

UDK 656

ISSN 0351-1898

SUVREMENI PROMET



GODIŠTE 23

ZAGREB, 2003.

Br. 1-6

YEAR
GODINA 2003.
SADRŽAJ
CONTENTS

SUVREMENI PROMET

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

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

Published by

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

Editor's Office

Članovi uredništva
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 Cеровac (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 Pađen, 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).

Members of the Editorial

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

Editorial Board

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
Marija Barić

English translation

Klasifikacija članaka (UDK)
Vedran Burgermeister

U.D.C.

Pretpлата
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 2360000-1101527526 (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
25. prosinca 2003.

Printing Date

Naklada
500 primjeraka

Edition

Sekundarne publikacije i baze podataka koje referiraju članke objavljene u časopisu

CAB ABSTRACTS • TRANSPORT Res (TRIS) • CEODBASE • 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.

Znanstveni i stručni članci

Scientific and Technical Papers

	Broj	Str.
<i>Sinan Alispahić, Nenad Zuber</i> Brzina vožnje i prometne nesreće Speed and Traffic Accidents <i>Izvorni znanstveni članak – Original scientific paper</i>	1–2	148
<i>Milivoj Benigar</i> Mogućnost unapređivanja sigurnosnih elemenata u sustavu cestovnog prometa u gradovima Possibilities for Improvements of Safety in the Road Transportation System <i>Pregledni članak – Review</i>	1–2	131
<i>Milivoj Benigar, Aleksandra Deluka-Tibljaš</i> Garažno-parkirni objekti – temeljni principi planiranja i projektiranja Garage and Parking Facility – Basic Principles of Planning and Design <i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	3–4	204
<i>Šimun Bogdan, Alija Cigić, Davorka Šaravanja</i> "Vibracijske trake" u gradskom cestovnom prometu Vibration Strips in City Road Traffic <i>Izvorni znanstveni članak – Original scientific paper</i>	5	324
<i>Kristi M. Bombol, Daniela Koltovska</i> Transportna telematika – moderno rješenje starog problema prometa u gradovima Transport Telematics – A Modern Solution for the Old Traffic Problem in Cities <i>Pregledni članak – Review</i>	3–4	287
<i>Ivan Bošnjak</i> Systems Problem Solving in Traffic Science and Technology Rješavanje sustavnih problema u prometnoj znanosti i tehnologiji <i>Original scientific paper – Izvorni znanstveni članak</i>	3–4	171
<i>Ivan Bošnjak, Ljupko Šimunović, Dražen Domandžić</i> Integralno upravljanje pješničkim tokovima u gradu primjenom ITS Integrated Management of Passenger Flows in Cities by Implementation of ITS <i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	1–2	137
<i>Nikolina Brnjac, Davor Žmegač, Dragan Badanjak</i> Model prometnog web portala u Hrvatskoj The Model of Traffic Web Portal in Croatia <i>Pregledni članak – Review</i>	6	417
<i>Tjaša Bulc, Danijel Vrhovšek</i> Highway Runoff Treatment in the City of Celje in Slovenia Pročišćavanje otpadnih voda s autoceste grada Celje u Sloveniji <i>Preliminary communication – Prethodno priopćenje</i>	1–2	79
<i>Tonči Carić, Niko Jelušić, Zdenko Lanović</i> Modeli rješavanja problema usmjeravanja vozila u gradskom prometu Vehicle Routing Problems in the City Traffic <i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	6	444
<i>Ile Cvetanoski</i> Upotreba mobilnog telefona tijekom upravljanja vozilom Cellular Telephone Use while Driving <i>Izvorni znanstveni članak – Original scientific paper</i>	1–2	117

