

Adres artykułu: <https://bip.intibs.pl/nabor/n-adiunkt-w-obs-sn-111-1-2026>

Adiunkt w OBS (SN.111.1.2026)

Stanowisko:	Adiunkt w OBS (SN.111.1.2026)
Miejsce pracy:	Oddział Badań Strukturalnych INTiBS PAN
Termin składania ofert:	12.02.2026 do godz. 15:00
Miejsce składania ofert:	informacja w ogłoszeniu
Status:	rozstrzygnięte (dokonano wyboru)
Uzasadnienie wyboru:	Konkurs został rozstrzygnięty. Wybrany został Pan dr Damian Paliwoda. Kandydat spełnił wymagania konkursowe.

KONKURS NA STANOWISKO NAUKOWE ADIUNKTA W ODDZIALE BADAŃ STRUKTURALNYCH

INSTYTUCJA: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki chemiczne

DATA OGŁOSZENIA: 12.01.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 12.02.2026, godz. 15:00

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA 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: wysokociśnieniowa dyfrakcja rentgenowska, przemiany fazowe, klatkowe polimery koordynacyjne

OPIS:

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

Zadanie badawcze: Polimorfizm i mechanizmy strukturalnych przemian fazowych w nowych materiałach funkcjonalnych.

Zakres zadań na stanowisku obejmuje:

- syntezę klatkowych polimerów koordynacyjnych typu Hofmanna;
- przystosowanie stanowiska do pomiarów wysokociśnieniowych na dyfraktometrze czterokołowym;
- wysokociśnieniowe pomiary dyfrakcji rentgenowskiej w komorze typu DAC (Diamond Anvil Cell) związków organiczno-nieorganicznych;
- pomiary dyfrakcji rentgenowskiej na monokryształach, próbkach proszkowych w szerokim zakresie temperatur;
- analizę strukturalną w oparciu o dane dyfrakcji monokrystalicznej i proszkowej, rozwiązywanie struktur faz polimorficznych;
- analiza przemian fazowych w oparciu o dane strukturalne; korelacja właściwości fizykochemicznych ze strukturą krystaliczną;
- sporządzanie raportów z przeprowadzonych badań, publikowanie struktur w bazach krystalograficznych, przygotowywanie publikacji naukowych, prezentowanie wyników badań na konferencjach naukowych o zasięgu międzynarodowym i krajowym;
- pozyskiwanie zewnętrznych źródeł finansowania badań, w tym przygotowanie projektów badawczych w konkursach NCN;
- współudział w organizacji konferencji naukowych oraz w wydarzeniach popularyzujących naukę;
- opiekę nad stażystami oraz doktorantami odbywającymi praktyki w OBS.

Wymagania:

- stopień naukowy doktora nauk chemicznych otrzymany w ciągu ostatnich 12 lat od ogłoszenia konkursu;
- doświadczenie w syntezie polimerów koordynacyjnych;
- doświadczenie w pomiarach wysokociśnieniowej dyfrakcji rentgenowskiej na monokryształach w DAC;
- doświadczenie w rozwiązywaniu struktur krystalicznych oraz w analizie strukturalnych mechanizmów przemian fazowych;
- udokumentowany dorobek naukowy obejmujący powyższe zagadnienia, potwierdzony autorstwem lub współautorstwem publikacji w recenzowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym;
- doświadczenie w kierowaniu zadaniem lub projektem badawczym;
- biegła znajomość języka angielskiego;
- umiejętność pracy w zespole oraz dobre zdolności komunikacyjne;

- dodatkowym atutem będzie doświadczenie w pomiarach dyfrakcji na źródłach synchrotronowych, udokumentowane pozyskaniem czasu pomiarowego na badania;

Wykaz dokumentów wymaganych od osoby kandydującej

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 osoby kandydującej, 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.

Osoba kandydująca zobowiązana 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 tej działalności stanowią część dorobku naukowego Instytutu.

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 12.02.2026 , godz.15:00.

Dodatkowe informacje

Zatrudnienie w pełnym wymiarze etatu na czas określony.

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

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

Dane osobowe

Dane osoby kandydującej 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>

ASSISTANT PROFESSOR (in Polish: adiunkt) POSITION IN THE DIVISION OF STRUCTURE RESEARCH

INSTITUTION: Institute of Low Temperature and Structure Research, PAS

CITY: Wrocław

POSITION: assistant professor (in Polish: adiunkt)

DISCIPLINE: chemical sciences

POSTED: 12.01.2026

EXPIRES: 12.02.2026 3:00 p.m.

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

KEYWORDS: high-pressure X-ray diffraction, phase transitions, clathrates and coordination polymers.

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 Structure Research.

Research task: Polymorphism and mechanisms of structural phase transitions in new functional materials.

Responsibilities for the position include:

- Synthesis of Hofmann-type clathrates and coordination polymers.

- Implementation of high-pressure X-ray diffraction measurements using a four-circle single-crystal diffractometer.
- High-pressure X-ray diffraction studies of inorganic-organic compounds in a diamond anvil cell (DAC).
- X-ray diffraction measurements on single crystals and powder samples over a wide temperature range.
- Structural analysis based on single-crystal and powder diffraction data; solving structures of polymorphic phases.
- Analysis of phase transitions based on structural data; correlation of physicochemical properties with crystal structure.
- Preparation of research reports, deposition of structures in crystallographic databases, preparation of scientific publications, and presentation of research results at national and international scientific conferences.
- Acquisition of external research funding, including preparation of research proposals for the National Science Centre (NCN) competitions.
- Co-organization of scientific conferences and science outreach events.
- Supervision of interns and doctoral students undertaking internships at the OBS.

Requirements:

- PhD degree in chemical sciences obtained within the last 12 years from the announcement of the competition.
- Experience in the synthesis of coordination polymers.
- Experience in high-pressure single-crystal X-ray diffraction measurements using a DAC.
- Experience in crystal structure determination and in analyzing structural mechanisms of phase transitions.
- Documented scientific achievements covering the above topics, confirmed by authorship or co-authorship of publications in peer-reviewed international journals.
- Experience in managing a research task or project.
- Fluent command of English.
- Ability to work in a team and good communication skills.
- Additional advantage will be experience in diffraction measurements at synchrotron facilities, documented by the successful acquisition of beam time for research purposes.

List of documents required from the candidate:

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/uznawalnosc/informacje-dla-uczelni/nostryfikacja-stopni-naukowych>

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, as well as to provide declarations that the publications arising are part of the scientific output of 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 12.02.2026, 3:00 p.m.

Additional information:

Full-time fixed-term employment.

The competition will be held according to the rules accepted in the Institute of Low Temperature and Structure Research, PAS: <https://bip.intibs.pl/artykuly/regulaminy-organizacyjne>

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/rodo-1>

Metryczka

Wytworzył:	Dr hab. Anna Gągor prof. INTiBS PAN
Data wytworzenia:	12.01.2026
Opublikował w BIP:	Iwona Śliwińska
Data opublikowania:	12.01.2026 09:34
Ostatnio zaktualizował:	Iwona Śliwińska
Data ostatniej aktualizacji:	23.02.2026 13:46
Liczba wyświetleń:	224