

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

Adres artykułu: <https://bip.intibs.pl/arttykul/stypendium-naukowe-w-projekcie-ncn-opus-22-sn-111-10-2024>

stypendium naukowe w projekcie NCN OPUS 22 (SN.111.10.2024)

Stanowisko:	stypendium naukowe w projekcie NCN OPUS 22 (SN.111.10.2024)
Miejsce pracy:	Oddział Fizykochemii Biomedycznej INTiBS PAN
Termin składania ofert:	17.06.2024 do godz. 12:00
Miejsce składania ofert:	informacja w ogłoszeniu
Status:	rozstrzygnięte (dokonano wyboru)

KONKURS NA STYPENDIUM NAUKOWE W PROJEKCIE NCN OPUS 22

INSTYTUCJA: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: stypendysta - wykonawca projektu badawczego (doktorant)

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki bio/chemiczne / inżynieria materiałowa

DATA OGŁOSZENIA: 5 czerwca 2024 roku

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 17 czerwca 2024 roku, 12:00

DATA ROZSTRZYGNĘCIA KONKURSU: 19 czerwca 2024 roku

LINK DO STRONY: <https://www.intibs.pl/>

SŁOWA KLUCZOWE: Biomateriały; nanorozmiarowe związki fosforanowo-krzemianowe; jony litu; jony f- i d-elektronowe; regeneracja tkanek; stymulacja proliferacji i różnicowania komórek

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ogłasza konkurs na stypendium naukowe dla wykonawcy projektu badawczego pt. „Biokompatybilne materiały o właściwościach teranostycznych do

precyzyjnych zastosowań medycznych”, realizowanego na zlecenie Narodowego Centrum Nauki (grant nr 2021/43/B/ST5/02960) w Oddziale Fizykochemii Biomedycznej.

Wysokość stypendium naukowego wynosi 1000 zł miesięcznie. Stypendium zostanie przyznane na okres 8 miesięcy z możliwością przedłużenia i będzie wypłacane na podstawie umowy zawartej pomiędzy stypendystą a Dyrektorem INTiBS PAN.

OBOWIĄZKI STYPENDYSTY OBEJMUJĄ:

- synteza nanostrukturalnych związków fosforanowo-krzemianowych o strukturze apatytu domieszkowanych jonami litu i współdomieszkowanych jonami ziem rzadkich zamkniętych w biodegradowalnych polimerach,
- otrzymywanie biodegradowalnych polimerów,
- charakteryzacja strukturalna, morfologiczna i spektroskopowa otrzymanych biomateriałów,
- analiza danych, przygotowanie raportów i publikacji naukowych,
- współpraca z innymi badaczami w grupie, zamówienia sprzętów, pomoc i opieka nad magistrantami, udział w konferencjach naukowych.

WYMAGANIA W STOSUNKU DO KANDYDATA:

- uzyskanie tytułu magistra chemii, biologii, inżynierii materiałowej bądź kierunków pokrewnych,
- dobrze widziane jest doświadczenie w dziedzinie bio/chemii lub inżynierii materiałowej, optyki, spektroskopii, znajomość aparatury i technik spektroskopowych i/lub biologii, oprogramowania (Office, Origin, Matlab),
- dobra znajomość języka angielskiego,
- entuzjazm, motywacja do pracy naukowej, samodzielność, umiejętność pracy w zespole, kreatywność, wysoka kultura osobista.

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

- Wniosek o przyznanie stypendium skierowany do Dyrektora Instytutu*
Do wniosku proszę dołączyć następujące informacje:
Dorobek naukowy kandydata, w tym publikacje w renomowanych wydawnictwach/czasopismach naukowych.
Osiągnięcia wynikające z prowadzenia badań naukowych, stypendia, nagrody oraz doświadczenie naukowe zdobyte w kraju lub za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych.
Proszę wykazać posiadane doświadczenie w zakresie syntez materiałów, analizy fizykochemicznej, spektroskopii optycznej oraz inne kompetencje, które mogą być

istotne z punktu widzenia realizacji projektu.

- Życiorys naukowy kandydata,
- Odpis uzyskanego dyplomu magistra.

Konkurs prowadzony jest zgodnie z „REGULAMIN PRYZNAWANIA STYPENDIÓW NAUKOWYCH NCN W PROJEKTACH BADAWCZYCH FINANSOWANYCH ZE ŚRODKÓW NARODOWEGO CENTRUM NAUK” będącego załącznikiem do uchwały Rady NCN nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.

Zgłoszenia prosimy kierować elektronicznie na adres e-mail: r.wiglusz@intibs.pl lub osobiście:

Prof. dr hab. Rafał Wiglusz, Oddział Fizykochemii Biomedycznej, INTiBS PAN, ul. Okólna 2, 50-422 Wrocław; tel.:71 39541 159

*We wniosku należy umieścić klauzulę: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w niniejszym dokumencie do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).”

KLAUZULA INFORMACYJNA

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/rodo-1>

Metryczka

Wytworzył:	Dr Adam Watras
Data wytworzenia:	05.06.2024
Opublikował w BIP:	Iwona Śliwińska
Data opublikowania:	05.06.2024 10:53
Ostatnio zaktualizował:	Iwona Śliwińska

Data ostatniej aktualizacji:	21.06.2024 14:17
Liczba wyświetleń:	353