

---

## **Stypendium doktoranckie w projekcie NCN Preludium BIS**

*Koronofiryny – hybrydy eterów koronowych i porfiryn stanowiące platformy makrocykliczne do konstrukcji dwu- i trójwymiarowych ligandów i receptorów molekularnych*

Projekt badawczy ma na celu opracowanie nowych wariantów koronofiryn, hybrydowych makrocykli łączących cechy strukturalne eterów koronowych i porfiryn. Związki te będą służyć w charakterze platform makrocyklicznych pozwalających na otrzymywanie ciekawych ligandów, a także dwu- i trójwymiarowych receptorów dla anionów i cząsteczek. Projekt ma na celu zbadanie chemii koordynacyjnej, jaką oferują te hybrydowe makrocykle, oraz uzyskanie z ich pomocą funkcjonalnych układów molekularnych, zdolnych do rozpoznawania molekularnego.

**Kierownik Projektu:** Bartosz Szyszko

Zespół Organicznej Chemii Supramolekularnej ([www.bszyszko.pl](http://www.bszyszko.pl)) Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski, Polska

### **Formalne i merytoryczne wymagania stawiane kandydatom:**

1. Dyplom lub zaświadczenie o ukończeniu studiów magisterskich z chemii
2. Doświadczenie w syntezie organicznej
3. Doświadczenie w chemii procesów typu self-assembly
4. Doświadczenie w technikach analitycznych: NMR, UV-Vis, spektrometria mas
5. Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie

**Stypendium:** 48 miesięcy

– 4266 PLN miesięcznie do miesiąca, w którym przeprowadzana jest ocena śródkresowa doktoranta w szkole doktorskiej,

– 5341 PLN miesięcznie po miesiącu, w którym przeprowadzana jest ocena śródkresowa doktoranta w szkole doktorskiej.

*Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, stypendium będzie pomniejszone o składki wynikające z ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.*

Prosimy o przesłanie CV i listu motywacyjnego na adres:  
[bartosz.szyszko@uwr.edu.pl](mailto:bartosz.szyszko@uwr.edu.pl) Termin zgłoszeń: 2024-07-03 23:59

