

UDK 656

ISSN 0351-1898

SUVREMENI PROMET



GODIŠTE 19

ZAGREB, 1999.

Br. 1-6

YEAR
GODINA 1999.
SADRŽAJ
CONTENTS

SUVREMENI PROMET

**DVOMJESEČNI ČASOPIS
ZA PITANJA TEORIJE I PRAKSE PROMETA**
Bi-monthly for Transport Theory and Practices

Izdavač Published by
Hrvatsko znanstveno društvo za promet, Siget 18c, 10020 Zagreb

Adresa uredništva Editor's Office
10020 Zagreb, Siget 18c, p.p.60, telefon i telefax (+385) 01-6527-084

Članovi uredništva Members of the Editorial
Akiva Acherov (Harkov, Ukraine), Marija Bogataj (Ljubljana, Slovenia), Hrvoje Baričević (Rijeka, Croatia), Dražen Bjelovučić (Zagreb, Croatia), Kristi M. Bombol (Bitola, Macedonia), Katherine Cveljo (Denton, Texas), Vesna Cerovac (Zagreb, Croatia), Božo Čorić (Mostar, Bosnia and Herzegovina), Ljerka Mintas-Hodak (Zagreb, Croatia), Livio Jakomin (Portorož, Slovenia), Roman Jaworsky (Vienna, Austria), Zdenko Kordić (Mostar, Bosnia and Herzegovina), Klaus Krippendorf (Philadelphia, PA, USA), Pavao Komadina (Rijeka, Croatia), Endre Kerkapóly (Budapest, Hungary), Martin Lipičnik (Maribor, Slovenia), Josip Lovrić (Dubrovnik, Croatia), Tomislav Mlinarić, Ivo Marković, Miroslav Mikula (Zagreb, Croatia), James Napoli (Cairo, Egypt), Henrik Oblak (Maribor, Slovenia), Juraj Paden, Mario Plenković (Zagreb, Croatia), Želimir Pašalić (Split, Croatia), Klaus Riessberger (Graz, Austria), Albin Rakar (Ljubljana, Slovenia), Franko Rotim (Zagreb, Croatia), Antun Sbutega (Rome, Italy), Peter Schmelter (Basel, Switzerland), Tefko Saračević (Cleveland, Ohio, USA), Fabio Santorini (Trieste, Italy), János Verbóczy (Budapest, Hungary), Bogdan Zgonc (Ljubljana, Slovenia).

Urednički odbor Editorial Board
Zvonimir Aržek, Zdravko Bukljaš (Zagreb, Croatia), Miljenko Bošnjak (Vinkovci, Croatia), Šimun Bogdan, Božo Čorić (Mostar, Bosnia and Herzegovina), Miljenko Ferić, Vitomir Grbavac, Zdravko Happ, Rino Jurić, Frane Jelušić (Zagreb, Croatia), Ivo Jakovljević (Šibenik, Croatia), Mario Lovrić, Franjo Mihoci (Zagreb, Croatia), Ivan Miloš (Rijeka, Croatia), Miroslav Odar (Ljubljana, Slovenia), Mario Plenković, Silvestar Perše, Stanislav Pavlin, Franko Rotim, Rudolf Sabolović, Marijan Saško, Dražen Topolnik, Ivo Županović (Zagreb, Croatia).

Glavni i odgovorni urednik	Franko Rotim	Editor-in-Chief
Zamjenik glavnog i odgovornog urednika	Zvonimir Aržek	Deputy Editor-in-Chief
Tehnički urednik	Mario Lovrić	Technical Editor
Administracija	Tihomir Barać	Administrative Editor
Lektura	Mirjana Zec	Language Editor
Korektura	Mirjana Zec	Proof-reader
Prijevod na engleski	Dubravka Rotim	English translation
Klasifikacija članaka (UDK)	Dubravka Rotim	U.D.C.

