



**Dr inż. Damian Skupnik**, absolwent Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej. Adiunkt w Katedrze Podstaw Konstrukcji Maszyn Politechniki Śląskiej. Zajmuje się głównie zagadnieniami dotyczącymi diagnostyki złożonych obiektów technicznych, a w szczególności tworzeniem modeli diagnostycznych z zastosowaniem metod i technik sztucznej inteligencji umożliwiających przetwarzanie informacji niepełnej i niepewnej.

### Ostatnio ukazały się:

- 139 M. Wyleżoł: *Digitalizacja powierzchni z zastosowaniem skanera optoelektronicznego. Wybrane zagadnienia*, Gliwice 2008
- 138 W. Cholewa, K.T. Kosmowski, S. Radkowski: *Modele oceny ryzyka i diagnostyki technicznej*, Gliwice 2008
- 137 W. Cholewa: *Szkieletowy system doradczy DIADYN*, Gliwice 2008
- 136 W. Cholewa, T. Rogala: *Modele odwrotne i modelowanie diagnostyczne*, Gliwice 2008
- 135 S. Rzydzik: *Identyfikacja stanu w układach rozproszonych*, Gliwice 2007
- 134 *Profesorowi Januszowi Dietrychowi w setną rocznicę urodzin*, Gliwice 2007
- 133 P. Tomasik: *Metody identyfikacji modeli procesów wolnozmiennych dla potrzeb diagnostyki technicznej*, Gliwice 2007
- 132 G. Urbanek: *Zastosowanie algorytmów ewolucyjnych w identyfikacji odwrotnych modeli diagnostycznych*, Gliwice 2006
- 131 M. Bednarski: *Metody doskonalenia sieci bayesowskich stosowanych w diagnostycznych systemach doradczych*, Gliwice 2006

D. Skupnik • Wielospektrowe modele diagnostyczne

KATEDRA PODSTAW KONSTRUKCJI MASZYN - POLITECHNIKA ŚLĄSKA

**DAMIAN SKUPNIK**

# **WIELOASPEKTOWE MODELE DIAGNOSTYCZNE**