

Spis treści

Od Redaktora	5
VISION SYSTEM FOR 5-AXIS ROBOT EMBEDDED IN ROS PLATFORM.....	7
PRZYGOTOWANIE SYMULACJI MODELU DYNAMIKI ROBOTA GAŚNIENICOWEGO W PRZESTRZENI STANU.....	19
ZASTOSOWANIE PRZETWORNIKA HAPTYCZNEGO W SYSTEMIE ROBOTYCZNYM DO WSPOMAGANIA OPERACJI CHIRURGICZNYCH.....	33
MODAL ANALYSIS OF WINDSURFING COMPOSITE FINS AND STRUTS	43
UKŁAD STABILIZACJI TERMICZNEJ DLA ROBOTA MOBILNEGO PRACUJĄCEGO W WYSOKIEJ TEMPERATURZE	53
PERIDYNAMIC MODELING OF A SMART GAS FOIL BEARING..	61
COMPARISON OF PERFORMANCE OF 3 SETS OF GEARBOXES IN A SAMPLE MANIPULATOR	71

mechanicznego i analizy modalnej. Poszczególne rozdziały powstały na
wskazanie dyskusji prowadzonych podczas XXI Warsztatów Projektowania
Mechanicznego i XX Jubileuszowej Szkoły Analizy Modalnej.
Redaktor serdecznie dziękuje Autorom rozdziałów oraz Komitetowi
Programowemu obu Konferencji.

Redaktor