Pretplata Subscription rates
Godišnja pretplata za poduzeća iznosi 2.000 kn a za pojedince 600 kn, za inozemstvo 500 USD (uklj. poštarina i PDV). Pretplatnički iznos plaća se unaprijed (poduzeća nakon primitka računa) na žiro-račun Hrvatskoga znanstvenog društva za promet broj 30105-678-90319 (devizni SWIFT - ZABA-HR-2x-2500-0507687), s naznakom "za Suvremeni promet". Cijena pojedinog primjerka u slobodnoj (izvanpretplatničkoj) prodaji iznosi 100 kn, a dvobroja 150 kn. Članovi HZDP dobivaju časopis u okviru njihova članstva.

Slog	Denona d.o.o. - Zagreb	Typesetting
Tisak	Kerschoffset d.o.o. - Zagreb	Printed by
Tiskanje dovršeno	15. studenoga 1999.	Printing Date
Naklada	500 primjeraka	Edition

Sekundarne publikacije i baze podataka koje referiraju članke objavljene u časopisu

CAB ABSTRACTS • TRANSPORT Res (TRIS) • CEODATA • IRRD
Ulrich's Intl Periodicals Directory • Inter DOC CORPORATION i druge BP

Najbolji radovi iz Suvremenog prometa tiskaju se na engleskom jeziku u godišnjem broju časopisa pod nazivom "MODERN TRAFFIC". Članci u tom časopisu imaju po tri međunarodne recenzije.

Izdavanje znanstvenog časopisa SUVREMENI PROMET - ZAGREB podupire Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske.

Stručni i znanstveni članci

Technical and Scientific Papers

	Broj	Str.
<i>Spase Amanović, Stjepan Božičević</i> Optimizacija prometne tehnologije postupkom matematičkog i informatičkog modeliranja Traffic Technology Optimisation by Mathematical and Information Technology Modelling Procedure <i>Izvorni znanstveni članak – Original scientific paper</i>	3–4	322
<i>Krunoslav Antoliš, Vitomir Grbavac, Dubravka Rotim</i> Implikacija znatosti osnovne strukture neuralnih mreža na matematičke modele učenja Implications of Neural Networks Basic Structure Granularity on Mathematical Study Models <i>Izvorni znanstveni članak – Original scientific paper</i>	5–6	502
<i>Krunoslav Antoliš, Vitomir Grbavac, Franko Rotim</i> Objektivni pristup projektiranju sustava za vođenje, nadzor i upravljanje prometom Object-Oriented Approach to Traffic Guidance, Control and Management System Design <i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	5–6	520
<i>Krunoslav Antoliš, Vitomir Grbavac, Božo Markić</i> Determiniranost informacijskog razvitka novim računalnim konceptima šeste generacije Information Development Determination by the Sixth Generation New Computer Concepts <i>Izvorni znanstveni članak – Original scientific paper</i>	3–4	412
<i>Mario Anžek, Franko Rotim, Ante Divić</i> Utjecaj semafora na potrošnju goriva Impact of Co-Ordinated Traffic Lights on the Fuel Consumption <i>Pregledni članak – Review</i>	1–2	174
<i>Ivo Ban</i> Promjene na tržištu pomorskih krstarenja i njihov odraz na morske luke The Changes on the Cruise Markets and Their Influence on Sea Ports <i>Pregledni članak – Review</i>	1–2	56
<i>Kristi M. Bombol</i> Advanced Transport Telematics (ATT): Is It to Be a Challenge for Traditional Transportation Research Shift? Moderna transportna telematika (MTT): Je li to izazov za promjenu tradicionalnog istraživanja prijevoza? <i>Review – Pregledni članak</i>	1–2	208
<i>Ivan Bošnjak, Zvonimir Radić, Štefica Mrvelj, Tomislav Kljak, Robert Belec</i> Elementi za strategiju razvitka sustava poštanskog i telekomunikacijskog prometa Elements of Postal and Telecommunications Traffic System Development Strategy <i>Pregledni članak – Review</i>	3–4	405
<i>Stjepan Božičević, Ljiljana Mikuš, Miljenko Bošnjak, Spase Amanović</i> Sigurnost željezničkog prometa – analiza najčešćih uzroka izvanrednim događajima na HŽ-ovim prugama Railway Traffic Safety – Most Frequent Extraordinary Causes Analysis on the HŽ Railways <i>Pregledni članak – Review</i>	5–6	482
<i>Alojz Brkić, Silvestar Perše</i> Promet u funkciji turizma Transport in the Function of Tourist Industry <i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	1–2	24

