

INSTYTUCJA: **Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN**
MIASTO: **Warszawa**
STANOWISKO: **Asystent**
DYSCYPLINA NAUKOWA: **Inżynieria mechaniczna, mechanika obliczeniowa**
DATA OGŁOSZENIA: **27.11.2020**
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **24.12.2020**

SŁOWA KLUCZOWE: Mechanika materiałów, symulacje komputerowe, metoda elementów skończonych, metalurgia proszków, spiekanie

OFERUJEMY:

Zatrudnienie na stanowisku asystenta w Pracowni Metod Obliczeniowych Mechaniki w Zakładzie Informatyki i Nauk Obliczeniowych IPPTPAN.

Praca w zespole zajmującym się metodami obliczeniowymi mechaniki, symulacjami komputerowymi metodą elementów skończonych i dyskretnych przy wykorzystaniu komercyjnych i własnych programów, modelowaniem materiałów granularnych, zagadnień kontaktowych i sprzężonych (termo-elektryczno-mechanicznych). Pracownik będzie wykonawcą w projekcie NCN „Nowy wielopolowy wieloskalowy model spiekania wspomaganego polem elektrycznym”. Możliwość studiów doktoranckich i przygotowania pracy doktorskiej.

WYMAGANIA:

- Stopień magistra lub doktora w dyscyplinie inżynieria mechaniczna, inżynieria materiałowa, budownictwo, fizyka techniczna lub informatyka
- Znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie
- Motywacja do pracy naukowej, w szczególności zainteresowanie naukowe tematyką projektu
- Pożądana znajomość podstaw mechaniki materiałów, programowania komputerowego i metody elementów skończonych

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

- 1) List motywacyjny skierowany do Dyrektora IPPT PAN
- 2) CV naukowe zawierające doświadczenie badawcze oraz wykaz publikacji
- 3) Odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych, ewentualnie dyplomu doktora
- 4) Do dokumentów należy dołączyć oświadczenie:

"Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy na potrzeby niezbędne do przeprowadzenia procesu rekrutacji prowadzonego przez IPPT PAN z siedzibą w Warszawie, ul. A. Pawińskiego 5B, zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia (UE) 2016/679 Parlamentu i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w zakresie przetwarzania danych osobowych i swobodnego przepływu tych danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46 / WE (RODO)."

OKRES ZATRUDNIENIA:

Umowa o pracę w wymiarze pełnego etatu – po pozytywnym rozstrzygnięciu konkursu.

WYNAGRODZENIE:

Wynagrodzenie brutto miesięczne około 4400 PLN, wynagrodzenie dodatkowe z projektu około 600 PLN/miesiąc. W przypadku kandydata ze stopniem doktora możliwe podwyższenie wynagrodzenia.

ZGŁOSZENIA PROSIMY KIEROWAĆ:

Biuro/Dział Spraw Pracowniczych IPPT PAN, ul. Pawińskiego 5B, 02-106 Warszawa, konkursy.ippt@ippt.pan.pl

Dodatkowych informacji udziela prof. Jerzy Rojek, e-mail: jrojek@ippt.pan.pl