



ID Oferty: #JOB01/2017

Opis stanowiska

Stanowisko: Post-Doc w zakresie fizyki materii skondensowanej

Krótką informacją o stanowisku:

Spektroskopia optyczna ciała stałego, badania procesów down-konwersji promieniowania słonecznego do zastosowań w fotowoltaice.

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) wykonywaniem pomiarów metodami spektroskopii optycznej, w tym w wysokich ciśnieniach hydrostatycznych i badaniami efektu Ramana. Niezbędna umiejętność programowania w LabView. Umiejętność pracy z młodszymi naukowcami i studentami.

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: Fizyka ciała stałego

Doświadczenie: Średniozaawansowany lub 4-10 lat (Post-Doc)

Profil naukowy wg EURAXESS ([szczegóły](#)): Recognised Researcher (R2)

Tryb zatrudnienia: Czas określony 20 miesięcy

Wymiar etatu: Pełny etat

Wynagrodzenie: 4500 PLN miesięcznie (brutto).

Kontakt

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

Składanie dokumentów

Termin składania: 10 lutego 2017 r. Możliwe jest rozpatrywanie zgłoszeń po terminie.

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae
- Lista publikacji
- Listy referencyjne od 2 naukowców znających osiągnięcia kandydata wysłane przez recenzentów bezpośrednio na adres jobs@ifpan.edu.pl

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres:

jobs@ifpan.edu.pl podając w temacie ID Oferty.