

INSTYTUCJA: Instytut Podstawowych Problemów Techniki

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki techniczne, fizyka techniczna

DATA OGŁOSZENIA: 27-04-2015

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 22-05-2015

SŁOWA KLUCZOWE: optyczne metody analizowania przepływów, PIV, nanocząstki i nanowłókna w przepływie, pułapka optyczna, symulacje numeryczne

WYMAGANIA

- Stopień magistra uczelni technicznej
- Znajomość metod doświadczalnych badania nanomateriałów metodami mikroskopii optycznej, mikroskopii sił atomowych oraz szczypiec optycznych
- Doświadczenie w zakresie budowy urządzeń optycznych i elektronicznych do zastosowań w badaniach nanomateriałów
- Doświadczenie w realizacji projektów badawczych i współpracy naukowej
- Znajomość oprogramowania komputerowego do modelowania procesów fizycznych (COMSOL, LAMMPS), jak również do sterowania eksperymentem (Matlab, LABVIEW)
- Dorobek naukowy w zakresie wymaganej tematyki zgodnie z zasadami zatrudniania w IPPT PAN http://www.ippt.pan.pl/attachments/article/4/zasady_zatrudniania_2012-10-25.pdf

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

1. Podanie skierowane do Dyrektora IPPT PAN,
2. Życiorys naukowy i zawodowy z wykazem publikacji indeksowanych w bazie ISI wraz liczbami cytowań każdej z tych publikacji oraz podanymi wartościami impact factor czasopism, w których te prace się ukazały,
3. Globalne sumaryczne dane bibliograficzne kandydata: liczbę publikacji z listy ISI, liczbę cytowań odnotowanych w tej bazie i wartość indeksu H według ISI,
4. Krótki opis wykonanych prac badawczych
5. Odpis: dyplomu ukończenia studiów wyższych
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 późn. zm.).

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 zastępcy kierownika Zakładu Mechaniki i Fizyki Płynów, prof. Tomasza Kowalewskiego email: tkowale@ippt.pan.pl
<http://pmbm.ippt.pan.pl>**