

# PROGRAM

## 2007. november 15, csütörtök

Budapesti Műszaki Főiskola  
1034 Budapest, Bécsi út 96/B

- 14:00 - 14:45 MEGNYITÓ** **Aula**
- Elnök: **Rudas Imre**  
A BMF rektora
- 15:00 - 15:45 1. plenáris előadás** **F09-es terem**
- Szekcióelnök: **Rudas Imre**  
Budapesti Műszaki Főiskola
- Új technikákkal korábbi utakon az úrkutatásban**  
**Bejczy Antal**  
USA
- 15:45 - 16:15 Kávészünet**
- 15:45 - 16:15 A Magyar Fuzzy Társaság közgyűlése** **F07-es terem**
- 16:15 - 16:45 2. plenáris előadás** **F09-es terem**
- Szekcióelnök: **Fodor János**  
Budapesti Műszaki Főiskola
- Járműipar és járműipari kutatások az elmúlt 25 évben Magyarországon**  
**Palkovics László**  
Magyar Tudományos Akadémia
- 17:00** **Rektori fogadás**

## 2007. november 16, péntek

Budapesti Műszaki Főiskola  
1081 Budapest, Népszínház u. 8.  
45-ös terem

- 10.00** **A szimpózium megnyitása**  
**Dr. Palásti Kovács Béla** CSc., dékán  
BMF Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar
- 10:25 – 11:40 1. MECHATRONIKA SZEKCIÓ**
- Szekcióelnök: **Dr. Bencsik Attila**  
BMF BGK
- 10:25** **Golyósorsós mechatronikai mozgás-átalakító dinamikai modellje**  
**Dr. Huba Antal** CSc.  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 10:50** **Akkumulátoros kéziszerszámok energia-menedzsmentje**  
**Dr. Jakab Endre** CSc.  
Miskolci Egyetem, Robert Bosch Mechatronikai Tanszék

**Dr. Szilágyi A., Dr. Patkó Gy.**  
Miskolci Egyetem Szerszámgépek Tanszéke  
**Gondos Gy.**  
Robert Bosch Power Tool Kft.

**11:15 Automatization of Mechanical Connedted Gears by Pneumatic Drives**

**Dr. Simonyi Sándor**  
Ügyvezető, Trigon Kft.  
**Horváth Gábor**  
Ügyvezető / IMI International Kft. /Norgren Division  
**Késmárki Tamás**  
Kereskedelmi igazgató / IMI International Kft.

**11:40 – 12:00 Kávészünet**

**12:00 – 13:00 2. MECHATRONIKA SZEKCIÓ**

Szekcióelnök: **Bencsik Attila**  
BMF BGK

**12:00 „Rexroth Small Handling” megoldások**

**Szabó László**  
Bosch Rexroth Kft.

**12:25 IMET irányító rendszerek SIL elemzése diszkrét-diszkrét Markov modellel**

**Neszveda József**  
BMF KVK

**13:00 Állófogadás**

**13:30 – 14:45 3. MECHATRONIKA SZEKCIÓ**

Szekcióelnök: **Bencsik Attila**  
BMF BGK

**13:30 Mechatronikai szerkezetek mozgás-animációs vizsgálata**

**Szabó József**  
BMF BGK

**13:55 Autonóm mechatronikai rendszerek villamos energia ellátásának korszerű megoldásai**

**Kerekes Sándor**  
BME

**14:20 Robottörténelem és mechatronika**

**Nagy István**  
BMF BGK

**14:45 Kávészünet**

**15:00 A német és a magyar informatikaoktatás tematikájának összevetése a mechatronika oktatás tükrében**

**Kiss Gábor**  
BMF BGK

**15:25 KERESZTAL BESZÉLGETÉS**

**Tapasztalatok a mechatronika BSc képzésben**

**15:40 Zárszó**

**15:45 FIOE elnök választás**