

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. Joseph McRae Mellichamp: Zagadnienia etyczne w informatyce .....	5
2. Piotr Fabian: Efektywność rozpoznawania mowy w zależności od rozmiaru danych wzorcowych .....	25
3. Krzysztof Dobosz: Wzorce genetyczne w systemach ewolucyjnych .....	35
4. Henryk Krawczyk, Arkadiusz Urbaniak: Strategie zarządzania klasterem serwerów WWW .....	51
5. Katarzyna Stapor, Alina Momot, Magdalena Trojnar: Asymptotyczna optymalność w algorytmach uczenia rozpoznawania obrazów .....	63
6. Aleksandra Werner: Strojenie bazy danych w systemie Oracle .....	79
7. Jacek Frączek: Projektowanie edytorów metadanych geoprzestrzennych .....	99
8. Paweł Kasprowski: Analiza wybranych możliwości udostępniania danych zawartych w repozytorium danych użytkownikom WWW .....	121
9. Roman Starosolski: Algorytmy bezstratnej kompresji danych .....	137
10. Roman Starosolski: Nowoczesne algorytmy bezstratnej kompresji danych .....	159
11. Piotr Bajerski, Krzysztof Lach: Przegląd metod interakcyjnego udostępniania metadanych przestrzennych .....	171
12. Marcin Kuczora, Jan Małkiewicz: Wykorzystanie środków transportu w systemie dystrybucji o statycznych liniach komunikacyjnych i wyróżnionych węzłach sortujących .....	189
13. Maciej Zygmunt, Maciej Wnęk, Pieter-Jan Vlok: Wybrane wzorce platformy "Industrial IT" .....	209
14. Marcin Gorawski, Andrzej Woclaw: Implementacja algorytmu odtwarzania Design-Resume w technologii JavaBeans .....	219
15. Paweł Kwasnowski, Henryk Zygmunt, Grzegorz Wróbel, Jacek Seńkowski, Grzegorz Hayduk, Marcin Jachimski: Otwarty system automatyki budynków z zastosowaniem technologii LonWorks i TCP/IP .....	237
16. Lesław Pawlaczek: Natywny dostęp do baz danych w języku C na platformie AS/400 .....	253

## CONTENTS

	Page
1. Joseph McRae Mellichamp: Ethical issues in information technology .....	5
2. Piotr Fabian: Dependence of the speech recognition accuracy on the training dictionary size .....	25
3. Krzysztof Dobosz: Genetic patterns in evolutive systems .....	35
4. Henryk Krawczyk, Arkadiusz Urbaniak: Web server cluster management strategies .....	51
5. Katarzyna Stapor, Alina Momot, Magdalena Trojnar: Asymptotic optimality in pattern recognition learning algorithms .....	63
6. Aleksandra Werner: Oracle database tuning .....	79
7. Jacek Frączek: The design of geospatial metadata editors .....	99
8. Paweł Kasprowski: The analysis of chosen possibilities of presenting data from the data repository to WWW users .....	121
9. Roman Starosolski: Lossless data compression algorithms .....	137
10. Roman Starosolski: Modern lossless data compression algorithms .....	159
11. Piotr Bajerski, Krzysztof Lach: Review of geospatial metadata interactive acces methods .....	171
12. Marcin Kuczora, Jan Małkiewicz: Usage of transport means in the distribution system including constant communication lines and distinguished sorting nodes .....	189
13. Maciej Zygmunt, Maciej Wnęk, Pieter-Jan Vlok: Selected patterns of Industrial II architecture .....	209
14. Marcin Gorawski, Andrzej Wocław: Implementation of Design-Resume recovery algorithm usin JavaBeans technology .....	219
15. Paweł Kwasnowski, Henryk Zygmunt, Grzegorz Wróbel, Jacek Seńkowski, Grzegorz Hayduk, Marcin Jachimski: On open system of building automation, employing the LonWorks and TCP/IP .....	237
16. Lesław Pawlaczyk: Native access to databases using C language on the AS/400 platform .....	253