

Kraków, 14.11.2022

## **Ogłoszenie w sprawie konkursu na stanowisko stypendysty (doktorant) w projekcie NCN Weave-Unisono**

**Nazwa jednostki:** Uniwersytet Jagielloński, Wydział Chemii

**Nazwa stanowiska:** Doktorant

### **Wymagania:**

- Tytuł magistra (chemii lub dziedzin pokrewnych),
- Status doktoranta w szkole doktorskiej lub uczestnika studiów doktoranckich,
  - Duża motywacja do pracy naukowej, umiejętność pracy w grupie, samodzielność, kreatywność,
- Znajomość języka angielskiego,
- Wiedza i umiejętności praktyczne z zakresu charakterystyki materiałów polimerowych potwierdzona odbytymi studiami oraz publikacjami w tym temacie.

### **Opis zadań:**

Praca w projekcie NCN WEAVE UNISONO 2021/03/Y/ST4/00071 „Funkcjonalizacja powierzchni biomateriałów substancjami bioaktywnymi: od badań podstawowych po stosowane”. W ramach realizacji projektu Stypendysta będzie prowadził prace eksperymentalne związane z funkcjonalizacją i charakterystyką fizykochemiczną (m. in. pomiary spektroskopowe, termogravimetryczne) materiałów polimerowych oraz kontrolowanym uwalnianiem leków z w/w materiałów (m.in. badania z wykorzystaniem mikrowagi kwarcowej, oznaczanie leków przy pomocy spektroskopii UV-Vis, dopasowanie modeli kinetycznych).

Obowiązkiem Stypendysty będzie również wstępna interpretacja otrzymywanych wyników eksperymentalnych i ich analizowanie na podstawie literatury naukowej związanej z prowadzonymi badaniami oraz przygotowywania raportów cząstkowych fragmentów publikacji naukowych. Prowadzenie dokumentacji w zakresie powierzonych badań.

### **Warunki zatrudnienia:**

Stypendium jest przyznawane zgodnie z zasadami zawartymi w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych NCN wprowadzonych uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.

Czas trwania stypendium: 10 miesięcy.

Zgłoszenie powinno zawierać:

- list motywacyjny,
- życiorys zawierający informacje o dotychczasowej działalności naukowej i osiągnięciach,
- listę publikacji oraz prezentacji konferencyjnych,
- kopie uzyskanych dyplomów,
- Informację o przetwarzaniu danych osobowych dostępną do pobrania:  
<https://cawp.uj.edu.pl/wynagrodzenia/stypendia>

Termin składania dokumentów: 25.11.2022 r.

Forma składania ofert: e-mail na adres: [kotarba@chemia.uj.edu.pl](mailto:kotarba@chemia.uj.edu.pl)

**Dodatkowe informacje:**

1. Procedura rekrutacji odbywa się w oparciu o Regulamin przyznawania stypendiów naukowych NCN wprowadzonych uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.
2. Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo:
  - do przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami, którzy na podstawie informacji zawartych w złożonych dokumentach, zostali ocenieni najwyżej,
  - do powiadomienia o podjętej decyzji w sprawie obsadzenia stanowiska jedynie wybranego kandydata,
  - możliwości nierozstrzygnięcia konkursu.