

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE.....	4
1.OPTYMALIZACJA PARAMETRÓW BUFORÓW KOMUNIKACYJNYCH	
W PAMIĘCI SYSTEMU KOMPUTEROWEGO.....	15
1.1 Opis problemu.....	15
1.2 Jednobuforowy układ komunikacji.....	17
1.3 Wielobuforowe układy komunikacji.....	25
1.4 Strategia periodycznego rozładowania bufora komunikacyjnego.....	34
1.5 Uwagi o zastosowaniach.....	42
2.OPTYMALIZACJA ROZMIESZCZENIA DANYCH I PROGRAMÓW	
W STRONICOWANEJ PAMIĘCI SYSTEMU KOMPUTEROWEGO.....	44
2.1 Opis problemu.....	44
2.2 Graniczna strategia rozmieszczenia	46
2.3 Chwilowa strategia rozmieszczenia	52
2.4 Kompromisowa strategia rozmieszczenia	58
2.5 Uwagi o zastosowaniach.....	64
3.OPTYMALIZACJA KOMPRESJI ZBIORÓW DANYCH W PAMIĘCI	
SYSTEMU KOMPUTEROWEGO.....	66
3.1 Opis problemu.....	66
3.2 Kompresja danych dla znanej długości okresu między kompresjami.....	68
3.3 Strategia sekwencyjnych kompresji danych.....	76
3.4 Uwagi o zastosowaniach.....	84
4.OPTYMALIZACJA WSTĘPNEGO ROZDZIAŁU WSPÓLNIE	
EKSPLOATOWANEJ PAMIĘCI W WIELOZADANIOWYM SYSTEMIE	
KOMPUTEROWYM.....	85
4.1 Opis problemu.....	85
4.2 Zastępcze zadanie rozdziału pamięci.....	86
4.3 Zadanie rozdziału pamięci z oszacowaniem funkcji kryterium.....	92
4.4 Uwagi o zastosowaniach.....	105
UWAGI KOŃCOWE.....	107
LITERATURA.....	109