

# Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/opory-przeplywu-w-wypelnieniach-katalitycznych-reaktorow-strukturalnych>

## Opory przepływu w wypełnieniach katalitycznych reaktorów strukturalnych

<b>Data publikacji:</b>	30.12.2024
<b>Tytuł publikacji:</b>	<a href="#">Opory przepływu w wypełnieniach katalitycznych reaktorów strukturalnych</a>
<b>Autorzy:</b>	<a href="#">Katarzyna Sintera</a> , <a href="#">Tadeusz Kleszcz</a> , <a href="#">Mikołaj Suwak</a>
<b>Informacje o czasopiśmie:</b>	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
<b>Tagi:</b>	<a href="#">reaktory strukturalne</a> , <a href="#">wypełnienia katalityczne</a> , <a href="#">ochrona środowiska</a>

**Abstrakt:** Przedmiotem badań była charakterystyka zjawisk przepływowych w krótkokanałowych wypełnieniach strukturalnych nowej generacji, tzw. struktur opływowych. Są to struktury o zmodyfikowanym kształcie przekroju poprzecznego ścianek, uformowanym na wzór skrzydła samolotu. Badaniom poddano nośniki wydrukowane ze stali 316 metodą SLM o sześciokątnych kształtach przekroju poprzecznego i długościach kanałów równych 3, 6 i 12mm.

## Załączniki:

[Zeszyt 28 \(2024\)](#) pdf, 3.09 MB

<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	18.09.2025 10:14
<b>Liczba pobrań:</b>	135

Tagi: reaktory strukturalne, wypełnienia katalityczne, ochrona środowiska

## Metryczka

<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	18.09.2025 10:23
<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	18.09.2025 11:03
<b>Liczba wyświetleń:</b>	143