

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Tomasz Jastrzab, Zbigniew J. Czech: Równoległy algorytm dekompozycji języków skończonych.....	5
2. Piotr Czekalski, Karol Łyp: Optymalizacja struktur sieci neuronowych w zastosowaniach rozpoznawania wzorców.....	17
3. Andrzej Skorupski, Krzysztof Gracki, Marek Pawłowski, Paweł Kerntopf: Heurystyczny algorytm syntezy quasi-optymalnych układów odwracalnych.....	33
4. Katarzyna Stapor: Selekcja cech z wykorzystaniem przeszukiwania z tabu w analizie dyskryminacyjnej	45
5. Krzysztof A. Cyran, Dariusz Myszor: Jak interfejs przekazywania komunikatów MPI przyspiesza symulator całego genomu oparty na koalescencji.....	59
6. Krzysztof A. Cyran, Dariusz Myszor: Wielowątkowe zrównoleglenie szybkiego symulatora całego genomu opartego na koalescencji.....	73
7. Wojciech Kijas: Facebook crawler jako software agent dla systemu business intelligence.....	89
8. Przemysław Skurowski: Nowa koncepcja liniowej metody oceny jakości obrazów. Analiza formuł korelacji faz	111

CONTENTS

	Page
1. Tomasz Jastrzab, Zbigniew J. Czech: A parallel algorithm for the decomposition of finite languages.....	5
2. Piotr Czekalski, Karol Łyp: Neural network structure optimization in pattern recognition	17
3. Andrzej Skorupski, Krzysztof Gracki, Marek Pawłowski, Paweł Kerntopf: Heuristic algorithm of quasi-optimal reversible circuits synthesis.....	33
4. Katarzyna Stapor: Using tabu search for feature selection in discriminant analysis.....	45
5. Krzysztof A. Cyran, Dariusz Myszor: How Message Passing interface (MPI) Accelerates a coalescent-based whole genome simulator	59
6. Krzysztof A. Cyran, Dariusz Myszor: Multithread Parallelization of a Rapid Coalescent-Based Whole Genome Simulator	73
7. Wojciech Kijas: Facebook crawler as software agent for business intelligence system	89
8. Przemysław Skurowski: Towards the new concept of linear image quality assessment. Review of phase correlation formulas	111