

KONKURS NA STYPENDIUM DOKTORANCKIE W PROJEKCIE OPUS 2016/21/B/ST3/02361

INSTYTUCJA: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: doktorant – wykonawca projektu badawczego

DYSCYPLINA NAUKOWA: fizyka; DZIAŁ: fizyka fazy skondensowanej; PODDZIAŁ: fizyka niskich temperatur

DATA OGŁOSZENIA: 04.08.2017

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 20.09.2017

DATA ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: 25.09.2017

LINK DO STRONY: <http://www.int.pan.wroc.pl>

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs¹ na stypendium doktoranckie dla wykonawcy projektu badawczego **Efekt Nernsta i siła termoelektryczna w obecności krzywizny Berry'ego w topologicznych semimetalach Weyla**, realizowanego na zlecenie Narodowego Centrum Nauki (grant nr. 2016/21/B/ST3/02361). Do zadań stypendysty będzie należało badanie własności fizycznych, ze szczególnym uwzględnieniem zjawisk termomagnetycznych, wybranych semimetali o dużej ruchliwości nośników prądu oraz interpretacja otrzymanych wyników eksperymentalnych. Większość eksperymentów będzie prowadzona w multi-ekstremalnych warunkach: w temperaturach do 0.01 K i w polach magnetycznych do 16 T. Badania w bardzo silnych polach magnetycznych do 60 T będą prowadzone w ramach staży w zagranicznych ośrodkach naukowych. Rezultaty prac badawczych będą podstawą rozprawy doktorskiej laureata konkursu przygotowanej pod opieką kierownika w/w projektu.

Stypendium przewidziane jest dla osoby podejmującej studia doktoranckie w INTiBS PAN, która w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie będzie absolwentem studiów na kierunku fizyka, inżynieria materiałowa lub na kierunkach pokrewnych. Laureat konkursu będzie zobowiązany do zaliczenia z wynikiem pozytywnym egzaminu wstępnego na studium doktoranckie INTiBS PAN w najbliższym możliwym terminie. Zgłoszenia będą oceniane przez komisję, która w końcowym etapie rekrutacji może obejmować rozmowę kwalifikacyjną z kandydatem.

Stypendium naukowe² w wysokości 2300zł miesięcznie zostanie przyznane na okres 36 miesięcy i będzie wypłacane na podstawie umowy zawartej pomiędzy doktorantem a Dyrektorem INTiBS PAN.

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

1. Wniosek o przyznanie stypendium doktoranckiego skierowany do Dyrektora Instytutu zawierający życiorys naukowy kandydata.³
2. Dokumentację potwierdzającą informacje zawarte we wniosku (artykuły naukowe, streszczenia konferencyjne, staże naukowe, rekomendacje opiekunów naukowych, itp.).

ZGŁOSZENIA PROSIMY KIEROWAĆ w formie papierowej na adres:

Sekretariat Naukowy INTiBS PAN

ul. Okólna 2, 50-422 Wrocław

lub w formie elektronicznej:

e-mail: intibs@intibs.pl z dopiskiem „OPUS2016/21/B/ST3/02361”.

INFORMACJE DODATKOWE: T.Cichorek@int.pan.wroc.pl; Tel: 71 395 4265.

¹Konkurs prowadzony jest zgodnie z „Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w projektach badawczych oraz regulaminem przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w ramach stypendiów doktorskich ETIUDA finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki” będących załącznikiem do uchwały Rady NCN nr 50/2013 z dnia 3 czerwca 2013 roku (www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2013/uchwala50_2013.pdf).

²Stypendia naukowe przyznawane ze środków NCN są zwolnione z podatku od dochodów osób fizycznych na podstawie decyzji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego zatwierdzającej regulamin ich przyznawania oraz obowiązującej ordynacji podatkowej.

³We wniosku należy umieścić klauzulę: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późn. zm.).