Tonči Carić, Zvonko Kavran, Veselko Protega

Prepoznavanje registracijskih pločica automobila primjenom neuralnih mreža

The Recognition of Registration Plates by Neural Nets

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

1–2 193

Niko Čertanc

Prometna sigurnost na području izvođenja radova na cestama

Road Work Zone Safety

Pregledni članak – Review

1–2 218

Ivan Čuže

Elementi eksploatacijske efektivnosti i planiranja gospodarenja tramvajskim vozilima tipa TMK 101

Exploitation Effectiveness and the Planes for the Tram Type – TMK 101 Management

Pregledni članak – Review

3–4 287

Ratimir Dovečar, Mladen Vukčević

Basic Premises for Development of Multimodal Transport in Croatia As a Segment of the International Transport of the European Union

Temeljne postavke za razvitak multimodalnog transporta u Hrvatskoj kao segmenta međunarodnog transporta Europske unije

Preliminary communication – Prethodno priopćenje

5–6 433

Ognjen Drnjević

Analiza stanja i uvjeta poslovanja broдача Splitsko-dalmatinske županije

The Analysis of the Situation and Conditions in the Croatian Shipping Trade

Pregledni članak – Review

1–2 73

Stjepan Dvorski, Franjo Ruža

Značajke prometne politike zemalja Europske unije i paneuropskih prometnih koridora te njihov utjecaj na Republiku Hrvatsku

The Characteristics of the European Union Transport Policy and Pan-European Transport Corridors and Their Influence on the Republic of Croatia

Pregledni članak – Review

1–2 83

Stjepan Dvorski, Franjo Ruža, Ladislav Miko

Vanjski troškovi u prometu – osvrt na problem zakrčenosti u prometu

External Costs in Traffic – Review on Traffic Obstruction Problem

Pregledni članak – Review

3–4 359

Werner Gobiet, Marjan Lep

Entwicklung eines einheitlichen Datenmodells für Verkehrs- und Verkehrswegedatenbanken

Razvoj jedinstvenog modela banke podataka za promet i prometnice

Original scientific paper – Izvorni znanstveni članak

3–4 267

Damir Goršeta, Nikola Pavković, Josip Tuličić

Razminiravanje i njegovo značenje za funkcioniranje željezničkog prometa

Clearance and Its Importance for Railway Traffic Functioning

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

3–4 362

Vitimir Grbavac, Krunoslav Antoliš, Mario Plenković

Sustavi koji oponašaju funkcije ponašanja mozga

Brain Function Behavior – Like Systems

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

5–6 513

Berislav Grozdanić, Zvonimir Zimić, Tino Jelavić

Optimizacija temeljnih značajki kontrole prijeđenog puta na ruti pri djelovanju vojnih zrakoplova

Optimization of Basic Characteristics of Control of Voyage already Flown En Route during Military Aircraft Action

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

1–2 222

Zdravko Happ, Dražen Jakopec, Vesna Cerovac

Mogućnosti upravljanja sustavom sigurnosti cestovnog prometa

Possibility of Road Traffic System Management

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

3–4 381

Emil Hnatko, Davor Savić, Adam Tadijanović

Monitoring the Technical Condition through the Vibrations of the Internal Combustion Engines

Praćenje tehničkog stanja s pomoću vibracija motora s unutarnjim izgaranjem

Preliminary communication – Prethodno priopćenje

1–2 197

Emil Hnatko, Ernest Bazijanac

Prijelazni procesi u radu kod turbomlaznog motora pri otkazu senzora za upravljačke i dijagnostičke signale broja okretaja i temperature

Processes in the Turbo Jet Engine during the Failure of Engine Speed and Temperature Flight and Diagnostic Signals

