

Gyártás-Automatizálás 2010 / Factory Automation 2010

Program

15th April 2010

13:00	Registration - Central hall of Kecskemét Collage (Izsáki út 10. Kecskemét)
14:00	Belina, Károly (GAMF) - Opening Ceremony
Plenary Lectures (chairman: Ludvig, László)	
14:15	Ali E. Yildiz (Daimler AG) - Mercedes Benz Manufacturing Hungary 2010
14:45	Klaus Schaufler (Siemens AG) - Transparency in Automotive Manufacturing
15:15	Monostori, László (SZTAKI) - Real-time, cooperative enterprises: challenges and solution approaches
16:00	Coffee break

Measurement Technique and Sensorics (I) (Haidegger, Géza)		Digital Manufacturing (I) (Arató, Péter)		Logistics in Manufacturing (I) (Fábián, Csaba)	
16:30	Leitner, György (Festo) Festo CPX/MPA szelepszigetek alkalmazása a gyártástechnológiában	16:30	Molnár, Zsolt (GraphIT) Siemens PLM megoldások a digitális gyártásban	16:30	Németi, Róbert (SAP Labs) Backorder Processing
16:50	Fazekas, Árpád (Festo) Mérésadatgyűjtő és gyártásfelügyeleti rendszer	16:50	Perger, József (AUDI) Introduction to VDA standard simulation methods	17:00	Buday, Balázs (SAP Labs) Ellátási lánc támogatás SAP SNC (Supply Network Collaboration) megoldással
17:10	Barta, Gergely (BME) Validált tisztatéri monitoring rendszer és gyógyszeripari alkalmazása	17:10	Földvári, Norbert (GAMF) Gyártás-szimuláció virtuális munkatérben		Vőneki, Róbert (KÉSZ) Egyedi acélszerkezeti elemek gyártás optimalizálása nagyvállalati környezetben
17:30	Bodzás, Sándor (ME) Modern quality assurance of spiroid worm	17:30	Mátyási, Gyula (BME) Koordinátamérés az NC gépeken kapcsoló típusú mérőfej alkalmazásával	17:30	
17:50	Hegedűs, Zoltán (GAMF) AXON kábelek kamerás vizsgálatának programozási módszerei	17:50	Radványi, Miklós (Festo) Biztosan biztonságos!		
18:30	Sightseeing				
20:00	Dinner, Social events				

16th April 2010

Measurement Technique and Sensorics(II) (Kovács, Lóránt)		Digital Manufacturing (II) (Mátyási, Gyula)		Factory Automation (I) (Bercsei, Tibor)	
8:30	Monostori, Renáta (ME) Measurement technique of shaping surfaces	8:30	Fodor, Antal (GAMF) Reverse Engineering alkalmazása numerikus áramlás-szimuláció modellalkotásához	8:30	Móczó, Vilmos (Siemens) Simatic S7-1200, az integráltság a középpontban
8:50	Pintér, István (GAMF) Gépkocsi motorszelep lebegésének vizsgálata CUBE5 gyorskamera segítségével	8:50	Haidegger, Géza (SZTAKI) Positioning the MANUFACTURE National Technology Platform to be the driving tool for our surviving national manufacturing	8:50	Ottmar, Müller (KUKA) New robot safety - SAFE operation
9:10	Szepessy, Zsolt (Evopro) Vezeték nélküli szenzorhálózatok ipari alkalmazása	9:10	Mándy, Zoltán (ME) The Third Wave Of Advant Edge the use of software chipping and the presentation of his results		Deák, Ferenc (NCT) Új PLC fordító az NCT vezérlőkben
9:30	Zsibók, Zsolt (Legrand) Quality automation at Legrand Hungary	9:30	Pfeiffer, András (SZTAKI) Simulation supported situation detection for real-time production control	9:30	Sárosi, József (SZTE) Approximation Algorithm for the Force of Pneumatic Artificial Muscles
9:50	Stephan Behringer (Fraunhofer) Fraunhofer Project Center at SZTAKI:Challenges, approaches and offers in the field of Production Management and -informatics	9:50	Erdős, Gábor (SZTAKI) Tool path generation from STEP based machine independent data	9:50	
Logistics in Manufacturing (II) (Haidegger, Géza)		Digital Manufacturing (III) (Farkas, Attila)		Factory Automation (II) (Monostori, László)	
10:40	Bertók, Botond (PE) Synthesis of Production Systems by the P-graph Framework	10:40	Drótos, Márton (SZTAKI) Challenges in planning and scheduling in discrete manufacturing and assembly	10:40	Czumbel, László (Bosch Rexroth) és Ács, László (Vescot) Élelmiszeripari komplett csomagoló sor irányítástechnikai és adatfeldolgozó felügyeleti rendszere - Rexroth Control City alapon
11:00	Rév, Endre (Optasoft) A General SCM Optimization Model and Software	11:00	Gémes, Pál (PannonCad) Hatékony és termelékenység növelése a Mastercam CNC tervező rendszerrel	11:00	Nagylaki, Csaba (Siemens) A Siemens Simatic ipari kijelzők következő generációja
11:20	Subecz, Péter (Gamma Digital) Vezető nélküli targonca rendszerek	11:20	Gémes, Pál (PannonCad) Gyártórobotok off-line programozása és szimulációja a Robotmaster program segítségével	11:20	Kiss, György (Saia-Burgess) Automatizálás on-line felügyelettel
11:40	Nagy, Elemér K. (BME) Pipelineable joinable schedules	11:40	Farkas, Attila (Flexman) Ipari robotok programozásának korszerű módszerei	11:40	Zólyom, Zsolt (Infocontrol) Pilz 3D-s munkabiztonsági kamerarendszer
12:00	Fodor, Dénes (PE) Aluminium Electrolytic Capacitor Research and Development Time Optimisation Based on a Measurement Automation System	12:00	Farkas, Attila (Flexman) Nagysűrűségű robotrendszerek	12:00	Jósvai, János (SZIE) Methods and Applications in Production Planning using Digital Factory approach
13:00	Lunch, Closing Ceremony				