



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: 12.11.2025

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 12.12.2025, 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: dyfrakcja rentgenowska, analiza strukturalna, przemiany fazowe, związki organiczno-nieorganiczne, struktury nieuporządkowane i modulowane

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 związków organiczno-nieorganicznych na bazie halogenków metali;
- pomiary dyfrakcji rentgenowskiej na monokryształach, próbkach proszkowych i cienkich warstwach w szerokim zakresie temperatur;
- analizę strukturalną w oparciu o dane dyfrakcji monokrystalicznej i proszkowej, rozwiązywanie struktur faz polimorficznych (w tym faz nieuporządkowanych i modulowanych);
- analizę 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 przygotowywanie 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 ośmiu lat od ogłoszenia konkursu;
- doświadczenie w syntezie związków organiczno-nieorganicznych o strukturze perowskitu;
- doświadczenie w pomiarach dyfrakcji rentgenowskiej monokryształów, proszków i cienkich warstw;
- doświadczenie w rozwiązywaniu struktur krystalicznych (w tym: nieuporządkowanych i modulowanych) oraz w analizie strukturalnych mechanizmów przemian fazowych;
- doświadczenie w wykonywaniu oraz interpretacji wyników pomiarów spektroskopowych (Raman, IR, optyka liniowa);
- udokumentowany dorobek naukowy obejmujący powyższe zagadnienia, potwierdzony autorstwem lub współautorstwem publikacji w recenzowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym;
- znajomość oprogramowania naukowego: ShelX, CrysAlisPro, Olex², Diamond, Vesta, PLATON, Mercury, HighScore, Origin;
- mile widziane doświadczenie w kierowaniu projektem badawczym;
- biegła znajomość języka angielskiego;
- umiejętność pracy w zespole oraz dobre zdolności komunikacyjne;
- gotowość do podjęcia pracy od 01.01.2026 (należy uwzględnić formalne kroki związane z pobytem i pozwoleniem na pracę w Polsce).

Wykaz dokumentów wymaganych od kandydata (-ki)

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 kandydata(-ki), 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.

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 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 12.12.2025 , godz.15:00 .**

Dodatkowe informacje

Zatrudnienie w pełnym wymiarze etatu na okres roku z możliwością przedłużenia na kolejny rok.

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

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>