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

3–4 354

Emil Hnatko, Niko Majdandžić, Adam Tadijanović

Informacijski sustav održavanja MIMS primijenjen u transportnim sustavima

MIMS Maintenance Information System Applied in Transport Systems

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

3–4 349

Marinko Jakovljević, Miljenko Ferić, Janko Presečki

Homologacija vozila i čist okoliš

Vehicle Homologation and Clean Environment

Pregledni članak – Review

3–4 400

Ivo Jakovljević, Marko Mendušić

Značenje gradnje Zračne luke Pokrovnik

The Airport of Pokrovnik Construction Importance

Pregledni članak – Review

5–6 476

Željko Jelovečki, Milan Tojagić

Statistički pregled osnovne infrastrukture i suprastrukture hrvatskoga prometnog sustava

Statistical Review of Croatian Traffic System Basic Infrastructure and Suprastructure

Pregledni članak – Review

3–4 329

Marinko Jurčević

Marketinške vizije prometa na pragu trećega tisućljeća – marketing-mix

Marketing Visions of the Traffic on the Treshold of the Third Millennium – Marketing Mix

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

3–4 304

Marinko Jurčević, Zvezdana Budor

Povezanost prometnog sustava i turističkih potencijala RH, kao okosnica svekolikog razvitka države

Connections Between Traffic System and Touristic Resources of the Republic of Croatia, As a Basic Ground of Its Global Development

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

1–2 88

Rino Jurić, Marijan Rajsman

Dinamičko iskorištenje prijevoznih kapaciteta u međumjesnom putničkom cestovnom prometu

Dynamic Exploitation of Transport Capacities in the Long-Distance Passanger Road Traffic

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

1–2 94

Ratko Kamenar

GSM-R

GSM-R

Pregledni članak – Review

1–2 212

Srećko Kreč

Razvojne smjernice Hrvatskih željeznica

Development Guidelines

Pregledni članak – Review

5–6 454

Zdenko Lanović, Silvio Žagar, Marijan Ključarić

Suvremene koncepcije i tehnologije vođenja prometa u gradovima

Modern Conceptions and Technologies of Traffic Regulating in Cities

Izvorni znanstveni članak – Original scientific paper

1–2 130

Ivan Legac, Mario Crnjak

Koncepcija razvitka mreže primarnih cesta u istočnoj Hrvatskoj

Primary Road Network Development Approach in Eastern Croatia

Pregledni članak – Review

1–2 111

Marjan Lep, Sergej Težak

Transit Corridors in the Republic of Slovenia – Identification of Deviations between Demand and Supply

Tranzitni koridori u Republici Sloveniji – prepoznavanje raskoraka između ponude i potražnje

Preliminary communication – Prethodno priopćenje

1–2 107

Peter Lipar

Činjenice i dileme pri utvrđivanju slovenske prometne politike

Facts and Dilemmas During the Slovenian Traffic Policy Establishment

Pregledni članak – Review

1–2 162

Peter Lipar, Tomaž Kastelic

Optičko vođenje osi i geometrijsko oblikovanje cesta

Optical Axis Management and Geometrical Road Modelling

Pregledni članak – Review

1–2 153

Martin Lipičnik, Tomaž Tollazzi

Prevailing Type of Accident As a Part of the Methodology of Treating the Areas of Traffic Accident Congestion

Prevladavajući tip prometnih nesreća kao dio metodologije za eliminiranje mjesta zgušćivanja prometnih nezgoda

Review – Pregledni članak

1–2 183

Goran Malenica

Procesorsko povezivanje izračunane vrijednosti usporenja vozila s radom "svjetlosnog signala kočenja" i "upozoravajućeg svjetla"

Proces Linkage of Vehicle Slowing Down Calculated Value by "Brake Light Signal" and "Stoppage Light"

Stručni članak – Professional paper

5–6 491

Adolf Malić, Milan Vrbanc, Jadranko Tuta

Geostrateške odrednice glavnih prometnih veza Republike Hrvatske i Republike Bosne i Hercegovine

