

INSTYTUCJA: Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: mechanika

DATA OGŁOSZENIA: 21-06-2013

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10-07-2013

SŁOWA KLUCZOWE: płyny złożone, miękka materia, mikro i nano cząstki, oddziaływania hydrodynamiczne, powierzchnie międzyfazowe, ośrodki porowate, transport w układach dyspersyjnych, procesy dyfuzyjne w mikro i nano skali, agregacja białek, transport leków i innych substancji, pływanie mikroorganizmów.

Udział w nowatorskim projekcie badawczym dotyczącym ruchliwości mikro i nano cząstek w płynach złożonych.

Wymagania

- Stopień doktora w zakresie nauk ścisłych lub technicznych
- Dorobek publikacyjny w czasopismach z Listy Filadelfijskiej
- Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- Udokumentowane doświadczenie w teoretycznej pracy badawczej

Czynniki brane pod uwagę

- Doświadczenie w stosowaniu metod matematycznych
Znajomość mikrohydrodynamiki układów wielocząstkowych i teorii miękkiej materii
- Dyspozycyjność, samodzielność i zaangażowanie w pracę badawczą

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: ilość publikacji z listy ISI, ilość ich cytowań odnotowanych w tej bazie i wartość indeksu H według ISI
- 4) Krótki opis wykonanych prac badawczych
- 5) Odpisy: dyplomu ukończenia studiów wyższych i dyplomu doktorskiego

OKRES ZATRUDNIENIA:

Umowa o pracę na czas określony w wymiarze pełnego etatu – po pozytywnym rozstrzygnięciu konkursu.

ZGŁOSZENIA:

Należy skontaktować się z:

Prof. dr hab. Eligiusz Wajnryb, ewajnryb@ippt.gov.pl

Dr hab. Maria Ekiel-Jeżewska, prof. IPPT, mekiel@ippt.gov.pl

Pracownia Fizyki Płynów Złożonych

DOKUMENTY:

Dokumenty należy dostarczyć do:

Dział Spraw Pracowniczych IPPT PAN

Ul. Pawińskiego 5B, 02-106 Warszawa

Termin zakończenia naboru: 10-07-2013, godz. 16.00

„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.).