



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Program konference "Trendy a technologie 2012"

Středa 5. 12. 2012 Aula Vysoké školy polytechnické Jihlava, Tolstého 16

od 8:00 registrace v prostoru před aulou a občerstvení

Zahájení konference

9:00 - 9:15 Úvodní slovo rektora Vysoké školy polytechnické Jihlava

Sekce I. Informační systémy, řízení softwarových projektů, podniková informatika - moderuje PaedDr. František Smrčka, Ph.D.

9:15 - 9:35	Ing. Petr Pavlinec	Krajský úřad Kraje Vysočina	Aktuální stav ICT infrastruktury Kraje Vysočina
9:35 - 9:55	Ing. Hynek Stehlík	Vysoká škola polytechnická Jihlava	Archimate - vizuální jazyk pro modelování enterprise architektury na příkladu integrace tabletu
9:55 - 10:15	Ing. Karel Radíkovský	DC Concept, a.s.	Technologie QI
10:15 - 10:35	Ing. Lukáš Kučera	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Nové trendy v CRM software
10:35 - 10:55	Prof. DI Dr. Stefan Saueremann	Fachhochschule Technikum Wien	Health Records Becoming Reality - Pivotal Times in Biomedical Informatics

Přestávka

10:55 - 11:10

Sekce II. Zpracování signálu a obrazu, vývoj elektroniky - moderuje Ing. Michal Vopálenský, Ph.D.

11:10 - 11:30	Prof. Ing. Tomáš Dostál, DrSc.	Vysoká škola polytechnická Jihlava	Nové možnosti elektronického řízení analogových obvodů s využitím moderních proudových konvektorů
11:30 - 11:50	Ing. Josef Vochoján, Ph.D.	Automotive Lighting, s.r.o.	Využití LED diod v automobilových světlometech
11:50 - 12:10	Ing. Jan Kovář	Bosch Diesel, s.r.o.	Kamerové systémy v průmyslové praxi
12:10 - 12:30	Ing. Jakub Urban	Valeo Compressor Europe, s.r.o.	Zvýšení efektivity vizuální kontroly kompresoru použitím automatické kamerové zkoušky
12:30 - 12:50	Ing. Miloš Procházka	RWetc, s.r.o.	CNC frézka pro vývoj elektroniky

Oběd - zasedací místnost

12:50 - 13:30

Sekce III. Vývoj software, serverové aplikace, sítě - moderuje Mgr. Antonín Příbyl

13:30 - 13:50	Ing. Martin Zach	Optokon, a.s.	Vláknová optika a její využití v oblasti telekomunikací
13:50 - 14:10	Ing. Bohuslav Maška	M-Soft, s.r.o.	DDoS útoky

Přestávka

14:10 - 14:20

Sekce IV. Automatizace, senzorika, robotika - moderuje prof. Ing. František Zezulka, CSc.

14:20 - 14:40	Ing. Karel Stibor	Solution Architect Safety - Rockwell Automation	Bezpečnost v moderním průmyslu
14:40 - 15:00	Václav Babický	Bosch Diesel, s.r.o.	Přesná měření mechanických dílců
15:00 - 15:20	Bc. Pavel Herman	Kesat, a.s.	Robotika - aplikační možnosti KEBA AG
15:20 - 15:40	Zdeněk Halada, Michal Nevěfil	ifm electronic, s.r.o.	IFM senzorika v praxi

Přestávka

15:40 - 15:55

15:55 - 16:15	Ing. Petr Boček	Siemens, s.r.o.	Moderní pohony v automatizaci
16:15 - 16:35	Ing. Jiří Holík	Dyger, s.r.o.	Průmyslová PC pro real-time řízení
16:35 - 16:55	Ing. Ondřej Dolejš, Ph.D.	Wago Elektro, s.r.o.	WAGO-I/O-SYSTEM: Jednotná koncepce pro rozličné aplikace

Ukončení konference

16:55 - 17:05 Ing. Michal Vopálenský, Ph.D. Závěrečné slovo garanta konference

Společenský večer - zasedací místnost

17:05 - 21:00