



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 informację 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>