

Biuletyn Informacji Publicznej Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk

Adres artykułu: <https://bip.intibs.pl/artykul/31-9744-adiunkt-w-oddziale-badan-magnetykow-sn-111-39-2023>

adiunkt w Oddziale Badań Magnetyków (SN.111.39.2023)

Stanowisko:	adiunkt w Oddziale Badań Magnetyków (SN.111.39.2023)
Miejsce pracy:	Oddział Badań Magnetyków INTiBS PAN
Termin składania ofert:	14.12.2023 do godz. 15:00
Miejsce składania ofert:	informacja w ogłoszeniu
Status:	rozstrzygnięte (nie dokonano wyboru)

KONKURS NA STANOWISKO NAUKOWE ADIUNKTA W ODDZIALE BADAŃ MAGNETYKÓW

INSTYTUCJA: **Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN**

MIASTO: **Wrocław**

STANOWISKO: **adiunkt**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **nauki fizyczne**

DATA OGŁOSZENIA: **14.11.2023**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **14.12.2023, godz. 15:00**

TERMIN ROZSTRZYGNĘCIA I OGŁOSZENIA WYNIKU: **do 5 dni roboczych** od terminu składania ofert (w wypadku wystąpienia ważnych okoliczności związanych z koniecznością uznania ważności stopnia/dyplomu uzyskanego za granicą, termin może być przedłużony maksymalnie do 2 miesięcy od daty ogłoszenia konkursu)

LINK DO STRONY: www.intibs.pl

SŁOWA KLUCZOWE: fizyka materii skondensowanej, fizyka niskich temperatur, niekonwencjonalne nadprzewodnictwo, kriogenika

OPIS:

Dyrektor Instytutu Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na obsadzenie stanowiska naukowego **adiunkta w Oddziale Badań Magnetyków.**

Zakres zadań na stanowisku obejmuje:

- przeprowadzanie eksperymentów w temperaturach milikelwinowych i silnych polach magnetycznych w oparciu o istniejącą infrastrukturą badawczą
- budowę nowych i unowocześnianie dostępnych stanowisk badawczych
- implementację nowatorskich rozwiązań technologicznych i materiałowych
- analizę i interpretację uzyskanych wyników z wykorzystaniem istniejących opisów teoretycznych
- upowszechnianie wyników badań w formie publikacji oraz wystąpień konferencyjnych
- pozyskiwanie finansowania prowadzonych badań z krajowych i zagranicznych podmiotów działających na rzecz nauki

Wymagania:

Kwalifikacje:

- stopień naukowy doktora nauk fizycznych otrzymany w ciągu ostatnich trzech lat od ogłoszenia konkursu
- dorobek naukowy w obszarze fizyki niskich temperatur uzyskany w ciągu ostatnich sześciu lat od ogłoszenia konkursu
- znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2

Umiejętności:

- udokumentowana dorobkiem naukowym znajomość problematyki nadprzewodnictwa niekonwencjonalnego lub innych zagadnień współczesnej fizyki niskich temperatur

- umiejętność obsługi i doświadczenie w pracy z chłodziarką rozcieńczalnikową ^3He ^4He
- doświadczenie w pracy z cieczami kriogenicznymi
- umiejętność biegłego posługiwania się oprogramowaniem LaTeX i Origin lub innymi programami przetwarzania danych pomiarowych
- podstawowe doświadczenie w zakresie hodowli monokryształów z wykorzystaniem takich metod jak transport chemiczny lub wysokotemperaturowa krystalizacja z fazy ciekłej
- znajomość użytkowania oprogramowania MATLAB, Mathematica lub innych narzędzi do wykonywania obliczeń naukowych i tworzenia symulacji komputerowych.

Wykaz dokumentów wymaganych od kandydata (-ki)

1. Dyplom lub odpis dyplomu w języku angielskim lub polskim (w przypadku innego języka należy także załączyć tłumaczenie na język angielski) potwierdzający posiadanie wymaganego stopnia doktora (w przypadku stopnia naukowego uzyskanego za granicą, który nie jest uznawany w Polsce na podstawie umów międzynarodowych, kandydat(ka) wystąpi do Instytutu o jego nostryfikację <https://nawa.gov.pl/uznawalnosc/informacje-dla-uczelni/nostryfikacja-stopni-naukowych>).
2. Podanie o zatrudnienie adresowane do Dyrektora Instytutu zawierające klauzulę: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu bieżącej rekrutacji (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)”.
3. Życiorys naukowy kandydata(-ki), zawierający informację o dotychczasowym przebiegu kariery naukowej (edukacji i zatrudnieniu) a także informacje o udziale w konferencjach, stażach, projektach, nagrodach i wyróżnieniach,

umiejętnościach i znajomości języków obcych.

4. Wykaz publikacji.

5. Zwięzła informacja o dotychczasowych osiągnięciach naukowych.

Kandydat(ka) zobowiązany(a) będzie przy podpisaniu umowy złożyć upoważnienie do zaliczenia do liczby pracowników prowadzących działalność naukową w Instytucie.

Tryb i termin składania dokumentów

Komplet dokumentów należy składać w wersji elektronicznej na adres e-mail:

intibs@intibs.pl z tytułem wiadomości „Konkurs adiunkt ” **w terminie do 14.12.2023 , godz.15:00 .**

Dodatkowe informacje

Zatrudnienie w pełnym wymiarze etatu.

Konkurs będzie prowadzony zgodnie z procedurami przyjętymi w INTiBS PAN przy zatrudnianiu na stanowiskach naukowych (regulamin dostępny jest pod linkiem <https://bip.intibs.pl/artypul/152/9513/regulaminy>).

