



www.novihorizonti.rs.ba

VI Međunarodni simpozijum

NOVI HORIZONTI 2017

saobraćaja i komunikacija

17 - 18. novembar



ORGANIZATOR

**Univerzitet u Istočnom Sarajevu
Saobraćajni fakultet Doboju**

SUORGANIZATORI

Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet,
Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka,
Univerzitet Sv. Kliment Ohridski, Tehnički fakultet Bitolj,
Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet Bor

Velika nam je čast i zadovoljstvo da Vas pozovemo da uzmete učešće na našem šestom po redu Međunarodnom simpozijumu "Novi horizonti saobraćaja i komunikacija 2017", koji će se održati u Doboju 17-18. novembra 2017. godine u prostorijama Saobraćajnog fakulteta.

Saobraćaj je danas važan segment privrednog sistema svake zemlje i predstavlja multidisciplinarnu oblast u kojoj se svakodnevno izvršava niz aktivnosti i procesa. Počev od kretanja pješaka, automobila, kretanja teretnih transportnih sredstava drumom i željeznicom, preko odvijanja transporta velikim brodovima i baržama pomorskim ili riječnim saobraćajem, preko organizovanja i izvršavanja transporta robe vazdušnim saobraćajem, pa sve do obavljanja unutrašnjeg transporta i pretovarno-manipulativnih operacija u logističkim sistemima, saobraćaj zahtjeva primjenu metoda optimizacije i racionalizacije, kao i primjenu savremenih informaciono-komunikacionih sistema. Svakodnevno se teži povećanju bezbjednosti i sigurnosti učesnika i robe u saobraćajnim sistemima, povećanju efikasnosti izvršavanja svih aktivnosti, smanjenju negativnih eksternalija na životnu sredinu, povećanju kvaliteta života u urbanim sredinama i sl.

Pritom okupljanja stručnjaka, istraživača i naučnih radnika, kao i razmjena međusobnih iskustava predstavlja dragocjeni doprinos razvoju ove oblasti i rješavanju problema koji se javljaju u istoj. Stoga ovaj naučni simpozijum je samo jedna u nizu aktivnosti čiji je cilj da promoviše razmjenu naučnih, stručnih znanja, iskustava i izvrši usaglašavanje stavova iz oblasti saobraćaja, transporta i komunikacija.

PLENARNI PREDAVAČI

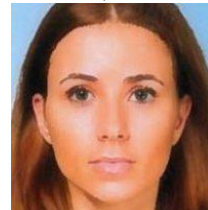
Andreas Schoebel
Vienna University of Technology,
Institute of Transportation



Daniel Huerlimann
OpenTrack Railway Technology
GmbH, Zurich



Jelena Aksentijević
OpenTrack Railway Technology
GmbH, Vienna



1.

SIMULATION OF RAILWAY OPERATION

Aleksandar Rikalović
University of Novi Sad, Faculty of
Technical Sciences



Gerson Antunes Soares
ULBRA - Universidade Luterana
do Brasil



Jelena Ignjatić
Urban and Spatial Planning
Institute of Vojvodina



2.

ANALYSIS OF LOGISTIC CENTER LOCATION: A GIS-BASED APPROACH

Branislav Dragović
University of Montenegro, Maritime Faculty,
Kotor



Nikitas Nikitakos
University of the Aegean, Department of Shipping,
Trade and Transport



3.

A STUDY OF SEA PORT MODELLING

Ivan Mihajlović
University of Belgrade, Technical Faculty Bor



4.

**THE APPLICATION OF NUMERICAL ANALYSIS TOOLS FOR THE OPTIMIZATION OF
INDIVIDUAL SEGMENTS OF THE LOGISTICS PROCESS**

PROGRAMSKI ODBOR:

