

# Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/voc-combustion-on-ceramic-foam-supported-catalyst>

## VOC combustion on ceramic foam supported catalyst

<b>Data publikacji:</b>	29.12.2016
<b>Tytuł publikacji:</b>	<a href="#">VOC combustion on ceramic foam supported catalyst</a>
<b>Autorzy:</b>	<a href="#">Anna Gancarczyk</a> , <a href="#">Marzena Iwaniszyn</a> , <a href="#">Andrzej Kołodziej</a> , <a href="#">Mieczysław Jaroszyński</a> , <a href="#">Łukasz Mokrzycki</a> , <a href="#">Wojciech Rojek</a> , <a href="#">Dorota Duraczyńska</a> , <a href="#">Tadeusz Machej</a> , <a href="#">Jolanta Kowalska</a>
<b>Informacje o czasopiśmie:</b>	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
<b>Tagi:</b>	<a href="#">dopalenie katalityczne</a> , <a href="#">piana ceramiczna</a> , <a href="#">morfologia pian stałych</a> , <a href="#">kinetyka reakcji</a>

**Abstrakt:** Stała piana ceramiczna o otwartych porach z naniesionym katalizatorem Mn-Cu była badana w procesie dopalania toluenu. Morfologia piany była badana z użyciem mikrotomografii komputerowej. Wyniki wykazały zadowalające funkcjonowanie katalizatora naniesionego na pianę, prawdopodobnie wobec intensywniejszego transportu masy.

## Załączniki:

[Zeszyt-20-2016](#) pdf, 4.77 MB

<b>Data wytworzenia:</b>	04.08.2025
<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	05.08.2025 08:19
<b>Liczba pobrań:</b>	437

Tagi: dopalenie katalityczne, piana ceramiczna, morfologia pian stałych, kinetyka reakcji

# Metryczka

<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	05.08.2025 09:55
<b>Liczba wyświetleń:</b>	144