



# 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: 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