

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stypendium naukowe w projekcie „Wieloskalowa analiza procesów fizykochemicznych podczas szybkiego prototypowania z wykorzystaniem skoncentrowanych źródeł energii w aspekcie kształtowania mikrostruktury i własności mechanicznych tworzyw metalicznych”

Projekt No: UMO-2016/23/B/ST8/00754, kier. projektu prof. dr hab. inż. Jan Dutkiewicz

Nazwa stanowiska: student-stypendysta

Wymagania:

- status studenta studiów doktoranckich (w zakresie inżynierii materiałowej, fizyki metali),
- znajomość zagadnień dotyczących: zakresu metod drukowania 3D czystych metali oraz stopów, właściwości strukturalne materiałów, podstaw fizyki stopów, podstaw teoretycznych i praktycznych przemian fazowych w materiałach metalicznych.
- dobra znajomość języka angielskiego umożliwiającą swobodne korzystanie z literatury naukowej,
- rzetelność, skrupulatność, pracowitość i odpowiedzialność za powierzone prace,
- dodatkowym atutem będzie doświadczenie badawcze potwierdzone: stażem naukowym/praktykami w zakresie ww. zagadnień, udziałem w kołach naukowych, konferencjach oraz autorstwem/współautorstwem w publikacji/ach.

Opis zadań:

Aktywny udział w pracach badawczych w ramach projektu „Wieloskalowa analiza procesów fizykochemicznych podczas szybkiego prototypowania z wykorzystaniem skoncentrowanych źródeł energii w aspekcie kształtowania mikrostruktury i własności mechanicznych tworzyw metalicznych”. Preparatyka próbek do obserwacji na SEM i TEM. Wykonywanie badań twardości oraz wytrzymałościowych. Przygotowywanie raportów z badań. Aktywny udział w dyskusji, przygotowaniu publikacji naukowych i prezentacji.

Typ konkursu NCN: OPUS – ST

Termin składania ofert: 20 kwietnia 2018, 12:00

Forma składania ofert: osobiście

Warunki zatrudnienia:

Rodzaj umowy: stypendialna

Stypendium: 2000 zł/miesięcznie

Data rozpoczęcia: maj 2018 roku

Okres zatrudnienia: 3 miesiące, z możliwością przedłużenia do 12 miesięcy

Dodatkowe informacje:

Wymagane dokumenty:

- 1) list motywacyjny zawierający wyraźne odniesienie się do zadań przedstawionych w ogłoszeniu,
- 2) CV wraz z listą osiągnięć naukowych (działalność w kołach naukowych, udział w szkoleniach, konferencjach, publikacje, wyróżnienia, nagrody, staże, certyfikaty językowe),
- 3) wykaz ocen z zaliczonych lat studiów.

Forma składania ofert: osobiście (sekretariat IMIM PAN, ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków).

Na zgłoszeniu należy dopisać: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej aplikacji o pracę dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych (tekst jedn.: Dz. U. z 2015 r. poz. 2135 z późn. zm.).”

Preferowane wysłanie kopii dokumentów (w formacie pdf) pocztą elektroniczną na adres j.dutkiewicz@imim.pl. W tytule maila proszę napisać 'stypendium Opus'.

- Zgłoszenia będą oceniane przez kierownika projektu, a końcowy etap rekrutacji będzie obejmował rozmowę kwalifikacyjną z kandydatem.
- Rozmowa kwalifikacyjna odbędzie się 23 kwietnia 2018.
- Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 24 kwietnia 2018.
- Warunkiem zatrudnienia w projekcie jest brak zatrudnienia na umowę o pracę / umowę cywilnoprawną w projektach NCN.
- Dodatkowe informacje dotyczące tematyki projektu kandydaci mogą uzyskać bezpośrednio od kierownika projektu (prof. dr hab. inż. Jan Dutkiewicz, e-mail: j.dutkiewicz@imim.pl).