

Spis treści

Streszczenia	13
Summaries	23
Ryszard Tadeusiewicz	
Jubileusz Profesora Henryka Góreckiego	33
Wojciech Bożejko, Józef Grabowski, Mieczysław Wodecki	
Błoki w problemie przepływowym z minimalizacją sumy kosztów opóźnień	41
Wojciech Bożejko, Mieczysław Wodecki	
Równoległy algorytm <i>scatter search</i> dla problemu przepływowego z kryterium C_{sum}	53
Zbigniew Buchalski	
Heurystyczny algorytm planowania rozdziału zadań dla systemu z maszynami równoległymi o ograniczonych zasobach	61
Jacek Dajda, Grzegorz Dobrowolski	
Współczesne metody systemowego wytwarzania oprogramowania	71
Dariusz Dereniowski, Marek Kubale	
Model formalny dla problemu lokalizacji błędów w kodzie programu	81
Grzegorz Dobrowolski, Jarosław Koźlak, Edward Nawarecki	
Modelowanie anomalii i kryzysów w systemach zdecentralizowanych	89
Jan Tadeusz Duda	
Statystyczne i statystyczno-regulowe metody segmentacji szeregów czasowych	103
Józef Grabowski, Jarosław Pempera	
Metody dywersyfikacji procesu przeszukiwań algorytmów popraw dla problemu przepływowego z kryterium sumacyjnym	117
Waldemar Kaczmarczyk	
Planowanie dostaw przy zmiennym popycie w ramach kontraktu <i>Vendor Managed Inventory</i>	129

Waldemar Kaczmarczyk	
Modyfikacje modelu PLSP planowania wielkości i szeregowania partii z identycznymi maszynami równoległymi	139
Piotr Kadłuczka, Wojciech Chmiel	
Wykorzystanie własności zagadnienia QAP w konstrukcji algorytmów ewolucyjnych	151
Piotr Kadłuczka, Jacek Piwowarczyk, Wojciech Chmiel	
Współbieżny algorytm ewolucyjny wykorzystujący mechanizm samoadaptacji	161
Joanna Kwiecień, Bogusław Filipowicz	
Zastosowanie teorii kolejek do modelowania podstawowych procesów mentalnych człowieka	171
Piotr Łebkowski	
Sieci Petriego przepływu materiałów na wydziale stalowni	179
Marek Magiera	
Analiza porównawcza trzech metod planowania produkcji dla systemów przepływowych bez magazynów	191
Wojciech Mitkowski, Krzysztof Oprządkiewicz	
Odporny dyskretny kompensator dynamiczny dla systemu parabolicznego o niepewnych parametrach	203
Grzegorz J. Nalepa, Antoni Ligęza, Igor Wojnicki	
Od treści do wiedzy: spojrzenie na systemy CMS	217
Krzysztof Oprządkiewicz	
Implementacja specjalnych algorytmów regulacji ciągłej na platformie „soft PLC” zrealizowanej na komputerze PC	227
Tadeusz Sawik	
Zintegrowane harmonogramowanie w łańcuchach dostaw produktów zamawianych	243

Piotr Sienkiewicz	
Modelowanie systemowe sytuacji konfliktowych	257
Piotr Sienkiewicz	
Optymalizacja w zarządzaniu bezpieczeństwem systemów	267
Czesław Smutnicki, Adam Smutnicki	
Nowe własności harmonogramów cyklicznych w systemie przepływowym	275
Wojciech Szmuc	
Modelowanie konstrukcji obiektowych języka UML z zastosowaniem kolorowanych sieci Petriego	287
Adam Tyński	
Zastosowanie nowego operatora krzyżowania w rozwiązywaniu problemu gniazdowego z transportem	297
Konrad Wala	
Algorytm tabu w optymalizacji uogólnionego problemu przydziału	309
Małgorzata Żabińska	
Agentowy system realizacji usług	317
Informacje dla autorów artykułów	329