

KONKURS NA STAŻYSTY PODOKTORANCKIEGO DLA WYKONAWCY PROJEKTU BADAWCZEGO

INSTYTUCJA: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: stażysta podoktorancki (post-doc) – wykonawca projektu badawczego

DYSCYPLINA NAUKOWA: fizyka

DATA OGŁOSZENIA: 02 Lutego 2017 roku

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 01 Marca 2017 roku

DATA ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: 01 Kwietnia 2017 roku

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

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

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych (INTiBS) Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs na stanowisko stażysty podoktoranckiego (post-doc) 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 stażysty podoktoranckiego obejmują:

- Prowadzenie badań właściwości fizycznych dla nadprzewodników żelazowych i niecentrosymetrycznych metodą spektroskopii mössbauerowskiej.
- Współdziałanie w otrzymaniu i charakteryzacji badanych próbek.
- Analiza oraz interpretacja otrzymanych danych fizycznych.
- Współdziałanie w redakcji artykułów naukowych oraz prezentacja wyników na konferencji naukowych.
- Opieka nad doktorantami biorącymi udział w projekcie.
- Utrzymanie aparatury pomiarowej w pełnej sprawności technicznej.

Wymagania do pracy:

- Posiadanie stopnia doktora nauk fizyki lub chemii, ale nie później niż 7 lat po uzyskaniu dyplomu.
- Minimum 2-letnie doświadczenie w pracach laboratoryjnych z dziedziny fizyki/chemii ciała stałego lub inżynierii materiałowej.
- Dobra znajomość oraz fachowe wykorzystanie techniki spektroskopii mössbauerowskiej.
- Biegła znajomość języka angielskiego.
- Dodatkowe atuty: wiedza z zakresu fizykochemii nadprzewodników, entuzjazm do pracy, samodzielność, wysoka kultura osobista.

Nasza oferta:

- Umowa o pracę na okres zamknięty do 36 miesięcy z 3-miesięcznym okresem próbnym.
- Wynagrodzenie miesięczne w wysokości 6500 zł brutto. Inne warunki zatrudnienia określać będzie umowa zawarta pomiędzy stażystą a Dyrektorem INTiBS.
- Praca w profesjonalnym i przyjaznym zespole o wysokim poziomie naukowym.
- Współpraca z innymi instytucjami naukowymi w kraju i za granicą.
- Udział w konferencjach i warsztatach naukowych.

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 rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późn. zm.).”
- Życiorys.
- Kopia dyplomu poświadczającego uzyskanie stopnia doktora.
- Opis doświadczenia naukowego.
- Lista publikacji z bardzo krótkim opisem wkładu autorskiego kandydata.
- Kopie 2 najważniejszych publikacji.
- Dwa listy rekomendacyjne od uznanych autorytetów w dziedzinie spektroskopii mössbauerowskiej.

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

z dopiskiem „Konkurs na stanowisko stażysty w Laboratorium Spektroskopii Mössbauerowskiej”

Dodatkowa informacja:

W celu uzyskania dodatkowych informacji, wszystkie pytania prosimy kierować na adres: prof. V.H. Tran (V.H.Tran@int.pan.wroc.pl, tel. +48 788795066, +48 713954263)