



ID Oferty: #JOB13/2016

Opis stanowiska

Stanowisko: Asystent ze stopniem doktora w zakresie biofizyki lub dziedzinie pokrewnej

Krótką informacją o stanowisku:

Kandydat będzie uczestniczył w badaniach prowadzonych w Laboratorium Fizyki Biologicznej IF PAN nad wytwarzaniem, charakteryzacją, biofunkcjonalizacją nanostruktur nieorganicznych do zastosowań teranostycznych, bio-obrazowania, hipertermii i terapii fotodynamicznej.

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Wybrany kandydat będzie zaangażowany w jeden z następujących projektów:

1. Optymalizacja oraz charakteryzacja nanocząstek nieorganicznych do zastosowań w terapii fotodynamicznej. Badania generacji reaktywnych form tlenu (ROS) z udziałem zoptymalizowanych nanocząstek.
2. Optymalizacja oraz charakteryzacja nanocząstek optyczno-magnetycznych typu rdzeń-powłoka oraz przyłączanie przeciwciał oraz innych molekuł biologicznie aktywnych do wytworzonych nanostruktur.

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: Biofizyka

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

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

Tryb zatrudnienia: Czas określony - 2 lata z możliwością przedłużenia

Wymiar etatu: Pełny etat

Wynagrodzenie: W zależności od kwalifikacji.
Od 2300 do 3000 PLN miesięcznie (brutto).

Kontakt

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela
prof. Marek Cieplak (e-mail: mc@ifpan.edu.pl).

Składanie dokumentów

Termin składania: 19 sierpnia 2016 r. Zgłoszenia po terminie nie będą rozpatrywane.

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae
- Lista publikacji
- Autoreferat, zawierający informację o zainteresowaniach naukowych i dotychczasowych osiągnięciach kandydata (max. 1 strona A4)
- Nazwiska i informacje kontaktowe do 2 naukowców znających osiągnięcia kandydata

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