

Nazwa jednostki: Politechnika Poznańska, Wydział Technologii Chemicznej

Nazwa stanowiska: stypendysta/ka

Wymagania:

1. Tytuł magistra 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, doświadczenie w elektrospinningu.
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 16.10.2023r.

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: pobór i katalogowanie próbek środowiskowych, przygotowanie próbek wodnych do przechowywania, charakterystyka podstawowych parametrów fizyko-chemicznych próbek wodnych, przygotowanie membran do immobilizacji enzymów, przygotowanie roztworów modelowych zanieczyszczeń, immobilizacja enzymów i charakterystyka nośnika przed i po immobilizacji.

Krótki opis projektu dostępny na stronie: <https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2022-09-15-opu8jisl/streszczenia/571949-pl.pdf>

Najlepsi kandydaci zostaną 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: 10.10.2023

Forma składania ofert: e-mail

Warunki zatrudnienia:

Czas trwania: 6 miesięcy (z możliwością przedłużenia)

Forma zatrudnienia: stypendium

Wysokość finansowania: 2 000 zł miesięcznie

Rozpoczęcie od 16.10.2023

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 do dnia 10.10.2023r.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 13.10.2023r.