

Setkání pracovníků kateder automatizace z elektrotechnických fakult

Na začátku září se tradičně setkávají delegáti z ústavů a kateder zajišťujících na technických univerzitách v České republice a na Slovensku výuku předmětů v široce pojatém oboru automatického řízení. Tato každoroční setkání pravidelně poskytují příležitost k osobní výměně poznatků, zkušeností a aktuálních informací mezi vysokoškolskými pedagogy, jejichž odborná orientace směřuje do oborů kybernetiky, měření, automatizace a průmyslové informatiky. Díky léty ověřené a vyvážené kombinaci aspektů pedagogických, odborných a rovněž společenských se setkání stala již neodmyslitelnou součástí akademického života v dané skupině oborů.

Setkání pro rok 2011 s oficiálním názvem *Stretnutie pracovníkov kateder kybernetiky, meracej a riadiacej techniky a automatizácie elektrotechnických fakúlt z Českej a Slovenskej republiky zorganizovala katedra technické kybernetiky Fakulty řízení a informatiky Žilinské univerzity v Žilině v hotelu Boboty v dolině Vrátna v Malé Fatře ve dnech 6. až 8. září 2011. Z celkem dvanácti odborných pracovišť registrovaných v adresáři jich na setkání bylo zastoupeno deset. Organizátoři setkání v čele s prof. Ing. Mikulášem Alexíkem, PhD., se přiklonili k trendu posledních ročníků, nepořádat odbornou část setkání jako selektivní, přísně vědeckou konferenci, ale naopak spíše jako otevřené fórum, na kterém lze volně jednat o aktuálních problémech oboru ať už z oblasti výuky, výzkumu nebo využití teoretických poznatků v praxi. V uvedeném duchu zvolili pro setkání motto „Nové trendy v kybernetice, automatizácii, meraní a priemyselnej informatike“.*

Postihnout přínos všech interakcí, některých jen letmých a možná i pomíjivých, k nimž došlo mezi účastníky během setkání, v podstatě nelze, natož v krátké zprávě.

Hmatatelný důkaz toho, že se organizátorům jejich záměr – umožnit širší pohled na obor a poskytnout příležitost k prezentaci zejména mladším kolegům – skutečně podařil, nicméně přestavuje pečlivě zpracovaný sborník jedenácti příspěvků přednesených v rámci formální odborné části setkání [Nové trendy



Obr. 1. Přednáší prof. Ing. Štefan Kozák, PhD., předseda vedoucí pořadající katedry doc. Ing. Juraj Miček, PhD.

v kybernetice, automatizácii, meraní a informatike. Fond na podporu odborného vzdělávání, Žilina, 2011, 88 stran středního formátu, ISBN 978-80-9707-4-7].

Příspěvky ze sborníku, pojímající široké spektrum problémů a vesměs dobře připravené i přednesené a inspirativní, stojí za to pro případné zájemce mimo kolektiv účastníků setkání alespoň vyjmenovat. Jsou to (v pořadí podle sborníku s uvedením názvu, autora a pracoviště):

- *Príliš kritický a príliš subjektívny pohľad na niektoré aktuálne otázky technického školstva*; J. Miček, katedra technickej kybernetiky, FRI ŽU v Žiline, <http://frtk.fri.uniza.sk>,

- *Moderné simulačné nástroje pre výučbu logických systémov – kompozér dopravníkového pásu*; A. Jaroš, tamtéž,
- *Anticipační chování agentů v domnělého života*; P. Nahodil, katedra kybernetiky FEL ČVUT v Praze, <http://cyber.felk.cvut.cz>,
- *Robotika pro záchranáře*; K. Zimmermann, M. Reinstein, tamtéž,
- *Výučba mechatroniky na elektrotechnických fakultách*; Š. Kozák, ústav riadenia a priemyselnej informatiky STU Bratislava, www.urpi.elf.stuba.sk (obr. 1),
- *Centrum pre inteligentné technológie*; P. Sinčák a kol., katedra kybernetiky a umelej inteligencie FEI TU v Košiciach, www.tuke.sk/kkui,
- *Využití programového prostředí Matlab pro modelování termických procesů v důlních odvalech*; B. Filipová, katedra kybernetiky a biomedicínského inženýrství VŠB-TU Ostrava, <http://dmc.vsb.cz>,
- *Návrh a realizace experimentálního lékařského diagnostického systému*; M. Augustýnek a kol., tamtéž,
- *Modelování a simulace turbíny flexibilního energetického systému*; Z. Macháček, tamtéž,
- *Cybernetics Joins Synthetic Biology*; D. Georgiev, katedra kybernetiky FAV ZČU v Plzni, www.kky.zcu.cz/cs,
- *Trendy v hodnotení bezpečnosti prenosu dát v bezpečnostne relevantných riadiacích systémoch*; M. Franeková, katedra riadiacích a informačných systémov FE ŽU v Žiline, <http://kris.uniza.sk>.

Účastníci setkání se rozjízďeli na svá pracoviště vesměs spokojeni s účelným vynaložením času. Přejeme obdobně šťastnou a účelnou volbu tématu a místa setkání a aktivní účastníky jako v roce 2011 i pořadatelům a účastníkům budoucích setkání. (sk)

► Prodloužená bezplatná záruka na osciloskopy MSO/DSO Tektronix exkluzivně u RS Components

Společnost RS Components, obchodní značka společnosti Electrocomponents plc, světového distributora elektroniky, a společnost Tektronix, dodavatel testovacích, měřicích a monitorovacích přístrojů, oznámily exkluzivní nabídku bezplatné pětileté záru-

ky na řadu osciloskopů Tektronix MSO/DPO 2000, určených pro úlohy, jako jsou návrh integrovaných zařízení, návrh zařízení zpracovávajících smíšené signály, návrh zařízení zpracovávajících videesignály nebo návrh automobilové elektroniky, a dále pro výzkum a vzdělávání. Tato nabídka platí pro zákazníky v celé Evropě při všech on-line nákupech produktů z řady MSO/DPO 2000 uskutečněných do 31. prosince 2011.

Bezplatná záruka, běžně nabízená za až 362 eur, poskytuje konstruktérům elektronických zařízení jistotu minimalizace přerušení provozu během oprav a zaručuje prioritní odba-

vení s předností před jinými opravami. K dispozici jsou on-line nástroje, které umožňují zákazníkům rychlé objednání opravy a sledování jejího postupu. Společnost Tektronix má servisní zastoupení po celém světě, díky čemuž lze náhradní díly objednat a odeslat okamžitě, bez dalších výdajů na straně zákazníka.

Zákazníci při objednání jakéhokoliv osciloskopu řady MSO/DPO 2000 prostřednictvím webu RS Components na adrese www.rscomponents.cz obdrží kód, který mohou následně použít při nákupu produktů řady MSO/DPO 2000, a tím získají nárok na bezplatnou pětiletou záruku. (ed)