



Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

Stypendium studenckie



ID Oferty: #JOB2/2018

Opis stanowiska

Stanowisko: Student - stypendysta

Krótką informacją o stanowisku:

Teoretyczne badanie własności mieszanin kilku ultrazimnych atomów.

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Student będzie uczestniczył w realizacji teoretycznego projektu badawczego "Dwuskładnikowe mieszaniny kilku przyciągających się ultrazimnych fermionów", który jest inspirowany najbardziej aktualnymi doświadczeniami nad ultrazimnymi gazami przetrzymywanymi w pułapkach optycznych.

Profil idealnego kandydata:

- student studiów magisterskich, najlepiej w zakresie fizyki ultra-zimnych atomów,
- Kursy: mechanika kwantowa, fizyka statystyczna, metody numeryczne fizyki,
- umiejętności programowania i modelowania numerycznego.
- dodatkowym atutem jest doświadczenie w pracy naukowej w zakresie fizyki teoretycznej.

Projekt badawczy jest realizowany przez dynamiczny i twórczy zespół młodych naukowców. Więcej informacji na www.FewBody.ifpan.edu.pl

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: Mechanika kwantowa

Doświadczenie: Początkujący lub 0-4 lata (Post-graduate)

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

Tryb zatrudnienia: Czas określony na 24 miesiące

Wynagrodzenie: 1000 PLN miesięcznie (nieopodatkowane stypendium).

Kontakt

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela
prof. Tomasz Sowiński (e-mail: tomsow@ifpan.edu.pl).

Składanie dokumentów

Termin składania: 26 stycznia 2018 r. Zgłoszenia po terminie nie będą rozpatrywane.

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae

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