

# Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/analiza-mozliwosci-oczyszczania-powietrza-z-par-ksylenu>

## Analiza możliwości oczyszczania powietrza z par ksylenu

<b>Data publikacji:</b>	30.12.2013
<b>Tytuł publikacji:</b>	<a href="#">Analiza możliwości oczyszczania powietrza z par ksylenu</a>
<b>Autorzy:</b>	<a href="#">Mieczysław Jaroszyński</a> , <a href="#">Grażyna Bartelmus</a> , <a href="#">Anna Szczotka</a> , <a href="#">Rafał Sarzyński</a> , <a href="#">Hanna Kolarczyk</a>
<b>Informacje o czasopiśmie:</b>	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
<b>Tagi:</b>	<a href="#">ksyleny</a> , <a href="#">oczyszczanie powietrza</a> , <a href="#">bioreaktory ze stałym złożem</a>

**Abstrakt:** W pracy przedstawiono krytyczny przegląd danych literaturowych dotyczących procesu biologicznego oczyszczania powietrza z par ksylenu, prowadzonego w reaktorze ze stałym złożem immobilizowanych mikroorganizmów. Omówiono wpływ takich parametrów jak obciążenie złoża zanieczyszczeniem, czas przebywania, natężenie zraszania, obecność innego zanieczyszczenia, skład pożywki na wydajność (RE) i sprawność (EC) procesu usuwania zanieczyszczenia. Dokonano zestawienia stosowanych mikroorganizmów, typów i wymiarów reaktora i wypełnienia oraz parametrów operacyjnych procesu.

## Załączniki:

[Zeszyt-17-2013](#) pdf, 6.23 MB

<b>Data wytworzenia:</b>	04.08.2025
<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	04.08.2025 11:44
<b>Liczba pobrań:</b>	107

Tagi: ksyleny, oczyszczanie powietrza, bioreaktory ze stałym złożem

# Metryczka

<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	04.08.2025 12:17
<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	05.08.2025 13:20
<b>Liczba wyświetleń:</b>	96