

## Spis treści

---

Streszczenia .....	7
Summaries .....	11
Adam Głowacz, Witold Głowacz, Andrzej Głowacz Rozpoznawanie dźwięków instrumentów muzycznych z zastosowaniem FFT i klasyfikatora K-NN z metryką kosinusową .....	15
Marcin Kołodziejczyk Mechanizmy bezpieczeństwa w dolnych warstwach modelu sieciowego OSI/ISO .....	23
Adam Kowalewski Optymalizacja systemów hiperbolicznych z wielokrotnymi opóźnieniami czasowymi typu całkowego .....	31
Robert Kuck, Mariusz Pauluk Konstrukcja regulatora rozmytego w środowisku labVIEW dla suwnicy 3D .....	51
Łukasz Mazur Modelowanie wielowymiarowych wyrażeń w języku MDX .....	63
Krzysztof Oprzędkiewicz Stabilność aperiodyczna układu regulacji z przedziałowym obiektem II rzędu i regulatorem PID .....	85
Marcin Piątek Identyfikacja serwomechanizmu zastosowanego w robocie kroczącym .....	101
Grzegorz Sieklucki, Tadeusz Orzechowski Dyskretne obserwatory momentu obciążenia w napędach elektrycznych .....	113
Jacek Śmietański, Ryszard Tadeusiewicz System automatycznego wykrywania i lokalizacji raka stercza na obrazach perfuzyjnej tomografii komputerowej .....	133
Kronika i informacje .....	145
Informacje dla autorów artykułów .....	149