



# Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

## Stypendium doktoranckie



ID Oferty: #JOB08/2017

### Opis stanowiska

**Stanowisko:** doktorant - stypendysta

**Krótką informacją o stanowisku:**

Doktorant będzie uczestniczył w realizacji projektu poświęconego teoretycznym badaniom zastosowaniu kubitów jako sensorów fluktuacji w otoczeniu, w którym te kubity są zlokalizowane. Do zadań doktoranta będzie należało rozwijanie analitycznej teorii oraz wykonywanie symulacji numerycznych dotyczących otwartych problemów związanych ze spektroskopią szumu przy użyciu kubitów.

**Szczegółowy opis stanowiska pracy:**

Do konkursu mogą przystąpić studenci studiów II-go stopnia. Profil kandydata:

- Dobra znajomość języka angielskiego (pisanego i mówionego).
- Doświadczenie w pracy w dziedzinie informatyki kwantowej / teorii otwartych układów kwantowych i/lub teorii procesów stochastycznych (udeokumentowane publikacjami i/lub listami polecającymi).

**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 2 lata

**Wynagrodzenie:** 3000 PLN miesięcznie (nieopodatkowane stypendium).

### Kontakt

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela  
prof. Łukasz Cywiński (e-mail: [lcyw@ifpan.edu.pl](mailto:lcyw@ifpan.edu.pl)).

### Składanie dokumentów

**Termin składania:** 15 maja 2017 r. Możliwe jest rozpatrywanie zgłoszeń po terminie.

**Wymagane dokumenty:**

- Curriculum Vitae
- Lista publikacji

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