

# Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/stopien-zatrzymania-gazu-w-reaktorach-airlift-studia-literaturowe-i-eksperymenty>

## Stopień zatrzymania gazu w reaktorach airlift: studia literaturowe i eksperymenty

<b>Data publikacji:</b>	30.12.2015
<b>Tytuł publikacji:</b>	<a href="#">Stopień zatrzymania gazu w reaktorach airlift: studia literaturowe i eksperymenty</a>
<b>Autorzy:</b>	<a href="#">Anna Szczotka</a> , <a href="#">Rafał Sarzyński</a> , <a href="#">Hanna Kolarczyk</a> , <a href="#">Agnieszka Gąszczak</a>
<b>Informacje o czasopiśmie:</b>	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
<b>Tagi:</b>	<a href="#">hydrodynamika</a> , <a href="#">reaktor airlift</a> , <a href="#">stopień zatrzymania gazu</a>

**Abstrakt:** W pracy przedstawiono podstawowe typy reaktorów airlift oraz reżimy hydrodynamiczne, w jakich pracują. Omówiono wpływ takich czynników jak prędkość gazu i cieczy, geometria reaktora oraz własności fazy ciekłej na stopień zatrzymania gazu. Zaprezentowane zostały również wyniki pomiarów tego parametru w reaktorze airlift z cyrkulacją wewnętrzną.

## Załączniki:

[Zeszyt-19-2015](#) pdf, 5.37 MB

<b>Data wytworzenia:</b>	04.08.2025
<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	04.08.2025 13:29
<b>Liczba pobrań:</b>	163

Tagi: hydrodynamika, reaktor airlift, stopień zatrzymania gazu

## Metryczka

<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	04.08.2025 14:46
<b>Liczba wyświetleń:</b>	135