

INSTYTUCJA: Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: mechanika

DATA OGŁOSZENIA: 24-10-2012

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 07-11-2012

SŁOWA KLUCZOWE: mikro i nano cząstki, oddziaływania hydrodynamiczne, mikroprzepływy, numeryczna i eksperymentalna mechanika płynów, wielocząstkowe oddziaływania hydrodynamiczne, badanie stabilności kropeł zawiesiny.

CEL: Udział w nowatorskim projekcie badawczym dotyczącym ruchliwości i destabilizacji wielocząstkowych układów w lepkim płynie

WYMAGANIA:

- stopień doktora nauk technicznych uzyskany nie wcześniej niż w 2011 roku
- minimum 2 publikacje z tzw. „listy filadelfijskiej”
- minimum 6 prezentacji własnych wyników na konferencjach międzynarodowych (plakaty lub wystąpienia ustne)
- prowadzenie badań naukowych w ośrodku zagranicznym (przez minimum 4 tygodnie)
- udokumentowana umiejętność modelowania numerycznego i badań eksperymentalnych wielocząstkowych oddziaływań hydrodynamicznych
- biegłość w posługiwaniu się oprogramowaniem w celach badawczych
- udokumentowana umiejętność opieki naukowej nad praktykantami

CZYNNIKI BRANE POD UWAGĘ:

- dyspozycyjność, samodzielność i zaangażowanie w pracę badawczą, umiejętność pracy w zespole, zdolności organizacyjne i dydaktyczne, udział w projektach badawczych

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

- 1) Podanie skierowane do Dyrektora IPPT PAN
- 2) Życiorys naukowy z wykazem publikacji indeksowanych w bazie ISI wraz z liczbami cytowań każdej z tych publikacji oraz podanymi wartościami impact factor czasopism, w których te prace się ukazały
- 3) Krótki opis osiągnięć naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych
- 4) Poświadczone 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 Kierownikiem Pracowni Fizyki Płynów Złożonych:

Dr hab. Eligiusz Wajnryb, prof. IPPT, ewajnryb@ippt.gov.pl

DOKUMENTY:

Dokumenty należy dostarczyć do:

Dział Spraw Pracowniczych IPPT PAN

Ul. Pawińskiego 5B, 02-106 Warszawa

Termin zakończenia naboru: 07.11.2012, 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.).