

Spis treści

Summaries.....	7
Streszczenia	13
Andrzej Adamski, Krzysztof Florek ITS: inteligentne systemy transportowe – problemy sterowania wielokryterialnego	19
Andon Coleman, Janusz Zalewski Studium zarządzania pamięcią w czasie rzeczywistym: ocena efektywności systemu operacyjnego	29
Marcin Jamro, Bartosz Trybus Uruchamianie i testowanie programów utworzonych w językach normy IEC 61131-3	43
Krzysztof Kaczor, Grzegorz J. Nalepa Ograniczenia i wady metod wymiany wiedzy regułowej. Stan badań	53
Radosław Klimek Odwzorowanie wzorców projektowych w specyfikację logiczną systemu	59
Maciej Rosół, Dawid Knapik, Dariusz Marchewka, Krzysztof Kołek, Andrzej Turnau Analiza pracy przemysłowej sieci PROFINET w zadaniu sterowania układem dynamicznym	65
Mariusz Rudnicki, Jan Schmidt, Aleksander Schmidt, Wojciech Leśniak Procesor akustyczny sonaru MCM.....	73
Andrzej Turnau, Dawid Knapik, Dariusz Marchewka, Maciej Rosół, Krzysztof Kołek, Przemysław Gorczyca Sieciowy system sterowania w czasie rzeczywistym wahadłem odwróconym oparty na sprzęcie Siemens	83
Sławomir Samolej, Tomasz Rogalski, Grzegorz Kopecki, Andrzej Tomczyk Integracja oprogramowania prototypowego systemu sterowania kątem pochylenia samolotu z urządzeniami zintegrowanej modułowej awioniki drugiej generacji	93

Adam Sędziwy, Leszek Kotulski	
Inteligentny system oświetlenia miejskiego wspomagany przez system wieloagentowy oparty na grafach	103
Piotr Szwed, Wojciech Chmiel, Stanisław Jędrusik, Piotr Kadłuczka	
Procesy biznesowe w rozproszonym systemie nadzoru integrowanym przez przepływ pracy	115
Piotr Szwed, Igor Wojnicki, Sebastian Ernst, Andrzej Głowacz	
Ocena architektury mapy dynamicznej z użyciem metody ATAM	127
Kronika i informacje	141
Informacje dla autorów artykułów	143