

**Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stypendium naukowe w projekcie** „*Adaptacyjne struktury martenzytyczne - wpływ modulacji oraz inwersyjnych błędów ułożenia na strukturę krystaliczną oraz efekt magnetycznie indukowanego odkształcenia*” – projekt nr **2017/25/B/ST8/02524**, kier. projektu dr hab. inż. Robert Chulist.

**Nazwa stanowiska:** stypendysta-student

**Wymagania:**

- status studenta II stopnia,
- znajomość problematyki dotyczącej odwracalnej przemiany martenzytycznej a także zagadnień dotyczących preparatyki próbek do badań mikroskopowych,
- 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,
- 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) 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 **r.chulist@imim.pl** (dr hab. inż. Robert Chulist). W tytule maila proszę napisać '**praca magisterska**'.

**Opis zadań:**

Aktywny udział w pracach badawczych w ramach projektu „*Adaptacyjne struktury martenzytyczne - wpływ modulacji oraz inwersyjnych błędów ułożenia na strukturę krystaliczną oraz efekt magnetycznie indukowanego odkształcenia*”. Preparatyka próbek do obserwacji za pomocą SEM i TEM. Uczestnictwo w badaniach XRD, SEM i TEM. Aktywny udział w dyskusji, opracowywaniu wyników badań, przygotowaniu publikacji naukowych oraz prezentacji.

**Typ konkursu NCN:** OPUS – ST

**Termin składania ofert:** 31 sierpnia 2018, 12:00

**Forma składania ofert:** osobiście w Sekretariacie Instytutu

**Warunki zatrudnienia:**

Rodzaj umowy: stypendialna

Stypendium: 1000 zł/miesięcznie

Data rozpoczęcia: 15 wrzesień 2018r

Okres zatrudnienia: 10 miesięcy

**Dodatkowe informacje:**

- Zgłoszenia będą oceniane przez kierownika projektu, a końcowy etap rekrutacji będzie obejmował rozmowę kwalifikacyjną z kandydatem/kandydatami.
- Rozmowa kwalifikacyjna odbędzie się 4 września 2018 o godzinie 9.00.
- Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi 6 września 2018.
- Warunkiem zatrudnienia w projekcie jest posiadanie statusu studenta studiów II stopnia,
- Warunkiem zatrudnienia w projekcie jest brak zatrudnienia na umowę o pracę / umowę cywilno-prawną w projektach NCN,
- Dodatkowe informacje dotyczące tematyki projektu kandydaci mogą uzyskać bezpośrednio od kierownika projektu (dr hab. inż. Robert Chulist, e-mail: [r.chulist@imim.pl](mailto:r.chulist@imim.pl)).