

INSTYTUCJA: Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN w Warszawie
STANOWISKO: asystent
DYSCYPLINA NAUKOWA: fotonika, fizyka, elektronika, inżynieria materiałowa
DATA OGŁOSZENIA: 29 04 2016 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 01 06 2016 r.
SŁOWA KLUCZOWE: nanofotonika, wiązki i wiry optyczne, mikroskopia pola bliskiego, nanowizualizacja, nanomanipulacja, fotolitografia, plazmonika

OPIS:

stanowisko asystenta w Zespole Badawczym Nanofotoniki, ZTOC IPPT PAN

WYMAGANIA:

- stopień magistra fizyki, elektroniki lub inżynierii materiałowej,
- znajomość podstaw fotoniki i plazmoniki,
- znajomość metod mikroskopii konfokalnej, sił atomowych i pola bliskiego,
- znajomość metod numerycznych typu optyki geometrycznej lub ścisłej metody fal sprzężonych,
- znajomość oprogramowania typu Fortran, Matlab lub Comsol,
- dorobek publikacyjny,
- biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- umiejętność pracy zespołowej.

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

- 1) podanie skierowane do Dyrektora IPPT PAN,
- 2) życiorys naukowy kandydata,
- 3) wykaz publikacji indeksowanych w bazie Thomson Web of Science wraz z podanymi w tej bazie liczbami cytowań (bez autocytowań) każdej z tych publikacji oddzielnie, wartościami impact factor czasopism, w których te prace się ukazały, sumaryczną liczbą cytowań (bez autocytowań) i indeksem H kandydata odnotowanych w tej bazie,
- 4) spis pozostałych publikacji i komunikatów konferencyjnych,
- 5) kwestionariusz osobowy,
- 6) odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych,
- 7) opinię samodzielnego pracownika naukowego
- 8) do dokumentów należy dołączyć oświadczenie: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji” (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późn. zm.).

W trakcie postępowania konkursowego kandydaci mogą być poproszeni o zaprezentowanie swojego dorobku naukowego w formie seminarium w IPPT PAN.

OKRES ZATRUDNIENIA:

umowa o pracę na czas określony w wymiarze pełnego etatu po pozytywnym rozstrzygnięciu konkursu

ZGŁOSZENIA PROSIMY KIEROWAĆ:*

Dział Spraw Pracowniczych IPPT PAN, ul. Pawińskiego 5B, 02-106 Warszawa

Dodatkowe informacje można uzyskać u Kierownika Zespołu Badawczego Nanofotoniki, ZTOC IPPT PAN:

prof. Wojciech Nasalski, wnasal@ippt.pan.pl.