

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Urszula Gessing, Michał Kolano: Szeregowanie rozkazów jako zagadnienie optymalizacji dyskretnej	7
2. Urszula Stańczyk: Morfologia matematyczna – pojęcia podstawowe	27
3. Artur Rataj: Procesy konstrukcji automatów powielających się w środowiskach ze zdarzeniami losowymi	55
4. Piotr Bajerski: Porównanie efektywności złączenia obiektów powierzchniowych w reprezentacji wektorowej i płatowej	65
5. Piotr Bajerski: Wybrane zagadnienia optymalizacji zapytań przestrzennych wykorzystujących aproksymacje obiektów	81
6. Marcin Kliński, Wojciech Zając: Zastosowanie mechanizmu usług katalogowych jako platformy wymiany danych w sieciach o niejednorodnym oprogramowaniu systemowym	107
7. Artur Rataj: Ekstrakcja cech tekstur poprzez analizę widma	117
8. Zdzisław Sroczyński: MathML – język opisu wyrażeń matematycznych w dokumentach internetowych	125
9. Arkadiusz Rzucidło: Adaptacja systemu ochrony w bazach danych MS Access do obowiązujących przepisów prawnych	147
10. Marek Sikora, Paweł Proksa: Funkcje oceny jakości reguł w algorytmie generowania reguł aproksymacyjnych	161
11. Zdzisław Sroczyński: Rozszerzenie możliwości przeglądarek internetowych na przykładzie modułów plug-in dla Netscape Navigator	177
12. Marcin Szoltysek: Problem wyznaczania połączeń autobusowych	187
13. Henryk Zygmunt, Grzegorz Wróbel, Paweł Kwasnowski, Grzegorz Hayduk, Marcin Jachimski: Problemy rezerwowania danych w rozproszonym systemie sterowania zbudowanym na bazie systemu operacyjnego QNX	201
14. Dariusz Caban: Mikrosterowniki rodziny MCS-51 programowalne w systemie docelowym	217
15. Marcin Ciura: Rozwiązanie problemu dostawy za pomocą algorytmu genetycznego	229

16.	Damian Grund: Komputerowa implementacja słownika syntaktyczno-generatywnego czasowników polskich	243
17.	Maciej Lubiński: Model środowiska systemu przetwarzania danych – translacji języków naturalnych	257

CONTENTS

	Page
1. Urszula Gessing, Michał Kolano: The optimization problem of instruction scheduling	7
2. Urszula Stańczyk: Mathematical morphology – basic concepts	27
3. Artur Rataj: Processes of construction of self-replicating automata in environments with random events	55
4. Piotr Bajerski: Efficiency comparison of area objects join in vector and tessellated representation	65
5. Piotr Bajerski: On optimization of spatial queries based on objects approximation	81
6. Marcin Kliński, Wojciech Zajac: Directory service as a data exchange mechanism in networks with non-homogenous operating systems	107
7. Artur Rataj: Texture fractal features extraction by spectrum analysis	117
8. Zdzisław Sroczyński: MathML – Markup language for mathematical documents on the World Wide Web	125
9. Arkadiusz Rzucidło: The adaptation of system protection in MS Access data bases to the force of law regulations	147
10. Marek Sikora, Paweł Proksa: Rules quality function for generation approximate rules algorithm	161
11. Zdzisław Sroczyński: Plug-in modules for Netscape Navigator development ..	177
12. Marcin Szotysek: Solving the bus routing problem	187
13. Henryk Zygmunt, Grzegorz Wróbel, Paweł Kwasnowski, Grzegorz Hayduk, Marcin Jachimski: Problems of the data protection in the distributed control system working under QNX real time operating system	201
14. Dariusz Caban: The MCS-51 family microcontrollers programmable in a target system	217
15. Marcin Ciura: Solving a delivery problem with a genetic algorithm	229

16.	Damian Grund: Computer implementation syntactic-generative dictionary of polish verbs	243
17.	Maciej Lubiński: Model of the data processing environment – natural language translation	257

CONTENTS

1.	Ulrich Jessing: Michael Krüger: The construction of a syntactic dictionary	1
2.	Ulrich Jessing: Morphological morphology – from concepts	2
3.	Ator Kesz: Process of construction of a morphological dictionary	3
4.	Peter Hansen: Dictionary construction of and within form of	4
5.	Peter Hansen: The organization of lexical entries in a	5
6.	Heimo Kilian: Wolfgang Jäger: Dictionary entries for a	6
7.	Andrzej Pasternak: Morphological dictionary	7
8.	Zdzisław Szwedlik: Michael: Morphological dictionary	8
9.	Andrzej Pasternak: The structure of lexical entries in a	9
10.	Andrzej Pasternak: Morphological dictionary	10
11.	Zdzisław Szwedlik: Morphological dictionary	11
12.	Andrzej Pasternak: Morphological dictionary	12
13.	Andrzej Pasternak: Morphological dictionary	13
14.	Andrzej Pasternak: Morphological dictionary	14