Prof. dr	Branislav Dragović	Univerzitet Crna Gora, Pomorski fakultet Kotor	Crna Gora
Prof. dr	Dejan Marković	Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet	Srbija
Prof. dr	Dragan Jovanović	Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka	Srbija
Prof. dr	Dragoslav Janošević	Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet	Srbija
Prof. dr	Edmundas K. Zavadskas	Tehnički Univerzitet Gedinimas, Viljnus, Građevinski Fakultet	Litvanija
Prof. dr	Ilija Ćosić	Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka	Srbija
Prof. dr	Ilija Tanackov	Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka	Srbija
Prof. dr	Jadranka Jović	Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet	Srbija
Prof. dr	Krsto Lipovac	Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet	Srbija
Prof. dr	Ljubiša Vasov	Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet	Srbija
Prof. dr	Markos Papageorgiou	Tehnički Univerzitet Krit, škola za proizvodni inženjering i menadžment	Grčka
Prof. dr	Miloš Ivić	Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet	Srbija
Prof. dr	Nikola Krstanoski	Univerzitet Sv. Kliment Ohridski, Tehnički fakultet Bitolj	Makedonija
Prof. dr	Predrag Dašić	Visoka tehnička škola strukovnih studija u Trsteniku	Srbija
Prof. dr	Ranko Božičković	Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Saobraćajni fakultet Dobož	Bosna i Hercegovina
Prof. dr	Slavko Vesković	Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet	Srbija
Prof. dr	Srđan Rusov	Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet	Srbija
Prof. dr	Valentin Nedeff	Univerzitet Vasile Alecsandri Bacau, departman za inženjerstvo	Rumunija
Prof. dr	Zenonas Turskis	Tehnički Univerzitet Gedinimas, Viljnus	Litvanija
Prof. dr	Andrej Lisec	Univerzitet u Mariboru, Fakultet za logistiku Celje	Slovenija
Prof. dr	Branislav Bošković	Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet	Srbija
Prof. dr	Dragan Peraković	Univerzitet u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti	Hrvatska
Prof. dr	Drago Sever	Univerzitet u Mariboru, fakultet za građevinarstvo	Slovenija
Prof. dr	Goran Marković	Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet	Srbija
Prof. dr	Gordan Stojić	Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka	Srbija
Prof. dr	Ivan Mihajlović	Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet Bor	Srbija
Prof. dr	Marko Vasiljević	Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Saobraćajni fakultet Dobož	Bosna i Hercegovina
Prof. dr	Milorad Kilibarda	Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet	Srbija
Prof. dr	Petar Mirosavljević	Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet	Srbija
Prof. dr	Peter Marton	Univerzitet Žilina, Fakultet za menadžment i informatiku	Slovačka
Prof. dr	Slaven Tica	Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet	Srbija
Prof. dr	Slavko Đurić	Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka	Srbija
Prof. dr	Snežana Mladenović	Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet	Srbija
Prof. dr	Vuk Bogdanović	Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka	Srbija
Doc. dr	Aleksandar Rikalović	Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka	Srbija
Doc. dr	Andreas Schoebel	Univerzitet tehnologije Beč, Institut za transport	Austrija
Doc. dr	Bojan Marić	Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Saobraćajni fakultet Dobož	Bosna i Hercegovina
Doc. dr	Dragan Pamučar	Univerzitet odbrane u Beogradu, katedra za logistiku	Srbija
Doc. dr	Dušan Mladenović	Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet	Srbija
Doc. dr	Goran Petrović	Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet	Srbija
Doc. dr	Hamed Fazlollahtabar	Univerzitet nauke i tehnologije Babol, departman za industrijski inženjering	Iran
Doc. dr	Milan Milotić	Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Saobraćajni fakultet Dobož	Bosna i Hercegovina
Doc. dr	Miloš Kopic	Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka	Srbija
Doc. dr	Norbert Pavlović	Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet	Srbija
Doc. dr	Sanjin Milinković	Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet	Srbija
Doc. dr	Siniša Sremac	Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka	Srbija

TEMATSKE OBLASTI:

A - SAOBRAĆAJ I NJEGOV ZNAČAJ

Održivi razvoj saobraćaja i transporta
Pravna regulativa u oblasti saobraćaja i transporta
Upravljanje kvalitetom u saobraćajno-transportnim sistemima
Transport opasnih i zapaljivih materija
Ekologija i zaštita životne sredine u saobraćaju i transportu
Ekspertni sistemi i matematičko modelovanje u saobraćaju
Organizacija i menadžment saobraćajno-transportnih sistema
Primjena informacionih sistema u saobraćaju
Vazdušni saobraćaj i njegov značaj

C - ŽELJEZNIČKI SAOBRAĆAJ

Strategija razvoja željezničkog transportnog sistema
Upravljanje željeznicom
Željeznička infrastruktura
Informaciono-komunikacione tehnologije željezničkog saobraćaja
Organizacija i strategija bezbjednosti željezničkog saobraćaja
Savremena tehničko-tehnološka rješenja šinskih vozila
Usluge u željezničkom saobraćaju
Sistemi upravljanja željezničkim saobraćajem
Javni prevoz putnika željeznicom
Organizacija i upravljanje transportom tereta

