

Konkurs na stanowisko stypendysty-doktoranta w projekcie badawczym NCN OPUS

Nowe metody obliczeniowe w modelowaniu ostrych i rozmytych powierzchni nieciągłości *New computational approaches for modelling of sharp and diffuse interfaces*

INFORMACJE O PROJEKCIE:

Kierownik projektu: **prof. dr hab. Stanisław Stupkiewicz**
Źródło finansowania: **Narodowe Centrum Nauki (NCN)**
Instytucja realizująca: **Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN**
Data ogłoszenia: **22-01-2019**
Termin składania ofert: **28-02-2019**

OFERUJEMY:

- studia doktoranckie w wiodącym ośrodku naukowym (kategoria A+),
- prowadzenie badań naukowych w ramach projektu NCN ([link do streszczenia projektu](#)),
- możliwość uczestnictwa w konferencjach naukowych i szkoleniach,
- atrakcyjne warunki finansowe.

OPIS ZADAŃ:

- modelowanie ostrych i rozmytych powierzchni nieciągłości: sformułowanie problemu, implementacja w metodzie elementów skończonych, zastosowania.

WYMAGANIA:

- stopień magistra w zakresie mechaniki, budownictwa, fizyki technicznej, inżynierii materiałowej lub informatyki,
- dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- motywacja do pracy naukowej,
- pożądane doświadczenie lub znajomość podstaw w zakresie tematyki projektu (mechanika materiałów, metody obliczeniowe w mechanice, metoda elementów skończonych, programowanie).

WARUNKI ZATRUDNIENIA:

- forma zatrudnienia: stypendium na czas trwania projektu (36 miesięcy),
- wysokość stypendium: 4.500 zł miesięcznie,
- planowane rozpoczęcie zatrudnienia: pierwsza połowa 2019 r.,
- rekrutacja obejmuje egzamin wstępny na studia doktoranckie w IPPT PAN.

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

- 1) list motywacyjny skierowany do kierownika projektu
- 2) życiorys naukowy z wykazem publikacji oraz innych osiągnięć
- 3) kwestionariusz osobowy
- 4) odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych
- 5) 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).”

Kandydaci mogą zostać poproszeni o dodatkowe materiały (np. prace dyplomowe, przygotowane lub opublikowane artykuły) lub o odbycie rozmowy kwalifikacyjnej z Komisją rekrutacyjną.

Zgłoszenia wraz z wymaganymi dokumentami należy przesyłać pocztą elektroniczną do 28 lutego 2019 r. na adres: sstupkie@ippt.pan.pl.

Dodatkowe informacje można uzyskać w Zakładzie Mechaniki Materiałów:

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