



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 uchylecia 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>