

## KONKURS NA STYPENDIUM DOKTORANCKIE DLA WYKONAWCY PROJEKTU BADAWCZEGO

**INSTYTUCJA:** Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk

**MIASTO:** Wrocław

**STANOWISKO:** doktorant – wykonawca projektu badawczego

**DYSCYPLINA NAUKOWA:** fizyka

**DATA OGŁOSZENIA:** 7 czerwca 2016 roku

**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 24 czerwca 2016 roku (do godziny 13:00)

**DATA ROZSTRZYGNIECIA KONKURSU:** 15 lipca 2016 roku

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

**SŁOWA KLUCZOWE:** fizyka ciała stałego, spintronika, nadprzewodniki, semimetale topologiczne

**OPIS:** Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs<sup>1</sup> na stypendium doktoranckie dla wykonawcy projektu badawczego pt. „Fazy Heuslera na bazie ziem rzadkich - multifunkcyjne materiały przyszłości”, realizowanego na zlecenie Narodowego Centrum Nauki (grant nr. 2015/18/A/ST3/00057) w Oddziale Badań Magnetyków. Do zadań stypendysty będzie należało otrzymanie monokryształów wytypowanych faz Heuslera na bazie ziem rzadkich, przeprowadzenie badań ich własności transportowych i termodynamicznych oraz interpretacja otrzymanych charakterystyk fizycznych. Rezultaty prac badawczych będą podstawą rozprawy doktorskiej laureata konkursu przygotowanej pod opieką kierownika w/w projektu lub innego uprawnionego członka zespołu badawczego realizującego ten projekt.

Stypendium doktoranckie może być przyznane osobie, która w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie będzie absolwentem studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych na kierunku fizyka, chemia, inżynieria materiałowa lub na kierunkach pokrewnych. Laureat konkursu wyłoniony zostanie w oparciu o przedstawiony życiorys naukowy (oceny ze studiów i pracy magisterskiej, publikacje i prezentacje konferencyjne, stypendia, nagrody, udział w projektach badawczych, warsztatach i szkoleniach, inne doświadczenia naukowe zdobyte w kraju lub za granicą). Od kandydatów oczekuje się znajomości języka angielskiego. Wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną. Laureat konkursu będzie zobowiązany do zaliczenia z wynikiem pozytywnym egzaminu wstępnego na Studium Doktoranckie INTiBS PAN w najbliższym możliwym terminie.

Stypendium naukowe<sup>2</sup> w wysokości 3000 zł miesięcznie<sup>2</sup> zostanie przyznane na okres 48 miesięcy i będzie wypłacane na podstawie umowy zawartej pomiędzy doktorantem a Dyrektorem INTiBS PAN. Umowa ta będzie określała wysokość stypendium oraz okres i warunki jego wypłacania.

### 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 (odpis indeksu, kopie dyplomów, artykuły naukowe, streszczenia konferencyjne, rekomendacje opiekunów naukowych, itp.).

### ZGŁOSZENIA PROSIMY KIEROWAĆ NA ADRES:

Sekretariat Naukowy INTiBS PAN

ul. Okólna 2, 50-422 Wrocław

tel.: 71 343 5021, e-mail: [intibs@intibs.pl](mailto:intibs@intibs.pl)

z dopiskiem „Konkurs na stypendium doktoranckie MAESTRO w Oddziale Badań Magnetyków”

<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” będącego załącznikiem do uchwały Rady NCN nr 50/2013 z dnia 3 czerwca 2013 roku.

<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.)”