

## KONKURS NA STANOWISKO STAŻYSTY PODOKTORSKIEGO (POST-DOC) DLA WYKONAWCY PROJEKTU BADAWCZEGO

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

**MIASTO:** Wrocław

**STANOWISKO:** post-doc – wykonawca projektu badawczego

**DYSCYPLINA NAUKOWA:** fizyka

**DATA OGŁOSZENIA:** 27 października 2016 roku

**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 25 listopada 2016 roku (do godziny 15:00)

**DATA ROZSTRZYGNIECIA KONKURSU:** 9 grudnia 2016 roku

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

**SŁOWA KLUCZOWE:** fizyka ciała stałego, magnetyzm, nadprzewodnictwo

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs<sup>1</sup> na stanowisko stażysty podoktorskiego (post-doc) - wykonawcy projektu badawczego pt. „Współlistnienie nadprzewodnictwa i antyferromagnetyzmu w układach ciężkofermionowych z nierównoważnymi podsięciami Kondo”, realizowanego na zlecenie Narodowego Centrum Nauki (grant nr. 2015/19/B/ST3/03158) w Oddziale Badań Magnetyków. Do zadań stażysty będzie należało prowadzenie badań niskotemperaturowych własności transportowych i termodynamicznych wytypowanych związków międzymetalicznych na bazie ceru, współudział w badaniach spektroskopowych (np. NMR, NQR, muSR, INS, XPS, ARPES, PCS) tych materiałów, interpretacja otrzymanych danych fizycznych, współudział w redakcji publikacji naukowych, prezentacja wyników na konferencjach naukowych, opieka nad magistrantami biorącymi udział w projekcie.

Kandydat powinien posiadać stopień naukowy doktora w zakresie nauk fizycznych lub inżynierii materiałowej. Laureat konkursu wyłoniony zostanie w oparciu o przedstawiony życiorys naukowy (recenzje rozprawy doktorskiej, 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 dobrej znajomości języka angielskiego, predyspozycji do zespołowej pracy badawczej, kreatywności i umiejętności samodzielnego rozwiązywania problemów naukowych. Preferowane będą osoby z doświadczeniem w prowadzeniu badań w przedmiotowej dziedzinie. Wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

Wynagrodzenie miesięczne<sup>2</sup> w wysokości 7000 zł (zatrudnienie pełnoetatowe) zostanie przyznane wstępnie na okres 12 miesięcy, a po pozytywnej ocenie dokonań stażysty przedłużone na kolejne 24 miesiące. Szczegółowe warunki zatrudnienia określać będzie umowa o pracę na okres zamknięty, zawarta pomiędzy stażystą a Dyrektorem INTiBS PAN.

### **PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:**

1. Podanie o zatrudnienie adresowane do Dyrektora Instytutu, zawierające opis dotychczasowych osiągnięć naukowych kandydata<sup>3</sup>
2. Dokumentację potwierdzającą informacje zawarte w podaniu (odpis dyplomu doktorskiego, kopie artykułów naukowych, rekomendacje opiekunów naukowych, i in.).
3. Oświadczenie kandydata, że w przypadku wygrania konkursu, INTiBS PAN będzie jego podstawowym miejscem pracy.

### **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 stanowisko stażysty w projekcie OPUS 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>Warunki zatrudnienia będą zgodne z zaleceniami Narodowego Centrum Nauki.

<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.).”

## COMPETITION FOR POST-DOC POSITION

**INSTITUTION:** Institute of Low Temperature and Structure Research, Polish Academy of Sciences

**CITY:** Wroclaw

**POSITION:** post-doc fellow – co-investigator in research project

**DISCIPLINE:** physics

**POSTED:** 27 October 2016

**EXPIRES:** 25 November 2016 (15 pm)

**SETTLEMENT:** 9 December 2016

**WEBPAGE:** <http://www.int.pan.wroc.pl>

**KEYWORDS:** solid state physics, superconductivity, magnetism

**DESCRIPTION:** The Institute of Low Temperature and Structure Research (ILT&SR) of the Polish Academy of Sciences in Wroclaw opens a contest<sup>1</sup> for post-doc position of a co-investigator in the research project of the National Science Centre “Coexistence of superconductivity and antiferromagnetism in heavy-fermion systems with inequivalent Kondo sublattices” (Grant No. 2015/19/B/ST3/03158), carried out in the Division of Magnetism. The envisaged tasks of the post-doc fellow will be: performing ultra-low temperature electrical transport and thermodynamic studies on selected cerium-based intermetallics, participation in spectroscopic (eg. NMR, NQR,  $\mu$ SR, INS, XPS, ARPES, PCS) measurements, electronic band structure calculations, interpretation of experimental and theoretical results, edition of scientific publications, dissemination of results at scientific meetings, supervision over master students.

Candidates should have a PhD degree (or equivalent, recognized by Polish legislation) in physics or materials science. The basis for evaluation will be the presented scientific CV (assessment of doctoral thesis, publications and conference presentations, scholarships, awards, participation in research projects, workshops and training courses, other scientific experience gained in Poland and abroad). Applicants may be invited for an interview. Successful candidate should have good command of English, demonstrate proper attitude to scientific work and skills for independent problem-solving. Preference will be given to candidates with hands-on experience in low-temperature physical measurements, and electronic structure calculations.

Remuneration<sup>2</sup> amounts to 7000 PLN per month (full-time employment) and will be granted for the period of 12 months and then extended for the total of 36 months based on the contract concluded between the post-doc research fellow and the Director of the ILT&SR.

### REQUIRED DOCUMENTS:

1. Application letter containing concise description of hitherto scientific achievements, addressed to the Director of the ILT&SR.<sup>3</sup>
2. Copies of MSc and PhD diplomas, publications, conference abstracts, recommendation letters, etc.
3. Declaration that the ILT&SR will be the applicant's principal employer for the contract duration.

### ADDRESS FOR SUBMISSIONS:

Secretary Office

Institute of Low Temperature and Structure Research, Polish Academy of Sciences

Okolna Str. 2, 50-422 Wroclaw, Poland

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

with the annotation: “Competition for post-doc position in OPUS project”.

<sup>1</sup>Competition is run in accordance with „Regulamin 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”.

<sup>2</sup>Conditions in accordance with the rules for post-doc positions granted from the funds of the National Science Centre.

<sup>3</sup>In the application, the following expression should be included: “I agree for processing my personal data enclosed in my documents for the needs necessary of the recruitment (according to the bill from September 29, 1997 about the protection of personal details; Dz. U. Nr 133, poz. 883 with later changes).”