

THE PROGRESS IN TECHNOLOGY OF BIODEGRADABLE POLYMERS

Prof. dr hab. inż. Helena Janik

Katedra Technologii Polimerów

Wydział Chemiczny

Politechnika Gdańska

helena.janik@pg.edu.pl

Abstract:

Biodegradation - general definitions. Biodegradation vs biodetoriation. Biodegradation of polymers in different environments. The products of polymer biodegradation. Types of tests to estimate biodegradation fact or degree. The examples of biodegradable natural and synthetic polymers and approach to the changes in technology how to obtain and process them. Application in different fields of biodegradable polymers (medicine, packaging, every day life use etc.). Life cycle analysis for particular biodegradable polymers or products.

ZAJĘCIA ODBYWAJĄ SIĘ W FORMIE ZDALNEJ (szczegóły zostaną podane w terminie późniejszym)

ROZKŁAD ZAJĘĆ:

18 styczeń 2021	09.15-12.00
19 styczeń 2021	09.15-12.00
20 styczeń 2021	09.15-12.00
21 styczeń 2021	09.15-12.00
22 styczeń 2021	09.15-12.00