

## Nabór stypendystów w projekcie OPUS

**Nazwa jednostki:** Politechnika Poznańska, Wydział Technologii Chemicznej

**Nazwa stanowiska:** student / doktorant stypendysta

**Liczba stanowisk:** 2

### Wymagania:

Stypendium naukowe może być przyznane osobie, która w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie jest studentem studiów: pierwszego stopnia, drugiego stopnia, jednolitych studiów magisterskich lub studiów doktoranckich, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski;

Pozostałe wymagania:

- wykazywać predyspozycje do prowadzenia naukowych badań eksperymentalnych;
- znajomość języka angielskiego na poziomie, umożliwiającą posługiwanie się literaturą naukową i przygotowanie opracowania wyników naukowych w postaci publikacji;
- umiejętność pracy z oprogramowaniem Office, oraz oprogramowaniem do przetwarzania danych i prezentacji wyników naukowych, w tym Origin, ChemSketch, ChemDraw;
- umiejętność wykonywania pomiarów spektroskopowych (spektroskopia IR, UV-VIS);
- dyspozycyjność, punktualność, samodzielność, kreatywność w rozwiązywaniu problemów oraz zaangażowanie w realizację celów projektu;
- doświadczenie w pracy naukowej dotyczącej syntezy i charakterystyki materiałów o potencjalnym zastosowaniu jako nośniki leków i napełniacze dentystyczne;
- wiedzę na temat szeroko rozumianego kontrolowanego uwalniania leków.

### Opis zadań:

Stypendysta/stka będzie uczestniczyć w realizacji projektu " Materiały jonowymienne jako nośniki leków i napełniacze dentystyczne " pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Adama Voelkela w Instytucie Technologii i Inżynierii Chemicznej Wydziału Technologii Chemicznej Politechniki Poznańskiej. Jego/jej zadaniem będzie praca naukowo-badawcza dotycząca syntezy i charakterystyki nowych materiałów o potencjalnym zastosowaniu jako nośniki leków i napełniaczy dentystycznych.

**Typ konkursu NCN:** OPUS – ST

**Termin składania ofert:** 10 października 2023, 12:00

**Forma składania ofert:** email na adres [adam.voelkel@put.poznan.pl](mailto:adam.voelkel@put.poznan.pl) i [mariusz.sandomierski@put.poznan.pl](mailto:mariusz.sandomierski@put.poznan.pl)

**Warunki zatrudnienia:**

Forma zatrudnienia: stypendium naukowe

Wysokość finansowania: 1000 zł miesięcznie.

Okres finansowania: 9 miesięcy

Rozpoczęcie pracy w projekcie: 1 listopada 2023 r.

**Dodatkowe informacje:**

Data rozstrzygnięcia konkursu: 15 października 2023 r. Planowane rozpoczęcie pracy w projekcie: 1 listopada 2023 r. Wymagane dokumenty: CV zawierające listę zainteresowań naukowych, nabytych umiejętności, opis dotychczasowej pracy naukowej i listę osiągnięć naukowych, w tym publikacji, wystąpień konferencyjnych, nagród i wyróżnień; wykaz ocen z dotychczasowego przebiegu studiów. Oświadczenie z informacją o przetwarzaniu danych osobowych wraz ze zgodą na ich przetwarzanie. Kierownik projektu zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia rozmowy kwalifikacyjnej w dniu 12 października 2023 r. w celu weryfikacji deklarowanej wiedzy i umiejętności kandydata. Forma składania ofert: e-mail, na adresy mailowe:

- kierownika projektu, prof. dr hab. Adam Voelkela: [adam.voelkel@put.poznan.pl](mailto:adam.voelkel@put.poznan.pl);
- dr inż. Mariusza Sandomierskiego: [mariusz.sandomierski@put.poznan.pl](mailto:mariusz.sandomierski@put.poznan.pl).