

PROGRAM

- 9:30 – 10:00 Prijava polaznika
- 10:00 – 10:20 Dobrodošlica organizatora
(Tea Havranek, Dina Šimunić)
- 10:20 – 10:30 Tehnički odbori HZN/TO T4,
*Normizacija u telekomunikacijama i
HZN/TO 524, Cestovni prijevoz i
prometna telematika*
(Branko Burazer)
- 10:30 – 11:00 PREDAVANJE**
***Javne pokretne mreže u službi
inteligentnih prometnih sustava***
(Boris Drilo)
- 11:00 – 11:15 Pauza
- 11:15 – 12:15 NASTAVAK PREDAVANJA**
- 12:15 – 13:00 Pitanja i odgovori**

ORGANIZATORI

prof. dr. sc. Dina Šimunić, FER
mr. sc. Branko Burazer, HZN
mr. sc. Tea Havranek, HZN

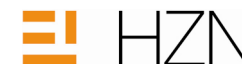
PRIJAVA

Prijave su do 21. veljače 2011. godine.
Prijaviti se možete telefonski ili e-poštom:
Branko Burazer
tel: +385 1 610 60 04
e-pošta: branko.burazer@hzn.hr

PREDAVANJE JE BESPLATNO.
BROJ SUDIONIKA JE OGRANIČEN.

KONTAKT

Tea Havranek
tel: +385 1 610 60 06
fax: +385 1 610 93 21
e-pošta: tea.havranek@hzn.hr



Hrvatski zavod za norme
Croatian Standards Institute



Hrvatski zavod za norme (HZN)

u suradnji sa

Zavodom za radiokomunikacije
Fakulteta elektrotehnike i
računarstva (FER)

poziva Vas na predavanje

***Javne pokretne mreže u službi
inteligentnih prometnih sustava***

**Hrvatski zavod za norme
Dvorana Slavoljuba Penkale**

Zagreb, 22. veljače 2011.

**Ulica grada Vukovara 78
10000 Zagreb**



Hrvatski zavod za norme (HZN)

Hrvatski zavod za norme je neovisna i neprofitna javna ustanova osnovana kao nacionalno normirno tijelo Republike Hrvatske radi ostvarivanja ciljeva normizacije.

Hrvatski zavod za norme je član:

- Međunarodne organizacije za normizaciju (ISO)
- Međunarodnog elektrotehničkog povjerenstva (IEC)
- Europskog odbora za normizaciju (CEN)
- Europskog odbora za elektrotehničku normizaciju (CENELEC)
- Europskog instituta za telekomunikacijske norme (ETSI)

Hrvatski zavod za norme obavlja poslove informativne središnjice za *Sporazum o tehničkim zaprekama u trgovini* Svjetske trgovinske organizacije i poslove kontaktne točke za *Codex Alimentarius*.

Više informacija na www.hzn.hr

Fakultet elektrotehnike i računarstva (FER)

Fakultet elektrotehnike i računarstva (FER) sastavna je članica Sveučilišta u Zagrebu. Jedan je od najcjeljenijih fakulteta u Hrvatskoj. FER je najveća i najutjecajnija znanstvena i obrazovna institucija u Hrvatskoj u području elektrotehničkog inženjerstva i računarstva.

Više informacija na www.fer.hr

KOME JE PREDAVANJE NAMIJENJENO

Predavanje je namijenjeno pojedincima i firmama koji su izravno ili neizravno uključeni ili zainteresirani za razvoj i primjenu inteligentnih transportnih sustava

SVRHA PREDAVANJA

Zagušenje prometnica, emisija CO₂ i nesreće na cestama predstavljaju glavne izazove s kojima se susreće sustav europskoga cestovnog prometa. Ovi izazovi postaju još značajniji ako se u obzir uzmu predviđanja za 2020. godinu prema kojima će opseg robnog prometa porasti za 50 %, a putničkog prometa za 35 %. Jedan od odgovora na navedene izazove leži u primjeni rješenja utemeljenih na informacijskim i komunikacijskim tehnologijama.

Razvoj mehanizama lokacijske inteligencije omogućava primjenu javnih pokretnih komunikacijskih sustava u svrhu prikupljanja, obrade i distribucije informacija o pokretljivosti korisnika u stvarnom vremenu. Na ovaj način stvaraju se pretpostavke za realizaciju prometnog informacijskog sustava koji krajnjim korisnicima može osigurati pravovremene i točne informacije o stanju u prometu. Time krajnji korisnici tj. vozači postaju dijelom prometnog sustava te svojim odlukama optimiraju protočnost prometnog sustava što rezultira kraćim vremenom putovanja, uštedom goriva, smanjenom emisijom CO₂ te povećanom sigurnošću.

TEME PREDAVANJA

- prometni informacijski sustavi u smislu namjene, funkcionalnosti, a s obzirom na prikupljanje i distribuciju informacija o stanju prometa
- s obzirom na mogućnosti lokacijske inteligencije u javnim pokretnim mrežama, predavanje će biti usmjereno na relevantne podatke o pokretljivosti, načinu njihovog ekstrahiranja te načinima procjene srednjih brzina podataka na odabranim segmentima mreže.

PREDAVAČ

mr. sc. Boris Drilo
direktor za ICT rješenja u industriji i javnom sektoru

Gospodin Boris Drilo zaposlen je u firmi Ericsson Nikola Tesla. U vrlo zahtjevnom i inovativnom okruženju ističe se svojom kreativnošću i dinamičkim pristupom rješavanju profesionalnih izazova. Na taj je način postigao značajne rezultate na svim dosadašnjim odgovornim funkcijama koje je obnašao, među kojima su najvažnije:

PSCN Tehnički menadžer u ETK

- Tehnička prodajna prezentacija
- Upravljanje životnim ciklusima SGSN i GGSN proizvoda

Poslovna jedinica središnja Europa
Voditelj projekta razvoja mreže

- Strateški razvoj prodaje u području 3G pokretnih mreža
 - Isporuka poslovnih i tehnoloških strateških konzultantskih projekata
- IMS programski menadžer**
- Razvoj strateške prodaje u području mreža nove generacije
 - Koordinacija razvoja kompetencija
 - Razvoj poslovnih opcija za tržište središnje Europe
- Programski menadžer za marketing i inovacije**
- Analiza tržišnih trendova i razvoj inovativnih procesa
 - Strateški razvoj kompanije i planiranje portfelja
- Direktor inovacija, marketinga i upravljanja portfeljima**
- Upravljanje inovativnim procesima
 - Strategijski i taktički marketing

Studij elektrotehnike/radiokomunikacije i mikrovalne elektronike završio je na FER-u 2000. godine, a Cotrugli poslovnu akademiju 2007. godine.

Krajem 2010. godine uspješno je obranio magistarski rad na FER-u pod mentorstvom prof. dr. sc. Dine Šimunić s temom *PROMETNI INFORMACIJSKI SUSTAV TEMELJEN NA LOKACIJSKOJ INTELIGENCIJI U JAVNIM POKRETNIM MREŽAMA*.