

Nazwa jednostki: Politechnika Poznańska (PP), Wydział Technologii Chemicznej

Nazwa stanowiska: Post-doc

Wymagania:

Kryteria kwalifikacyjne:

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w art. 113, 116 ust. 2 pkt 3) ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz zgodnie z § 76 ust. 3 Statutu PP odpowiadają następującym kryteriom kwalifikacyjnym:

- posiadają co najmniej stopień doktora;
- posiadają odpowiedni dorobek naukowy;
- biorą czynny udział w życiu naukowym.

Kryteria kwalifikacyjno-projektowe:

- Uzyskanie stopnia naukowego doktora nie wcześniej niż 7 lat przed 1 stycznia 2024.
- Uzyskanie stopnia doktora w podmiocie innym niż Politechnika Poznańska (podmiot, w którym planowane jest zatrudnienie).
- W ciągu ostatnich dwóch lat przed podjęciem zatrudnienia w projekcie brak zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w podmiocie, w którym będzie realizowany projekt badawczy (PP)
- W okresie pobierania wynagrodzenia w ramach niniejszego projektu osoba zatrudniona w ramach niniejszego projektu nie będzie pobierać innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych finansowanych w ramach konkursów NCN;
- W okresie pobierania wynagrodzenia w ramach niniejszego projektu osoba zatrudniona w ramach niniejszego projektu nie będzie pobierać wynagrodzenia u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski.

Pozostałe kryteria

1. Stopień doktora w zakresie technologii chemicznej, inżynierii chemicznej, inżynierii środowiska, biotechnologii lub pokrewnych (wymagane jest posiadanie stopnia doktora w dniu rozpoczęcia pracy, tj. 01.10.2024 r.).
2. Co najmniej 4-letnie doświadczenie w pracy w laboratorium doświadczalnym, najlepiej w zakresie biotechnologii i/lub bioprocessów i/lub bioreaktorów membranowych.
3. Udokumentowany dorobek naukowy w tematyce prowadzenia procesów membranowych i bioreaktorowych oraz optymalizacji tych procesów (co najmniej 2 artykuły naukowe w recenzowanych czasopismach naukowych jako współautor, najlepiej jako pierwszy autor).
4. Wiedza i doświadczenie z zakresu prowadzenia procesów membranowych, projektowania i optymalizacji procesów bioreaktorowych, doświadczenie w wykorzystaniu enzymów i reaktorów enzymatycznych oraz wykorzystania biomembran i procesów enzymatycznych w przygotowaniu próbek do analiz. Dodatkowym atutem będzie doświadczenie w przygotowaniu próbek mikroplastiku do analiz.
5. Predyspozycje do prowadzenia naukowych prac eksperymentalnych.
6. Co najmniej bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie (poziom B2 lub równoważny, potwierdzony certyfikatem), umiejętność czytania, rozumienia i pisania w naukowym języku angielskim.
7. Znajomość i umiejętność obsługi oprogramowania komputerowego
8. Umiejętności analitycznego myślenia, techniczne i rozwiązywania problemów.
9. Dyspozycyjność, chęć samodoskonalenia, silna motywacja do pracy naukowej, kreatywność w rozwiązywaniu problemów, samodzielność, umiejętność pracy w zespole.

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: projektowania i prowadzenia procesów bioreaktorowych z wykorzystaniem immobilizowanych enzymów dla próbek modelowych zawierających wybrane zanieczyszczenia oraz próbek rzeczywistych; optymalizacja procesu przygotowania do analiz próbek środowiskowych zawierających zanieczyszczenia różnego pochodzenia, przeprowadzenie procesu immobilizacji enzymów na powierzchni membran nieorganicznych i/lub polimerowych, kontrola warunków procesu oraz jego efektywności, optymalizacja warunków immobilizacji enzymów na membranach.