<i>Ivan Čuže, Ivan Švaljek, Miljenko Bošnjak</i>		
Raspoloživost tračničkih vozila i troškovi održavanja		
Availability of the Railway Vehicles and the Rate of their Maintenance Expenses		
<i>Pregledni članak – Review</i>	3–4	243
<i>Verica Dančevska</i>		
Analysis of Children's Safety and Measures for Its Improvement		
Analiza sigurnosti djece i mjere za njezino poboljšanje		
<i>Review – Pregledni članak</i>	3–4	283
<i>Tatjana Delibašić</i>		
Neke od gospodarskih značajki pomorskog prometa u hrvatskim jadranskim lukama		
Some the Economic Features of the Sea Traffic in the Croatian Adriatic Harbours		
<i>Pregledni članak – Review</i>	5	352
<i>Aleksandra Deluka-Tibljaš, Sanja Lucić, Milivoj Benigar</i>		
Nemotorizirani promet – ekološki prihvatljivo rješenje za promet u gradovima		
Nonmotorised Traffic-Acceptable Solution for Urban Traffic		
<i>Pregledni članak – Review</i>	5	333
<i>Nenad Dujmović, Franko Rotim</i>		
Die intermodale Kooperation Schiene – Strasse – Schiff am Beispiel der südosteuropäischen Region		
Intermodalna suradnja tračničkog, cestovnog i plovnog prometa na primjeru jugoistočne europske regije		
<i>Preliminary communication – Prethodno priopćenje</i>	3–4	229
<i>Stjepan Dvorski</i>		
Prometna politika u funkciji uključivanja Hrvatske u europski prometni sustav		
Traffic Policy in the Integration of the Republic of Croatia into the European Traffic System		
<i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	1–2	108
<i>Miodrag Garić</i>		
Vještačenje prometnih nezgoda – sudari osobnih automobila		
Traffic Accident Expertise – Collision of Passenger Cars		
<i>Pregledni članak – Review</i>	3–4	241
<i>Jozo Grančić, Slavko Šerić, Nenad Klarić</i>		
Prometna ponuda i potražnja u funkciji uvođenja u promet gradske i prigradske željeznice u Splitu		
Traffic Demand and Supply in the Function of Introduction Urban and Suburban Railways in Split		
<i>Pregledni članak – Review</i>	3–4	246
<i>Eugen Gundić, Zdravko Hrenar, Željko Glavinić</i>		
Razvoj prometnog sustava grada Siska		
The Development of the Traffic System in the Town of Sisak		
<i>Pregledni članak – Review</i>	6	464
<i>Zdravko Happ, Željko Majstorović, Marijan Grmovšek</i>		
Sigurnost cestovnog prometa u Gradu Zagrebu		
Traffic Safety in the City of Zagreb		
<i>Pregledni članak – Review</i>	1–2	40
<i>Zlatko Hinš</i>		
Ekonomska razmjena Hrvatske i Rumunjske kao poticaj boljoj suradnji prometnih grana, osobito povećanju prijevoza željeznicom		
Trade between Croatia and Romania as Incentive for a Better Co-operation between Traffic Branches (Especially Transport by Railways)		
<i>Pregledni članak – Review</i>	6	408
<i>Emil Hnatko, Marko Jozić, Ernest Bazijanac, Željko Šarčević</i>		
Plinovi iz ispuha motornih vozila u zraku jednoga križanja u Vinkovcima		
Motor Vehicle Exhaust Gases in the Air of a Crossing in the Town of Vinkovci		
<i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	6	413

Jovan T. Hristoski, Drago Sever

Evaluation of Unsignalized Two-Way Stop Controlled Intersections Capacity and Measures of Effectiveness

Procjena propusne moći nesemaforiziranih raskrižja i mjere učinkovitosti

Preliminary communication – Prethodno priopćenje

1–2 84

Jovan T. Hristoski, Tomaž Tollazzi

Capacity and Performances of Unsignalized Intersections and Roundabouts – Comparative Analysis

Propusnost i učinkovitost nesignaliziranih raskrižja i kružnih raskrižja – usporedna analiza

Preliminary communication – Prethodno priopćenje

1–2 66

Kai Jakobs, Ivan Bošnjak, Ivan Županović

Conceptualisation of the Croatian City Model with the Intelligent Transportation System – "Crocits"

Konceptualizacija hrvatskog modela grada s inteligentnim transportom – "Crocits"

Original scientific paper – Izvorni znanstveni članak

5 313

Zoran Jurić

Problem izmjene putnika na stajalištima gradske i prigradske željeznice u Gradu Zagrebu

The Problem of Passenger Getting On and Off a Train at Stops of the City and Suburban Railways in Zagreb

Pregledni članak – Review

5 382

Ibrahim Jusufrić, Mustafa Mehanović

Conditions of Functioning of Urban Public Transport System in Bosnia and Herzegovina and Its Influence on the Environment

Stanje i perspektive javnoga prijevoza u Bosni i Hercegovini i utjecaj na okoliš

Preliminary communication – Prethodno priopćenje

1–2 11

Zlatko Kadoić

Menadžment kvalitete poštanskih usluga velikih gradova

Management of Quality of Postal Services in Big Cities

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

1–2 57

Barbara Karleuša, Aleksandra Deluka-Tibljaš, Milivoj Benigar

Mogućnost primjene postupaka višekriterijske optimizacije u prometnom planiranju i projektiranju

Possibility for Implementation of Multicriteria Optimalisation in the Traffic Planning and Design

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

1–2 104

Ivica Klarić-Kukuz, Mladen Ružić, Siniša Mastelić

Sigurnosno stanje željezničkog prometa na području HŽ-Prijevoza Split

The Railway Safety in HŽ-Prijevoz Split

Pregledni članak – Review

6 428

Marijan Ključarić, Mladen Kočiš, Alan Ordulj

Prometni aspekti priključenja trgovačkih centara na cestovnu mrežu grada Zagreba

Linkage of the Shopping Centres to the Road Network of the City of Zagreb and Its Traffic Aspects

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

1–2 17

Branko Korbar

Sigurnost i preventiva na željezničko-cestovnim prijelazima

The Safety and Prevention on the Railway and Road Crossings

Stručni članak

6 450

Dražen Kovačević, Branko Maković

Razvoj telematike i njezina primjena u javnom gradskom prometu

Development of Telematics and Its Application in Public City Traffic

Pregledni članak – Review

3–4 181

Jurica Kresonja, Marin Lakota, Robert Mikac

Central Traffic Management and Optimization Using SAP-system (Systems, Applications and Products in Data Processing)

