



УНИВЕРЗИТЕТ  
У НОВОМ САДУ



ФАКУЛТЕТ  
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Трг Доситеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад, Република Србија  
Деканат: 021 6350-413; 021 450-810; Централа: 021 485 2000  
Рачуноводство: 021 458-220; Студентска служба: 021 6350-763  
Телефакс: 021 458-133; e-mail: ftndean@uns.ns.ac.yu



Сертификован  
систем  
квалитета



87. Sastanak IEEE u Novom Sadu / 87<sup>th</sup> IEEE Meeting in  
Novi Sad  
Obaveštenje / Announcement

## Prof. Branka Vučetić, Ph.D.

*IEEE Fellow, Director of Telecommunications Laboratory*  
University of Sydney  
School of Electrical and Information Engineering  
Sydney, Australia



The  
University  
of Sydney

u petak, 03. 07. 2009. u Zbornici  
Fakulteta tehničkih nauka u Novom  
Sadu, sa početkom u 11:00 h, održati

On Friday, July 3, 2009, in Assembly Hall  
of the Faculty of Technical Sciences Novi  
Sad at 11:00 am will deliver

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

### ISTRAŽIVACKI TRENDOVI U RADIO KOMUNIKACIJAMA I PRIMENA U INTELIGENTNIM ENERGETSKIM MREŽAMA

Research Trends in Radio Communication and Application in Smart Grids

**Abstract:** U ovom predavanju biće dat pregled novih trendova u istraživanju u radio telekomunikacijama. Teme obuhvataju distribuirano kanalsko kodovanje, kooperativne bazne stanice, principe mrežnog kodovanja, visetruki pristup zasnovan na mrežnom kodovanju i primenu modernih radio sistema u inteligentnim energetske mrežama.

*Katedra za računarsku tehniku i komunikacije i*

 <b>IEEE</b> <i>Networking the World™</i>	<b>IEEE – Serbia &amp; Montenegro Section</b>	  
	<b>Joint Chapter – Power Electronics, Industrial Electronics &amp; Industry Applications Society</b>	
	<b>NOVI SAD</b> <a href="http://www.ieee.uns.ac.rs">http://www.ieee.uns.ac.rs</a>	