

**Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stypendium naukowe w projekcie „Zaawansowane badania doświadczalno-teoretyczne powstawania pasm ścinania w warstwowych układach osnowa-bliźniak materiałów RSC”**

**Nazwa stanowiska:** stypendysta

**Wymagania:**

- dobra znajomość podstaw deformacji plastycznej materiałów metalicznych,
- dobra znajomość języka angielskiego umożliwiającą swobodne korzystanie z literatury naukowej,
- umiejętność pracy indywidualnej i w zespole,
- rzetelność, skrupulatność, pracowitość i odpowiedzialność za powierzone prace,
- gotowość do ciągłego doskonalenia się i rozszerzania posiadanych umiejętności,
- gotowość do aktywnego udziału w konferencjach i stażach naukowych,
- zaradność, motywacja do pracy naukowej, duże zaangażowanie w wykonywaną pracę badawczą,
- dodatkowym atutem będzie doświadczenie badawcze potwierdzone: udziałem w kołach naukowych, konferencjach oraz autorstwem/współautorstwem w publikacji/ach.

**Wymagane dokumenty:**

- 1) list motywacyjny wraz z opisem zainteresowań naukowych
- 2) CV wraz z listą osiągnięć naukowych (certyfikaty językowe, działalność w kołach naukowych, udział w szkoleniach, konferencjach, publikacje, wyróżnienia, nagrody, staże)
- 3) kopie dyplomów (w tym dyplomu ukończenia studiów magisterskich) oraz innych świadectw potwierdzających posiadane kwalifikacje

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 [m.szczërba@imim.pl](mailto:m.szczërba@imim.pl) (dr inż. Maciej Szczërba). W tytule maila proszę napisać 'doktorat Opus 12'.

**Opis zadań:**

Aktywny udział w pracach badawczych w ramach projektu „Zaawansowane badania doświadczalno-teoretyczne powstawania pasm ścinania w warstwowych układach osnowa-bliźniak materiałów RSC”, w szczególności: wytwarzanie monokryształów Cu-Al; obserwacje mikrostruktury metodą mikroskopii optycznej oraz elektronowej; udział w badaniach mechanicznych; udział w dyskusji i przygotowaniu publikacji naukowych i prezentacji.

**Typ konkursu NCN:** OPUS – ST

**Forma składania ofert:** osobiście lub pocztą elektroniczną

**Warunki zatrudnienia:**

Rodzaj umowy: stypendialna

Stypendium: 2400 zł/miesięcznie

Data rozpoczęcia: 01.02.2018r.

Okres zatrudnienia: 8 miesięcy

Termin składania dokumentów: do 30.01.2018r.

**Dodatkowe informacje:**

- Zgłoszenia będą oceniane przez zespół powołany przez kierownika projektu.
- Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 31.01.2018r.
- Warunkiem zatrudnienia w projekcie jest brak zatrudnienia na umowę o pracę / umowę cywilno-prawną
- Dodatkowe informacje dotyczące tematyki projektu kandydaci mogą uzyskać bezpośrednio od kierownika projektu (dr inż. Maciej Szczerba, e-mail: m.szczerba@imim.pl).