



Magyar Tudomány Ünnepe 2011

november 3 - november 30

SZTOCHASZTIKA ÉS ALKALMAZÁSAI A BME-N

WORKSHOP A „MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE – 2011”

ESEMÉNYSOROZAT KERETÉBEN

SZERVEZŐK: KERTÉSZ JÁNOS & TÓTH BÁLINT (BME TTK FI & MI)

2011. NOVEMBER 4. PÉNTEK, 13:30-17:30

BME, H-ÉPÜLET, IV. EMELET 46.

PROGRAM

- 13:30-13:35: Megnyitó
- 13:35-14:00: Györfi László (BME TTK & VIK):
Nemparaméteres becslések és előrejelzés
- 14:00-14:25: Bokor József - Szabó Zoltán (BME KSK):
Sztochasztikus rendszer- és irányításelmélet a mérnöki gyakorlatban
- 14:25-14:50: Szatmáry Zoltán (BME TTK):
Sztochasztikus folyamatok reaktorokban
- 14:50-15:15: Levendovszky János (BME VIK):
Algoritmikus kereskedés mean reverting portfóliókkal
- 15:15-15:40: Kávészünet
- 15:40-16:05: Stépán Gábor (BME GPK):
Gépek véletlenszerű rezgései
- 16:05-16:30: Horvai György (BME VBK):
Folyadékfelületek statisztikai szempontból nézve
- 16:30-16:55: Balázs Márton (BME TTK):
Anomális fluktuációk és skálázások
- 16:55-17:20: Telek Miklós (BME VIK):
Távközlő forgalom modellezése
- 17:20-17:25: Záró megjegyzések