

SPIS TREŚCI

	Str.
Adam Świtoński, Katarzyna Stapor: Operacje morfologiczne na obrazach binarnych – zastosowanie na potrzeby wizji komputerowej	5
Adam Świtoński, Katarzyna Stapor: Operacje morfologiczne na obrazach w odcieniach szarości – zastosowanie na potrzeby wizji komputerowej	17
Marcin Gorawski, Dariusz Mrozek: Administrowanie systemami hurtowni danych.....	33
Roman Starosolski: Przegląd metod bezstratnej kompresja obrazów medycznych.....	49
Marcin Woch: Rozwiązanie problemu dostaw z oknami czasowymi za pomocą symulowanego wyżarzania	67
Piotr R. Kasprzyk: Inteligentny system automatycznej poprawy błędów pisowni.....	81
Bożena Małysiak: Interpretacja rozmytych warunków filtrujących w zapytaniach SQL.....	89
Bożena Małysiak: Uzupełnianie zapytań SQL o stopień zgodności kryterium wyboru	103
Bożena Małysiak: Wartości rozmyte w zagnieżdżonych pytaniach SQL.....	113
Marek Sikora: Czyszczenie i przekształcanie danych – pierwszy etap procesu eksploracji danych	127

CONTENTS

	Page
1. Adam Świtoński, Katarzyna Stapor: Morphological operations for binary images – application for computer vision.....	5
2. Adam Świtoński, Katarzyna Stapor: Morphological operations for grayscale images – application for computer vision.....	17
3. Marcin Gorawski, Dariusz Mrozek: Administering in the data warehouse system	33
4. Roman Starosolski: Overview of lossless medical image compression algorithms	49
5. Marcin Woch: Solving vehicle routing problem with time windows using simulated annealing	67
6. Piotr R. Kasprzyk: Intelligent system for automatical spelling correction	81
7. Bożena Małyśiak: Filtering conditions interpretation in SQL queries	89
8. Bożena Małyśiak: Complementation SQL queries on degree of compatibility of criterion of selection	103
9. Bożena Małyśiak: Fuzzy values in nested SQL queries	113
10. Marek Sikora: Data cleaning and transformation – the first stage of data mining process	127