

## Spis treści

### Książka adresowa

#### Rozdział 1 11

MATERIAŁY WĘGLOWE JAKO RETARDANTY PALENIA  
W ORGANICZNYCH MATERIAŁACH POLIMEROWYCH

*Agnieszka Bielicka, Barbara Cichy*

#### Rozdział 2 33

MIKRO- I NANOKONTENERY – OTRZYMYWANIE, WŁAŚCI-  
WOŚCI I ZASTOSOWANIE

*Małgorzata Stanisz, Wojciech Kaźmierski, Łukasz Kłapiszewski,  
Teofil Jesionowski*

#### Rozdział 3 67

ENZYMATYCZNA KONWERSJA BIOMASY

*Karolina Bachosz, Katarzyna Jankowska, Jakub Zdarta, Teofil  
Jesionowski*

#### Rozdział 4 107

ACYLAZY – CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA, IMMOBILIZACJA  
ORAZ OBSZARY ZASTOSOWAŃ

*Agnieszka Kołodziejczak-Radzimska, Daria Hernes, Joanna  
Klimek, Maksymilian Ulewicz, Teofil Jesionowski*

**Rozdział 5      135**

MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA MOCNIKA W CELU POPRAWY WSKAŹNIKÓW TECHNICZNO-EKONOMICZNYCH NA PRZYKŁADZIE WYBRANYCH TECHNOLOGII

*Krzysztof Mazurek, Urszula Kielkowska, Sebastian Drużyński,  
Mieczysław Trypuć, Piotr Grzesiak*

**Rozdział 6      169**

EKOLOGICZNE ASPEKTY OPTIMALIZACJI PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH

*Piotr Grzesiak, Tadeusz Hłyń, Joanna Łukaszyk*