

KONKURS NA STYPENDIUM NAUKOWE DLA WYKONAWCY PROJEKTU BADAWCZEGO

INSTYTUCJA: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: stypendysta (doktorant)–wykonawca projektu badawczego

DYSCYPLINA NAUKOWA: chemia

DATA OGŁOSZENIA: 10.02.2017

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 24.02.2017 (do godziny 13:00)

DATA ROZSTRZYGNĘCIA KONKURSU: 27.02.2017

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

SŁOWA KLUCZOWE: chemia ciała stałego, krystalografia, mieszane tlenki

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs¹ na stypendium naukowe dla wykonawcy projektu badawczego pt. „**Badanie wpływu stopnia zdefektowania powierzchni mieszanego tlenku $Ce_{1-x}Ln_xO_{2-y}$ na kształt i rozmiar osadzonych na nim nanocząstek metalu szlachetnego oraz ich orientacje względem nośnika.**”, realizowanego na zlecenie Narodowego Centrum Nauki (grant nr. **2016/21/D/ST5/01640**) w Oddziale Chemii Nanomateriałów i Katalizy. Do zadań stypendysty będzie należało otrzymanie nanokryształów mieszanych tlenków o zadanej morfologii oraz układów dekorowanych typu $M_{-}Ce_{1-x}Ln_xO_{2-y}$ oraz przeprowadzenie badań mikrostruktury badanych materiałów, oraz interpretacja otrzymanych charakterystyk.

Rezultaty prac badawczych będą podstawą do napisania publikacji o zasięgu międzynarodowym. Stypendium naukowe może być przyznane osobie, która w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie będzie uczestnikiem studiów trzeciego stopnia na kierunku fizyka, chemia, inżynieria materiałowa lub na kierunkach pokrewnych. Laureat konkursu wyłoniony zostanie w oparciu o przedstawiony życiorys naukowy, 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.

Stypendium naukowe² w wysokości **500 zł** miesięcznie zostanie przyznane na okres 36 miesięcy i będzie wypłacane na podstawie umowy zawartej między jednostką a młodym naukowcem. Umowa ta będzie określała wysokość stypendium oraz okres i warunki jego wypłacania. Szczegółowy plan pracy będzie zależał od charakteru realizowanych w danym czasie zadań i będzie uzgodniony między stypendystą a kierownikiem projektu.

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

1. Wniosek o przyznanie stypendium naukowego skierowany do Dyrektora Instytutu zawierający życiorys naukowy kandydata.³
2. Dokumentację potwierdzającą informacje zawarte we wniosku (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

z dopiskiem „Konkurs na stypendium naukowe SONATA w Oddziale Chemii Nanomateriałów i Katalizy.”

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” 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).

²Stypendia 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.

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.).