

## Spis treści • Contents

### RECENZOWANE ARTYKUŁY NAUKOWE *REVIEWED SCIENTIFIC ARTICLES*

Swietłana Lebediewa

#### **System informatyczny dla wieloetapowego rozpoznawania obiektów**

*Computer system for multi-stage object recognition*.....2

Paweł Keller, Iwona Wróbel

#### **Efektowne programowanie w Matlabie. Odwracanie macierzy trójprzekątniowych metodą eliminacji Gaussa**

*Effective programming in Matlab. Inverting tridiagonal matrices using Gaussian elimination*.....8

Waldemar Kokot, Tomasz Ortyl, Adam Sobkowiak, Radosław Wróbel

#### **Analiza działania protokołu STP dla portów zagregowanych**

*The analysis of STP protocol for aggregated interfaces*.....14

Karolina Plawgo, Marian Czerwiński

#### **System ekspertowy a dobór kadr w przedsiębiorstwie. Część B: Realizacja Systemu Ekspertowego**

*The Expert System vs the Staff Selection. Part B: The creation of an expert system*.....19

Piotr Ziuziański, Małgorzata Furmankiewicz

#### **Projektowanie interaktywnych kokpitów menedżerskich zorientowanych na użytkownika**

*User-centered interactive performance dashboard designing*.....32

Monika Kwiatkowska, Łukasz Świerczewski

#### **PL-Grid - polska infrastruktura przetwarzania danych**

*PL-Grid – polish data computing infrastructure*.....39

Dawid Grabowski, Monika Kwiatkowska, Łukasz Świerczewski

#### **System rozpoznawania mowy z ograniczonym słownikiem**

*Speech recognition system with limited dictionary*.....44