E - POŠTANSKI SAOBRAĆAJ

Poštanske tehnologije
Regulative u poštanskom saobraćaju
Marketing u poštanskom saobraćaju
Menadžment procesa u poštanskom saobraćaju
Kvalitet poštanske usluge
Iskorištenost poštanskih potencijala

F- TELEKOMUNIKACIONI SAOBRAĆAJ

Telekomunikacioni saobraćaj, mreže i servisi
Multimedijalne komunikacije
Informaciono-komunikacione tehnologije
E-poslovanje
Projektovanje telekomunikacione infrastrukture

B - DRUMSKI I GRADSKI SAOBRAĆAJ

Vođenje i upravljanje saobraćajem u gradovima
Stacionarni saobraćaj
Planiranje i projektovanje saobraćajne infrastrukture
Prevenција saobraćajnih nezgoda na putevima i ulicama
Organizacija i strategija bezbjednosti drumskog saobraćaja
Inteligentni saobraćajno-transportni sistemi
Eksploatacija i održavanje motornih vozila
Javni gradski prevoz putnika
Organizacija transporta tereta
Nove generacije vozila u oblasti drumskog saobraćaja

D - LOGISTIKA

Upravljanje lancem snabdijevanja
Zelena logistika
Povratna logistika
Održivi lanci snabdijevanja
Carina i slobodne zone
Inovacije u logistici
Intermodalni transport
Logistika u lukama
Pomorski transport
Rutiranje vozila
Planiranje potražnje
Upravljanje zalihama
Logistika proizvodnje
Upravljanje ljudskim resursima
Marketing logistika
Upravljanje odnosima sa potrošačima
Operaciona istraživanja u logistici
Upravljanje kvalitetom u logistici
Ključni indikatori performansi u logistici
Upravljanje skladišnim sistemima
Upravljanje distribucijom
Logistika nabavke
Upravljanje rizikom u lancima snabdijevanja
Logistika urbane sredine
Logistički centri
Logistički informacioni sistemi
Edukacija u logistici
Ekonomska kriza i logistička industrija
Finansijski aspekti upravljanja lancem snabdijevanja
Dokumentacija u logistici
E- logistika

VAŽNI DATUMI:

- 15.05.2017. rok za slanje apstrakta,
- 01.09.2017. rok za slanje kompletnih radova,
- 15.09.2017. rok za slanje recenzija autorima,
- 15.10.2017. rok za slanje konačnih radova ispravljenih prema komentarima recenzenata,
- 25.10.2017. rok za plaćanje kotizacije
- 01.11.2017. program rada simpozijuma.

Službeni jezici konferencije: engleski, srpski, hrvatski i bosanski.

PRIJAVA RADA

Programski odbor simpozijuma NOVI HORIZONTI 2017 sa zadovoljstvom Vas poziva da izvršite prijavu rada (maksimum 10 stranica).

Svi radovi moraju biti pripremljeni prema zvaničnom uputstvu simpozijuma [MS Word template](#) i prijavljeni putem online sistema [open conference system](#).

Svi prijavljeni radovi podležu dvostrukoj slijepoj recenziji, gdje recenzenti nisu poznati autorima i obratno. Svaki rad recenziraju dva recenzenta, od kojih je najmanje jedan iz inostranstva.

Jedna osoba može prijaviti najviše dva rada, bilo kao autor ili koautor.

Izabrani najbolji radovi sa simpozijuma biće objavljeni u Međunarodnom časopisu „[Horizons](#)“ (EBSCO baza),

Nacionalni časopis „[Železnice](#)“, Međunarodni časopis „[Serbian Journal of Management](#)“ (SCOPUS i EBSCO baza).

KOTIZACIJA

Kotizacija po radu iznosi 100 KM.

Instrukcije za uplatu možete preuzeti na sledećem [linku](#).

KONTAKT

Saobraćajni fakultet Doboj

Adresa: Vojvode Mišića 52

74000 Doboj

Tel:+387 66 795 413

Faks:+387 53 200 103

Web: www.novihorizonti.rs.ba

E-mail: info@novihorizonti.rs.ba