

# Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/liquid-axial-mixing-in-solid-foams>

## Liquid axial mixing in solid foams

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Data publikacji:</b>          | 28.12.2017   |
| <b>Tytuł publikacji:</b>         | <a href="#">Liquid axial mixing in solid foams</a>   |
| <b>Autorzy:</b>                  | <a href="#">Anna Gancarczyk</a> , <a href="#">Marzena Iwaniszyn</a> , <a href="#">Katarzyna Sintera</a> , <a href="#">Mateusz Korpyś</a> , <a href="#">Andrzej Kołodziej</a> , <a href="#">Marcin Piątek</a> , <a href="#">Mieczysław Jaroszyński</a> , <a href="#">Bożena Janus</a> , <a href="#">Tadeusz Kleszcz</a> |
| <b>Informacje o czasopiśmie:</b> | Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk   |
| <b>Tagi:</b>                     | <a href="#">opory przepływu</a> , <a href="#">piany stałe</a> , <a href="#">rtd</a> , <a href="#">współczynnik dyspersji osiowej</a>   |

**Abstrakt:** Wyznaczono dyspersję osiową dla jednofazowego przepływu cieczy (wody i 45% roztworu gliceryny) przez złożę metalowych i ceramicznych pian stałych. Otrzymane wyniki zostały porównane z wartościami właściwymi dla złoża kulek. Określono wpływ lepkości cieczy na mierzony parametr. Dodatkowo wyznaczono również opory przepływu.

## Załączniki:

[Zeszyt-21-2017](#) pdf, 3.74 MB

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>Data wytworzenia:</b>   | 04.08.2025       |
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Artur Wojdyła    |
| <b>Data opublikowania:</b> | 05.08.2025 10:09 |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 149              |

Tagi: opory przepływu, piany stałe, rtd, współczynnik dyspersji osiowej

## Metryczka

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b> | Artur Wojdyła |
|---------------------------|---------------|

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>Data opublikowania:</b> | 05.08.2025 10:44 |
| <b>Liczba wyświetleń:</b>  | 144              |