

# Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/wplyw-odchylen-parametrow-procesu-od-parametrow-optimalnych-na-prace-nosnikow-katalizatorow-w-reaktorach-wielorurowych>

## Wpływ odchyłeń parametrów procesu od parametrów optymalnych na pracę nośników katalizatorów w reaktorach wielorurowych

<b>Data publikacji:</b>	30.12.2014
<b>Tytuł publikacji:</b>	<a href="#">Wpływ odchyłeń parametrów procesu od parametrów optymalnych na pracę nośników katalizatorów w reaktorach wielorurowych</a>
<b>Autorzy:</b>	<a href="#">Waldemar Krajewski</a> , <a href="#">Krystian Kalinowski</a> , <a href="#">Wincenty Turek</a>
<b>Informacje o czasopiśmie:</b>	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
<b>Tagi:</b>	<a href="#">entropia</a> , <a href="#">nośniki katalityczne</a> , <a href="#">reaktory wielorurowe</a>

**Abstrakt:** Katalizatory wanadowo-tytanowe osadzone na nośnikach strukturalnych pracują w przemysłowych re-aktorach wielorurowych najczęściej w warunkach odchylonych od parametrów optymalnych. W rezultacie obserwowane są różnice w wydajnościach procesu w poszczególnych rurach reaktora. Przedstawiono wpływ odchyłeń od parametrów optymalnych na charakterystyki ciepłno-przepływowe katalizatorów strukturalnych. Zastosowano kryterium minimalnej generacji entropii.

## Załączniki:

[Zeszyt-18-2014](#) pdf, 6.25 MB

<b>Data wytworzenia:</b>	04.08.2025
<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	04.08.2025 12:47
<b>Liczba pobrań:</b>	132

Tagi: entropia, nośniki katalityczne, reaktory wielorurowe

## Metryczka

<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	04.08.2025 12:47
<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	05.08.2025 13:29
<b>Liczba wyświetleń:</b>	94