

Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/metody-intensyfikacji-procesow-biooczyszczania-powietrza-prowadzonych-w-bioreaktorach-struzkowych>

Metody intensyfikacji procesów biooczyszczania powietrza prowadzonych w bioreaktorach strużkowych

Data publikacji:	28.12.2017
Tytuł publikacji:	Metody intensyfikacji procesów biooczyszczania powietrza prowadzonych w bioreaktorach strużkowych
Autorzy:	Grażyna Bartelmus , Rafał Sarzyński , Hanna Kolarczyk , Agnieszka Gąszczak
Informacje o czasopiśmie:	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
Tagi:	oczyszczanie powietrza , bioreaktor strużkowy , lzo

Abstrakt: W pracy dokonano przeglądu najnowszych danych literaturowych dotyczących zagadnień związanych z procesami biodegradacji lotnych związków organicznych prowadzonych w bioreaktorach ze stałym złożem. Wskazano parametry mające wpływ na przebieg tych procesów i decydujące o efektywnej i stabilnej pracy instalacji. Przedstawiono rozwiązania technologiczne służące poprawie sprawności eliminacji zanieczyszczeń, szczególnie w odniesieniu do substancji hydrofobowych zanieczyszczających powietrze.

Załączniki:

[Zeszyt-21-2017](#) pdf, 3.74 MB

Data wytworzenia:	04.08.2025
Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	05.08.2025 10:09
Liczba pobrań:	152

Tagi: oczyszczanie powietrza, bioreaktor strużkowy, Izo

Metryczka

Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	05.08.2025 10:47
Liczba wyświetleń:	124