

Konkurs na stanowisko naukowe asystenta

Institucja: Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
Stanowisko: asystent
Dyscyplina naukowa: nauki techniczne
Data ogłoszenia: 11-05-2017
Termin składania ofert: 21-07-2017
Słowa kluczowe: nanofotonika, nanowizualizacja, nanomanipulacja, nanolitografia, wiązki i wiry optyczne

Oferujemy ciekawą pracę w Zespole Badawczym Nanofotoniki IPPT PAN w zakresie nanofotoniki, nanowizualizacji, nanomanipulacji i nanolitografii – modelowanie i numeryczna analiza oddziaływań wiązek światła z nanostrukturami wraz z ich wizualizacją metodami mikroskopii konfokalnej, sił atomowych (AFM) i pola bliskiego (SNOM) - informacja o pracach prowadzonych w ZB Nanofotoniki dostępna jest na stronie: <http://bluebox.ippt.pan.pl/~wnasal/rg%20nanophotonics.html>

Wymagania:

- magisterium w zakresie optoelektroniki, fizyki technicznej, inżynierii materiałowej lub innych nauk technicznych,
- znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie,
- spełnienie wymagań przyjętych w Regulaminie zatrudniania w IPPT PAN: http://www.ippt.pan.pl/attachments/rada-naukowa/2016-02-22uchwala_zatrudnianie.pdf

Oczekiwania:

- znajomość podstaw optyki i fotoniki,
- znajomość podstaw numerycznego programowania,
- udokumentowany dorobek naukowy,
- umiejętność pracy w zespole.

Przystępując do konkursu należy dostarczyć:

1. podanie skierowane do Dyrektora IPPT PAN,
2. życiorys naukowy wraz z opisem dotychczasowych osiągnięć badawczych,
3. spis publikacji wraz z wyszczególnieniem indeksowanych w Web of Science,
4. odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych, ewentualnie dyplomu doktorskiego,
5. kwestionariusz osobowy,
6. 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 późniejszymi zmianami).”

Zatrudnienie:

na podstawie umowy o pracę na czas określony w wymiarze pełnego etatu po pozytywnym rozstrzygnięciu konkursu.

Zgłoszenia prosimy kierować do:

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

Dodatkowe informacje można uzyskać u kierownika Zespołu Badawczego Nanofotoniki IPPT PAN, prof. Wojciecha Nasalskiego, e-mail: wnasal@ippt.pan.pl