

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Bożena Bartoszek: Równoległy algorytm przeszukiwania dla znajdowania minimalnej doskonałej funkcji mieszającej	5
2. Mohamed Daghestani: Implementacja pakietu komunikacyjnego dla transputerów	21
3. Jarosław Francik, Przemysław Szmaj : Wizualizacja synchroniczna algorytmów – realizacja w systemie SANAL	37
4. Maciej Pilch, Lech Znamirowski: Realizacja programu ASIC/DI w Instytucie Technologii Elektronicznej i Politechnikach	55
5. Marcin Skowronek, Ewa Starzewska-Karwan: Algorytmy optymalizacji w zadaniach modelowania	83
6. Alicja Boruta, Jerzy Grzywocz, Stanisław Kozielski: Wykorzystanie elementów języka naturalnego w systemie wyszukiwania opartym na modelu relacji uniwersalnej	111
7. Rafał Fagas: Badanie przepustowości medium transmisyjnego w wieloprotokółowych sieciach NetWare	133
8. Katarzyna Haręźlak, Mirosław Chłopek, Robert Tutajewicz: Analiza i ocena możliwości wykorzystania danych formatu xBase w systemie Access	147
9. Marcin Skowronek: Wykorzystanie sieci NetWare do równoległej realizacji zadań modelowania	161

CONTENTS

	Page
1. Bożena Bartoszek: Parallel searching for finding minimal perfect hash function	5
2. Mohamed Daghestani: An implementation of a router for transputers	21
3. Jarosław Francik, Przemysław Szmal : Synchronous visualization of algorithms – a realization in the SANAL system	37
4. Maciej Pilch, Lech Znamirowski: Program ASIC/DI implementation in Institute of Electron Technology and Universities	55
5. Marcin Skowronek, Ewa Starzewska-Karwan: The algorithms of optimization in the modelling problems	83
6. Alicja Boruta, Jerzy Grzywocz, Stanisław Kozielski: Using of natural language elements in query system based on the universal relation model	111
7. Rafał Fagas: Studies on transmission media throughput in multiprotocol NetWare networks	133
8. Katarzyna Haręźlak, Mirosław Chłopek, Robert Tutajewicz: The analysis and the assessment of xBase data format usage possibilities in MS Access system	147
9. Marcin Skowronek: Usage of the NetWare network for parallel processing of the modelling tasks	161