

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

Adres artykułu: <https://bip.intibs.pl/arttykul/31-9735-stypendium-naukowe-w-projekcie-ncn-sonata-bis-8-sn-111-33-2023>

## stypendium naukowe w projekcie NCN SONATA BIS 8 (SN.111.33.2023)

<b>Stanowisko:</b>	<a href="#">stypendium naukowe w projekcie NCN SONATA BIS 8 (SN.111.33.2023)</a>
<b>Miejsce pracy:</b>	Oddział Spektroskopii Optycznej INTiBS PAN
<b>Termin składania ofert:</b>	15.09.2023 do godz. 23:59
<b>Miejsce składania ofert:</b>	informacja w ogłoszeniu
<b>Status:</b>	rozstrzygnięte (nie dokonano wyboru)

### KONKURS NA STYPENDIUM NAUKOWE W PROJEKCIE NCN SONATA BIS 8

Instytucja: **Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN**

Miasto: **Wrocław**

Stanowisko: **stypendysta(-ka)**

Liczba stanowisk: **1**

Dyscyplina naukowa: **nauki chemiczne**

Data ogłoszenia: **17.08.2023**

Termin składania dokumentów: **15.09.2023**

Termin rozstrzygnięcia: **22.09.2023**

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

Słowa kluczowe: **kropki kwantowe, synteza, spektroskopia optyczna**

**Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk** we Wrocławiu **ogłasza konkurs na stypendium naukowe** finansowane z projektu pt. „Transfer ładunku/energii pomiędzy kropkami kwantowymi sprzężonymi w bliskim polu - wstęp do kwantowych sieci neuronowych i obliczeń opartych o konfiguracje”, realizowanego na zlecenie Narodowego Centrum Nauki (grant SONATA BIS 8 nr 2018/30/E/ST3/00580) **w Oddziale Spektroskopii Optycznej.**

Wysokość stypendium naukowego wynosić będzie miesięcznie **2 500 PLN** i zostanie przyznane na okres 6 miesięcy. Stypendium będzie wypłacane na podstawie umowy zawartej pomiędzy stypendystą a Dyrektorem INTiBS PAN.

### **Opis zadań**

- Synteza koloidalnych kropek kwantowych (KK) oraz kropek kwantowych o strukturze rdzeń/płaszcz tj. CdSe, CdSe/ZnS, CdSe/CdS w oparciu o stosowane w zespole protokoły syntezy;
- Synteza dimerów typu KK-KK w oparciu o opracowaną procedurę syntezy;
- Udział w pomiarach spektroskopowych układów koloidalnych oraz pomiarach realizowanych z pojedynczych cząstek;
- Pomoc przy opracowaniu oraz analizie danych pomiarowych
- Udział w przygotowaniu publikacji naukowych.

### **Wymagania w stosunku do kandydata**

- Kandydat musi mieć status studenta studiów II stopnia na kierunku chemia, fizyka, inżynieria materiałowa lub pokrewnym.
- Znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej “Intermediate”.
- Mile widziane jest doświadczenie w obsłudze programu Origin oraz znajomość któregoś z języków programowania tj. C/C++, C#, Swift lub Python.
- Entuzjazm oraz motywacja do podjęcia pracy naukowej, samodzielność, umiejętność pracy w zespole, kreatywność, wysoka kultura osobista.

### **Przystąpienie do konkursu**

Kandydat przystępując do konkursu powinien 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 kandydata, 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 studiów II stopnia na kierunku chemia, fizyka, inżynieria materiałowa lub pokrewnym.

Podania w formie elektronicznej należy przesłać **na adres e-mail: b.cichy@intibs.pl** w terminie **do 15.09.2023 r.**

### **Dodatkowe informacje**

Konkurs przeprowadzony zostanie zgodnie z „Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki” będącego załącznikiem do uchwały Rady NCN nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 roku.

## Dane osobowe

Pani/Pana dane osobowe 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/173/rodo>

## Metryczka

<b>Wytworzył:</b>	Dr hab. Bartłomiej Cichy
<b>Data wytworzenia:</b>	17.08.2023
<b>Opublikował w BIP:</b>	Iwona Śliwińska
<b>Data opublikowania:</b>	17.08.2023 13:43
<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	Iwona Śliwińska
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	22.09.2023 11:50
<b>Liczba wyświetleń:</b>	421