Geographic and Strategic Guidelines of Main Traffic Links Between Croatia and Bosnia and Herzegovina

Pregledni članak – Review

5–6 470

Ivan Marković

Razvitak integralnih i multimodalnih sustava na prijelazu u 21. stoljeće

The Development of Integral and Multimodal Systems on the brink of the 21st Century

Pregledni članak – Review

1–2 61

Željko Marušić, Sanja Bjelovučić-Kopilović

Objektiviziranje subjektivnih vozačevih prosudbi dinamičke stabilnosti automobila

Objective Estimation of Subjective Driver's Judgement of Car Dynamic Stability

Pregledni članak – Review

5–6 446

Željko Marušić, Sanja Bjelovučić-Kopilović

Kriteriji određivanja bitnih značajki dinamičke stabilnosti i upravljivosti automobila

Criteria for Determining Car Stability and Manoeuvrability Important Characteristics

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

5–6 449

Stipan Matoš, Ivo Županović

Vrednovanje ulaganja i donošenje odluka o upravljanju i planiranju gradskog prometa

Evaluation of Investment and Decision Making for Urban Transport Management and Planning

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

3–4 275

Franjo Mihoci, Vesna Cerovac, Mladen Ajduk

Modeli prometnog planiranja u gradovima

Urban Traffic Planning Models

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

5–6 438

Franjo Mihoci, Zdravko Happ, Boris Orlović

Kružna cestovna raskrižja

Roundabouts

Prethodno priopćenje – Preliminary communication 3–4 387

Zlatko Milanović, Vedran Milanović, Milan Utović

Cestovni promet i strategija održivog razvitka

Road Traffic and Sustainable Development Strategy

Pregledni članak – Review 3–4 310

Juraj Padjen

Mogući razvitak prometa u početku 21. stoljeća

Possible Traffic Development at the beginning of the 21st Century

Pregledni članak – Review 1–2 19

František Palik

Rail Vehicles for Fast International Transport

Željeznička vozila za međunarodni željeznički promet velikih brzina

Original scientific paper – Izvorni znanstveni članak 1–2 36

František Palik

Schienenfahrzeuge für internationalen Hochgeschwindigkeitsverkehr

Željeznička vozila za međunarodni željeznički promet velikih brzina

Original scientific paper – Izvorni znanstveni članak 1–2 47

Želimir Pašalić

Neki izazovi prometnoj strategiji i politici na prijelazu u 21. stoljeće

Some Challenges To Transport Strategy and Policy at the brink of the 21st Century

Prethodno priopćenje – Preliminary communication 1–2 30

Oto Pavlenić, Antun Presečki, Veselko Protega

Protupožarna zaštita kao element prijevoznih procesa u cestovnom prijevozu

Fire Prevention As Transport Process Element in Road Traffic

Pregledni članak – Review 3–4 368

Stanislav Pavlin

Polazne osnove za izradbu Prijedloga strategije razvitka zračnog prometa Republike Hrvatske u dijelu otočne infrastrukture

Basic Elements for Croatian Air Traffic Development Strategy Draft Preparation referring to Infrastructure on Islands

Pregledni članak – Review 3–4 396

Danica Pikec, Edita Omerzo

Prijevoz opasnih tvari (robe) u prometnim djelatnostima

Transport of Hazardous Goods in Different Transport Branches

Pregledni članak – Review 3–4 373

Drago Pupovac

Međuodnos kvalitete i cijena prijevoznih usluga

The Interlation between Quality and Price of Transport Services

Prethodno priopćenje – Preliminary communication 1–2 101

Drago Pupovac

Obrazovanje željezničkih djelatnika na pragu 21. stoljeća

Railway Employees Education on the threshold of the 21st Century

Stručni članak – Professional paper 1–2 203

Marijan Rajsman, Rino Jurić

Dinamičko iskorištenje prijevoznih kapaciteta u prigradskom putničkom cestovnom prometu

Dynamic Exploitation of Transport Capacities in the Suburban Passenger Road Traffic

