

INSTYTUCJA: Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN w Warszawie
STANOWISKO: adiunkt
DYSCYPLINA NAUKOWA: fizyka, elektronika, inżynieria materiałowa
DATA OGŁOSZENIA: 18 05 2016 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 15 06 2016 r.
SŁOWA KLUCZOWE: nanofotonika, wiązki i wiry optyczne, mikroskopia pola bliskiego, nanowizualizacja, nanomanipulacja, fotolitografia, plazmonika

OPIS:

stanowisko adiunkta w Zespole Badawczym Nanofotoniki, ZTOC IPPT PAN, praca w zakresie nanofotoniki i nanowizualizacji – symulacje numeryczne i badania eksperymentalne metodami mikroskopii konfokalnej, sił atomowych i pola bliskiego.

WYMAGANIA:

- doktorat z fizyki, elektroniki lub inżynierii materiałowej,
- znajomość podstaw elektromagnetyzmu i fotoniki,
- znajomość metody numerycznej typu optyki geometrycznej lub fal sprzężonych,
- znajomość oprogramowania typu Matlab lub Comsol,
- dorobek publikacyjny,
- dobra 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 i indeksem H kandydata odnotowane w tej bazie,
- 4) spis pozostałych publikacji i komunikatów konferencyjnych,
- 5) kwestionariusz osobowy,
- 6) odpisy dyplomu ukończenia studiów wyższych i dyplomu doktoratu,
- 7) inne dokumenty potwierdzające kwalifikacje kandydata
- 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.