

Konkurs na stanowisko Stypendysta w projekcie finansowanym przez NCN

KATEDRA TECHNOLOGII MATERIAŁÓW i MASZYN na WYDZIALE NAUK TECHNICZNYCH UNIwersYTETU WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO w Olsztynie

ogłasza konkurs
na stanowisko stypendysta w projekcie finansowanym przez NCN

Projekt badawczy NCN nr 2015/19/B/ST8/02000

Tytuł projektu: Transport masy i ciepła w strumieniu gazodetonacyjnym z udziałem mikrocząstek FeAl

Nazwa jednostki: Uniwersytet Warmińsko-Mazurski - Olsztyn

Nazwa stanowiska: Stypendysta

Wymagania:

Celem konkursu jest wyłonienie osoby, która zaangażowana będzie w badania w ramach projektu „Transport masy i ciepła w strumieniu gazodetonacyjnym z udziałem mikrocząstek FeAl” realizowanego na Wydziale Nauk Technicznych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie

1. Do konkursu mogą przystąpić kandydaci spełniający wymagania określone w „Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w projektach badawczych oraz regulamin przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w ramach stypendiów doktorskich ETIUDA finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki” (zwanego dalej Regulaminem), wprowadzonym uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 50/2013 z dnia 3 czerwca 2013 roku.
2. Posiadanie dyplomu inżyniera w zakresie Nauk Technicznych.
3. Student studiów stacjonarnych II stopnia.
4. Udokumentowana znajomość zagadnień związanych z badaniem właściwości sprężystych materiałów konstrukcyjnych (moduł Younga, Kirchhoffa).
5. Osiągnięcia naukowe i wyróżnienia wynikające z prowadzonych badań.
6. Umiejętność opracowywania i prezentowania wyników (publikacje naukowe, doniesienia konferencyjne).
7. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
8. Bardzo dobra organizacja pracy, gotowość do pracy w zespole oraz silna motywacja do pracy badawczej.
9. Umiejętność samodzielnego planowania i prowadzenia doświadczeń, krytycznej interpretacji wyników (wnioskowania) i ich dyskusji w świetle źródeł piśmienniczych.
10. Gotowość do bezpośredniego (osobistego) kontaktu z kierownikiem projektu, co najmniej dwa razy w tygodniu w okresie stypendialnym, tj. przez 7 miesięcy

Opis zadań:

W ramach realizacji projektu Stypendysta będzie prowadził badania eksperymentalne związane ze zmianą wartości modułu Younga powłok FeAl w funkcji temperatury wygrzewania do 1000°C, wraz z identyfikacją wartości ciśnienia w strefie kontaktu cząstki proszku intermetalicznego FeAl ze stalowym podłożem (w przeprowadzonych modelowych warunkach natryskiwania DGS).

Stypendysta będzie również zobowiązany do przygotowywania na podstawie wyników przeprowadzonych badań raportów cząstkowych, gromadzenia uzyskanych danych oraz udziału w dyskusji wyników i przygotowaniu publikacji naukowych.

Typ konkursu NCN: OPUS – ST

Termin składania ofert: 11 listopada 2018, 23:59

Forma składania ofert: pocztą elektroniczną

Warunki zatrudnienia: stypendysta będzie otrzymywał stypendium w wysokości 600 PLN/miesiąc przez okres 7 miesięcy.

Dodatkowe informacje:

Rekrutacja: odbędzie się zgodnie z procedurą opisaną w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w projektach badawczych, opublikowanym na stronie internetowej Narodowego Centrum Nauki.

Aplikacje: proszę składać drogą elektroniczną na adres: cezary.senderowski@uwm.edu.pl
Zamawiający potwierdzi wpływ oferty drogą elektroniczną.

Proszę o dopisanie klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 20.08.1997. o ochronie danych osobowych – Dz. U. Nr 133 poz.883.)

Wykaz wymaganych dokumentów:

1. List motywacyjny.
2. Dokumenty zaświadczające spełnianie warunków wymienionych w Regulaminie.
3. Życiorys (z podanym adresem e-mail), zawierający informacje o dotychczasowych osiągnięciach naukowych i wyróżnieniach wynikających z dotychczas prowadzonych badań (w tym przede wszystkim wyszczególnienie publikacji w czasopismach naukowych, wystąpień konferencyjnych, udziału w projektach badawczych, stażach oraz szkoleniach).
4. Odpis dyplomu ukończenia studiów inżynierskich.
5. Zaświadczenie potwierdzające status studenta studiów stacjonarnych II stopnia.

Data dodania ogłoszenia: 2018-10-31