Informacja o wyniku konkursu zostanie umieszczona na stronie BIP INTiBS PAN.

Dane osobowe

Pani/Pana dane osobowe są gromadzone i przetwarzane przez Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im W. Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu zgodnie z informacją o przetwarzaniu danych osobowych dostępną pod linkiem: <https://bip.intibs.pl/artypuly/173/rodo>

English version

ASSISTANT PROFESSOR (IN POLISH: ADIUNKT) POSITION AT THE ILTSR PAS IN THE DIVISION OF MAGNETIC RESEARCH

INSTITUTION: **Institute of Low Temperature and Structure Research, PAS**

CITY: **Wrocław**

POSITION: **assistant professor (in Polish: adiunkt)**

DISCIPLINE: physical sciences

POSTED: 14.11.2023

EXPIRES: 14.12.2023, 3PM

DATE OF THE CONTEST SETTLEMENT: up to 5 working days from the closing date for submission of applications (in special cases, related to the need to recognize the validity of a degree/diploma obtained abroad, the settlement period may be extended to a maximum of 2 months from the date of publication)

WEBSITE: www.intibs.pl

KEYWORDS: condensed matter physics, low temperature physics, unconventional superconductivity, cryogenics

DESCRIPTION:

Director of the Institute of Low Temperature and Structure Research, PAS announces a competition for the position of assistant professor (in Polish: adiunkt) in the Division of Magnetic Research.

Responsibilities for the position include:

- performing experiments at millikelvin temperatures and high magnetic fields based on existing research infrastructure
- construction of new and modernization of available research stations
- implementation of innovative technological and material solutions
- analysis and interpretation of the obtained results using existing theoretical models
- dissemination of the results in the form of publications and conference presentations
- acquisition of financial resources for research from domestic and foreign entities acting for science

Requirements:

Qualifications:

- PhD degree in physical sciences, received within the last three years from this position announcement
- publications in the area of low temperature physics obtained within the last six years from the announcement
- knowledge of English at least at the B2 level

Skills:

- knowledge of unconventional superconductivity or other issues of modern low-temperature physics documented by scientific achievements
- ability to operate and experience in working with a ^3He - ^4He dilution refrigerator
- experience in using cryogenic liquids
- advanced skill in use LaTeX and Origin software or other measurement data processing programs
- basic experience in the crystal growth using methods such as chemical vapour transport or flux technique
- knowledge of using MATLAB, Mathematica or other tools for performing scientific calculations and creating computer simulations.

List of documents required from the candidate:

1. A diploma or a copy of the diploma in English or Polish (in the case of being issued in another language, an English translation must be attached) confirming possession of a required doctoral degree (in the case of a degree obtained abroad, which is not recognized in Poland based on the international agreements, the candidate will apply to the Institute for its nostrification (https://nawa.gov.pl/images/users/642/Nostrification-of-academic-degrees_1.pdf)).
2. An application for employment addressed to the Director of the Institute containing the following clause: " I agree for processing my personal data enclosed in my documents for the needs necessary of the recruitment (in accordance with art. 6 par. 1 lit. A of the General Regulation of the European Parliament and of the Council (EU) 2016/679 of 27 April 2016 on the protection of individuals with regard to the processing of personal data and the repeal of

Directive 95/46 / EC and the Act of 10 May 2018 on protection of personal data (Journal of Laws 2018 item 1000)”.

3. Scientific Curriculum Vitae, containing information about the scientific career (education and employment), as well as information on participation in conferences, internships, projects, awards and distinctions, skills and knowledge of foreign languages.
4. List of publications.
5. Concise information on previous scientific achievements.

When signing the contract, the candidate will be required to submit an authorization to inclusions in the number of employees engaged in the scientific activity at the Institute.

Procedure for submitting documents:

Complete documents should be submitted in electronic version via the e-mail address: intibs@intibs.pl with the title “Application for assistant professor position” **by 14.12.2023; 3PM.**

Additional information:

Full-time employment.

The competition will be held according to the rules accepted in the Institute of Low Temperature and Structure Research, PAS:

[Regulamin postępowania konkursowego przy zatrudnianiu pracowników naukowych \(skan oryginału\)](#)

608 kB

Podmiot udostępniający:	Rada Naukowa
Odpowiedzialny za treść:	Rada Naukowa
Data wytworzenia:	17.06.2011

Opublikował w BIP:	Iwona Śliwińska
Data opublikowania:	08.05.2020 19:41
Ostatnio zaktualizował:	Iwona Śliwińska
Data ostatniej aktualizacji:	08.05.2020 19:41
Liczba pobrań:	548

Information about the result of the competition will be posted on the BIP INTiBS PAN website.

Personal information:

Your personal data is collected and processed by the Institute of Low Temperature and Structural Research of the Polish Academy of Sciences in Wrocław in accordance with the information on personal data processing available at

<https://bip.intibs.pl/artykuly/173/rodo>

Metryczka

Podmiot udostępniający:	Prof. dr hab. Artur Bednarkiewicz
Odpowiedzialny za treść:	Prof. dr hab. Artur Bednarkiewicz
Data wytworzenia:	14.11.2023
Opublikował w BIP:	Iwona Śliwińska
Data opublikowania:	14.11.2023 10:39
Ostatnio zaktualizował:	Iwona Śliwińska
Data ostatniej aktualizacji:	27.12.2023 12:51
Liczba wyświetleń:	523