Kraków, 21.03.2024

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

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

**Nazwa stanowiska**: doktorant stypendysta

**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 z zakresu: znajomość podstawowych technik laboratoryjnych, wykonywania pomiarów i interpretacji danych eksperymentalnych.

Ze względu na charakter projektu i współpracę z partnerem czeskim dodatkowym atutem będzie znajomość metod dynamiki molekularnej w ujęciu klasycznych pól siłowych.

**Opis zadań**:

Praca w projekcie NCN 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 materiałów polimerowych (m. in. pomiary spektroskopowe, termograwimetryczne) oraz kontrolowanym uwalnianiem leków z w/w materiałów (m.in. wyznaczanie krzywych eksperymentalnych oraz 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: 5 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: 3.04.2024 r.

Forma składania ofert (dopuszcza się składanie dokumentów w języku angielskim): e-mail na adres: 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.