

SPIIS TREŚCI

[illegible]

4.2. Procesy chemiczne	72
4.2.1. Technologie bazujące na ozonie i ich modyfikacje.....	79
4.2.2. Fotochemiczna i fotokatalityczna degradacja sulfonamidów.....	87
4.2.2.1. Usuwanie wybranych sulfonamidów w procesach inicjowanych światłem	92
4.2.2.2. Przemiany wybranych sulfonamidów w procesach inicjowanych światłem	97
5. IMPLIKACJE ŚRODOWISKOWE	102
5.1. Ekotoksyczny wpływ sulfonamidów na organizmy żywe	103
5.2. Geny oporności na sulfonamidy w środowisku	108
6. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	114
BIBLIOGRAFIA.....	119
WYKAZ TABEL I RYSUNKÓW	146
Wykaz tabel.....	146
Wykaz rysunków	147
Streszczenie.....	149