



P R O G R A M

warsztatów

Współczesne metody teorii sterowania i sztucznej inteligencji

22 czerwca 2012, Zielona Góra

- 9.00 – 9.30 Otwarcie
prof. **Czesław Osękowski** – JM Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego
- 9.30 – 10.00 *Institut Sterowania i Systemów Informatycznych – stan i perspektywy rozwoju*
prof. **Józef Korbicz**, czł. koresp. PAN – Uniwersytet Zielonogórski
- 10.00 – 10.30 *Positive stable realization problem for nonlinear systems*
prof. **Tadeusz Kaczorek**, czł. rzecz. PAN – Politechnika Białostocka, Politechnika Warszawska
- 10.30 – 11.00 *Sterowalność układów dynamicznych*
prof. **Jerzy Klamka**, czł. rzecz. PAN – Politechnika Śląska
- 11.00 – 11.30 *Możliwości i ograniczenia modelowania matematycznego*
prof. **Wojciech Mitkowski** – Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
- 11.30 – 12.00 Przerwa
- 12.00 – 12.30 *Metody sztucznej inteligencji w zagadnieniach eksploracji strumieni danych*
prof. **Leszek Rutkowski**, czł. koresp. PAN – Politechnika Częstochowska
- 12.30 – 13.00 *Diagnostyka procesów przemysłowych z perspektywy teorii i zastosowań*
prof. **Jan Maciej Kościelny** – Politechnika Warszawska
- 13.00 – 13.30 *Kamera w pętli sprzężenia zwrotnego z perspektywy automatyki przemysłowej*
prof. **Ewaryst Rafajłowicz**, prof. **Ewa Skubalska-Rafajłowicz**, mgr **Wojciech Rafajłowicz** – Politechnika Wrocławska
- 13.30 – 14.00 *Adaptacyjny system sterowania w sieciach e-zdrowie do wspomaganiu treningu fizycznego*
prof. **Jerzy Świątek**, dr **Jarosław Drapała**, dr **Krzysztof Brzostowski** – Politechnika Wrocławska