



**Ogłoszenie w sprawie konkursu
na stanowisko stypendysty (student/doktorant)
do realizacji zadań z projektu SONATA**

Nazwa stanowiska:

stypendysta (doktorant) do realizacji zadań z projektu SONATA pt. „*Nowe urządzenia diagnostyczne typu 'Point-of-care' do monitorowania stężenia litu i kreatyniny u pacjentów w trakcie leczenia depresji i choroby afektywnej dwubiegunowej solami litu*”

Nazwa jednostki: Wydział Chemii, UJ

Wymagania:

Do konkursu mogą przystąpić doktoranci Wydziałów chemicznych lub przyrodniczych lub uczestnicy Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych (lub innej Szkoły Doktorskiej w obszarze nauk ścisłych i przyrodniczych) odpowiadający następującym kryteriom kwalifikacyjnym:

- posiadający predyspozycje do prowadzenia naukowych badań eksperymentalnych,
- charakteryzujący się silną motywacją do pracy naukowej, kreatywnością w rozwiązywaniu problemów, samodzielnością, umiejętnością pracy w zespole,
- posiadający doświadczenie w prowadzeniu badań z wykorzystaniem systemów cyfrowego obrazowania jako sposobu detekcji,
- posiadający umiejętność zaplanowania i prowadzenia samodzielnych badań.

Opis zadań:

Głównym celem projektu jest opracowanie urządzeń diagnostycznych typu ‘Point-of-care’ do oznaczania litu i kreatyniny w surowicy, krwi i ślinie wtórnej. W trakcie badań zostaną opracowane cztery urządzenia analityczno-diagnostycznych do oddzielnego i jednoczesnego oznaczania litu i kreatyniny.

Do obowiązków stypendysty będzie należało prowadzenie badań przewidzianych w projekcie, a w szczególności:

- Opracowywanie nowej metody oznaczania kreatyniny w surowicy;
- Prowadzenie badań nad opracowaniem kompleksowego urządzenia analityczno-diagnostycznego do oznaczania kreatyniny w krwi i ślinie;
- Opracowanie i analiza wyników;
- Prezentowanie wyników na konferencjach.

Kandydaci przystępujący do konkursu winni przesłać na e-mail justyna.paluch@uj.edu.pl następujące dokumenty:

- 1) podanie,
- 2) życiorys (uwzględniający dotychczasowe osiągnięcia naukowe i wyróżnienia),
- 3) informacja o przetwarzaniu danych osobowych.



W razie pytań merytorycznych proszę o kontakt z dr inż. Justyną Paluch,
justyna.paluch@uj.edu.pl

Doktorant w czasie obowiązywania umowy będzie otrzymywał stypendium w wysokości 2000 zł miesięcznie wypłacane od października 2022 (przez okres 12 miesięcy). Warunkiem otrzymania stypendium jest posiadanie statusu doktoranta.

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.
- do możliwości nie rozstrzygnięcia konkursu.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 28.09.2022.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 29.09.2022.

Na podaniu należy dopisać: „*Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy 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).