



Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

Stypendium doktoranckie



ID Oferty: #JOB36/2017

Opis stanowiska

Stanowisko: Doktorant w dziedzinie fizyki materii skondensowanej

Krótką informacją o stanowisku:

Badania materiałów do down-konwersji promieniowania słonecznego

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

W ramach projektu finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki (OPUS 2015/17/B/ST5/01658) realizowane będą badania eksperymentalne związane z: (1) modyfikacją promieniowania słonecznego przez down-konwersję na bazie materiałów tlenkowych domieszkowanych iterbem do zastosowań fotowoltaicznych, (2) wytwarzaniem materiałów do takich zastosowań, oraz (3) charakteryzacja takich materiałów metodami optycznymi, dyfrakcji rentgenowskiej, spektroskopii Ramanowskiej, i mikroskopii elektronowej.

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: Fizyka ciała stałego

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

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

Tryb zatrudnienia: Czas określony 20 miesięcy

Wymiar etatu: Pełny etat

Wynagrodzenie: W zależności od kwalifikacji.

Od 3000 do 3000 (stypendium bez podatku) PLN miesięcznie (brutto).

Kontakt

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela prof. Andrzej Suchocki (e-mail: suchy@ifpan.edu.pl).

Składanie dokumentów

Termin składania: 30 listopada 2017 Zgłoszenia po terminie nie będą rozpatrywane.

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae
- Lista publikacji

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