



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

Lineární chaos - Teorie a aplikace

Přednášející:

prom.mat. Zdeněk Beran, CSc. (UTIA AV Praha)

Datum:

7.12.2012 - 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. Co je lineární chaos?
 - Vybrané části z topologické dynamiky, hypercyklické a chaotické operátory - lineární chaos.
 - Kriteria na existenci hypercyklicity, třídy hypercyklických a chaotických operátorů.
2. Příklady lineárního chaosu.
 - Hypercyklicita řešení transportní rovnice se zpožděním, chaotické lineární systémy v matematické biologii.
 - Lineární chaos ve finančních trzích: Black - Scholesův model ověřování aktiv.

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.