

## **Konkurs na stanowisko doktoranta w projekcie badawczym**

W związku z realizacją projektu badawczego „Dwa w jednym” - nowe polimery fluorescencyjne do jednoczesnego obrazowania oraz dostarczania leku” Realizowanego w Zakładzie Polimerów i Syntezy Organicznej, Katedry Chemii Organicznej, Wydziału Chemii, Uniwersytetu w Białymstoku, finansowanego przez NCN, poszukujemy osoby do pracy w projekcie badawczym w zakresie syntezy organicznej i polimerów.

**Nazwa stanowiska:** student/doktorant/stypendysta

### **Wymagania:**

Tytuł magistra chemii lub technologii chemicznej; doświadczenie w syntezie organicznej lub/i syntezie polimerów; biegła znajomość języka angielskiego; umiejętność pracy zespołowej.

Kandydaci muszą być przyjęci do szkoły doktorskiej lub posiadać statut doktoranta w Polsce.

### **Opis zadań:**

Temat badań: Polimery zawierające pochodne lipidów za znacznikami fluorescencyjnymi.

Synteza organiczna nowych monomerów, czynników przeniesienia łańcucha oraz polimeryzacje z zastosowaniem techniki RAFT.

Analiza fizykochemiczna związków organicznych oraz polimerów z wykorzystaniem FT-IR, NMR, Fluorymetrii, DLS, TGA, DSC, GPC, UV-Vis, SEM, TEM i innych.

Przygotowywanie publikacji i prezentacji konferencyjnych.

Udział w spotkaniach zespołu badawczego.

**Typ konkursu NCN:** OPUS – ST

**Termin składania ofert:** 2023-10-15 23:59

**Forma składania ofert:** email

### **Warunki zatrudnienia:**

Kandydaci muszą być przyjęci do szkoły doktorskiej lub posiadać statut doktoranta w Polsce.

Stypendium naukowe doktoranckie: 2000 zł miesięcznie

Data rozpoczęcia prac w projekcie: październik 2023

Maksymalny okres pobierania stypendium – 9 miesięcy.

### **Dodatkowe informacje:**

Kandydaci proszeni są o przesłanie w formie elektronicznej do kierownika projektu prof. dr hab. Agnieszki Z. Wilczewskiej następujących dokumentów:

- Życiorys (CV) z listem motywacyjnym

- Dane dwóch osób mogących wystawić opinię rekomendacyjną

- Listę dotychczasowego dorobku naukowego, uzyskanych nagród i wyróżnień oraz odbytych praktyk i staży naukowych oraz konferencji.

Zgłoszenia i dokumenty proszę kierować na adres: [agawilcz@uwb.edu.pl](mailto:agawilcz@uwb.edu.pl) podając w temacie: Doktorant GRANT.

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli w przesłanej dokumentacji:

"Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w ofercie stypendialnej dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Ustawą z 29.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz.U. nr 133 poz. 883".

Jednostka przedstawiająca ofertę stypendialną zastrzega sobie prawo kontaktu z wybranymi kandydatami.

Termin rozstrzygnięcia konkursu nastąpi do dnia 18 października 2023 r.