

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

Koherentní demodulace a její využití v měřicí technice

Přednášející:

prof. Ing. Stanislav Ďaďo, DrSc. (ČVUT Praha)

Datum:

18.11.2011 - 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. **Teoretický základ** - odhady měronosných parametrů signálů, MMSE, LMMSE a amplitudy signálu za přítomnosti rušení.
2. **Koherentní metody zpracování signálů** - koherentní demodulace, integrace, průměrování signálů a filtrace.
3. **Obvody a přístroje pro koherentní zpracování signálů** - analogové a číslicové koherentní demodulátory, integrátory, přístroje pro koherentní průměrování.
4. **Typické aplikace** - určení složek fázoru signálu, můstková měření, měření impedancí, měření šumu, spektrální analýza.

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.