

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

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

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

Data wytworzenia:	04.08.2025
Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	05.08.2025 08:19
Liczba pobrań:	404

Tagi: mikrotomografia komputerowa, piana stała, parametry morfologiczne

Metryczka

Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	05.08.2025 09:42
Liczba wyświetleń:	143