

Seminář: Automatizace měření v chemii a potravinářství

Dne: **6. 2. 2014**, od **8:30** hodin
Kde: Budova A VŠCHT Praha, Technická 5,
Praha 6 (naproti Národní technické knihovně)
Místnost **A402** (zasedací místnost FCHI)

Předběžný program:

Začátek prezentace	Název prezentace	Prezentující	Firma
8:30	Úvod - Laboratoř obrazové analýzy na VŠCHT	Ing. A. Korbářová, Ph.D.	VŠCHT Praha
8:50	Robot UR5 v laboratoři	Ing. L. Myšák	Exactec
9:10	Využití termografie při kontrole kvality uskladnění potravin	Ing. J. Sova	Workswell
9:30	Bezdrátové senzory UWxC v Laboratoři měřicí techniky	Ing. L. Fišer, Ph.D.	VŠCHT Praha
9:50	Možnosti využití nízkoteplotního plazmatu pro dezinfekci v potravinářství	Ing. J. Khun, Ph.D.	VŠCHT Praha
10:10	Automatizované mikroskopické procesy řízené v prostředí JOBS NIS-Elements	Ing. V. Brand	Laboratory Imaging
10:30	Přestávka - občerstvení		
10:50	Použití LabVIEW k řízení chemických procesů	Ing. R. Štefan	National Instruments
11:10	Kvalita obrazu v počítačovém vidění	Ing. T. Gřeš	ATE System
11:30	Automatická interpretace výsledků Enterotestu	Ing. A. Korbářová, Ph.D.	VŠCHT Praha
11:50	Aplikování metod fuzzy logiky a obrazové fúze při zpracování obrazu	Ing. J. Vlach, Ph.D.	Preciosa
12:10	Použití kamerových systémů v automobilovém průmyslu	Ing. P. Růčka	Elcom
12:30	Závěr, diskuze		