Prethodno priopćenje – Preliminary communication 3–4 297

Ivan Romštajn

Izgradnja kanala "Dunav-Sava" je gospodarski izazov za 21. stoljeće i postat će "hrvatski riječni Suez"

The Construction of the Danube-Sava Canal is an Economical Challenge for the 21st Century and It Will Become "Croatian River Suez"

Pregledni članak – Review 1–2 123

Drago Sever

Development of the Cable Railway Transportation Subsystem in the Frame of Harmonisation with EU Transportation System

Razvoj podsustava prijevoza žičanom željeznicom u okviru harmonizacije s EU sustavom prijevoza

Preliminary communication – Prethodno priopćenje 1–2 13

Damir Šimulčik, Ivo Ban

Međuovisnost razvitka cestovne infrastrukture i valorizacije hrvatskoga turističkog potencijala

Interdependency of Road Infrastructure Development and Croatian Tourist Potentials Evaluation

Prethodno priopćenje – Preliminary communication 1–2 117

Damir Šimulčik

Prometna infrastruktura – pretpostavka funkcioniranja hrvatskoga gospodarskog sustava

Traffic Infrastructure Hypothesis Functioning of the Economic System of Croatia

Pregledni članak – Review 1–2 120

Damir Šimulčik

Prometna politika u Republici Hrvatskoj

Traffic Policy in the Republic of Croatia

Pregledni članak – Review 5–6 499

Mate Sršen

Mjerenje i rangiranje stanja kolnika – važna sastavnica informatičkog sustava o cestama

Measuring and Ranking of the Pavement Condition – an Important Element of Roads Information System

Pregledni članak – Review 1–2 166

Bojan Strah, Tomaž Maher, Jure Velkavrh

Sustav za vođenje podataka o prometu na državnim cestama

Data Keeping System on the Traffic at State Borders

Pregledni članak – Review 1–2 147

Bojan Strah, Robert Rijavec, Jure Kostanjšek

Banke cestovnih podataka na razini općine

Road Data Bank on Municipality Level

Pregledni članak – Review 1–2 144

Ivan Svetopetrić

Upravljanje regulacijskim sustavom željezničkog prometa iz područja infrastrukture

The Railway Traffic Regulation System Management from the Infrastructure

Pregledni članak – Review 1–2 127

Ivan Švaljek, Joso Vurdelja

Model organiziranja prigradsko-gradskoga željezničkog povezivanja Krapinsko-zagorske županije i Grada Zagreba

The Organisational Model of Krapinsko-zagorska County and City of Zagreb Suburban and City Railway Connecting

Pregledni članak – Review 3–4 342

Pero Tabak

Metodika izradbe obrazovnih programa za poštanskoprometno srednjoškolsko obrazovanje

Educational Program Development Methodology for Post Transport Secondary-School Education

Stručni članak – Professional paper 5–6 493

Mirko Tatalović, Milan Tojagić

Promet jučer, danas, sutra

Traffic yesterday, today, tomorrow

Pregledni članak – Review 3–4 316

Tomaž Tollazzi

Utjecaj ometanih tokova na smanjenje kapaciteta kružnih čvorišta

The Influence of Distrubed Flows on the Circular Knot Capacity Decrease

Izvorni znanstveni članak – Original scientific paper 1–2 139

Dražen Topolnik, Adolf Malić, Luka Miličić

Strateške odrednice uključivanja Hrvatske u prometni sustav Europe

Strategic Guidelines of Croatian Inclusion into European Traffic System

Pregledni članak – Review

5–6 465

Igor Trupac

Transportverbindung von Slowenien und Europa

Prometne veze Slovenije i Europe

Review – Pregledni članak

1–2 68

Danijela Tuljak

Evaluation of Time Gossiping Complexity in Some Particular Networks

Ocjenjivanje vremenske složenosti u nekim posebnim mrežama

Preliminary communication – Prethodno priopćenje

1–2 190

Krunoslav Tušek

ETCS – Europski projekt vođenja vlakova za 21. stoljeće

ETCS – European Train Control System for 21st Century

Pregledni članak – Review

3–4 337

Stjepan Vidačić, Darko Rački, Milorad Božić, Miroslav Hausknecht

Programski paket za upravljanje integralnom bazom podataka o automatskom brojenju prometa u Republici Hrvatskoj

