

**Biuletyn Naukowy Wrocławskiej Wyższej Szkoły Informatyki Stosowanej**  
**Informatyka nr 2 2012**

Spis treści · Contents

RECENZOWANE ARTYKUŁY NAUKOWE

REVIEWED SCIENTIFIC ARTICLES

Mariusz Słabicki, Maciej Nikodem, Bartosz Wojciechowski, Tomasz Surmacz

**Bezprzewodowe sieci czujników w zastosowaniach monitorowania środowiska i alarmowania o zagrożeniach**

*Wireless Sensor Networks for Environment Monitoring and Threat Alarming* .....3

Iwona Wróbel

**Jednoczesne metody znajdowania wartości szczególnych oraz zer wielomianów ortogonalnych**

*On Simultaneous Rootfinding Methods for Singular Values and Orthogonal Polynomials* .....10

Łukasz Jeleń, Adam Krzyżak, Thomas Fevens, Michał Jeleń

**Wpływ technik rozpoznawania wzorców na ocenę złośliwości nowotworów piersi**

*Influence of Pattern Recognition Techniques on Breast Cytology Grading* .....16

Karolina Plawgo, Marian Czerwiński

**System ekspertowy a dobór kadr w przedsiębiorstwie. Część A: Koncepcja**

*The Expert System vs the Staff Selection. Part A: Concept of the System* .....24

Katarzyna Topolska, Mariusz Topolski, Bartłomiej Błachut, Marcin Haber, Arkadiusz Piekarcz

**Zastosowanie fuzji klasyfikatorów rozmytych i genetycznych w zadaniu sterowania sygnalizacją świetlną**

*Application of Mergers and Genetic Fuzzy Classifiers in the Task of Controlling Traffic Lights* .....29

Tomasz Długosz, Radosław Wróbel

**Metodyka badań wydajności małych routerów**

*The Research Methodology for Small Routers Efficiency* .....33