**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-doktorant

**Wymagania:**

- ukończone studia wyższe II stopnia w zakresie inżynierii materiałowej, fizyki lub pokrewnych/ student II stopnia (ukończenie studiów do września 2017),

- dobra znajomość podstaw fizyki ciała stałego, preferencyjnie z zakresu struktury i deformacji plastycznej materiałów metalicznych

- dobra znajomość języka angielskiego umożliwiająca 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

4) wykaz ocen z przebiegu studiów oraz średnia ocen ze studiów magisterskich (II stopnia)

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.szczerba@imim.pl (dr inż. Maciej Szczerba). 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; obserwancje mikrostruktury metodą mikroskopii optycznej oraz elektronowej; udział w badaniach mechanicznych; udział w dyskusji i przygotowaniu publikacji naukowych i prezentacji; prezentacja wyników badań na konferencjach.

**Typ konkursu NCN**: OPUS – ST

**Termin składania ofert**: do 15 września 2017, 12:00

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

**Warunki zatrudnienia**:

Rodzaj umowy: stypendialna

Stypendium: 2400 zł/miesięcznie

Data rozpoczęcia: październik 2017 roku

Okres zatrudnienia: do 30 miesięcy

**Dodatkowe informacje:**

- Zgłoszenia będą oceniane przez kierownika projektu, a końcowy etap rekrutacji będzie obejmował rozmowę kwalifikacyjną z kandydatem.

- Rozmowa kwalifikacyjna odbędzie się 22 września 2017.

- Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 26 września 2017.

- Warunkiem zatrudnienia w projekcie jest zakwalifikowanie (we wrześniu 2017) na studia doktoranckie w Instytucie Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN.

- 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).