

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

**Nazwa stanowiska:** stypendysta/ka

**Wymagania:**

1. Student lub absolwent studiów w dziedzinie technologii chemicznej, inżynierii chemicznej, inżynierii środowiska, biotechnologii lub pokrewnych.
2. Wiedza z zakresu immobilizacji enzymów, przygotowania membran do immobilizacji enzymów, optymalizacji warunków immobilizacji, optymalizacji warunków pracy immobilizowanych enzymów, wiedza i doświadczenie w zakresie charakterystyki właściwości próbek wody, doświadczenie w przygotowywaniu próbek materiałów i technik charakterystyki materiałów.
3. Dodatkowym atutem będzie dorobek publikacyjny w recenzowanych czasopismach.
4. Predyspozycje do prowadzenia naukowych badań eksperymentalnych.
5. Co najmniej bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie (poziom B2 lub równoważny, potwierdzony certyfikatem).
6. Dyspozycyjność, chęć samodoskonalenia, silna motywacja do pracy naukowej, kreatywność w rozwiązywaniu problemów, samodzielność, umiejętność pracy w zespole.
7. Status studenta lub uczestnika Szkoły doktorskiej w chwili zaangażowania w projekcie, tj. na dzień 15.10.2024r.

**Opis zadań:**

Praca w ramach projektu *Bioactive membranes as tools in microplastic pollution count in the process of environmental samples analysis* dotyczyć będzie w szczególności: optymalizacja procesu immobilizacji enzymów na powierzchni membran nieorganicznych, kontrola warunków procesu oraz jego efektywności, charakterystyka parametrów katalitycznych badanych układów.

Opis projektu dostępny na stronie: <https://bmmc.put.poznan.pl/>

Najlepsi kandydaci mogą zostać zaproszeni na krótką rozmowę kwalifikacyjną.

Konkurs może nie zostać rozstrzygnięty z powodu braku kandydatów spełniających wymagania.

Od decyzji Komisji Rekrutacyjnej nie przysługuje odwołanie.

**Typ konkursu NCN:** Sonata – ST

**Termin składania ofert:** 10.10.2024

**Forma składania ofert:** e-mail

**Warunki zatrudnienia:**

Czas trwania: 12 miesięcy (z możliwością przedłużenia)

Forma zatrudnienia: stypendium

Wysokość finansowania: 2 000 zł miesięcznie

Rozpoczęcie od 15.10.2024

**Kandydaci proszeni są o przesłanie aplikacji składającej się z:**

1. CV uwzględniające aktualne dane teleadresowe, dotychczasowe osiągnięcia naukowe, publikacje w czasopismach naukowych, wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań naukowych, stypendia, nagrody, staże naukowe krajowe i zagraniczne, udział w projektach badawczych (1 strona A4).
2. kopii/skanu dyplomu ukończenia studiów magisterskich (opcjonalnie),
3. list polecający od dotychczasowego opiekuna naukowego (1 strona A4),
4. zaświadczenie o posiadanym statusie studenta/doktoranta w roku akademickim 2023/24 wydane przez jednostkę prowadzącą kształcenie, w której studiuje kandydat.
5. Oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji o następującej treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych

w dokumentach aplikacyjnych przez Politechnikę Poznańską z siedzibą w Poznaniu w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego”.

Osoby zainteresowane proszone są o przesłanie stosownych dokumentów na adres e-mail: [agata.zdarta@put.poznan.pl](mailto:agata.zdarta@put.poznan.pl) do dnia 10.10.2024r.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 14.10.2024r.