

INSTYTUCJA: **Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN**
MIASTO: **Warszawa**
STANOWISKO: **postdoc (asystent)**
DYSCYPLINA NAUKOWA: **mechanika**
DATA OGŁOSZENIA: **01-02-2018**
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **09-03-2018**
SŁOWA KLUCZOWE: mechanika materiałów, mechanika komputerowa, ewolucja mikrostruktury, metoda pola fazowego

Oferujemy zatrudnienie na stanowisku typu postdoc finansowanym przez NCN w ramach grantu „Modelowanie ewolucji mikrostruktur martenzytycznych w stopach z pamięcią kształtu metodą pola fazowego w zakresie skończonych deformacji”. Finansowanie w wysokości ok. 4.400 zł netto miesięcznie zapewnione jest na okres 10 miesięcy.

Opis zadań: opracowanie i implementacja modeli metody pola fazowego (phase-field method) i ich zastosowanie do symulacji ewolucji mikrostruktur martenzytycznych.

WYMAGANIA:

- Stopień doktora w zakresie nauk ścisłych lub technicznych
- Dorobek publikacyjny w czasopismach z bazy JCR
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- Spełnienie wymagań przyjętych w IPPT PAN przy zatrudnianiu na stanowiskach naukowych (http://www.ippt.pan.pl/attachments/rada-naukowa/2016-02-22uchwala_zatrudnianie.pdf)
- Pożądane doświadczenie w zakresie tematyki projektu (mechanika materiałów, metody obliczeniowe w mechanice, metoda elementów skończonych, przemiany martenzytyczne, metoda pola fazowego)

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

- 1) List motywacyjny skierowany do Dyrektora IPPT PAN
- 2) Życiorys naukowy i zawodowy z wykazem publikacji, liczbą cytowań i wartością indeksu Hirscha według bazy Web of Science
- 3) Krótki opis dotychczasowych osiągnięć i wykonanych prac badawczych
- 4) Kwestionariusz osobowy
- 5) Odpisy: dyplomu ukończenia studiów wyższych i dyplomu doktorskiego
- 6) Do zgłoszenia 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.).

ochronie danych osobowych Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późn. zm.).

OKRES ZATRUDNIENIA:

Umowa o pracę na czas określony (10 miesięcy) w wymiarze pełnego etatu – po pozytywnym rozstrzygnięciu konkursu.

ZGŁOSZENIA PROSIMY KIEROWAĆ:

Dział Spraw Pracowniczych IPPT PAN
ul. Pawińskiego 5B, 02-106 Warszawa
Termin zakończenia naboru: 24.06.2016, godz. 16.00

Dodatkowe informacje można uzyskać w Zakładzie Mechaniki Materiałów:

prof. dr hab. Stanisław Stupkiewicz, sstupkie@ippt.pan.pl, <http://bluebox.ippt.pan.pl/~sstupkie>