

# Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/parametry-morfologiczne-pian-stalych-metody-i-wyzwania>

## Parametry morfologiczne pian stałych - metody i wyzwania

<b>Data publikacji:</b>	29.12.2016
<b>Tytuł publikacji:</b>	<a href="#">Parametry morfologiczne pian stałych - metody i wyzwania</a>
<b>Autorzy:</b>	<a href="#">Anna Gancarczyk</a> , <a href="#">Marzena Iwaniszyn</a> , <a href="#">Andrzej Kołodziej</a> , <a href="#">Marcin Piątek</a> , <a href="#">Bożena Janus</a> , <a href="#">Tadeusz Kleszcz</a> , <a href="#">Daniel Piech</a> , <a href="#">Bartosz Leszczyński</a> , <a href="#">Grzegorz Ziółkowski</a>
<b>Informacje o czasopiśmie:</b>	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
<b>Tagi:</b>	<a href="#">mikrotomografia komputerowa</a> , <a href="#">piana stała</a> , <a href="#">parametry morfologiczne</a>

**Abstrakt:** Parametry morfologiczne pian stałych wyznaczone zostały przy użyciu mikrotomografii komputerowej, mikroskopii optycznej oraz piknometrii helowej. Dla pierwszej z zaproponowanych technik sprawdzono wpływ wielkości woksela oraz metody binaryzacji obrazów na mierzone wielkości. Porównano wartości parametrów morfologicznych pian stałych otrzymane zaproponowanymi technikami oraz przedyskutowano ewentualne różnice.

## 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>	439

Tagi: mikrotomografia komputerowa, piana stała, parametry morfologiczne

# Metryczka

<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	05.08.2025 09:42
<b>Liczba wyświetleń:</b>	157