

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stypendium naukowe w projekcie „Właściwości termodynamiczne i struktura ciekłych stopów Ag-Li-Sb”

Nazwa stanowiska: stypendysta-doktorant

Wymagania:

- ukończone studia wyższe II stopnia w zakresie inżynierii materiałowej, technologii chemicznej lub chemii / student II stopnia (ukończenie studiów do września 2016),
- dobra znajomość podstaw termodynamiki,
- 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,
- gotowość do aktywnego udziału w konferencjach i stażach naukowych, w tym zagranicznych,
- 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 (działalność w kołach naukowych, udział w szkoleniach, konferencjach, publikacje, wyróżnienia, nagrody, staże, certyfikaty językowe),
- 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 p.fima@imim.pl. W tytule maila proszę napisać 'doktorat Opus 10'.

Opis zadań:

Aktywny udział w pracach badawczych w ramach projektu „Właściwości termodynamiczne i struktura ciekłych stopów Ag-Li-Sb”, w szczególności: wytwarzanie stopów Ag-Li-Sb; badania właściwości termodynamicznych stopów metodą pomiaru siły elektromotorycznej w ogniwach z ciekłym elektrolitem; modelowanie termodynamiczne; udział w badaniach kalorymetrycznych metodą kalorymetrii typu rozpuszczania; udział w dyskusji i przygotowaniu publikacji naukowych i prezentacji; prezentacja wyników badań na konferencjach.

Typ konkursu NCN: OPUS – ST

Termin składania ofert: 12 września 2016, 12:00

Forma składania ofert: osobiście

Warunki zatrudnienia:

Rodzaj umowy: stypendialna

Stypendium: 2500 zł/miesięcznie

Data rozpoczęcia: październik 2016 roku

Okres zatrudnienia: 6 miesięcy, z możliwością przedłużenia 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 15 września 2016.
- Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 20 września 2016.
- Warunkiem zatrudnienia w projekcie jest zakwalifikowanie (we wrześniu 2016) na studia doktoranckie w Instytucie Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN.
- Warunkiem zatrudnienia w projekcie jest brak zatrudnienia na umowę o pracę / umowę cywilnoprawną.
- Dodatkowe informacje dotyczące tematyki projektu kandydaci mogą uzyskać bezpośrednio od kierownika projektu (dr hab. inż. Przemysław Fima, e-mail: p.fima@imim.pl).