

INSTYTUCJA: **Instytut Podstawowych Problemów Techniki**

MIASTO: **Warszawa**

STANOWISKO: **adiunkt**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **nauki techniczne**

DATA OGŁOSZENIA: 12.06.2012

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 30.06.2012

SŁOWA KLUCZOWE: **adiunkt, mechanika, materiały niejednorodne, modelowanie, plastyczność kryształów, ewolucja tekstury, opis anizotropii**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

WYMAGANIA

- stopień doktora lub doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie mechaniki
- znajomość metod mikromechaniki polikryształów metali i stopów ze szczególnym uwzględnieniem modelowania rozwoju tekstury i makroskopowej odpowiedzi materiału
- znajomość metod analitycznych opisu anizotropii właściwości mechanicznych materiałów
- znajomość programowania (Fortran) i programu MATHEMATICA w zastosowaniach do mechaniki materiałów
- udokumentowany dorobek naukowy w zakresie mikromechanicznego modelowania materiałów niejednorodnych (publikacje, wystąpienia konferencyjne)
- dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- doświadczenie w realizacji projektów badawczych (krajowych i europejskich)
- 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 (Thomson 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 Materiału, prof. Henryka Petryka,
email: hpetryk@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.).