

Nazwa stanowiska: stypendysta

Wymagania:

Ukończone pierwszy stopień studiów lub ostatni rok studiów magisterskich (chemia, fizyka, inżynieria materiałowa, metalurgia). Stypendysta będzie studentem-doktorantem studiów doktoranckich Instytutu Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN. Od kandydata wymaga się zaangażowania, umiejętności zorganizowania swojej pracy i determinacji w prowadzonych pracach eksperymentalnych, które wiążą się z wyjazdami za granicę (Ukraina, Niemcy, Kanada, Australia), dlatego też stypendysta powinien posiadać minimum komunikatywny stopień znajomości języka angielskiego umożliwiające mu porozumiewanie się w laboratoriach za granicą.

Opis zadań:

Stypendysta będzie prowadził badania zaplanowane w projekcie pt.: "Projektowanie i właściwości fizykochemiczne, termofizyczne niskotemperaturowych stopów metali na bazie galu", które obejmują: preparatykę stopów, wykonywanie badań kalorymetrycznych oraz właściwości fizycznych i fizykochemicznych w IMIM oraz na stażach zagranicznych, tj. pomiarów przemian fazowych, gęstości, napięcia powierzchniowego, lepkości, oporności elektrycznej i przewodności cieplnej, a następnie na zaprojektowanym stanowisku możliwości aplikacyjne badanych stopów. Z metodami badawczymi oraz obsługą aparatury stypendysta będzie sukcesywnie zapoznawany w trakcie realizacji planu badań. Zgromadzone wyniki badań posłużą do napisania pracy doktorskiej.

Typ konkursu NCN: OPUS – ST

Termin składania ofert: 30 marca 2017, 23:59

Forma składania ofert: dowolnie

Warunki zatrudnienia:

Rodzaj umowy: stypendialna.

Stypendium: 2000 zł/miesięcznie.

Data rozpoczęcia: czerwiec 2017 roku.

Okres zatrudnienia: 6 miesięcy, z możliwością przedłużenia do 33 miesięcy.

Dodatkowe informacje:

Osoby zainteresowane ofertą proszone są o przesłanie zgłoszenia oraz życiorysu naukowego obejmującego m.in. oceny z przedmiotów, ewentualne osiągnięcia naukowe lub odbyte staże naukowe w czasie studiów najlepiej na adres e-mail: tomasz.gancarz@imim.pl. Stypendystę wyłoni komisja konkursowa, której będzie przewodniczył kierownik projektu. Zgłoszenia będą oceniane przez kierownika projektu, a końcowy etap rekrutacji będzie obejmował rozmowę kwalifikacyjną z kandydatem.

Rozmowa kwalifikacyjna odbędzie się 6 kwietnia 2017.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 10 kwietnia 2017.

Dodatkowe informacje dotyczące tematyki projektu kandydat może uzyskać bezpośrednio od kierownika projektu dr inż. Tomasz Gancarz, e-mail: tomasz.gancarz@imim.pl