

Oferta pracy na stanowisku pracownik inżynierjno-techniczny

Katedra Fizykochemii i Technologii Polimerów poszukuje kandydata na stanowiska pracownik inżynierjno-techniczny i administracyjny w pracy naukowo badawczej 04/040/NB_18/0081

Główne zadania, które będą powierzone pracownikowi na ww. stanowisku:

Opracowanie strategii oczyszczania mieszaniny poreakcyjnych z substancji niepożądanych. Synteza pochodnej polianiliny z wykorzystaniem recyklowanej mieszaniny poreakcyjnej i rozpoznanie wpływu na parametry produktu oraz wskaźniki procesowe. Minimalizacja ilości powstających ścieków poreakcyjnych. Rozpoznanie możliwości neutralizacji mieszaniny przemysłowo dostępnymi środkami (np. tlenek lub węglan wapnia), tworzącymi nieszkodliwe produkty neutralizacji.

Wymagane wykształcenie:

Doktorat z zakresu chemii

Wymagane doświadczenie:

3 lata doświadczenia w prowadzeniu badań i syntez chemicznych związków wielkocząsteczkowych z układem wiązań sprzężonych, Doświadczenie w kierowaniu projektami badawczymi, Prowadzenie prac naukowo-badawczych, Rekomendacja zmian kierunku prowadzenia prac w zależności od pozyskiwanych. Rezultatów

Pożądane cechy osobiste kandydata:

Komunikatywność, odpowiedzialność, wysoka kultura osobista, zaangażowanie w prace.

Umiejętności kandydata:

Zdolności analityczne i organizacyjne. Opracowanie procedury syntezy polimerów w skali laboratoryjnej. Optymalizacja procesów syntetycznych pod kątem minimalizacji ilości powstających produktów ubocznych. Oczyszczanie złożonych mieszanin organicznych związków wielko- i małocząsteczkowych. Zdolność prowadzenia syntezy chemicznej z wykorzystaniem odczynników przemysłowej klasy czystości i zapobiegania/minimalizacji wpływu zanieczyszczeń na proces.

Obsługa aparatu HPLC,

Obsługa spektrometru IR / FTIR / ATR-IR

Projektowanie procesów utylizacji odpadów chemicznych

Wymagane dokumenty:

- Życiorys z listą osiągnięć i opisem umiejętności przydatnych w projekcie, w których kandydat ma doświadczenie.

- List motywacyjny
- Dodatkowa dokumentacja potwierdzająca kwalifikacje i osiągnięcia (publikacje, certyfikaty, dyplomy, nagrody, staże i kursy)
- Kopia dyplomu
- Dane kontaktowe osoby/ów, które mogą wystawić referencje

Termin i forma składania wniosków: zgłoszenia należy nadsyłać do 5 kwietnia 2017 r. za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: agnieszka.stolarczyk@polsl.pl, podając w tytule wiadomości: „pracownik inżynierjino techniczny”.

Warunki zatrudnienia: zależnie od kwalifikacji

Umowa o pracę na czas określony od 15.04. 2018 od 31.03.2019

Informacje dodatkowe: Prosimy o dopisanie do zgłoszenia klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 20.08.1997 o ochronie danych osobowych – Dz. U. Nr 133 poz.883.).

Z wybranymi kandydatami skontaktujemy się do 6.04.2018. Kandydaci będą zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

W sprawie wszelkich dodatkowych informacji prosimy o kontakt:
agnieszka.stolarczyk@polsl.pl