



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: ftndean@uns.ac.rs

INTEGRATED
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED BY:



99. Sastanak IEEE u Novom Sadu / 99th IEEE Meeting in
Novi Sad
Obaveštenje / Announcement

Dr. Branislav Kisačanin

Senior Member IEEE

Vision R&D, Texas Instruments
Dallas, TX, USA

u **ponedeljak, 02. 08. 2010.** u Svečanoj
sali Fakulteta tehničkih nauka u Novom
Sadu, sa početkom u **13:00 h**, održati

On **Monday, August 2, 2010**, in the
Ceremonial Hall of the Faculty of Technical
Sciences Novi Sad at **1:00 pm** will deliver

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

ALGORITAMSKE I SOFTVERSKE METODE ZA EMBEDDED COMPUTER VISION

ALGORITHM AND SOFTWARE METHODS FOR EMBEDDED COMPUTER VISION

Abstract: Biće predstavljeno nekoliko uspeha primenjene naučne discipline zvane *embedded computer vision* (ugradjeni kompjuterski vid), koja se bavi algoritamskim i softverskim metodama za efikasne primene kompjuterskog vida. Pričaće se o primenama kompjuterskog vida u sistemima za bezbednost saobraćaja, za automatske sisteme osmatranja i bezbednosti, u kompjuterskim igrama i interfejsima između ljudi i elektronike. Zaviriće se „ispod haube” nekoliko takvih sistema i objasniti kako rade i kakve algoritamske i softverske tehnike moraju da se koriste da bi se takvi sistemi prebacili sa moćnih kompjutera na kojima su razvijeni na male procesore na kojima zapravo rade.

Departman za energetiku, elektroniku i telekomunikacije i

	<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>	