

INSTYTUCJA: **Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN**  
MIASTO: **Warszawa**  
STANOWISKO: **postdoc (adiunkt)**  
DYSCYPLINA NAUKOWA: **mechanika**  
DATA OGŁOSZENIA: **27-04-2018**  
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **25-05-2018**  
SŁOWA KLUCZOWE: **mechanika materiałów, mikromechanika, ewolucja mikrostruktury, homogenizacja numeryczna, optymalizacja**

Oferujemy zatrudnienie na stanowisku typu postdoc finansowanym przez NCN w ramach grantu „Optymalizacja mikrostruktur w materiałach niejednorodnych - modelowanie mikromechaniczne i numeryczne w zakresie nieliniowym”. Finansowanie w wysokości ok. **4.400** zł netto miesięcznie zapewnione jest na okres 24 miesięcy.

**Opis zadań:** opracowanie i implementacja modeli mikromechanicznych, ich weryfikacja oraz zastosowanie w optymalizacji mikrostruktur w materiałach niejednorodnych.

#### **WYMAGANIA:**

- Stopień doktora w zakresie nauk ścisłych lub technicznych w dyscyplinie mechanika lub równoważnych
- 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, mikromechanika, metody obliczeniowe w mechanice, metoda elementów skończonych, modelowanie ewolucji mikrostruktury, optymalizacja)

#### **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.).

#### **OKRES ZATRUDNIENIA:**

Umowa o pracę na czas określony (24 miesięcy) 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 w Zakładzie Mechaniki Materiałów:

**dr hab. Katarzyna Kowalczyk-Gajewska**, [kkowalcz@ippt.pan.pl](mailto:kkowalcz@ippt.pan.pl),  
<http://www.ippt.pan.pl/staff/kkowalcz>