

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Zdzisław Szczerbiński: Obliczenia równoległe w zastosowaniu do rozwiązywania dużych łańcuchów Markowa. Studium wykonalności	7
2. Piotr Fabian: Wybór jednostek elementarnych dla systemu syntezy mowy	29
3. Alina Momot: Falki i ich zastosowanie w przetwarzaniu obrazów	39
4. Jarosław Francik, Katarzyna Trybicka-Francik: Architektura dla potrzeb automatycznego sterowania animacją postaci ludzkich i zwierzęcych	55
5. Jacek Widuch: Problem wyznaczania optymalnej trasy transportu przesyłek	67
6. Jerzy Respondek: Znajdowanie par liczb całkowitych generujących równe sumy kwadratów w kombinacji liniowej	85
7. Krzysztof Dobosz: Tworzenie aplikacji sieciowych w technologii Java 2 Enterprise Edition	101
8. Michał Świdorski: Język XML, technologie z nim związane oraz kierunki ich rozwoju	109
9. Jerzy Respondek: Problemy numeryczne związane z badaniem sterowalności układu parabolicznego w obszarze prostokątnym	119
10. Jerzy Martyna: Przegląd protokołów nadawania dla systemów typu wideo na żądanie	133
11. Wojciech Pytlak: WP-Komunikator – komunikator internetowy oparty na standardzie XML	141
12. Jerzy Martyna: W pełni adaptacyjne schematy sterowania przyjmowaniem zgłoszeń dla ruchu multimedialnego w bezprzewodowych ruchomych sieciach	149
13. Stanisław Zawislak, Grzegorz Frej: Wpływ parametrów na działanie algorytmu ewolucyjnego zastosowanego do problemu k-podziału grafu	165
14. Marcin Gorawski: Praktyczne aspekty projektowania hurtowni danych	189
15. Marcin Gorawski: Charakterystyka procesu ekstrakcji danych	211
16. Katarzyna Trybicka-Francik: Wizualna metoda oceny jakości szyfrów	233
17. Jarosław Francik: O wykorzystaniu dynamicznych stron WWW w aplikacjach niesieciowych	243

18.	Ireneusz Szcześniak: Trasowanie z defleksją i cyklami Hamiltona	251
19.	Paweł Kaczmarek, Henryk Krawczyk: Strategie obsługi wyjątków w aplikacjach rozproszonych	259
20.	Katarzyna Stapor, Lesław Pawlaczyk, Marek Rzendkowski: Lokalne adaptacyjne progowanie w automatycznej segmentacji wnętrza naczyniowej na cyfrowych obrazach dna oka	273
21.	Marcin Gorawski, Michał Piekarek: Rozwojowe środowisko ETL/JavaBeans.....	287
22.	Katarzyna Haręźlak: Aktualizacja kopii danych z wykorzystaniem agentów przenośnych	303
23.	Katarzyna Haręźlak: Porównanie właściwości wirtualnie współdzielonej pamięci opartej na modelu Lindy oraz JavaSpaces	315
24.	Katarzyna Stapor, Michał Mazurkiewicz, Marek Rzendkowski: Selekcja cech z wykorzystaniem algorytmu genetycznego do klasyfikacji wnętrza naczyniowej na cyfrowych obrazach dna oka	331
25.	Marcin Gorawski, Przemysław Siódmak: Graficzne projektowanie aplikacji ETL	345

CONTENTS

	Page
1. Zdzisław Szczerbiński: Parallel computing applied to solving large Markov chains: A feasibility study	7
2. Piotr Fabian: Basic units selection for a speech synthesis system	29
3. Alina Momot: Wavelets with application to the image processing	39
4. Jarosław Francik, Katarzyna Trybicka-Francik: A framework for program control of animation of human and animal characters	55
5. Jacek Widuch: Solving the optimal routs of packages transportation problem	67
6. Jerzy Respondek: Finding the pairs of the integer numbers generating equal sums of the squares in the linear combination	85
7. Krzysztof Dobosz: Java 2 Enterprise Edition technology in a net application creation	101
8. Michał Świdorski: The XML, technologies associated with XML and directions of their development	109
9. Jerzy Respondek: The numerical problems associated with the investigations of the controllability of a parabolic system in the rectangular area	119
10. Jerzy Martyna: Survey of data broadcasting protocols for VOD systems	133
11. Wojciech Pytlik: WP-Komunikator – XML based instant messenger	141
12. Jerzy Martyna: Fully adaptive CAC schemes for multimedia traffic in wireless mobile networks	149
13. Stanisław Zawisła, Grzegorz Frej: An influence of parameters on the evolutionary algorithm applied for graph the k-partitioning problem	165
14. Marcin Gorawski: Practical aspects of data warehouse design	189
15. Marcin Gorawski: The characteristic of data extraction process	211
16. Katarzyna Trybicka-Francik: A visual method of estimating the quality of ciphers	233
17. Jarosław Francik: On the use of dynamic HTML in standalone applications	243
18. Ireneusz Szcześniak: Deflection routing* with Hamiltonian cycles	251

19.	Paweł Kaczmarek, Henryk Krawczyk: Exception handling strategies in distributed applications.....	259
20.	Katarzyna Stapor, Lesław Pawlaczyk, Marek Rzendkowski: Adaptive local thresholding for automatic segmentation of eye-cup in fundus eye images	273
21.	Marcin Gorawski, Michał Piekarek: Development environment ETL/JavaBeans	287
22.	Katarzyna Haręźlak: Updates of replicated data with usage of mobile agents	303
23.	Katarzyna Haręźlak: The comparison of virtual shared memory features based on Linda and JavaSpaces models	315
24.	Katarzyna Stapor, Michał Mazurkiewicz, Marek Rzendkowski: Genetic feature subset selection for classification of eye-cup region in fundus eye images	331
25.	Marcin Gorawski, Przemysław Siódemak: Graphic design of ETL applications.....	345