**Ogłoszenie w sprawie konkursu na stanowisko stypendysty (doktoranta)**

**do realizacji zadań z projektu OPUS 19**

**Nazwa stanowiska:** stypendysta (doktorant)

**Nazwa jednostki:** Wydział Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego, https://chemia.uj.edu.pl/

**Wymagania:**

* stopień naukowy magistra w zakresie nauk chemicznych lub pokrewnych,
* wiedza w zakresie spektroskopii molekularnej oraz chiralooptycznej,
* doświadczenie w wykonywaniu pomiarów spektroskopowych i analizie danych,
* dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
* kreatywność i umiejętność pracy w zespole,
* status doktoranta w okresie 15.05.2023 – 15.05.2024.

**Opis zadań:**

realizacja zadań w projekcie OPUS 19 pt. „Superwydajna nanoantena molekularna do transferu chiralności do otoczenia - badania z użyciem wibracyjnej aktywności optycznej (VOA)”, a zwłaszcza:

* analiza wpływu czynników zewnętrznych, takich jak temperatura, pH, rozpuszczalnik, stężenie na efektywność indukcji chiralności w badanych układach supramolekularnych,
* pomiary spektroskopowe i analiza uzyskanych danych,
* obliczenia kwantowo-chemiczne,
* przygotowywanie cyklicznych sprawozdań z uzyskanych wyników,
* udział w przygotowaniu publikacji,
* opieka nad powierzonym sprzętem laboratoryjnym i aparaturą naukową,
* współpraca z zespołem realizującym projekt badawczy.

**Warunki zatrudnienia:**

* zatrudnienie w okresie 15.05.2023-15.05.2024
* wysokość stypendium: 2100 PLN/miesiąc

**Termin i sposób składania ofert**

Oferty należy składać mailowo do 08.05.2023 na adres: agnieszka.kaczor@uj.edu.pl.

**Dodatkowe informacje:**

Wymagane dokumenty:

1) podanie,

2) życiorys naukowy z krótkim opisem osiągnięć naukowych i wyróżnień wynikających z prowadzonych badań,

3) kopię dyplomu magisterskiego.

Na podaniu należy dopisać: *„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej dokumentacji konkursowej dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji” (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku (Dz.U. z 24 maja 2018 r., poz. 1000).*

Pytania merytoryczne dotyczące konkursu można kierować mailowo do kierowniczki projektu: dr hab. Agnieszki Kaczor, prof. UJ: agnieszka.kaczor@uj.edu.pl.