



KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA (STAŻYSTY PODOKTORSKIEGO – POST-DOC) WYKONAWCY PROJEKTU BADAWCZEGO W ODDZIALE SPEKTROSKOPII OPTYCZNEJ

Instytucja: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN

Miasto: **Wrocław**

Stanowisko: **adiunkt (stażysta podoktorski - post-doc)**

Dyscyplina naukowa: nauki fizyczne, nauki chemiczne lub pokrewne

Data ogłoszenia: **14.01.2025**

Termin składania ofert: **14.02.2025**

Termin rozstrzygnięcia: **21.02.2025**

Planowany termin rozpoczęcia zatrudnienia: 01.04.2025

Link do strony: www.intibs.pl

Słowa kluczowe: **hybrydowe związki organiczno-nieorganiczne, perowskity, halogenki ołowiu, spektroskopia**
Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs na obsadzenie stanowiska **adiunkta dla stażysty podoktorskiego wykonawcy projektu badawczego** pt. „Synteza, dynamika sieci oraz przestrajalne właściwości ferroelektryczne i optyczne wielowarstwowych perowskitów hybrydowych” realizowanego na zlecenie Narodowego Centrum Nauki (grant 2023/49/B/ST5/00119) w **Oddziale Spektroskopii Optycznej**

Umowa zawarta zostanie w pełnym wymiarze etatu **na okres 24 miesięcy**. Wynagrodzenie w ramach realizowanej umowy wynosić będzie miesięcznie około 9500 zł brutto (ok. 7000 zł netto). Szczegółowe warunki zatrudnienia określać będzie umowa o pracę zawarta między osobą zatrudnianą a Dyrektorem INTIBS PAN.

Opis projektu

Celem projektu jest otrzymanie i zbadanie nowych halogenków ołowiu krystalizujących w strukturach typu Ruddlesden-Popper oraz Dion-Jacobson do zastosowań optoelektronicznych.

Opis zadań

Hodowla monokryształów halogenków ołowiu

Charakterystyka właściwości fononowych otrzymanych perowskitów w funkcji temperatury metodami spektroskopii IR i Ramana

Analiza uzyskanych wyników, przygotowanie raportów z przeprowadzonych badań, przygotowanie publikacji naukowych

Wymagania

Kandydat spełniać musi wymagania określone w dokumentacji konkursowej dla projektów NCN obejmującej warunki konkursu (regulamin nr 23/2023 z dnia 16 lutego 2023 r. zamieszczony na stronie

https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2023/uchwala23_2023-zal1.pdf) oraz powinien:

- posiadać stopień doktora posiadać stopień doktora nauk chemicznych, nauk fizycznych bądź pokrewny uzyskany po 1.01.2018
Zgodnie z wymogami NCN przyjęta może zostać tylko osoba, która uzyskała stopień doktora w roku zatrudnienia w projekcie lub w okresie 7 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie oraz spełnia pozostałe warunki Regulaminu (szczegóły zawarte są w ww Regulaminie projektu);
- posiadać dobrą znajomość języka angielskiego;
- posiadać wiedzę z zakresu chemii nieorganicznej oraz spektroskopii ciała stałego;
- posiadać doświadczenie w syntezie związków organiczno-nieorganicznych;
- posiadać doświadczenie w charakteryzacji właściwości fononowych ciał stałych;
- posiadać takie cechy jak umiejętność pracy w zespole, zdolności komunikacyjne, motywacja do pracy badawczej;
- być gotowym do podjęcia pracy od 1.04.2025 (należy uwzględnić formalne kroki związane z pobylem i pozwoleniem na pracę w Polsce);

Wymagane dokumenty

Kandydat przystępując do konkursu powinien złożyć:

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-uczelninostryfikacja-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 zawierający informację o dotychczasowym przebiegu kariery naukowej (edukacji i zatrudnieniu) a także informacje o osiągnięciach naukowych, udziale w konferencjach, stażach, projektach, nagrodach i wyróżnieniach, umiejętnościach i znajomości języków obcych.
4. Wykaz publikacji.

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 projektu stanowią część dorobku naukowego Instytutu.

Dokumenty należy przesłać w wersji elektronicznej na adres e-mail: m.maczka@intibs.pl w terminie do **14.02.2025r.**

Wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

Dodatkowe informacje

W celu uzyskania dodatkowych informacji, pytania prosimy kierować do kierownika projektu prof. Mirosław Mączka , (email: m.maczka@intibs.pl).

Konkurs przeprowadzony zostanie zgodnie z obowiązującą do projektu dokumentacją konkursową Narodowego Centrum Nauki (NCN).

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>