

Spis treści

<i>Przedmowa</i>	
Zenon Gniazdowski	5
<i>Negatywna informacja w języku regułowym 4QL</i>	
Jan Małuszyński, Andrzej Szałas	7
<i>An Ant Colony Optimization Algorithm for Scheduling Parallel Machines with Sequence-Dependent Setup Costs</i>	
Ewa Figielska	15
<i>Geometric interpretation of a correlation</i>	
Zenon Gniazdowski	27
<i>Bezpieczeństwo zasobów informacyjnych determinantą informatycznych technologii zarządzania</i>	
Piotr Zaskórski, Krzysztof Szwarc	37
<i>Automatyczna aktualizacja oprogramowania w urządzeniach embedded</i>	
Marek Sawicki, Krzysztof Różanowski, Robert Czapkowski	53
<i>Cloud computing jako środowisko integracji usług informatycznych</i>	
Dariusz Pałka, Wojciech Zaskórski, Piotr Zaskórski	63
<i>Analiza metod e-learningowych stosowanych w kształceniu osób dorosłych</i>	
Piotr Kopciał	79
<i>Koncepcja systemu e-learningu dla osób 50+</i>	
Piotr Kopciał	101
<i>Model motywacji nauczyciela i studentów podczas nabywania kompetencji</i>	
Emma Kusztina, Oleg Zaikin, Andrzej Żyławski, Ryszard Tadeusiewicz	119
<i>Outreach: działania ukierunkowane na przyszłych studentów informatyki</i>	
Maciej M. Sysło	139