



УНИВЕРЗИТЕТ
У НОВОМ САДУ



ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

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

ИНТЕГРИСАНИ
СИСТЕМ
МЕНАџМЕНТА
СЕРТИФИКОВАН ОД:



Celebrating 125 Years
of Engineering the Future

1884 – 2009

143. Sastanak IEEE u Novom Sadu / 143rd IEEE Meeting
in Novi Sad
Obaveštenje / Announcement

Prof. dr Šandor Dembitz

Univerzitet u Zagrebu,
Fakultet elektrotehnike i računarstva,
Zagreb, HRVATSKA



U **četvrtak, 17. 09. 2015.** u Svečanoj sali
Fakulteta tehničkih nauka u Novom Sadu, sa
početkom u **12:00 h**, održati

On **Thursday, September 17th, 2015**, in the
Ceremonial Hall of the Faculty of Technical
Sciences Novi Sad at **12:00 pm** will deliver

PREDAVANJE - LECTURE

HRVATSKI AKADEMSKI PRAVOPISNI PROVJERNIK HASCHECK

Croatian academic spellchecker *HASCHECK*

Abstract: Hrvatski akademski pravopisni provjernik (*spellchecker*) *Hascheck* (<http://hascheck.tel.fer.hr/>) jedna je od najstarijih internetskih usluga u Hrvatskoj. Do sada je *Hascheck* opslužio preko 800.000 korisnika iz zemlje i svijeta, obradivši pritom korpus od blizu 3 milijarde pojava (*tokens*). Za razliku od konvencionalnih pravopisnih provjernih, *Hascheck* je ekspertni sustav, jer stalno uči nove riječi iz tekstova svojih korisnika, te iz istih izvodi n-grame ($n = 1, \dots, 7$). Hrvatski n-gramski sustav iskorišten je da se *Hascheck* pretvori u kontekstualni provjernik. Već je dosegnut omjer 4:1 u prijavljivanju zatipkovno-pravopisnih i gramatičko-stilskih pogrešaka, što *Haschecka* svrstava u red vrhunskih produkata ove vrste u svijetu. Jezični modeli izvedeni iz hrvatskih n-grama poslužili su za brzi razvoj uporabljivih sustava za strojnu tvorbu, odnosno strojno prepoznavanje govora, na čemu su uglavnom radili studenti, dok je u tijeku razvoj sustava za visokokvalitetno strojno prevođenje s hrvatskoga na francuski i obrnuto.

Doktorske studije – Energetika, elektronika i telekomunikacije: Aktuelno stanje u oblasti,
Katedra za telekomunikacije i obradu signala i



Serbia and Montenegro Section

IEEE – Serbia & Montenegro Section

**Joint Chapter Power Electronics, Industrial Electronics & Industry
Applications Societies, NOVI SAD, <http://www.ieee.uns.ac.rs>**



Celebrating
25
Years
1988-2013
**IEEE POWER
ELECTRONICS SOCIETY**
Powering a Sustainable Future



50 years
IAS
**IEEE INDUSTRY
APPLICATIONS
SOCIETY**
Linking
Research
to Practice