

Załącznik nr 1

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stypendium naukowe w projekcie „Kształtowanie obróbką laserową natryskanych zimnym gazem powłok cermetalowych zawierających smar stały”.

Projekt No: UMO-2017/25/B/ST8/02228, kier. projektu dr inż. Anna Góral

Nazwa stanowiska: student-stypendysta

Wymagania:

- status studenta studiów drugiego stopnia (w zakresie inżynierii materiałowej),
- znajomość zagadnień dotyczących: właściwości strukturalnych materiałów; podstaw teoretycznych wytwarzania powłok metodami natryskiwania cieplnego, w szczególności natryskiwania zimnym gazem; metodyki przygotowywania materiałów proszkowych i powłok do obserwacji mikroskopowych; mikroskopii optycznej i skaningowej; rentgenowskiej analizy fazowej,
- dobra znajomość języka angielskiego umożliwiająca 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 „Kształtowanie obróbką laserową natryskanych zimnym gazem powłok cermetalowych zawierających smar stały”. Preparatyka próbek do obserwacji za pomocą SEM i TEM. Uczestnictwo w badaniach XRD, SEM i TEM oraz własności mechanicznych powłok. Aktywny udział w dyskusji, opracowywaniu wyników badań, przygotowaniu publikacji naukowych oraz prezentacji.

Typ konkursu NCN: OPUS – ST

Termin składania ofert: 16.VII. 2018, godz.12:00

Forma składania ofert: osobiście

Warunki zatrudnienia:

Rodzaj umowy: stypendialna

Stypendium: 2500 zł/miesięcznie

Data rozpoczęcia: sierpień 2018 roku

Okres zatrudnienia: 3 miesiące, z możliwością przedłużenia do 12 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 a.goral@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 17.VII.2018.
- Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 18.VII.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 (dr inż. Anna Góral, e-mail: a.goral@imim.pl).