

Biuletyn Informacji Publicznej Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk

Adres artykułu: <https://bip.intibs.pl/nabor/n-stypendium-naukowe-w-projekcie-ncn-opus-27-sn-111-3-2026>

stypendium naukowe w projekcie NCN OPUS 27 (SN.111.3.2026)

Stanowisko:	stypendium naukowe w projekcie NCN OPUS 27 (SN.111.3.2026)
Miejsce pracy:	Oddział Niskich Temperatur i Nadprzewodnictwa INTiBS PAN
Termin składania ofert:	06.03.2026 do godz. 23:59
Miejsce składania ofert:	informacja w ogłoszeniu
Status:	aktualne

KONKURS NA STYPENDIUM NAUKOWE W PROJEKCIE NCN OPUS 27

Instytucja: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN

Miasto: Wrocław

Stanowisko: stypendysta(-ka)

Liczba stanowisk: 1

Dyscyplina naukowa: nauki fizyczne

Data ogłoszenia: 09.02.2026

Termin składania dokumentów: 06.03.2026

Termin rozstrzygnięcia: 11.03.2026

Link do strony: <https://www.intibs.pl/>

Słowa kluczowe: efekt magnetokaloryczny, magnetyczne przejścia fazowe, anizotropia magnetyczna

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs na stypendium naukowe finansowane z projektu pt. „Opracowanie podstaw fizycznych i inżynierskich dla projektowania kompozytowych materiałów magnetokalorycznych na bazie metali 3-d i 4-f elektronowych

charakteryzujących się znaczącym (istotnym) rotacyjnym efektem magnetokalorycznym”, realizowanego na zlecenie Narodowego Centrum Nauki (grant OPUS 27. nr 2024/53/B/ST11/02445) w Oddziale Niskich Temperatur i Nadprzewodnictwa.

Wysokość stypendium naukowego wynosić będzie miesięcznie 5000.00 PLN i zostanie przyznane na okres 12 miesięcy z możliwością przedłużenia do maksymalnie 24 miesięcy. Stypendium będzie wypłacane na podstawie umowy zawartej pomiędzy stypendystą(-tką) a Dyrektorem INTiBS PAN.

Opis zadań

- Synteza materiałów magnetokalorycznych
- Pomiary właściwości magnetycznych i magnetokalorycznych syntetyzowanych materiałów
- Badanie mikrostruktury i domen magnetycznych za pomocą mikroskopu optycznego
- Obliczenia MCE przy użyciu krzywych magnetyzacji i ciepła właściwego oraz równań Maxwella
- Analiza uzyskanych danych
- Prezentacja wyników w formie raportów
- Przygotowanie pracy licencjackiej/inżynierskiej na podstawie wyników badań i przeglądu literatury naukowej;
- Uczestnictwo w konferencjach lub seminariach.

Wymagania

- Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie na poziomie bardzo dobrym
- Podstawowa wiedza z zakresu magnetyzmu i fizyki ciała stałego
- Podstawowe doświadczenie w tworzeniu / używaniu oprogramowania (np. LabView, Matlab, Office, Origin itp.)

W trakcie trwania stypendium stypendysta(-ka) musi być studentem(-tką) studiów: pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich realizowanych w uczelniach na terytorium Polski, w zakresie fizyki, chemii lub pokrewnym.

Przystąpienie do konkursu

Osoba kandydująca przystępując do konkursu powinna złożyć:

1. Wniosek o przyznanie stypendium skierowany do Dyrektora INTiBS PAN. We wniosku należy zawrzeć 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)”.
2. Życiorys naukowy, który zawierać będzie informacje na temat:

- dorobku naukowego osoby kandydującej, w tym publikacji w renomowanych wydawnictwach/czasopismach naukowych;
- osiągnięć wynikających z prowadzenia badań naukowych, stypendiów, nagród oraz doświadczenia naukowego zdobytego w kraju lub za granicą, warsztatów i szkoleń naukowych, udziału w projektach badawczych;
- posiadanych kompetencji do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym.

3. Dokumentację potwierdzającą informacje zawarte w życiorysie naukowym, w szczególności kopie artykułów naukowych, certyfikaty, ewentualnie rekomendacje opiekunów naukowych, itp.

4. Potwierdzenie posiadania statusu studenta(-tki) (student(-tka) studiów: pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich realizowanych w uczelniach na terytorium Polski).

Podania w formie elektronicznej należy przesłać na adres e-mail: y.koshkidko@intibs.pl w terminie do 06.03.2026 r.

Dodatkowe informacje

Konkurs przeprowadzony zostanie zgodnie z „Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki” będącym załącznikiem do uchwały Rady NCN nr 25/2024 z dnia 4 marca 2024”

Dane osobowe

Dane osobowe osoby kandydującej są gromadzone i przetwarzane przez Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN we Wrocławiu zgodnie z informacją o przetwarzaniu danych osobowych dostępną na stronie:

<https://bip.intibs.pl/artykuly/rodo-1>

Metryczka

Wytworzył:	Dr Yurii Koshkidko
------------	--------------------

Data wytworzenia:	09.02.2026
Opublikował w BIP:	Iwona Śliwińska
Data opublikowania:	09.02.2026 08:58
Liczba wyświetleń:	45