

KONKURS NA STYPENDIUM DLA WYKONAWCY PROJEKTU BADAWCZEGO

INSTYTUCJA: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: stypendysta – wykonawca projektu badawczego

DYSCYPLINA NAUKOWA: chemia lub inżynieria materiałowa

DATA OGŁOSZENIA: 22 marca 2017 roku

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 29 marca 2017 roku (do godziny 00:00)

DATA ROZSTRZYGNĘCIA KONKURSU: 31 marca 2017 roku

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

SŁOWA KLUCZOWE: nanoluminofory, luminescencja, jony lantanowców, jony metali przejściowych, fosforescencja

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs na stanowisko laboranta w projekcie badawczym pt. „Synteza i właściwości optyczne nanoluminoforów wykazujących długotrwałą poświatę” (*Synthesis and optical properties of persistent nanophosphors*) w obszarze syntezy i badań fizykochemicznych nanoluminoforów, realizowanego na zlecenie Narodowego Centrum Nauki (nr projektu 2016/21/B/ST5/02385) w Zakładzie Spektroskopii Stanów Wzbudzonych. Celem prac będzie asystowanie przy syntezach próbek materiałów oraz ich podstawowej charakteryzacji materiałowej.

Kwalifikacje kandydatów:

- status studenta chemii lub inżynierii materiałowej
- dobra znajomość języka angielskiego
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej (umiejętność przeprowadzania syntez materiałowych, znajomość metod badań materiałowych (XRD, SEM) i technik spektroskopii optycznej
- umiejętność pracy zespołowej

Praca realizowana w ramach stypendium w wysokości 600 PLN miesięcznie (maksymalnie na 12 miesięcy). Praca od kwietnia 2017.

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

1. Życiorys (CV)
2. Zaświadczenie o statusie studenta wydziału chemii lub specjalizacji inżynieria materiałowa
3. Jeden lub więcej listów polecających (wysłanych bezpośrednio na podany poniżej adres),
4. Listę ewentualnych publikacji naukowych, stypendiów i nagród, listę konferencji, w których brał udział Kandydat wraz z tytułami i autorami wystąpień³

ZGŁOSZENIA PROSIMY KIEROWAĆ NA ADRES:

elektronicznie na adres e-mail: d.hreniak@int.pan.wroc.pl (z dopiskiem „Konkurs na stanowisko laboranta w projekcie OPUS w Zakładzie Spektroskopii Stanów Wzbudzonych”) lub osobiście: dr hab. Dariusz Hreniak, Zakład Spektroskopii Stanów Wzbudzonych, INTiBS PAN, ul. Okólna 2, 50-422 Wrocław; tel.: 71 343 5021

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

²Warunki zatrudnienia będą zgodne z zaleceniami Narodowego Centrum Nauki.

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.)”