

Program semináře PAD 2015

2. 9. 2015	10:00 – 12:00	Registrace účastníků semináře.
	12:00 – 13:00	Oběd.
	13:00 – 13:30	Zahájení semináře, úvodní slovo.
	13:30 – 14:00	Bartík M.: <i>Rychlé bezztrátové kompresní algoritmy vhodné pro hardware.</i>
	14:00 – 14:30	Bělohoubek J.: <i>Novel Error Detection and Correction Method Combining Time and Area Redundancy.</i>
	14:30 – 15:00	Kachman O.: <i>Efficient Reprogramming for Resource Constrained Embedded Devices.</i>
	15:00 – 15:30	Přestávka na kávu.
	15:30 – 16:00	Kunčar A.: <i>Inerciální navigační systémy.</i>
	16:00 – 16:30	Mrázek V.: <i>Evoluční návrh nízkopříkonových obvodů.</i>
	16:30 – 17:00	Nikl V.: <i>High Performance Computing on Low Power Devices.</i>
	17:00 – 17:30	Perešíni O.: <i>Kapilárne siete internetu vecí.</i>
	17:30 – 18:00	Šubín J.: <i>Univerzálny BIST pre testovanie vnorených pamätí v systémoch na čipe.</i>
	18:00 – 19:00	Večeře.

3. 9. 2015	09:00 – 12:00	Návštěva obuvnického muzea a Baťovy pracovny ve výtahu.
	12:00 – 13:00	Oběd.
	13:00 – 13:30	Prezentace Centra polymerních systémů – <i>Elektricky vodivé nanomateriály a polymery</i> (Matyáš J.)
	13:30 – 14:00	Čekan O.: <i>Principy generování verifikačních stimulů.</i>
	14:00 – 14:30	Kokeš J.: <i>Praktické aspekty lineární kryptoanalýzy blokových šifer.</i>
	14:30 – 15:00	Prezentace sponzora – ASICentrum.
	15:00 – 15:30	Přestávka na kávu.
	15:30 – 16:00	Kováč M.: <i>Energetická autonómnosť implantovateľných senzorických uzlov.</i>
	16:00 – 16:30	Podivínský J.: <i>Využití funkční verifikace pro ověřování metodik pro zajištění odolnosti proti poruchám.</i>
	16:30 – 17:00	Prezentace sponzora – CROSS.
	17:00 – 18:00	Jednání programového výboru.
18:00 – 22:00	Raut v Baťově vile (s prohlídkou prostor).	

4. 9. 2015	09:00 – 09:30	Tesař R.: <i>Obecná polymorfní logika a její složitost.</i>
	09:30 – 10:00	Pálka L.: <i>Safety of Communication and Authentication in Data Warehouse for Remote Laboratories and Laboratory Management System.</i>
	10:00 – 10:30	Cvek P.: <i>Operační systém na dynamicky rekonfigurovaných procesorech.</i>
	10:30 – 11:00	Prezentace sponzora – DPS.
	11:00 – 11:30	Přestávka na kávu.
	11:30 – 12:30	Jednání programového výboru.
	12:30 – 13:00	Vyhlášení výsledků, ukončení semináře.
	13:00 – 14:00	Oběd.

Organizační výbor děkuje sponzorům semináře

