

SPIS TREŚCI

	Str.
Od Redaktora	5
Stefan Węgrzyn (1925 – 2011)	7
1. Jacek Lach: Przegląd algorytmów szyfrujących dla systemów o ograniczonych zasobach.....	11
2. Katarzyna Stapor: Uczenie maszynowe w rozpoznawaniu klasy ufałdowania białka.....	27
3. Kamil Lebek, Jakub Stępień: Przegląd technik animacji opartych na symulacji fizycznej.....	43
4. Jacek Widuch: Rozwiązanie problemu wyznaczania połączeń w sieciach komunikacyjnych z zastosowaniem metody skalaryzacji	57
5. Jacek Widuch: Algorytmy optymalizacji tras przejazdu pojazdów.....	83
6. Krzysztof Dobosz, Piotr Brzoza, Przemysław Szmal: Działalność Instytutu Informatyki Politechniki Śląskiej w dziedzinie technologii asystujących.....	113
7. Bolesław Pochopień, Henryk Małysiak, Krzysztof Tokarz: Od Zespołu Teorii Automatów Cyfrowych do Zakładu Mikroinformatyki i Teorii Automatów Cyfrowych.....	123
8. Nina Suszczańska, Przemysław Szmal: Inżynieria języka dla systemu Thetos.....	133

CONTENTS

	Page
From Editor in Chief.....	5
Stefan Węgrzyn (1925 – 2011)	11
1. Jacek Lach: A survey of cryptography algorithms for systems with limited resources	11
2. Katarzyna Stapor: Using machine learning approach for protein fold recognition	27
3. Kamil Lebek, Jakub Stępień: Survey on physically-based animation techniques	43
4. Jacek Widuch: Solving the communication network routing problem using scalarization method.....	57
5. Jacek Widuch: Optimization algorithms for vehicle routing problem.....	83
6. Krzysztof Dobosz, Piotr Brzoza, Przemysław Szmaj: Activities of the Institute of Informatics of the Silesian University of Technology in the area of assistive technologies	113
7. Bolesław Pochopień, Henryk Małysiak, Krzysztof Tokarz: From Digital Automata Theory Team to Division of Microinformatics and Automata Theory	123
8. Nina Suszczańska, Przemysław Szmaj: Computer natural language engineering for Thetos system	133