

**Konkurs na stanowisko stypendysty-doktoranta w projekcie badawczym NCN OPUS 12
„Optymalizacja mikrostruktur w materiałach niejednorodnych - modelowanie
mikromechaniczne i numeryczne w zakresie nieliniowym”**

Kierownik projektu: dr hab. Katarzyna Kowalczyk-Gajewska
Źródło finansowania: NCN
Instytucja realizująca: Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
Stanowisko: stypendysta – doktorant
Data ogłoszenia: 1-04-2019
Termin składania ofert: 30-04-2019

OFERUJEMY:

- możliwość wykorzystania otrzymanych wyników w pracy magisterskiej i doktorskiej
- **elastyczny czas pracy** i przyjazną atmosferę,
- możliwość odbycia krótkich staży naukowych na Uniwersytecie Lotaryńskim w Metz (Francja) i Texas A&M (USA),
- zdobycie doświadczenia w pracy naukowej w wiodącym instytucie PAN kategorii A+,
- możliwość uczestnictwa w krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych i szkoleniach.

OPIS ZADAŃ:

opracowanie i weryfikacja numeryczna modeli mikromechanicznych materiałów niejednorodnych, poszukiwanie optymalnych mikrostruktur pod kątem właściwości mechanicznych

WYMAGANIA:

- magisterium w zakresie mechaniki, budownictwa, fizyki technicznej, inżynierii materiałowej lub informatyki lub status studenta studiów II stopnia lub co najmniej 4 roku jednolitych studiów magisterskich w tych dziedzinach
- znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie
- pożądana znajomość podstaw mechaniki materiału, metod optymalizacji, programowania komputerowego i metody elementów skończonych

WARUNKI ZATRUDNIENIA:

- forma zatrudnienia: stypendium na okres 24 miesięcy,
- wysokość stypendium: 3000 PLN miesięcznie,
- planowane rozpoczęcie zatrudnienia: czerwiec 2019
- w celu spełnienia warunków określonych w regulaminie NCN, rekrutacja może obejmować egzaminy wstępne do Szkoły Doktorskiej IPPT PAN, umożliwiając jednocześnie podwyższenie stypendium przy wyróżniających wynikach

Przystępując do konkursu należy dostarczyć:

1. list motywacyjny skierowany do kierownika projektu,
2. życiorys naukowy z wykazem publikacji, raportów oraz/lub innych osiągnięć
3. odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych II stopnia lub potwierdzenie odpowiedniego statusu studenta,
4. kwestionariusz osobowy,
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 uchylecia dyrektywy 95/46 / WE (RODO)”

6. Kandydaci mogą zostać poproszeni o dodatkowe materiały dokumentujące osiągnięcia naukowe lub o odbycie rozmowy kwalifikacyjnej z Komisją rekrutacyjną.

Zgłoszenia i ewentualne pytania prosimy kierować elektronicznie do 30.04.2019 na adres: dr hab. Katarzyna Kowalczyk-Gajewska, prof. IPPT PAN, e-mail: kkowalcz@ippt.pan.pl.