



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

Matematické základy teorie a aplikací nelineárních dynamických systémů

Přednášející:

Doc. RNDr. Sergej Čelikovský, CSc. (Ústav teorie informace a automatizace AV ČR)

Datum:

30.4.2010 - 9⁰⁰ – 17⁰⁰

Místo:

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

Seznam přednášek:

1. Obvyčejné diferenciální rovnice a stavové modely dynamických systémů
2. Stabilita a stabilizace
3. Transformace systémů a různé druhy exaktní linearizace nelineárních systémů
4. Nelineární rekonstrukce
5. Ilustrativní příklady a aplikace exaktní linearizace a metod nelineární rekonstrukce
6. Silně nelineární systémy a chaos

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 FONDĚM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.