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

Do obowiązków kandydata należeć będzie:

- planowanie eksperymentów realizowanych w ramach projektu;
- zbieranie i wyciąganie wniosków z uzyskanych danych w celu planowania dalszych eksperymentów;
- analiza oraz opracowanie uzyskanych wyników badań, udział w przygotowaniu manuskryptów publikacji oraz prezentacji graficznej wyników, wsparcie kierownika projektu w przygotowywaniu raportów z przebiegu projektu oraz publikacji;
- udział w promocji rezultatów projektu poprzez przygotowanie uzyskanych wyników badań do prezentacji podczas spotkań/konferencji naukowych oraz prezentacja uzyskanych wyników w j. angielskim i/lub polskim;
- udział w organizacji działania laboratorium;
- pomoc mniej doświadczonym członkom zespołu projektowego w innych badaniach prowadzonych w grupie;
- udział w nadzorowaniu pracy doktorantów/studentów, co pozwoli na zdobycie doświadczenia w mentoringu mniej doświadczonych współpracowników.

Pierwszym etapem postępowania konkursowego jest weryfikacja formalna złożonych dokumentów. Oferty, które przejdą pozytywnie weryfikację formalną podlegają ocenie merytorycznej podczas, której może zostać przeprowadzona rozmowa rekrutacyjna (bezpośrednio lub za pośrednictwem kanałów komunikacji elektronicznej), po uprzednim uzgodnieniu terminu z Kandydatem /Kandydatką. Przy wyborze Kandydatów /Kandydatek Politechnika Poznańska kieruje się zasadami zawartymi w Europejskiej Karcie Naukowca i Kodeksie postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych. Konkurs może nie zostać rozstrzygnięty z powodu braku kandydatów spełniających wymagania. Politechnika Poznańska nie zapewnia zakwaterowania w trakcie obowiązywania umowy.

Typ konkursu NCN: Sonata – ST

Termin składania ofert: 26.07.2024

Forma składania ofert: e-mail

Warunki zatrudnienia:

Czas trwania: 18 miesięcy

Forma zatrudnienia: umowa o pracę na czas określony

Wysokość finansowania: Wynagrodzenie w wysokości minimum 8 660 PLN/miesiąc.

Rozpoczęcie pracy od: 01.10.2024

Kandydaci proszeni są o przesłanie aplikacji składającej się z:

1. CV uwzględniające aktualne dane teleadresowe (1 strona A4).
2. Informacji o dorobku naukowym oraz dydaktycznym (dotychczasowe osiągnięcia naukowe, publikacje w czasopiśmie naukowych, wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań

naukowych, stypendia, nagrody, staże naukowe krajowe i zagraniczne, udział w projektach badawczych.

3. Kopii/skanu dyplomu doktorskiego,
4. Listu motywacyjnego,
5. Listów referencyjnych od poprzednich i obecnych pracodawców,
6. Oświadczenia stwierdzającego, że PP będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
7. Oświadczenia w trybie art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce 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 26.07.2024r.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 09.08.2024r.

Klauzula informacyjna dla potrzeb rekrutacji

W myśl art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanego dalej: RODO), informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: **Politechnika Poznańska, Pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań**, e-mail: biuro.rektora@put.poznan.pl, telefon: 61 665 3639.
2. Inspektorem danych osobowych jest Piotr Otomański, e-mail: iod@put.poznan.pl.
3. Państwa dane pozyskane poprzez złożenie kwestionariusza osobowego będziemy przetwarzać na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 22¹ Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy. Wszelkie dane osobowe przekazane przez Państwa ponad zakres wskazany w kwestionariuszu osobowym przetwarzane będą na podstawie dobrowolnie i świadomie wyrażonej zgody w związku z art. 6 ust. 1 lit a oraz art. 9 ust. 2 lit. a RODO.
4. Dane osobowe nie są przekazywane podmiotom przetwarzającym; mogą jednak zostać udostępnione organom upoważnionym do ich przetwarzania na podstawie przepisów prawa.
5. Dane osobowe będą przechowywane wyłącznie przez okres prowadzonej rekrutacji i 3 miesiące po jej zakończeniu.
6. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo ich sprostowania a gdy ma to zastosowanie – również do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania.
7. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO).
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest *wymogiem ustawowym*. Jest Pani/Pan zobowiązana/y do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości wzięcia udziału w rekrutacji.
9. W przypadku danych, których przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody ma Pani/Pan prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie. Nie wpłynie to jednak na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
10. Dane osobowe Pani/Pana nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.