

INSTYTUCJA: Instytut Podstawowych Problemów Techniki

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: NAUKI TECHNICZNE

DATA OGŁOSZENIA: 28.11.2011

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 13.12.2011

SŁOWA KLUCZOWE: adiunkt, biologia systemów, metody formalne w informatyce, modelowanie matematyczne/obliczeniowe, procesy stochastyczne

WYMAGANIA

- stopień doktora nauk informatycznych lub nauk technicznych w zakresie informatyki,
- udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu badań dotyczących modelowania oraz informatycznej analizy procesów biologicznych (minimum 4 publikacje z listy filadelfijskiej)
- znajomość metod (analitycznych i numerycznych) używanych w modelowaniu matematycznym/obliczeniowym,
- znajomość środowisk do obliczeń naukowych: MATLAB, Maple/Mathematica, R, Copasi
- umiejętność programowania (języki C, C++, Java, Python),
- zdolność do prowadzenia samodzielnej pracy naukowej,
- udokumentowane doświadczenie zdobyte w pracy w zagranicznym ośrodku badawczym,
- 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) wraz z liczbami cytowań każdej z tych publikacji oraz 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 oraz wartość indeksu H kandydata według ISI,
- kwestionariusz osobowy,
- odpisy: dyplomu ukończenia studiów wyższych i dyplomu doktorskiego.

OKRES ZATRUDNIENIA:

Po pozytywnym rozstrzygnięciu konkursu: umowa o pracę na czas określony w wymiarze pełnego etatu

ZGŁOSZENIA PROSIMY KIEROWAĆ:

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

„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.).