

Adres artykułu: <https://bip.intibs.pl/nabor/n-adiunkt-w-oso-sn-111-5-2026>

Adiunkt w OSO (SN.111.5.2026)

Stanowisko:	Adiunkt w OSO (SN.111.5.2026)
Miejsce pracy:	Oddział Spektroskopii Optycznej INTiBS PAN
Termin składania ofert:	20.03.2026 do godz. 15:00
Miejsce składania ofert:	informacja w ogłoszeniu
Status:	w trakcie rozstrzygania

KONKURS NA STANOWISKO NAUKOWE ADIUNKTA W ODDZIALE SPEKTROSKOPII OPTYCZNEJ

INSTYTUCJA: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: adiunkt (K/M)

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki chemiczne lub pokrewne

DATA OGŁOSZENIA: 25.02.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 20.03.2026, 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: <https://www.intibs.pl/en/>

SŁOWA KLUCZOWE: adiunkt, synteza materiałów luminescencyjnych, spektroskopia jonów metali przejściowych i jonów ziem rzadkich, techniki pomiarów spektroskopowych

OPIS:

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

Zakres zadań na stanowisku obejmuje:

- Synteza materiałów luminescencyjnych
- Charakterystyka strukturalna i fizykochemiczna materiałów wykazujących właściwości luminescencyjne.
- Badanie właściwości emisyjnych otrzymanych materiałów.
- Upowszechnianie wyników badań w formie publikacji i prezentacji konferencyjnych.
- Praca w ramach współpracy naukowej z innymi jednostkami.
- Uczestnictwo w działalności edukacyjnej i popularyzatorskiej Instytutu (opieka nad stażystami, prowadzenie zajęć dla studentów i doktorantów).

Wymagania:

- Stopień naukowy doktora chemii lub inżynierii materiałowej uzyskany mniej niż 10 lat przed ogłoszeniem konkursu.
- Udokumentowana znajomość technologii metod syntezy materiałów luminescencyjnych. Doświadczenie w opracowywaniu nowych materiałów luminescencyjnych i scyntylacyjnych będzie dodatkowym atutem w tym znajomość wielu różnych metod syntezy.
- Doświadczenie praktyczne w pracy z materiałami o wysokiej higroskopijności, umiejętność syntezy materiałów beztlenowych i bezwodnych.
- Umiejętności analizy fazowej otrzymanych materiałów tj. ocena wyników badań dyfrakcyjnych XRD, wyników EDS, TGA i DTA.
- Znajomość technik pomiarowych wykorzystywanych do charakteryzacji właściwości emisyjnych materiałów luminescencyjnych.
- Umiejętność rozwiązywania problemów naukowych i planowania doświadczeń.
- Doświadczenie w pisaniu publikacji naukowych w języku angielskim.
- Udokumentowany udział w życiu naukowym krajowym i międzynarodowym.
- Udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu badań nad materiałami luminescencyjnymi.
- Umiejętność upowszechniania wyników badań w formie przedstawień ustnych oraz publikacji w języku angielskim.
- Umiejętność pracy w zespole naukowym.
- Umiejętność pozyskiwania środków na badania.

Dodatkowe wymagania wynikające ze specyfiki stanowiska

Preferowani będą kandydaci/kandydatki o zainteresowaniach skierowanych na nowe materiały luminescencyjne wykazujące potencjał aplikacyjny z doświadczeniem w realizacji projektów badawczych.

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 osoba kandydująca będzie zobowiązana 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 OSO” w terminie do 20.03.2026 , 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/artykuly/regulaminy-organizacyjne>).

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

Dane osobowe

Dane osobowe 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 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) (F/M)

DISCIPLINE: chemical or related sciences

POSTED: 25.02.2026

EXPIRES: 20.03.2026; 3:00 PM

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: Assistant professor, synthesis of luminescent materials, spectroscopy of transition metal and rare earth ion, spectroscopic measurement techniques

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 Optical Spectroscopy.

Responsibilities for the position include:

- Synthesis of luminescent materials;
- Structural and physicochemical characterization of luminescent materials;
- Investigation of emission properties of synthesized materials;
- Dissemination of research results through publications and conference presentations;
- Work within scientific collaborations with other research units;
- Participation in the Institute's educational and outreach activities (supervision of trainees, teaching classes for students and PhD candidates).

Requirements

- PhD degree in chemistry or materials science obtained no more than 10 years prior to the announcement of the competition;
- Documented knowledge of luminescent material synthesis technologies; experience in developing new luminescent and scintillating materials will be an additional advantage, including familiarity with various synthesis methods;
- Practical experience working with highly hygroscopic materials and ability to synthesize oxygen-free and anhydrous materials;
- Ability to perform phase analysis of obtained materials, including interpretation of XRD, EDS, TGA, and DTA results;
- Knowledge of measurement techniques used to characterize emission properties of luminescent materials;
- Ability to solve scientific problems and plan experiments;
- Experience in writing scientific publications in English;
- Documented participation in national and international scientific activities;
- Documented experience in research on luminescent materials;
- Ability to disseminate research results through oral presentations and publications in English;
- Ability to work in a scientific team;
- Ability to obtain research funding.

Additional Requirements Due to the Nature of the Position

Preference will be given to candidates whose research interests focus on new luminescent materials with application potential and who have experience in carrying out research projects.

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 20.03.2026; 3:00 PM

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: <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:	Prof. dr hab. Przemysław Dereń
Data utworzenia:	25.02.2026
Opublikował w BIP:	Iwona Śliwińska

Data opublikowania:	25.02.2026 09:50
Ostatnio zaktualizował:	Iwona Śliwińska
Data ostatniej aktualizacji:	25.02.2026 09:53
Liczba wyświetleń:	54