

INSTYTUCJA: Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
MIASTO: Warszawa
STANOWISKO: Profesor wizytujący
DYSCYPLINA NAUKOWA: Mechanika
DATA OGŁOSZENIA: 15.05.2018
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 15.06.2018
SŁOWA KLUCZOWE: Obciążenia dynamiczne, pręt Hopkinsona, zmęczenie, modelowanie zachowania materiałów przy wysokich prędkościach odkształcenia

Oferujemy zatrudnienie na stanowisku profesora wizytującego w Zakładzie Mechaniki Doświadczalnej IPPT PAN.

Oferta dotyczy charakteryzacji właściwości mechanicznych materiałów kompozytowych (żywice akrylowe zbrojone włóknami szklanymi) w zakresie obciążeń dynamicznych w warunkach dużych prędkości odkształcenia

WYMAGANIA:

- Pozycja profesora w dziedzinie nauk technicznych w miejscu stałego zatrudnienia.
- Znaczący i udokumentowany dorobek naukowy w badaniach dynamicznych materiałów przy wysokich prędkościach odkształcenia.
- Doświadczenie w realizacji badań i kierowaniu projektami badawczymi z obszaru mechaniki uderzenia i perforacji materiałów.
- Znajomość metod eksperymentalnych stosowanych w badaniach wytrzymałościowych materiałów.
- Znajomość podstaw teoretycznych i eksperymentalnych mechaniki materiałów.
- Udokumentowany dorobek naukowo-badawczy i organizacyjny w zakresie dotychczasowej współpracy z IPPT PAN.
- Biegła znajomość języka angielskiego.

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

- 1) podanie skierowane do Dyrektora,
- 2) życiorys naukowy i zawodowy z wykazem publikacji, liczbą cytowań i indeksem H,
- 3) kwestionariusz osobowy,
- 4) odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych i dyplomu doktorskiego
- 5) informacja o dorobku naukowym z listą publikacji za okres ostatnich 5 lat
- 6) przedstawienie autorskiego planu zamierzeń badawczych podczas zatrudnienia na stanowisku profesora wizytującego.
- 7) Do dokumentów należy dołączyć oświadczenie:
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.).

OKRES ZATRUDNIENIA:

Umowa o pracę na okres trzech miesięcy

ZGŁOSZENIA PROSIMY KIEROWAĆ:

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

Dodatkowe informacje można uzyskać w Zakładzie Mechaniki Doświadczalnej:
Prof. Zbigniew L. Kowalewski, zkowalew@ippt.pan.pl