

INSTYTUCJA: Instytut Podstawowych Problemów Techniki

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki techniczne

DATA OGŁOSZENIA: 01-08-2011

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 16-08-2011

SŁOWA KLUCZOWE: adiunkt, mechanika, hydrodynamika zawieszin, dynamika Stokesowska, dynamika Brownowska, szybkie algorytmy hydrodynamiczne.

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

WYMAGANIA

- stopień doktora nauk fizycznych
- udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu badań dotyczących mechaniki płynów.
- znajomość metod (analitycznych i numerycznych) używanych w modelowaniu zjawisk hydrodynamicznych.
- umiejętność programowania w językach C i FORTRAN
- umiejętność programowania równoległego
- zdolność do prowadzenia samodzielnej pracy naukowej
- doświadczenie zdobyte w pracy w zagranicznym ośrodku badawczym udokumentowane listem rekomendacyjnym
- biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- umiejętność pracy w zespole oraz gotowość sprawowania opieki badawczej nad doktorantami

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

- podanie skierowane do Dyrektora IPPT PAN,
- życiorys naukowy i zawodowy z wykazem publikacji indeksowanych w bazie ISI (Thoms on Reuters ISI Web of Knowledge), podanymi w tej bazie liczbami cytowań każdej z tych publikacji oddzielnie wraz z podanymi wartościami impact factor czasopism, w których te prace się ukazały.
- globalne sumaryczne dane bibliograficzne kandydata: ilość publikacji z listy ISI, ilość ich cytowań odnotowanych w tej bazie i wartość indeksu H kandydata podana w tej bazie,
- kwestionariusz osobowy,
- 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 PROSIMY KIEROWAĆ:

Dział Spraw Pracowniczych IPPT PAN

Ul. Pawińskiego 5B, 02-106 Warszawa

Dodatkowe informacje można uzyskać u kierownika Zakładu Mechaniki i Fizyki Płynów,
email: ewajnryb@ippt.gov.pl

„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.).