

Ogłoszenie o konkursie na stypendia dla studentów, którzy będą wykonywali prace badawcze zakończone pracą magisterską w ramach projektu Narodowego Centrum Nauki „Struktury półprzewodnikowe do modyfikowania konfiguracji spinowej pojedynczych domieszek metali przejściowych i do koherentnej manipulacji pojedynczym spinem”.

Wysokość stypendium to 1000zł/miesiąc na okres jednego roku dla studentów rozpoczynających ostatni rok studiów magisterskich lub na okres dwóch lat pozostałych studentów.

Nazwa stypendium: stypendium naukowe

Liczba stypendiów: 2

Nazwa Jednostki: Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki

Miasto: Warszawa

Link do strony www jednostki: <http://www.fuw.edu.pl>

Link do strony www kierownika projektu: <http://www.fuw.edu.pl/~wmpac/>

Termin składania ofert: 30 września 2016

Stypendium naukowe może być przyznane osobie, która w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie spełnia którekolwiek z poniższych kryteriów:

- a) jest studentem studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych II stopnia,
- b) jest studentem co najmniej 4 roku studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych jednolitych studiów magisterskich.

Wymagania. Kandydaci powinni:

1. wykazać się oceną co najmniej dobrą z pracy licencjackiej lub w przypadku jednolitych studiów magisterskich średnią z ocen z pierwszych 3 lat równą co najmniej 4.0
2. angażować się w pracę badawczą;
3. posiadać umiejętność pracy zespołowej;
4. posiadać dorobek naukowy;
5. posiadać podstawową wiedzę z zakresu fizyki ciała stałego i optyki;
6. dobrze władać językiem angielskim.

Doświadczenie w zakresie pomiarów doświadczalnych stosowanych w fizyce ciała stałego (np. praca przy wzroście kryształów lub doświadczenie w pomiarach spektroskopowych będzie dodatkowo brane pod uwagę.

Opis zadań: Studenci będą zajmować się wzrostem kryształów metodą MBE (epitaksja z wiązek molekularnych) i charakteryzacją optyczną niskowymiarowych struktur półprzewodnikowych pod opieką kierownika projektu i innych członków zespołu.

Typ konkursu NCN: SONATA BIS

Forma składania ofert: email na adres Wojciech.Pacuski@fuw.edu.pl

Warunki otrzymania stypendium. Praca badawcza będzie wykonywana w Zakładzie Fizyki Ciała Stałego na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego pod kierunkiem dr Wojciecha Pacuskiego, kierownika projektu. Stypendium dostępne od zaraz (w zależności od rozstrzygnięcia konkursu).

Zgłoszenie powinno zawierać:

1. list motywacyjny wraz z wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2015r. Poz. 2135 z późn. zm.);
2. życiorys zawierający informację o dotychczasowej działalności naukowej, o dotychczasowych osiągnięciach i wyróżnieniach oraz o zainteresowaniach naukowych;
4. listę zaliczonych podczas studiów przedmiotów wraz z ocenami;
5. kopie uzyskanych dyplomów;
6. kopia pracy licencjackiej w przypadku studenta studiów drugiego stopnia.

O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie.