

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-sheng2-w-obm-sn-111-6-2025>

adiunkt (stażysta podoktorski - post-doc) wykonawca projektu badawczego SHENG2 w OBM (SN.111.6.2025)

Stanowisko:	adiunkt (stażysta podoktorski - post-doc) wykonawca projektu badawczego SHENG2 w OBM (SN.111.6.2025)
Miejsce pracy:	Oddział Badań Magnetyków INTiBS PAN
Termin składania ofert:	14.02.2025 do godz. 23:59
Miejsce składania ofert:	informacja w ogłoszeniu
Status:	rozstrzygnięte (dokonano wyboru)
Uzasadnienie wyboru:	Konkurs został rozstrzygnięty. Wybrany został pan Prabuddha Kant Mishra. 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

Data ogłoszenia: 31.01.2025

Termin składania ofert: 14.02.2025

Termin rozstrzygnięcia: 21.02.2025

Link do strony: www.intibs.pl

Słowa kluczowe: fizyka ciała stałego, magnetyzm, nadprzewodnictwo, materia topologiczna

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs na obsadzenie stanowiska adiunkta dla stażysty podoktorskiego wykonawcy projektu badawczego pt. „Synteza i charakterystyka wielofunkcyjnych faz Heuslera o przestrajalnych topologicznych efektach kwantowych” (grant nr. 2021/40/Q/ST5/00066) realizowanego na zlecenie Narodowego Centrum Nauki w Oddziale Badań Magnetyków, przy ścisłej współpracy z Instytutem Fizyki Chińskiej Akademii Nauk w Pekinie.

Umowa zawarta zostanie w pełnym wymiarze etatu na okres 10 miesięcy z możliwością przedłużenia. Wynagrodzenie w ramach realizowanej umowy wynosić będzie miesięcznie ok 8.300,00 zł brutto. Szczegółowe warunki zatrudnienia określać będzie umowa o pracę zawarta między osobą zatrudnianą a Dyrektorem INTiBS PAN.

Opis projektu

Głównym celem projektu jest synteza i kompleksowa charakterystyka nowatorskich wielofunkcyjnych faz Heuslera z przestrajalnymi topologicznymi efektami kwantowymi.

Z opisem projektu można zapoznać się pod adresem:

https://projekty.ncn.gov.pl/index.php?projekt_id=509595

Opis zadań

Zapraszamy ambitnych młodych naukowców do dołączenia do naszego zespołu rozwijającego badania w dziedzinie materiałów topologicznych, jednego z najgorętszych obszarów badawczych nowoczesnej fizyki ciała stałego.

Do zadań stażysty będzie należało prowadzenie badań niskotemperaturowych własności transportowych i termodynamicznych wybranych związków Heuslera na bazie pierwiastków ziem rzadkich, wykonanie obliczeń struktur elektronowych tych materiałów, interpretacja otrzymanych wyników, współudział w redakcji publikacji naukowych, prezentacja wyników na konferencjach naukowych, opieka nad magistrantami biorącymi udział w projekcie.

Wymagania

Kandydat spełniać musi wymagania określone w Załączniku nr 2 do uchwały Rady NCN nr 136/2020 z dnia 11 grudnia 2020 r. oraz powinien:

- posiadać stopień doktora w zakresie nauk fizycznych, chemicznych lub pokrewnych

Zgodnie z wymogami NCN przyjęta może zostać tylko osoba, która uzyskała stopień naukowy doktora w roku zatrudnienia w projekcie lub w okresie 7 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie (szczegółowe informacje zawarte są w ww dokumencie).

- posiadać dobrą znajomość języka angielskiego;
- posiadać predyspozycje do zespołowej pracy badawczej, wykazywać kreatywność i umiejętności samodzielnego rozwiązywania problemów naukowych. Preferowane będą osoby 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,

publikacjach, udziale w konferencjach, stażach, projektach, nagrodach i wyróżnieniach, posiadanych umiejętnościach i znajomości języków obcych.

4. Listy rekomendacyjne.

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 na stanowisko stażysty w projekcie SHENG2 – OBM” w terminie do 14.02.2025r.

Wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

Dodatkowe informacje

W celu uzyskania dodatkowych informacji, pytania prosimy kierować do kierownika projektu Prof. Dariusza Kaczorowskiego , (email: d.kaczorowski@intibs.pl).

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>

English version

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

Posted: 31 January 2025

Expires: 14 February 2025

Date of the contest settlement: 21 February 2025

Website: <https://www.intibs.pl/en/>

Keywords: solid state physics, magnetism, superconductivity, topological matter

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) in the Division of Magnetism, contractor of the research project „Synthesis and characterization of multifunctional half-Heusler compounds with tunable topological quantum effects” (Synteza i charakterystyka wielofunkcyjnych faz Heuslera o przestrajalnych topologicznych efektach kwantowych”; grant nr. 2021/40/Q/ST5/00066), carried out in collaboration with the Institute of Physics, Chinese Academy of Sciences.

The contract will be concluded on a full-time basis for the period of 10 months with the possibility of extension. The remuneration under the contract will amount to approx. PLN 8.300,00 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/index.php?projekt_id=509595

Tasks description

We welcome ambitious young researchers to join our team conducting advanced experimental studies on topological matter, one of the hottest research areas in modern solid-state physics.

The key tasks of the post-doctoral investigator will be: determination of low-temperature electronic transport and thermodynamic properties of selected rare-earth bearing half-Heusler phases, calculation of their electronic structures, interpretation of the obtained physical data, edition of scientific publications, dissemination of results at scientific meetings, supervision of master students.

Requirements

The candidate must meet the requirements specified in

https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2020/uchwala136_2020-zal2.pdf 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... (details are included in the above-mentioned Project Regulations);
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 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 physical measurements, and/or electronic band structure calculations.

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 posts, articles published in peers-reviewed journals, participation in scientific conferences, internships, projects, awards and distinctions, as well as information on hands-on research experience and skills, and command of foreign languages.
4. Recommendation letters.

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 Sheng 2 - OBM” by 14.02.2025

Selected candidates may be invited for an interview.

Additional information

For more information, please contact the project leader Prof. Dariusz Kaczorowski (d.kaczorowski@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

Odpowiedzialny za treść:	Prof. dr hab. Dariusz Kaczorowski
Wytworzył:	Prof. dr hab. Dariusz Kaczorowski
Opublikował w BIP:	Iwona Śliwińska
Data opublikowania:	31.01.2025 13:46
Ostatnio zaktualizował:	Iwona Śliwińska
Data ostatniej aktualizacji:	26.02.2025 15:47
Liczba wyświetleń:	720