

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

Adres artykułu: <https://bip.intibs.pl/nabor/n-adiunkt-stazysta-podoktorski-post-doc-wykonawca-projektu-badawczego-w-obm-sn-111-10-2025>

adiunkt (stażysta podoktorski - post-doc) wykonawca projektu badawczego w OBM (SN.111.10.2025)

Stanowisko:	adiunkt (stażysta podoktorski - post-doc) wykonawca projektu badawczego w OBM (SN.111.10.2025)
Miejsce pracy:	Oddział Badań Magnetyków INTiBS PAN
Termin składania ofert:	11.04.2025 do godz. 23:59
Miejsce składania ofert:	informacja w ogłoszeniu
Status:	rozstrzygnięte (dokonano wyboru)
Uzasadnienie wyboru:	Konkurs został rozstrzygnięty. Wybrany został pan Jadupati Nag. Kandydat spełnił wymagania konkursu.

KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA (STAŻYSTY PODOKTORSKIEGO – POST-DOC) WYKONAWCY PROJEKTU BADAWCZEGO W ODDZIALE BADAŃ MAGNETYKÓW

Instytucja: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN

Miasto: Wrocław

Stanowisko: adiunkt (stażysta podoktorski - post-doc)

Dyscyplina naukowa: nauki fizyczne, nauki chemiczne lub pokrewne

Data ogłoszenia: 18.03.2025

Termin składania ofert: 11.04.2025

Termin rozstrzygnięcia: 17.04.2025

Link do strony: www.intibs.pl

Słowa kluczowe: fizyka ciała stałego, materia topologiczna, materiały goniopolarne,

efekt termoelektryczny, efekt Nernsta

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs na obsadzenie stanowiska adiunkta dla stażysty podoktorskiego wykonawcy projektu badawczego pt. „Semimetale topologiczne i związki goniopolarne - nowe wydajne materiały wykazujące poprzeczny efekt termoelektryczny” (2023/51/D/ST3/01564, SONATA-19) realizowanego na zlecenie Narodowego Centrum Nauki w Oddziale Badań Magnetyków.

Umowa zawarta zostanie w pełnym wymiarze etatu na okres 12 miesięcy z możliwością przedłużenia do 24 miesięcy. Wynagrodzenie w ramach realizowanej umowy wynosić będzie miesięcznie około 7000 zł netto (około 9500 zł brutto). Szczegółowe warunki zatrudnienia określać będzie umowa o pracę zawarta między osobą zatrudnianą a Dyrektorem INTiBS PAN.

Opis projektu

Z opisem projektu można zapoznać się pod adresem:

https://projekty.ncn.gov.pl/index.php?projekt_id=604329

Opis zadań

- Badanie właściwości transportu elektronowego (opór, efekt Halla, magnetoopór)
- Badanie efektów termoelektrycznych
- Analiza uzyskanych wyników badań
- Prezentacja wyników badań na konferencjach naukowych
- Przygotowanie manuskryptów publikacji naukowych

Wymagania

Kandydat spełniać musi wymagania określone w Załączniku nr 2 do Regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych, określonego uchwałą Rady NCN nr 50/2023 z dnia 11 maja 2023 r. oraz powinien:

- posiadać stopień doktora w dyscyplinie: nauki fizyczne, nauki chemiczne, inżynieria materiałowa lub pokrewne.
Zgodnie z wymogami NCN przyjęta może zostać tylko osoba, która uzyskała stopień naukowy doktora w podmiocie innym niż INTiBS PAN oraz nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie (szczegóły zawarte są w ww Regulaminie projektu);
- posiadać wiedzę specjalistyczną w dziedzinie fizyki ciała stałego oraz kompleksowe zrozumienie właściwości transportu elektronowego i właściwości termoelektrycznych związków międzymetalicznych;

- posiadać bardzo dobrą znajomość języka angielskiego;
- wykazywać samodzielność, komunikatywność, dobrą organizację pracy oraz umiejętności samodzielnego rozwiązywania problemów naukowych i pracy w zespole.

Preferowani będą kandydaci z doświadczeniem w prowadzeniu badań w przedmiotowej dziedzinie.

Wymagane dokumenty

Kandydat przystępując do konkursu powinien złożyć:

1. Dyplom lub odpis dyplomu w języku angielskim lub polskim (w przypadku innego języka należy także załączyć tłumaczenie na język angielski) potwierdzający posiadanie stopnia doktora. Jeżeli dyplom został uzyskany za granicą kandydat będzie zobowiązany do dostarczenia zalegalizowanego lub opatrzonego apostille oryginału dyplomu lub jego odpisu przed rozpoczęciem zatrudnienia w Instytucie (w przeciwnym wypadku nie będzie możliwe zawarcie umowy o pracę). W przypadku stopnia naukowego uzyskanego za granicą, który nie jest uznawany w Polsce na podstawie umów międzynarodowych, kandydat wystąpi do Instytutu o jego nostryfikację. Informacje na temat nostryfikacji znajdują się pod linkiem: <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 zawierający informację o dotychczasowym przebiegu kariery naukowej (edukacji i zatrudnieniu) a także informacje o osiągnięciach naukowych, udziale w konferencjach, stażach, projektach, nagrodach i wyróżnieniach, umiejętnościach i znajomości języków obcych.
4. Wykaz publikacji.

