

## **Załącznik nr 1**

**Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stypendium naukowe w projekcie „Transport masy w przemianach fazowych na migrujących granicach wydzielen nieciągłych- eksperyment vs. modelowanie”**

**Projekt No: UMO-2017/25/B/ST8/02198, kier. projektu prof. dr hab. inż. Paweł Zięba**

**Nazwa stanowiska:** student-stypendysta

### **Wymagania:**

- status studenta studiów inżynierskich (w zakresie inżynierii materiałowej),
- znajomość zagadnień dotyczących: 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 „Transport masy w przemianach fazowych na migrujących granicach wydzielen nieciągłych- eksperyment vs. modelowanie”. Preparatyka próbek do obserwacji na SEM i TEM. Uczestnictwo w badaniach na SEM i TEM. Modelowanie i symulacje procesu wydzielenia nieciągłego w oparciu o dane eksperymentalne z badań SEM i TEM dla układu Al-Zn. Aktywny udział w dyskusji, przygotowaniu publikacji naukowych i prezentacji.

**Typ konkursu NCN:** OPUS – ST

**Termin składania ofert:** 5.VI. 2018, godz.12:00

**Forma składania ofert:** osobiście

### **Warunki zatrudnienia:**

Rodzaj umowy: stypendialna

Stypendium: 1 500 zł/miesięcznie

Data rozpoczęcia: czerwiec 2018 roku

Okres zatrudnienia: 3 miesiące, z możliwością przedłużenia do 24 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 p.zieba@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 06.VI.2018.
- Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 07.VI.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. Paweł Zięba, e-mail: p.zieba@imim.pl).