

# Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <http://sportal2.lo.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="#">dopalamie 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>      | 20               |

Tagi: dopalamie 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>  | 19               |