

INSTYTUCJA: **Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN**
MIASTO: **Warszawa**
STANOWISKO: **postdoc (adiunkt)**
DYSCYPLINA NAUKOWA: **inżynieria mechaniczna (mechanika)**
DATA OGŁOSZENIA: **15-02-2019**
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **18-03-2019**
SŁOWA KLUCZOWE: **mechanika materiałów, mikrostruktura, przemiany fazowe, metoda elementów skończonych, metoda pola fazowego**

Oferujemy: Zatrudnienie na stanowisku typu postdoc finansowanym przez NCN w ramach grantu „Nowe metody obliczeniowe w modelowaniu ostrych i rozmytych powierzchni nieciągłości”. Finansowanie w wysokości 120.000 zł rocznie (miesięcznie ok. 6.000 zł netto) zapewnione jest na okres 24 miesięcy.

Opis zadań: Opracowanie efektywnych schematów obliczeniowych do modelowania propagacji powierzchni nieciągłości. Wieloskalowe modelowanie lokalizacji odkształceń i uszkodzeń w strukturach warstwowych w bateriach litowo-jonowych.

WYMAGANIA:

- Stopień doktora w zakresie nauk ścisłych lub technicznych uzyskany nie wcześniej niż w 2012 r.
- Dorobek publikacyjny w czasopismach z listy JCR (Web of Science)
- 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)

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

OKRES ZATRUDNIENIA:

Umowa o pracę na czas określony (dwa lata) w wymiarze pełnego etatu – po pozytywnym rozstrzygnięciu konkursu. Planowane rozpoczęcie zatrudnienia w pierwszej połowie 2019 r.

ZGŁOSZENIA PROSIMY KIEROWAĆ:

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

Dodatkowe informacje można uzyskać w Zakładzie Mechaniki Materiałów:
prof. dr hab. Stanisław Stupkiewicz, sstupkie@ippt.pan.pl, <http://bluebox.ippt.pan.pl/~sstupkie>

W zgłoszeniu należy dopisać:

„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.).