



Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

Stypendium doktoranckie



ID Oferty: #JOB02/2017

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 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 na 20 miesięcy

Wymiar etatu: Pełny wymiar czasu

Wynagrodzenie: 3000 PLN miesięcznie (nieopodatkowane stypendium).

Kontakt

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

Składanie dokumentów

Termin składania: 10 lutego 2017 r. 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.