

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Przemysław Skurowski: Analiza możliwości wykorzystania liniowych przekształceń geometrycznych w kompresji sekwencji wizyjnych.....	5
2. Dariusz Caban: Optymalne konstrukcje języka C w programach dla 8-bitowych mikrosterowników PIC.....	19
3. Piotr Gaj, Błażej Kwiecień: Sprawność użyteczna transakcji cyklicznych w Profinet IO.....	29
4. Stefan Węgrzyn: Molekularne systemy informatyki.....	43
5. Jacek Widuch: Rozwiązanie problemu wyznaczania połączeń w sieciach komunikacyjnych za pomocą zmodyfikowanego algorytmu wyznaczania K najkrótszych ścieżek	55
6. Ewa Lach, Jacek Lach: Hierarchie brył ograniczających w wykrywaniu kolizji	71
7. Ewa Lach, Katarzyna Wadas: Ocena animacji szkieletowych postaci wirtualnych.....	85

Editor in Chief

Dr. Marek SKOWIŃSKI

Technical University of Lublin

Chapel, Poland

CONTENTS

	Page
1. Przemysław Skurowski: Applicability analysis of geometric linear transformations for video sequences compression	5
2. Dariusz Caban: Optimal C constructs for 8-bit PIC microcontrollers	19
3. Piotr Gaj, Błażej Kwiecień: Useful efficiency in cyclic transactions of Profinet IO	29
4. Stefan Węgrzyn: Molecular informatic systems.....	43
5. Jacek Widuch: Solving the communication networks routing problem using modified algorithm for finding K shortest paths	55
6. Ewa Lach, Jacek Lach: Bounding volume hierarchies for collision detection	71
7. Ewa Lach, Katarzyna Wadas: The measure of articulated, virtual characters animation.....	85