

Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artukul/usprawnienie-biofiltracji-lzo-w-bioreaktorach-zawierajacych-faze-podzialowa-o-charakterze-hydrofobowym>

Usprawnienie biofiltracji LZO w bioreaktorach zawierających fazę podziałową o charakterze hydrofobowym

Data publikacji:	30.12.2014
Tytuł publikacji:	Usprawnienie biofiltracji LZO w bioreaktorach zawierających fazę podziałową o charakterze hydrofobowym
Autorzy:	Rafał Sarzyński , Hanna Kolarczyk , Joanna Kaleta
Informacje o czasopiśmie:	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
Tagi:	hydrofobowa faza podziałowa , lotne związki organiczne , biofiltracja

Abstrakt: Proces biofiltracji powietrza z hydrofilowych lotnych związków organicznych przebiega ze znacznie większą wydajnością niż w przypadku związków hydrofobowych. Praca zawiera informacje o badaniach procesu biofiltracji hydrofobowych lotnych związków organicznych w obecności fazy hydrofobowej, pozytywnie wpływającej na przebieg procesu. Zastosowanie fazy hydrofobowej w bioreaktorach strużkowych umożliwi zwiększenie stopnia konwersji zanieczyszczenia.

Załączniki:

[Zeszyt-18-2014](#) pdf, 6.25 MB

Data wytworzenia:	04.08.2025
Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	04.08.2025 12:47
Liczba pobrań:	176

Tagi: hydrofobowa faza podziałowa, lotne związki organiczne, biofiltracja

Metryczka

Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	04.08.2025 12:50
Ostatnio zaktualizował:	Artur Wojdyła
Data ostatniej aktualizacji:	05.08.2025 13:28
Liczba wyświetleń:	123