Integral Data Base Management Software Package for Automatic Traffic Counting System in the Republic of Croatia

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

3–4 280

Josip Zavada, Dragan Badanjak, Zvonko Kavran

An Up-To-Date Method of Vehicle Driving

Suvremena metoda upravljanja vozilom

Review – Pregledni članak

1–2 179

Dinko Zorović, Serđo Kos

O uporabi pojma "reaktivni pogon" u kontekstu tehnologije prometa i transporta

On the Usage of the Term "Reactive Drive" in the Context of Traffic Technology and Transport

Pregledni članak – Review

1–2 188

Dorothea Žic

Ključni aspekti menadžmenta u efikasnoj komunikaciji špeditera i prijevoznika

Management Key Aspects in the Efficient Communication Between Forwarder and Carrier

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

3–4 290

Stalne i povremene rubrike

Regular and Periodical Sections

Znanstveni i stručni skupovi

Scientific and Expert Meetings

Miljenko Bošnjak

Međunarodna znanstvenostručna rasprava o temi: Elementi metodologije utvrđivanja vrijednosti cestovnih motornih vozila oštećenih u prometnim nezgodama

International and Scientific Discussion on Methodology for Evaluation of Vehicles Damaged in Traffic Accidents

1–2 235

Miljenko Bošnjak, Ivo Jakovljević

Savjetovanje HZDP '99

Promet na prelasku u 21. stoljeće

HZDP Symposium '99

Traffic on the Brink of 21st Century

5–6 535

Miljenko Bošnjak, Stjepan Marić

Kongres Eurailspeed '98

Vlakovima velikih brzina u 21. stoljeće

Eurailspeed '98

By High-Speed Trains into 21st Century

5–6 547

Ukratko iz prometa u svijetu

Brief International Traffic News

Miljenko Bošnjak

Novosti iz stranih željeznica

News from Foreign Railways

1–2 243

5–6 555

Veselko Protega, S. Janjanin

Novosti iz stranih časopisa o prometu

News from Foreign Magazines on Traffic

1–2 251

5–6 565

Prikazi knjiga

Reviews of the Books

Franko Rotim

Brojenje prometa na cestama Republike Hrvatske godine 1998.

Counting of Traffic on the Roads of the Republic of Croatia 1998

1–2 423

Jelena Ladavac

Prikaz monografije "Hrvatske autoceste"

Monograph Review "Croatian Motorways"

3–4 424

Franko Rotim

Elementi metodologije utvrđivanja vrijednosti cestovnih motornih vozila oštećenih u prometnim nezgodama

Methodology for Evaluation of Vehicles Damaged in Traffic Accidents

3–4 423

5–6 569

Obavijest čitateljima časopisa

"Suvremeni promet"

Information to the Readers of

"Suvremeni promet"

Postanite članom Hrvatskoga znanstvenog društva za promet (HZDP)

Join us and become a Member of Croatian Scientific Society for Transport

5–6 568

Društvene vijesti

Social News

Uredništvo

Odlikovan dr. sc. Juraj Padjen

Editor's Office Dr. Sc. Juraj Padjen Decorated

1–2

254

Upute autorima

Instructions to Authors

Upute za prikazivanje radova u izbornim postupcima za znanstveno ili znanstveno-nastavno zvanje

Instructions for the paper presentation in the election procedure for scientific and teaching vocation

5–6

567

**SUVREMENI PROMET
MODERN TRAFFIC
na Internetu**

Sadržaj časopisa *Suvremeni promet* po pojedinim brojevima i godištima možete pratiti i na Internetu

Adresa našeg WWW poslužitelja je:

URL <http://www.fpz.hr./journals/modtraff>

Adresa WWW poslužitelja za HZDP je:

URL <http://www.fpz.hr./hzdp>

e-mail glavnog urednika je:

frotim@mafz.fpz.hr