

Sreda, 18. februar 2015 / *Wednesday 18th of February 2015*

10:15 – 10:45

OTVARANJE SAJMA

Dobrodošlica organizatora / *Welcome speech*

- Toni Laznik, direktor ICM International d.o.o / General manager ICM

11:00 – 12:00

(12:30)

Panel diskusija / Panel Discussion

»Novi trendovi u razvoju i primeni savremenih proizvodnih tehnologija, mehatronike i robotike«

»*New trends in the development and application of moder production tehnology, mechatronics and robotics*«

Učesnici:

Participants

Prof. dr. **Petar Petrović**, Mašinski fakultet u Beogradu

Prof. dr. **Aleksandar Rodić**, Intitut Mihajlo Pupin

Privredne komore Republike Srbije – Odeljenje za automatiku (Sekretar)

Prof. Dr **Branko Kovačević**, Inženjerska akademija

Predstavnici industrije: **Mikroelektronika i Mikrokontrol**

Moderator:

12:30 – 12:55

Prezentacije tempus NeReLa projekta, gđa. dr Radojka Krneta, Fakultet tehničkim nauka u Čačku

13:00 – 13:25

Rešavanje problema sinhronizacije kretanja korišćenjem "PLCopen

Motion Control " standarda g. Bojan Žlebljan, **MIKRO KONTROL d.o.o.** ;

13:30 – 13:55

Novosti u oblasit pneumatike firme FESTO , g. Nikola Gašević, **FESTO**

14:00 – 14:25

Frekventna regulacija elektromotornih pogona – integracija, robusnost i primeri aplikacija iz industrije, *Frequency regulation of electric drives - integration , robustness and examples of applications from indust*, g. Marko Nikolić, **SIEMENS**

17:30 – 20:00

Prijem za izlagace (Samo na poziv organizatora) / Reception for Exhibitors (only with invitation)

Četvrtak, 19. februar 2015 / Thursday 19th of february 2015

- | | |
|---------------|--|
| 10:30 – 10:55 | Mikro automatizacija - integracija, otvorenost i primeri aplikacija / <i>Micro Automation - Integration, openness and examples of applications</i> , g. Marko Nikolić, SIEMENS |
| 11:00 – 11:25 | Perspektive servisne robotike – nove tehnologije šansa za krupan biznis / <i>Perspectives of service robotics – the new tehnology opportunity for big business</i> , g. Prof. dr Aleksandar Rodić, , Institut Mihajlo Pupin, |
| 11:30 – 11:55 | ISO 9001 in kalibracija merilne opreme / <i>ISO 9001 and calibration of measuring equipment</i> , Lotrič Metrology |
| 12:00 – 12:25 | <i>ABB, g. Milan Jevremović</i> |
| 12:30 – 12:55 | Razvoj dijaloških sistema za srpski jezik i njihova primena u robotici/ <i>Development of dialoque systems for serbian language and its application in robotics</i> , prof. dr. Vlado Delić i doc. dr. Milan Gnjatović, Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu |
| 13:00 – 13:25 | Prof. dr. Branislav Borovac, doc. dr. Mirko Raković, Fakultet Tehničkih Nauka |
| 13:30 – 13:55 | Fabrike budućnosti i nova generacija industrijskih robota – Industrijski humanoidi za kolaborativni odnos človeka i robota , prof. Petar B. Petrović, Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu |
| 14:00 – 14:25 | Shrack Technik |

Petak 20. februar 2015 / *Friday 20th of February 2015*

10:30 – 10:55

Virtuelna laboratorija za robotiku i mehatroniku – suvremeni pristup obrazovanju i profesionalnom treningu u inženjerskim disciplinama, prof. Veljko Potkonjak, ETF Robotics, Elektrotehnični fakultet u Beogradu

11:00 – 11:25

CRIO platforma za aplikacije industrijske automatizacije i monitoringa, Dušan Vukašinović, National Instruments

11:30 – 11:55