



## KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA (STAŻYSTY PODOKTORSKIEGO – POST-DOC) WYKONAWCY PROJEKTU BADAWCZEGO W ODDZIALE BADAŃ MAGNETYKÓW

Institucja: 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: **10.01.2025**

Termin składania ofert: **17.02.2025**

Termin rozstrzygnięcia: **24.02.2025**

Planowany termin rozpoczęcia zatrudnienia: 03.03.2025

Link do strony: [www.intibs.pl](http://www.intibs.pl)

Słowa kluczowe: **fizyka ciała stałego, materia topologiczna, materiały goniopolarne, efekt termoelektryczny, efekt Nernsta**

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs na obsadzenie stanowiska **adiunkta dla stażysty podoktorskiego wykonawcy projektu badawczego** pt. „Semimetały topologiczne i związki goniopolarne - nowe wydajne materiały wykazujące poprzeczny efekt termoelektryczny” (2023/51/D/ST3/01564, SONATA-19) realizowanego na zlecenie Narodowego Centrum Nauki w **Oddziale Badań Magnetyków**.

Umowa zawarta zostanie w pełnym wymiarze etatu **na okres 12 miesięcy** z możliwością przedłużenia do 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

Z opisem projektu można zapoznać się pod adresem:

[https://projekty.ncn.gov.pl/index.php?projekt\\_id=604329](https://projekty.ncn.gov.pl/index.php?projekt_id=604329)

### Opis zadań

- Badanie właściwości transportu elektronowego (opór, efekt Halla, magnetoopór)
- Badanie efektów termoelektrycznych
- Analiza uzyskanych wyników badań
- Prezentacja wyników badań na konferencjach naukowych
- Przygotowanie manuskryptów publikacji naukowych

## Wymagania

Kandydat spełniać musi wymagania określone w Załączniku nr 2 do Regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych, określonego uchwałą Rady NCN nr 50/2023 z dnia 11 maja 2023 r. oraz powinien:

- posiadać stopień doktora w dyscyplinie: nauki fizyczne, nauki chemiczne, inżynieria materiałowa lub pokrewne.

Zgodnie z wymogami NCN przyjęta może zostać tylko osoba, która uzyskała stopień naukowy doktora w podmiocie innym niż INTiBS PAN oraz nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie (szczegóły zawarte są w ww Regulaminie projektu);

- posiadać wiedzę specjalistyczną w dziedzinie fizyki ciała stałego oraz kompleksowe zrozumienie właściwości transportu elektronowego i właściwości termoelektrycznych związków międzymetalicznych;
- posiadać bardzo dobrą znajomość języka angielskiego;
- być gotowym do podjęcia pracy od 03.03.2025 (należy uwzględnić formalne kroki związane z pobytem i pozwoleniem na pracę w Polsce);
- wykazywać samodzielność, komunikatywność, dobrą organizację pracy oraz umiejętności samodzielnego rozwiązywania problemów naukowych i pracy w zespole.

Preferowani będą kandydaci z doświadczeniem w prowadzeniu badań w przedmiotowej dziedzinie.

## 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: [intibs@intibs.pl](mailto:intibs@intibs.pl) z dopiskiem „ Konkurs post-doc SONATA-19 OBM” w terminie do **17.02.2025r.**

Wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

### **Dodatkowe informacje**

W celu uzyskania dodatkowych informacji, pytania prosimy kierować do kierownika projektu dr. Oresta Pavlosiuka (email: [o.pavlosiuk@intibs.pl](mailto:o.pavlosiuk@intibs.pl), tel. +48 71 395 4 213).

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>