

## 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: **1.08.2017**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **16.08.2017**

DATA ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: **21.08.2017**

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

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs<sup>1</sup> 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).

Stypendium przewidziane jest dla osoby, która w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie będzie uczestnikiem studiów trzeciego stopnia na kierunku fizyka. Do zadań stypendysty będzie należało uzyskiwanie monokryształów wybranych semimetali o dużej ruchliwości nośników prądu, badanie ich własności fizycznych oraz interpretacja otrzymanych wyników eksperymentalnych. Od kandydatów oczekuje się doświadczenia w hodowli monokryształów związków pniktydków metodą transportu chemicznego. Preferowana będzie umiejętność obsługi chłodziarki rozcieńczalnikowej  $^3\text{He}$ - $^4\text{He}$ . Oczekuje się również znajomości korzystania z komercyjnych przyrządów pomiarowych PPMS i MPMS.

Zgłoszenia będą oceniane przez komisję, która w końcowym etapie rekrutacji może obejmować rozmowę kwalifikacyjną z kandydatem. Stypendium naukowe<sup>2</sup> w wysokości 1500 zł miesięcznie zostanie przyznane na okres 24 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.<sup>3</sup>
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](mailto:intibs@intibs.pl) z dopiskiem „OPUS 2016/21/B/ST3/02361”.

INFORMACJE DODATKOWE: [T.Cichorek@int.pan.wroc.pl](mailto:T.Cichorek@int.pan.wroc.pl); Tel: 71 395 4265.

<sup>1</sup>Konkurs 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](http://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2013/uchwala50_2013.pdf)).

<sup>2</sup>Stypendia 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.

<sup>3</sup>We 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.).