

Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/mikrobiologiczna-degradacja-tworzyw-sztucznych>

Mikrobiologiczna degradacja tworzyw sztucznych

Data publikacji:	29.12.2022
Tytuł publikacji:	Mikrobiologiczna degradacja tworzyw sztucznych
Autorzy:	Anna Szczotka , Agnieszka Gąszczak , Elżbieta Szczyrba , Tetiana Pokynbroda
Informacje o czasopiśmie:	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
Tagi:	biodegradacja , tworzywa sztuczne , mikroorganizmy

Abstrakt: W pracy poruszono zagadnienia związane z biodegradacją tworzyw sztucznych, których usuwanie ze środowiska naturalnego stało się ogromnym wyzwaniem. Opisano proces degradacji polimerów przez mikroorganizmy oraz przedstawiono podstawowe techniki badań pozwalające na zbadanie stopnia rozkładu tworzyw sztucznych.

Załączniki:

[Zeszyt-26-2022](#) pdf, 4.08 MB

Data wytworzenia:	05.08.2025
Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	05.08.2025 12:29
Liczba pobrań:	123

Tagi: biodegradacja, tworzywa sztuczne, mikroorganizmy

Metryczka

Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
---------------------------	---------------

Data opublikowania:	05.08.2025 12:33
Liczba wyświetleń:	117