

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

Adres artykułu: <https://bip.intibs.pl/artykul/33-9766-stypendium-naukowe-w-projekcie-ncn-opus-sn-111-8-2024>

stypendium naukowe w projekcie NCN OPUS (SN.111.8.2024)

Stanowisko:	stypendium naukowe w projekcie NCN OPUS (SN.111.8.2024)
Miejsce pracy:	Oddział Fizykochemii Biomedycznej INTiBS PAN
Termin składania ofert:	08.07.2024 do godz. 23:59
Miejsce składania ofert:	informacja w ogłoszeniu
Status:	rozstrzygnięte (dokonano wyboru)

KONKURS NA STYPENDIUM NAUKOWE W PROJEKCIE NCN OPUS

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

Miasto: **Wrocław**

Stanowisko: **stypendysta(-ka)**

Liczba stanowisk: **1**

Dyscyplina naukowa: **nauki fizyczne**

Data ogłoszenia: **21.05.2024**

Termin składania dokumentów: **08.07.2024**

Termin rozstrzygnięcia: **15.07.2024**

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

Słowa kluczowe: **luminescencja, mikroskopia, obrazowanie, lawina fotonów, nanokryształy domieszkowane jonami lantanowców**

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu **ogłasza konkurs na stypendium naukowe** finansowane z projektu pt. „Uczulanie lawinowej emisji fotonów w koloidalnych nanokryształach rdzeń-płaszcz domieszkowanych jonami lantanowców : nowe materiały do obrazowania super-rozdzielczego”, realizowanego na zlecenie Narodowego Centrum Nauki (grant OPUS nr UMO-2021/43/B/ST5/01244) **w Oddziale Fizykochemii Biomedycznej.**

Wysokość stypendium naukowego wynosić będzie miesięcznie **3000 PLN brutto** i zostanie przyznane na okres 12 miesięcy z możliwością przedłużenia na kolejne 12 miesięcy. Stypendium będzie wypłacane na podstawie umowy zawartej pomiędzy stypendystą a Dyrektorem INTiBS PAN.

Opis zadań

- Budowa układów optycznych i spektroskopowych na bazie mikroskopu odwróconego, opracowywanie układów i oprogramowanie do automatyzacji akwizycji i analizy danych
- Charakterystyka strukturalna, morfologiczna i spektroskopowa badanych materiałów luminescencyjnych
- Analiza i interpretacja otrzymanych wyników
- Przygotowywanie publikacji naukowych opisujących otrzymane wyniki
- Współpraca z naukowcami

Wymagania w stosunku do kandydata

- W trakcie trwania stypendium stypendysta(-ka) musi posiadać status studenta co najmniej 3 roku studiów realizowanych w uczelniach na terytorium Polski, uczestnika studiów doktoranckich lub doktoranta w szkole doktorskiej, w zakresie fizyki, inżynierii optycznej lub pokrewnym
- Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie na poziomie bardzo dobrym
- Umiejętność pracy w grupie
- Znajomość podstawowych metod i przyrządów/technik spektroskopowych i optycznych
- Znajomość programowania (LabView, Matlab, Visual C)

- Motywacja do badań

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 lub doktoranta

Podania w formie elektronicznej należy przesłać **na adres e-mail:**

a.bednarkiewicz@intibs.pl w terminie do **08.07.2024 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

Podmiot udostępniający:	prof. dr hab. Artur Bednarkiewicz
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Artur Bednarkiewicz
Data wytworzenia:	21.05.2024
Opublikował w BIP:	Iwona Śliwińska
Data opublikowania:	21.05.2024 11:47
Ostatnio zaktualizował:	Iwona Śliwińska
Data ostatniej aktualizacji:	15.07.2024 11:03
Liczba wyświetleń:	235