

## 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: 23 maja 2019 roku

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 22 czerwca 2019 roku

DATA ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: 28 czerwca 2019 roku

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

SŁOWA KLUCZOWE: fizyka ciała stałego, nadprzewodnictwo wysokotemperaturowe, spektroskopia mössbauerowska.

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych (INTiBS) Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs na stypendium doktoranckie dla wykonawcy projektu badawczego pt. „Badanie mössbauerowskie nadprzewodników żelazowych i niecentrosymetrycznych”, realizowanego na zlecenie Narodowego Centrum Nauki (grant nr. 2016/21/B/ST3/01366) w nowo powstałym Laboratorium Spektroskopii Mössbauerowskiej w Instytucie Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu.

### **Obowiązki doktoranta obejmują:**

- Otrzymanie i charakteryzacja nadprzewodników wysokotemperaturowych na bazie FeAs
- Aktywny udział w pomiarach widm mössbauerowskich dla zsyntezowanych materiałów.
- Analiza danych z pomiaru eksperymentalnego.
- Współudział w redakcji artykułów naukowych.

### **Wymagania do pracy:**

- Posiadanie tytułu magistra fizyki lub chemii, ale nie później niż 2 lata po uzyskaniu dyplomu.
- Duże doświadczenie w dziedzinie fizyki/chemii ciała stałego lub inżynierii materiałowej.
- Dobra znajomość języka angielskiego.
- Dobry wynik w rozmowie kwalifikacyjnej.
- Dodatkowe atuty: entuzjazm do pracy, samodzielność, wysoka kultura osobista.

### **Nasza oferta:**

- Stypendium naukowe w wysokości 2968 zł miesięcznie zostanie przyznane na okres 19 miesięcy.
- Bezpłatne uczestnictwo w 4-letnim programie studiów doktoranckich realizowanym w Instytucie.
- Praca w profesjonalnym i przyjaznym zespole o wysokim poziomie naukowym.
- Staże w instytucjach partnerskich i współpracy z innymi instytucjami naukowymi w kraju i za granicą.

### **Wymagane dokumenty:**

- List motywacyjny do dyrektora Instytutu INTiBS wraz z klauzulą: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu przyszłych rekrutacji na stanowisko o podobnym charakterze w okresie kolejnych 12 miesięcy (zgodnie z art.6 ust. 1 lit. a Ogólnego Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE i ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.2018, poz. 1000).”
- Życiorys.
- Kopia dyplomu.
- Odpis indeksu.
- Dodatkowe informacja: spis publikacji, osiągnięcia naukowe, staż, konferencje....
- Rekomendacja opiekuna pracy dyplomowej.

ZGŁOSZENIA PROSIMY KIEROWAĆ NA ADRES: w formie papierowej do: Sekretariat Naukowy INTiBS PAN ul. Okólna 2, 50-422 Wrocław lub w formie elektronicznej do: e-mail: [intibs@intibs.pl](mailto:intibs@intibs.pl) z dopiskiem „Konkurs na stypendium doktoranckie w Laboratorium Spektroskopii Mössbauerowskiej- eksperyment” Dodatkowa informacja: W celu uzyskania dodatkowych informacji, wszystkie pytania prosimy kierować na adres: prof. V.H. Tran ([V.H.Tran@int.pan.wroc.pl](mailto:V.H.Tran@int.pan.wroc.pl), tel. +48 788795066, +48 713954263)