



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:



116. Sastanak IEEE u Novom Sadu / 116th IEEE Meeting
in Novi Sad
Obaveštenje / Announcement

Prof. Dr. Veljko Milutinović

Fellow IEEE,
**Elektrotehnički fakultet
Univerzitet u Beogradu
Beograd, Srbija**



u **četvrtak, 12. 07. 2012.** u Svečanoj sali
Fakulteta tehničkih nauka u Novom
Sadu, sa početkom u **11:00 h**, održati

On **Thursday, July 12, 2012**, in the
Ceremonial 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**

SUPERKOMPJUTER MAXELER
SUPERCOMPUTER MAXELER

Abstract: Prvi deo uvodi i diskutuje razlike izmedju control-flow i data-flow racunara. Drugi deo uvodi i diskutuje Maxeler arhitekturu i model programiranja. Treci deo je o performansama za razne aplikacije (ubrzanja su od oko 20 do oko 200, za oko 20 puta manje racune za struju, i za oko 20 puta manje fizicke dimenzije). Cetvrti deo je o metodologiji izrade doktorata, iz koje je proizasao Maxeler pristup.

Katedra za mikroelektroniku i



IEEE – Serbia & Montenegro Section

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

