

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-oso-sn-111-4-2025>

adiunkt (stażysta podoktorski - post-doc) wykonawca projektu badawczego w OSO (SN.111.4.2025)

Stanowisko:	adiunkt (stażysta podoktorski - post-doc) wykonawca projektu badawczego w OSO (SN.111.4.2025)
Miejsce pracy:	Oddział Spektroskopii Optycznej 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. Wybrana została pani Barbara Popanda. Kandydatka spełniła wymagania konkursu.

KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA (STAŻYSTY PODOKTORSKIEGO - POST-DOC) WYKONAWCY PROJEKTU BADAWCZEGO W ODDZIALE SPEKTROSKOPII OPTYCZNEJ

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: 14.01.2025

Termin składania ofert: 14.02.2025

Termin rozstrzygnięcia: 21.02.2025

Planowany termin rozpoczęcia zatrudnienia: 01.04.2025

Link do strony: www.intibs.pl

Słowa kluczowe: hybrydowe związki organiczno-nieorganiczne, perowskity, halogenki

ołowiu, spektroskopia

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, dynamika sieci oraz przestrajalne właściwości ferroelektryczne i optyczne wielowarstwowych perowskitów hybrydowych” realizowanego na zlecenie Narodowego Centrum Nauki (grant 2023/49/B/ST5/00119) w Oddziale Spektroskopii Optycznej.

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

Opis projektu

Celem projektu jest otrzymanie i zbadanie nowych halogenków ołowiu krystalizujących w strukturach typu Ruddlesden-Popper oraz Dion-Jacobson do zastosowań optoelektronicznych.

Opis zadań

Hodowla monokryształów halogenków ołowiu

Charakterystyka właściwości fononowych otrzymanych perowskitów w funkcji temperatury metodami spektroskopii IR i Ramana

Analiza uzyskanych wyników, przygotowanie raportów z przeprowadzonych badań, przygotowanie publikacji naukowych

Wymagania

Kandydat spełniać musi wymagania określone w dokumentacji konkursowej dla projektów NCN obejmującej warunki konkursu (regulamin nr 23/2023 z dnia 16 lutego 2023 r. zamieszczony na stronie

https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2023/uchwala23_2023-zal1.pdf) oraz powinien:

- posiadać stopień doktora posiadać stopień doktora nauk chemicznych, nauk fizycznych bądź pokrewny uzyskany po 1.01.2018
Zgodnie z wymogami NCN przyjęta może zostać tylko osoba, która uzyskała stopień doktora w roku zatrudnienia w projekcie lub w okresie 7 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie oraz spełnia pozostałe warunki Regulaminu (szczegóły zawarte są w ww Regulaminie projektu);
- posiadać dobrą znajomość języka angielskiego;
- posiadać wiedzę z zakresu chemii nieorganicznej oraz spektroskopii ciała stałego;
- posiadać doświadczenie w syntezie związków organiczno-nieorganicznych;

- posiadać doświadczenie w charakteryzacji właściwości fononowych ciał stałych;
- posiadać takie cechy jak umiejętność pracy w zespole, zdolności komunikacyjne, motywacja do pracy badawczej;
- być gotowym do podjęcia pracy od 1.04.2025 (należy uwzględnić formalne kroki związane z pobytem i pozwoleniem na pracę w Polsce);

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: m.maczka@intibs.pl 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. Mirosław Mączka , (email: m.maczka@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>

COMPETITION FOR ASSISTANT PROFESSOR (IN POLISH: ADIUNKT) POSITION AT THE ILTSR PAS IN THE DIVISION OF OPTICAL SPECTROSCOPY

Institution: Institute of Low Temperature and Structure Research, PAS

City: Wrocław

Position: assistant professor (in Polish: adiunkt) Discipline: chemical science, physical science

Posted: 14.01.2025

Expires: 14.02.2025

Date of the contest settlement: 21.02.2025

Planned start date of employment: 1.04.2025

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

Key words: hybrid organic-inorganic compounds, perovskites, lead halides, spectroscopy

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 Optical Spectroscopy contractor of the research project entitled „Synteza, dynamika sieci oraz przestrajalne właściwości ferroelektryczne i optyczne wielowarstwowych perowskitów hybrydowych” (“Synthesis, lattice dynamics and tunable ferroelectric and optical properties of multilayered hybrid perovskites”), carried out on behalf of the National Science Centre (NCN, grant. No. 2023/49/B/ST5/00119) in the Department of Optical Spectroscopy. The contract will be concluded on a full-time basis for the period of 24 months. The

renumeration under the contract will amount to approx. 9500 PLN gross (approx. 7000 PLN net). Detailed employment conditions will be specified in the employment contract concluded between the employed person and the Director of INTiBS PAN.

Project description

The aim of the project is synthesis and characterization of novel Ruddlesden-Popper and Dion-Jacobson lead halides for optoelectronic applications.

Tasks description

Growth of lead halide single crystals

Temperature-dependent Raman and IR studies of phonon properties of the grown crystals

Analysis of the obtained results, preparation of reports on the conducted research, preparation of scientific publications

Requirements

The candidate must meet the requirements specified in the competition documentation for NCN projects edition 15.03.2023 (Project Regulations) posted on https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2023/uchwala23_2023-zal1.pdf and should:

- have a doctoral degree in chemical science, physical science or related doctor degree obtained after January 1st 2018

In accordance with the requirements of the National Science Center, only a person may be admitted which obtained a doctoral degree in the year of employment or within 7 years before year of the employment in the project as well as the other requirements of the above mentioned documentation (details are included in the above-mentioned Project Regulations);

- have good knowledge of English;
- have expertise in inorganic chemistry and solid state spectroscopy;
- have experience in the synthesis of organic-inorganic compounds;
- have experience in studies of phonon properties of solids;
- possess qualities such as ability to work in a team, communication skills, motivation for research;
- be ready to start work from 1.04.2025 (formal steps related to residence and work permit in Poland should be taken into account);

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: m.maczka@intibs.pl by 14.02.2025

Selected candidates may be invited for an interview.

Additional information

For more information, please contact the project manager with questions prof. Mirosław Mączka (m.maczka@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

Metryczka

Odpowiedzialny za treść:	Prof. dr hab. Mirosław Mączka
Wytworzył:	Prof. dr hab. Mirosław Mączka
Opublikował w BIP:	Iwona Śliwińska
Data opublikowania:	14.01.2025 15:05
Ostatnio zaktualizował:	Iwona Śliwińska
Data ostatniej aktualizacji:	21.02.2025 16:03
Liczba wyświetleń:	751