

# Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/zawieszenie-cieczowe-dla-dwufazowego-przeplywu-przez-zloze-pian-stalych>

## Zawieszenie cieczowe dla dwufazowego przepływu przez złożę pian stałych

<b>Data publikacji:</b>	30.12.2013
<b>Tytuł publikacji:</b>	<a href="#">Zawieszenie cieczowe dla dwufazowego przepływu przez złożę pian stałych</a>
<b>Autorzy:</b>	<a href="#">Anna Gancarczyk</a> , <a href="#">Marcin Piątek</a> , <a href="#">Mieczysław Jaroszyński</a>
<b>Informacje o czasopiśmie:</b>	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
<b>Tagi:</b>	<a href="#">piany stałe</a> , <a href="#">przepływ dwufazowy</a> , <a href="#">hydrodynamika</a>

**Abstrakt:** Wyznaczono eksperymentalnie wartości zawieszenia cieczowego dla reaktora trójfazowego wypełnionego złożem pian stałych. Stwierdzono, że powszechnie stosowany czas ociekania złoża, w ociekowej metodzie wyznaczania zawieszenia cieczowego, dla wypełnienia w postaci pian stałych jest zbyt krótki. Opracowano równanie korelujące zmierzone wartości zawieszenia cieczowego w zależności od parametrów operacyjnych reaktora.

## 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>	165

Tagi: piany stałe, przepływ dwufazowy, hydrodynamika

## Metryczka

<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	04.08.2025 11:54
<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	05.08.2025 13:19
<b>Liczba wyświetleń:</b>	137