

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stypendium naukowe w projekcie „Krystalograficzno-fenomenologiczny model termosprężystej przemiany martenzytycznej dla stopów Heuslera” – projekt nr 2018/29/B/ST8/02343, 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 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,
- 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 „Krystalograficzno-fenomenologiczny model termosprężystej przemiany martenzytycznej dla stopów Heuslera”. Preparatyka próbek do obserwacji za pomocą SEM i TEM. Obsługa maszyny wytrzymałościowej po uprzednim przeszkoleniu. 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: 30 styczeń 2020, 12:00

Forma składania ofert: osobiście w Sekretariacie Instytutu

Warunki zatrudnienia:

Rodzaj umowy: stypendialna

Stypendium: 2400 zł/miesięcznie

Data rozpoczęcia: 01 luty 2020

Okres zatrudnienia: 5 miesięcy

Dodatkowe informacje:

- Zgłoszenia będą oceniane przez kierownika projektu, a końcowy etap rekrutacji będzie obejmował rozmowę kwalifikacyjną z kandydatem/kandydatami.
- Rozmowa kwalifikacyjna odbędzie się 31 stycznia 2020 o godzinie 9.00.
- Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi 31 stycznia 2020.
- 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).