Teoretyczne badania nad zastosowaniem ultra-zimnych gazów atomowych w dziedzinie metrologii kwantowej.

**Szczegółowy opis stanowiska pracy:**

Stypendysta będzie uczestniczyć w realizacji projektu pt. "Stany splątane dla kwantowej metrologii" poświęconemu teoretycznym badaniom użyteczności ultrazimnych gazów atomowych w dziedzinie metrologii, np. do niezwykle dokładnych pomiarów interferometrycznych.

Zadaniem stypendysty będzie numeryczne modelowanie dynamiki gazów bozonowych.

Do konkursu mogą przystąpić studenci studiów II-go stopnia.

**Dyscyplina naukowa:** Fizyka

**Specjalność:** Mechanika kwantowa

**Doświadczenie:** Początkujący lub 0-4 lata (Student)

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

**Tryb zatrudnienia:** Czas określony na 10 miesięcy

**Wymiar etatu:** 1/4

**Wynagrodzenie:** 1100 PLN miesięcznie (nieopodatkowane stypendium).

### Kontakt

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela dr hab. Emilia Witkowska (e-mail: [ewitk@ifpan.edu.pl](mailto:ewitk@ifpan.edu.pl)).

### Składanie dokumentów

**Termin składania:** 31 października 2018 r.

**Możliwe jest rozpatrywanie zgłoszeń po terminie.**

**Wymagane dokumenty:**

- Curriculum Vitae
- Karta przebiegu studiów

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres:

[jobs@ifpan.edu.pl](mailto:jobs@ifpan.edu.pl) podając w temacie ID Oferty.