

# Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/wplyw-modelu-zrywania-biofilmu-na-wlasciwosci-stacjonarne-trojfazowego-bioreaktora-fluidyzacyjnego>

## Wpływ modelu zrywania biofilmu na właściwości stacjonarne trójfazowego bioreaktora fluidyzacyjnego

<b>Data publikacji:</b>	27.12.2018
<b>Tytuł publikacji:</b>	<a href="#">Wpływ modelu zrywania biofilmu na właściwości stacjonarne trójfazowego bioreaktora fluidyzacyjnego</a>
<b>Autorzy:</b>	<a href="#">Szymon Skoneczny</a>
<b>Informacje o czasopiśmie:</b>	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
<b>Tagi:</b>	<a href="#">bioreaktor fluidyzacyjny</a> , <a href="#">zrywanie biofilmu</a> , <a href="#">modelowanie matematyczne</a>

**Abstrakt:** W artykule wyznaczono charakterystykę stacjonarną trójfazowego bioreaktora fluidyzacyjnego przy użyciu trzech modeli zrywania biofilmu. Obliczenia przeprowadzono dla dwóch wybranych procesów mikrobiologicznych. Wykazano, że w zależności od przyjętego opisu ilościowego zrywania biofilmu otrzymuje się różnice ilościowe lub jakościowe w charakterystyce stacjonarnej bioreaktora.

## Załączniki:

[Zeszyt 22 \(2018\)](#) pdf, 4.49 MB

<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	31.07.2025 12:53
<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	31.07.2025 12:55
<b>Liczba pobrań:</b>	176

Tagi: bioreaktor fluidyzacyjny, zrywanie biofilmu, modelowanie matematyczne

## Metryczka

<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	31.07.2025 14:37
<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	05.08.2025 13:30
<b>Liczba wyświetleń:</b>	129