

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pozvánka na seminář

Centrum pro rozvoj výzkumu pokročilých řídicích a senzorických technologií si Vás dovoluje v rámci projektu operačního programu vzdělávání pro konkurenceschopnost pozvat na sérii odborných přednášek s názvem

Modelování a automatické řízení kolony vozidel pomocí 2-D polynomiálních metod

Přednášející:

Prof. Ing. Michael Šebek, DrSc. (FEL ČVUT a PolyX, s.r.o., Praha)

Datum:

6.4.2012 - 9:00-17:00

Místo:

Ústav automatizace a měřicí techniky
VUT v Brně
Kolejní 2906/4
612 00 Brno
(seminární místnost E-109)

Seznam přednášek:

1. Úvod do polynomiální teorie řízení klasických systémů: Nezbytný úvod pro odborníky z jiných oborů a užitečné opakování pro odborníky na řízení.
2. 2-D systémy a 2-D polynomy: Zajímavé rozšíření a jeho praktické použití.
3. Úvod do automatizovaných dálničních systémů: Motivace, která bude zajímat každého.
4. Modelování kolny aut pomocí 2-D polynomů.
5. Prostorově distribuované systémy pro řízení kolony aut.

Kontakt:

Registrujte se elektronicky na www.crr.vutbr.cz. V případě problémů s elektronickou registrací zasílejte přihlášky na adresu registrace@crr.vutbr.cz.

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM
FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.