

Ogłoszenie o konkursie na stypendium dla doktoranta, który będzie wykonywał prace badawcze w ramach projektu Narodowego Centrum Nauki „Nieliniowe oddziaływania w gazach półmagnetycznych polarytonów ekscytonowych”. Stypendium 3000zł/miesiąc na okres 48 miesięcy.

Nazwa stypendium: stypendium naukowe

Nazwa Jednostki: Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki

Miasto: Warszawa

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

Termin składania ofert: 18 marca 2018

Stypendium naukowe może być przyznane osobie, która w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie jest doktorantem.

Wymagania. Kandydat powinien:

1. wykazać się oceną bardzo dobrą z pracy magisterskiej
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 z magnesami nadprzewodzącymi lub pomiary w niskich temperaturach) będzie dodatkowo brane pod uwagę.

Opis zadań: Student będzie zajmować się badaniem spinowych własności nierównowagowego kondensatu polarytonów ekscytonowych. Praca doświadczalna będzie polegała na pomiarach i analizie wyników pomiarowych emisji światła ze struktur mikrowętek półprzewodnikowych w niskich temperaturach i silnych polach magnetycznych.

Typ konkursu NCN: SONATA BIS

Forma składania ofert: emial na adres barbara.pietka@fuw.edu.pl

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

Stypendium na okres 48 miesięcy.

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. 2015 r. Poz. 2135 z późn. zm.);
2. życiorys zawierający informację o dotychczasowej działalności naukowej, o dotychczasowych osiągnięciach i wyróżnieniach oraz o zainteresowaniach naukowych;
5. kopie uzyskanych dyplomów;
6. kontakty do dwóch pracowników naukowych, w tym promotora pracy magisterskiej, którzy mogliby dostarczyć referencji. Kontakty powinny zawierać co najmniej tytuł pracownika, imię i nazwisko, afiliację, adres emial oraz telefon.

O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie.