



POLISH CHAPTER OF THE IEEE CONTROL SYSTEMS SOCIETY
ORAZ COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SOCIETY



SEKCJA SYSTEMÓW INTELIGENTNYCH
KOMITETU AUTOMATYKI I ROBOTYKI PAN W WARSZAWIE

KOMISJA CYBERNETYKI TECHNICZNEJ ODDZIAŁU PAN W POZNANIU



INSTYTUT STEROWANIA I SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH
UNIwersYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO

SEMINARIUM

OBLICZENIA INTELIGENTNE W NOWOCZESNEJ AUTOMATYCE 24 października 2008r., Zielona Góra

PROGRAM

- 9.30-10.00 Dekompozycja złożonych obiektów diagnozowania z zastosowaniem algorytmów genetycznych
Paweł Wnuk, Jan Maciej Kościelny, Marcin Leszczyński, Politechnika Warszawska
- 10.00-10.30 Metodologia HeKatE - Hybrydowa Inżynieria Systemów Inteligentnych
Grzegorz Jacek Nalepa, Antoni Ligęza, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
- 10.30-11.00 Klasyfikacja w przypadku niepełnych danych z zastosowaniem przybliżonych systemów rozmyto-neuronowych
Robert Nowicki, Politechnika Częstochowska
- 11.00-11.30 Sieci o bazach radialnych - wybrane problemy
Ewa Skubalska-Rafajłowicz, Politechnika Wrocławska
- 11.30-12.00 PRZERWA
- 12.00-12.30 Biologicznie inspirowane metody syntezy sterowników robotów autonomicznych
Piotr Skrzypczyński, Politechnika Poznańska
- 12.30-13.00 Struktury neuronowe w regulacji predykcyjnej i optymalizacji punktu pracy
Maciej Ławryńczuk, Politechnika Warszawska
- 13.00-13.30 Projektowanie odpornych układów diagnostyki uszkodzeń w oparciu o sztuczne sieci neuronowe. Zastosowanie do silnika prądu stałego
Krzysztof Patan, Uniwersytet Zielonogórski
- 13.30-14.00 Interdyscyplinarne modelowanie aktywnej lewitacji magnetycznej
Adam Pilat, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
- 14.00 Zakończenie
- 14.30 Obiad

ZAPRASZAMY

Ryszard Tadeusiewicz, Józef Korbicz i Dariusz Uciński

Miejsce
Uniwersytet Zielonogórski,
ul. Podgórna 50, Kampus A
Budynek Nauk Ścisłych, A-29 sala nr. 2

Sekretariat
Ewa Lehmann
Instytut Sterowania i Systemów Informatycznych
e-mail: sekretariat@issi.uz.zgora.pl
tel. 68/ 32 82 422, fax 68/ 32 84 751
http://www.issi.uz.zgora.pl/seminarium_OINA