



Konkurs Preludium BIS NCN – informacje dla doktorantów



Jednym z konkursów realizowanych przez Narodowe Centrum Nauki (dalej jako: „NCN”) jest Preludium BIS (dalej jako: „Konkurs”). Konkurs ten skierowany jest do podmiotów prowadzących szkoły doktorskie, a jego celem jest wspieranie procesu kształcenia doktorantów. Realizacja Konkursu Preludium BIS umożliwi zatem sfinansowanie projektu naukowego wykonywanego przez doktoranta szkoły doktorskiej w ramach przygotowywanej rozprawy doktorskiej.

Wnioskodawcą w Konkursie jest podmiot prowadzący szkołę doktorską. Kierownikiem projektu realizowanego w ramach Konkursu może być natomiast wyłącznie osoba, która spełnia wszystkie wymagania określone dla promotora w art. 190 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm., dalej jako: „PSWiN”). Osoba ta sprawować ma funkcję promotora doktoranta, który będzie następnie wykonywał projekt naukowy finansowany ze środków pochodzących z Konkursu. Warto w tym miejscu zasignalizować, że jedną z różnic pomiędzy Konkursem Preludium a Preludium BIS jest to, że w Konkursie Preludium BIS można zaplanować środki finansowe przewidziane dla kierownika projektu w wysokości do 40 000 zł.

Wnioskodawca w Konkursie może ubiegać się o finansowanie projektu naukowego trwającego 36 lub 48 miesięcy. Projekt ten musi zostać zaplanowany zgodnie z okresem kształcenia przewidzianym w danej szkole doktorskiej. Warto w tym miejscu zauważyć, że zgodnie z art. 201 ust. 1 PSWiN, takie kształcenie może trwać od sześciu do ośmiu semestrów.

Doktorant realizujący projekt naukowy finansowany ze środków pochodzących z Preludium BIS jest zobowiązany nie tylko do realizacji Indywidualnego Planu Badawczego oraz obowiązków wynikających z regulaminu danej szkoły doktorskiej i programu kształcenia, ale również odbycia zagranicznego stażu badawczego trwającego od 3 do 6 miesięcy. Staż ten finansowany jest przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej. Taki obowiązek wskazany został wprost w warunkach przystąpienia do Konkursu ([uchwała43_2023-zal1.pdf \(ncn.gov.pl\)](#)).

Pierwszą edycję Konkursu ogłoszono w 2019 r. Od tego czasu wprowadzono w nim wiele istotnych zmian. Celem przykładu wskazać można, że składając wniosek podczas I edycji Konkursu Wnioskodawcy mogli zaplanować w budżecie projektu środki na badania w wysokości do 180 000 zł, koszty stypendium doktoranckiego otrzymywanego przez doktoranta szkoły doktorskiej oraz koszty pośrednie w maksymalnej wysokości 20%. W III, IV i V edycji projektu ogłoszonych w latach 2021-2023 przewidziano natomiast możliwość aplikowania o znacznie wyższą kwotę środków przeznaczonych na badania – aż 300 000 zł.



Od III edycji wprowadzono również możliwość jednokrotnej zmiany doktoranta realizującego projekt. Warto także zauważyć, że w V edycji usunięto wymóg uzyskania stopnia doktora jako efekt realizacji projektu. Jednocześnie podkreślić należy, że z roku na rok wyraźnie spada całkowita wysokość budżetu Konkursu przewidziana przez NCN – ze 160 mln zł w 2019 r. do 25 mln zł w 2023 r. W dotychczasowych edycjach Konkursu NCN sfinansował łącznie 360 projektów naukowych.

Jedną z doktorantek realizujących projekt naukowy w ramach Preludium BIS jest Paula Felczak, doktorantka w Szkole Doktorskiej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie. Doktorantka realizuje swoje badania naukowe w Katedrze Inżynierii Materiałów Katalitycznych i Sorpcyjnych na Wydziale Technologii i Inżynierii Chemicznej ZUT.

Doktorantka aktywnie uczestniczyła w projekcie „Szkoły Doktorskie to Nasza Przyszłość – popularyzacja wiedzy o systemie kształcenia doktorantów”. Brała bowiem czynny udział w wywiadzie dotyczącym Konkursu Preludium BIS realizowanym w ramach niniejszego projektu. Jej zainteresowania badawcze obejmują głównie obszar procesów fotokatalitycznych.

Doktorantka aktualnie realizuje w ramach Preludium BIS projekt badawczy „Fotokatalityczna konwersja siloksanów”. Jak wskazuje Paula Felczak:

„Celem realizacji projektu jest uchwycenie problematyki fotokatalitycznego usuwania siloksanów z biogazu. Jest to temat o tyle istotny, że biogaz odpadowy pozyskiwany m.in. z oczyszczalni ścieków, czy wysypisk komunalnych wykorzystywany do zasilania agregatów prądotwórczych w jednostkach prądotwórczych zawiera związki krzemooorganiczne – siloksany. Związki krzemooorganiczne redukują wydajność odzyskiwania energii z biogazu, bowiem podczas spalania biogazu dochodzi do reakcji ubocznych w których powstają krzemiany oraz krzemionka. Gromadzenie się tych produktów ubocznych wewnątrz układu prądotwórczego w praktyce może prowadzić do poważnych i kosztownych awarii, dlatego też koniecznym jest usuwanie siloksanów z biogazu, przed wprowadzeniem go do układu prądotwórczego”.



Paula Anna Felczak



Więcej informacji o Konkursie Preludium BIS znaleźć można na stronie internetowej Narodowego Centrum Nauki: [PRELUDIUM BIS 5 \(ncn.gov.pl\)](https://preludiumbis5.ncn.gov.pl).



AUTOR:

mgr Monika Wilanowska

Data publikacji artykułu:
12.06.2024