

Spis treści

Wstęp	7
I. Sorpcja, podstawowe pojęcia, przykłady badań i aplikacji	9
II. Adsorbenty stałe	19
III. Biosorpcja, podstawowe pojęcia, biosorbenty, fitoremediacja	29
IV. Ścieki tekstylne i barwnikarskie, adsorpcja barwników	37
V. Biosorpcja i fitoremediacja barwników	48
VI. Wpływ temperatury na biosorpcję barwników	63
VII. Farmaceutyki w wodzie i ściekach, adsorpcja farmaceutyków	78
VIII. Biosorpcja i biodegradacja farmaceutyków	91
IX. Wpływ temperatury na biosorpcję farmaceutyków	101
Podsumowanie, zestawienia i ogólne spostrzeżenia	112
Spis rysunków	117
Spis tabel	118