



ID Oferty: #JOB16/2018

Opis stanowiska

Stanowisko: doktorant - stypendysta

Krótką informacją o stanowisku:

Teoretyczne badania nad zastosowaniem ultra-zimnych gazów atomowych, w szczególności spinorowych kondensatów Bosego-Einsteina, w dziedzinie metrologii kwantowej.

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Doktorant 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.

Do konkursu mogą przystąpić osoby posiadające:

- ukończone studia lub ostatni rok studiów magisterskich na kierunku fizyka lub pokrewnym,
- doświadczenie w pracy naukowej,
- umiejętność programowania i modelowania zjawisk fizycznych,
- dobrą znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

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 14 miesięcy z możliwością przedłużenia.

Wymiar etatu: Pełny etat

Wynagrodzenie: 3000 PLN miesięcznie (nieopodatkowane stypendium).

Kontakt

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

Składanie dokumentów

Termin składania: 15 czerwca 2018 r.

Możliwe jest rozpatrywanie zgłoszeń po terminie.

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae zawierający listę publikacji
- Karta przebiegu studiów

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