

Innowacje w gospodarce odpadami : zagadnienia wybrane / pod redakcją Andrzeja Białowca ; autorzy: Andrzej Białowiec [i 14 pozostałych]. – Wrocław, © copyright 2018

Spis treści

Przedmowa (<i>Andrzej Białowiec</i>)	7
1. Nowoczesne systemy mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (<i>Emilia den Boer</i>)	13
2. Innowacyjne systemy produkcji i wykorzystania biogazu z bioodpadów zgodne z dyrektywami Unii Europejskiej (<i>Adam Cenian, Bartosz Pietrzykowski</i>)	25
3. Wykorzystanie technik bioaugmentacji w biostabilizacji odpadów (<i>Sylwia Stegenta, Jakub Pulka, Andrzej Białowiec</i>)	47
4. Problemy techniczne i technologiczne oraz potencjał aplikacyjny taryfikacji odpadów (<i>Paweł Stępień, Marek Mysior, Andrzej Białowiec</i>)	59
5. Wykorzystanie energii odnawialnej w gospodarce odpadami (<i>Arkadiusz Dyjakon</i>)	79
6. Innowacyjne metody projektowania obiektów mechanicznych w gospodarce odpadami (<i>Sebastian Koziółek</i>)	95
7. Współczesne metody wykrywania odorów wraz z modelowaniem ich przestrzennego rozkładu w systemach gospodarki odpadami (<i>Jerzy Zwoździak, Łukasz Szałata</i>)	115
8. Nowoczesne systemy gospodarki odpadami: „Płać Za Tyle Ile Wyrzucasz” (<i>Jan den Boer, Emilia den Boer, Arkadiusz Dyjakon</i>)	131
9. Technologie inteligentnego zarządzania gospodarką odpadami wykorzystujące architekturę Internetu rzeczy (<i>Arkadiusz Lewicki</i>)	141
10. Koncepcja „Zero Odpadów” jako zmiana paradygmatu w gospodarce odpadami (<i>Katarzyna Michniewska</i>)	157