



UNIVERSITY
OF NOVI SAD



FACULTY OF
TECHNICAL SCIENCES

Trg Dositeja Obradovića 6
21000 Novi Sad, Republic of Serbia
Tel. + 381 21 6350 413; + 381 21 450 810; Fax: + 381 21 458 133
e-mail: ftndeans@uns.ac.rs

INTEGRATED
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED BY:



107. Sastanak IEEE u Novom Sadu /
107th IEEE Meeting in Novi Sad
Obaveštenje / Announcement



Prof. Dr. Aleksandra Pižurica

Ghent University, Belgium

u **sredu, 2.11. 011.** u Svečanoj sali
Fakulteta tehničkih nauka u Novom
Sadu, sa početkom u **12:00h**, će održati

On **Wednesday, November 2, 2011**, in the
Conference hall Faculty of Technical
Sciences, Novi Sad at **12:00 pm** will deliver

P R E D A V A N J E L E C T U R E

SPARSITY REPRESENTATION IN IMAGE RESTORATION AND RECONSTRUCTION

RETKE REPREZENTACIJE U RESTAURACIJI I REKONSTRUKCIJI SLIKE

U ovom predavanju biće predstavljene pomenute teme iz ugla ličnog istraživanja, sa primerima primene u raznim oblastima restoracije i tomografske rekonstrukcije slike. Posebna pažnja biće posvećena i jednom od najnovijih trendova u ovoj oblasti, gde se princip kodovanja signala preko malog broja značajnih koeficijenata dalje unapređuje iskorišćavanjem *strukture* tih značajnih koeficijenata (engl. *structured sparsity*). Među konkretnim primerima primene, biće diskutovani rezultati potiskivanja šuma u slici i primeri rekonstrukcije slike pomoću magnetne rezonance i mikrotalasne tomografije.

	<p>IEEE – Serbia & Montenegro Section</p>	  
	<p>Joint Chapter – Power Electronics, Industrial Electronics & Industry Applications Society</p>	
	<p>NOVI SAD http://www.ieee.uns.ac.rs</p>	

