



Dr inż. Marcin Januszka, absolwent Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej. Pracownik Instytutu Podstaw Konstrukcji Maszyn Politechniki Śląskiej. Obszar zainteresowań naukowo-badawczych autora obejmuje komputerowe wspomaganie procesów opracowywania środków technicznych, szczególnie z zastosowaniem tzw. technik poszerzonej rzeczywistości. Swoje zainteresowania skupia również na metodach modelowania wiedzy projektowo-konstrukcyjnej oraz projektowaniu i konstruowaniu robotów mobilnych

Ostatnio ukazały się:

Wydawcą Zeszytów do nr 146 była Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn, która w dniu 01.09.2012 r. została przekształcona w Instytut Podstaw Konstrukcji Maszyn

- 146 A. Katunin: *Ocena trwałości zmęczeniowej laminatów polimerowych w stanie lepkosprężystym z uwzględnieniem zjawisk cieplnych*, Gliwice 2012
- 145 W. Panfil: *System sterowania grupą inspekcyjnych robotów mobilnych bazujący na zachowaniach*, Gliwice 2012
- 144 A. Bzymek: *Metody oceny defektów powierzchni z wykorzystaniem technik analizy i rozpoznawania obrazów*, Gliwice 2011
- 143 W. Cholewa (red. pracy zbiorowej): *Szkieletowy system doradczy MMNET*, Gliwice 2010
- 142 T. Rogala: *Identyfikacja umownych zastępczych źródeł sygnałów diagnostycznych*, Gliwice 2009
- 141 P. Przystałka: *Metodyka modelowania neuronowego w diagnostyce procesów z uwzględnieniem elementów teorii chaosu*, Gliwice 2009
- 140 D. Skupnik: *Wieloaspektowe modele diagnostyczne*, Gliwice 2009
- 139 M. Wyleżoł: *Digitalizacja powierzchni z zastosowaniem skanera optoelektronicznego*, Gliwice 2008

M. Januszka • Metoda wspomagania procesu projektowania i konstruowania z zastosowaniem technik „poszerzonej rzeczywistości”

INSTYTUT PODSTAW KONSTRUKCJI MASZYN - POLITECHNIKA ŚLĄSKA

MARCIN JANUSZKA

METODA WSPOMAGANIA PROCESU PROJEKTOWANIA I KONSTRUOWANIA Z ZASTOSOWANIEM TECHNIK „POSZERZONEJ RZECZYWISTOŚCI”