

INSTYTUCJA: **Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN**  
MIASTO: **Warszawa**  
STANOWISKO: **postdoc (adiunkt)**  
DYSCYPLINA NAUKOWA: **mechanika**  
DATA OGŁOSZENIA: **20-05-2016**  
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **24-06-2016**  
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 85.000 zł rocznie (miesięcznie ok. 4.400 zł netto) zapewnione jest na okres 24 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](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 ogłoszenia 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 czas określony (dwa lata) 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](mailto:sstupkie@ippt.pan.pl), <http://bluebox.ippt.pan.pl/~sstupkie>