Kandydat zobowiązany będzie przy podpisaniu umowy złożyć upoważnienie do zaliczenia do liczby pracowników prowadzących działalność naukową w Instytucie, a także przekazywać oświadczenia, iż publikacje powstające w ramach projektu stanowią część dorobku naukowego Instytutu.

Dokumenty należy przesłać w wersji elektronicznej na adres e-mail: intibs@intibs.pl z dopiskiem „Konkurs post-doc SONATA-19 OBM” w terminie do 11.04.2025r.

Wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

Dodatkowe informacje

W celu uzyskania dodatkowych informacji, pytania prosimy kierować do kierownika projektu dr. Oresta Pavlosiuka (email: o.pavlosiuk@intibs.pl, tel. +48 71 395 4 213).

Konkurs przeprowadzony zostanie zgodnie z obowiązującą do projektu dokumentacją konkursową Narodowego Centrum Nauki (NCN).

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/artykuly/rodo-1>

COMPETITION FOR 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: physics, chemistry or similar

Posted: 18 March 2025

Expires: 11 April 2025

Date of the contest settlement: 17 April 2025

Website: www.intibs.pl

Key words: solid state physics, topological materials, goniopolar materials, thermoelectric effect, Nernst effect

The Institute of Low Temperature and Structural Research of the Polish Academy of Sciences in Wrocław announces a competition to fill the position of assistant professor (in polish: adiunkt) position at the ILTSR PAS in the Division of Magnetic Research contractor of the research project NCN SONATA-19 grant no. 2023/51/D/ST3/01564 “Topological semimetals and goniopolar materials: new efficient transverse thermoelectrics”

The contract will be concluded on a full-time basis for the period of 12 months with the possibility of extension to 24 months. The remuneration under the contract will amount to approx. 7000 PLN net (approx. PLN 9500 gross). Detailed employment conditions will be specified in the employment contract concluded between the

employed person and the Director of INTiBS PAN.

Project description

Please go to the webpage: https://projekty.ncn.gov.pl/en/index.php?projekt_id=604329

Tasks description

- Investigation of electron transport properties (resistance, Hall effect, magnetoresistance)
- Investigation of thermoelectric effects
- Analysis of the obtained results
- Presentation of the results at scientific conferences
- Preparation of scientific manuscripts

Requirements

The candidate must meet the requirements specified in the regulations of the SONATA 19 project (https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2023/uchwala50_2023-zal1.pdf#page=53) and should:

- have a doctoral degree in physics, chemistry or materials science
In accordance with the requirements of the National Science Center, only a person may be admitted whose doctoral degree have been obtained no earlier than 7 years before the year of employment in the project (details are included in the above-mentioned Project Regulations);
- have expertise in solid state physics and a comprehensive understanding of the electron transport and thermoelectric properties of intermetallic compounds;
- have a very good command of the English language;
- demonstrate self-reliance, communication skills, good work organization and the ability to solve scientific problems independently and work in a team.

Candidates with research experience in a relevant scientific area will be given preference.

List of documents required from the candidate:

A candidate entering the competition should submit:

1. A diploma or a copy of the diploma in English or Polish (if in another language, an English translation must also be attached) confirming completion of the doctoral degree. If the diploma was obtained abroad, the candidate will be required to provide a legalised or apostilled original of the diploma before starting employment at the Institute (otherwise it will not be possible to conclude an employment contract). In the case of a degree obtained abroad which is not

recognised in Poland on the basis of international agreements, the candidate will apply to the Institute for its nostrification. Information on nostrification can be found at the following link: 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.

When signing the contract, the candidate will be required to submit an authorization to be included in the number of employees engaged in the scientific activity at the Institute, as well as to provide declarations that the publications arising from the project are part of the scientific output of the Institute.

Complete documents should be submitted in electronic version via the e-mail address: intibs@intibs.pl with comment „Competition post-doc SONATA-19 OBM” by 11.04.2025

Selected candidates may be invited for an interview.

Additional information

For more information, please contact the project leader Dr. Orest Pavlosiuk (o.pavlosiuk@intibs.pl)

The competition will be conducted in accordance with the competition documentation of the National Science Center (NSC) applicable to the project.

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 Wroclaw in accordance with the information on personal data processing available at

<https://bip.intibs.pl/artykuly/rodo-1>

Metryczka

Wytworzył:	Dr hab. Orest Pavlosiuk
Data wytworzenia:	18.03.2025
Opublikował w BIP:	Iwona Śliwińska
Data opublikowania:	18.03.2025 11:46
Ostatnio zaktualizował:	Andrzej Koczarski
Data ostatniej aktualizacji:	17.04.2025 12:08
Liczba wyświetleń:	310