Optimalizacija i središnje upravljanje prometom korištenjem SAP-sustava (sustavi, aplikacije i proizvodi u obradi podataka)

Review – Pregledni članak

5 319

Nikola Krstanoski, Vaska Atanasova

Modelling Public Transport on-call Service in a New Residential Area in the Town of Bitola

Modeliranje javnog prometa kao on-call usluge u novom stambenom naselju u Bitoli

Review – Pregledni članak

3–4 279

Radoslav Krtalić

Analiza utjecaja sustava homologacije vozila na sigurnost prometa i ekologiju u Republici Hrvatskoj

Analysis of the Influence of Homologation on the Traffic Safety and Ecology in the Republic of Croatia

Pregledni članak – Review

5 391

Mirsad Kulović, Zdravko Happ

Mogućnost komparativne analize sigurnosti cestovnog prometa u gradovima – primjer Hrvatske i SAD

Possibility of Comparative Analysis of the Road Traffic Safety in Cities – Croatia and USA

Pregledni članak – Review

1–2 45

Stanko Lakovič, Tomaž Tollazzi

Problematika analiziranja prometnih nezgoda u kružnom raskrižju i moguća rješenja

Problems of Analysing Traffic Accidents in the Roundabouts and Possible Solutions

Pregledni članak – Review

1–2 36

Zdenko Lanović, Mario Anžek, Drago Sever

Integracija prometnih upravljačkih sustava na gradskoj razini

Traffic Management System Integration on the City Level

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

6 440

Peter Lipar

Planiranje i projektiranje posebnih izvanrazinskih pješačkih i biciklističkih prijelaza

Planning and Designing Special Denivelized Pedestrian and Cycling Crossings

Pregledni članak – Review

3–4 262

Davor Lončarek

Simulacija na računalu pomoću GPSS/H programskog jezika

Computer Simulation By GPSS/H Program

Pregledni članak – Review

5 376

Davor Lončarek, Jasmina Pašagić

Model oponašanja ukrcaja robe u poduzeću "Kraš" pomoću redova čekanja

The Loading of Goods in the Company "Kraš" – Theory of Queuing

Pregledni članak – Review

3–4 211

Lučka Lorber

Traffic as a Factor of Regional Development – Connections between Towns

Promet kao čimbenik regionalnog razvoja – veza između gradova

Review – Pregledni članak

1–2 23

Tomaž Maher

Čvorišta brzih gradskih cesta

Motorway Junction

Pregledni članak – Review

3–4 273

Irena Maras

Veza izvangradske ceste i naseljenog mjesta

Connection of Rural Road with Residential Area

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

1–2 51

Stipan Matoš, Davorin Krasić

Koncept brzoga tračničkog prijevoza u Gradu Zagrebu

Concept of Speedy Railway Traffic in the City of Zagreb

Pregledni članak – Review

6 403

Ante Mišković, Ivan Zelenčić, Nikša Koboević

Optimalni izbor investiranja kao preduvjet opstojnosti na tržištu autobusnoga gradskog i linijskog prometa

Optimal Choice of Investment as Precondition for City Bus and Line Transport Market Survival

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

5 349

Damjan Mohorko

Sigurnost u podzemnim garažnim kućama sa stajališta zaštite od požara

Safety in Underground Parking Structure from the Aspect of Fire Prevention

Pregledni članak – Review

1–2 113

Edna Mrnjavac, Robert Maršanić

Parkirališni prostori – elementi kvalitete turističke destinacije

Parking Lots – Elements of the Tourist Destination Quality

Pregledni članak – Review

1–2 99

Zvonimir Pajić, Ivan Švaljek, Miljenko Bošnjak

Sintetski kočni umeci u funkciji smanjenja buke na željeznici

The Synthetic Material Brake Lining – Reduction in the Railway Noise

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

6 433

František Palík, Miljenko Bošnjak, Snježana Rezić

High-speed Railways in the World

Velikobrzinske željeznice u svijetu

Preliminary communication – Prethodno priopćenje

3–4 196

Husein Pašagić, Bojan Kovačić, Jasmina Pašagić

Kvantitativne metode odlučivanja – otvaranje novih radnih mjesta

Quantitative Methods in Decision-Making – New Workplaces

Pregledni članak – Review

3–4 216

Želimir Pašalić

Promet u hrvatskim primorskim naseljima

Traffic in the Croatian Coastal Settlements

Pregledni članak – Review

5 338

Igor Pejić

Taksi prijevoz u Zagrebu i prijedlog mjera za njegovo unaprjeđenje

Taxi Transport in Zagreb and Measures for Its Improvement

Stručni članak – Professional paper

6 472

Tanja Poletan, Hrvoje Baričević

Stanje i čimbenici cestovno-prometne sigurnosti Republike Hrvatske

Condition and Factors of the Road Traffic Safety in the Republic of Croatia

Pregledni članak – Review

1–2 94

Drago Pupovac

Razvitak poduzetništva u funkciji afirmacije prometa u gradovima

Development of the Entrepreneurship in the Function of Traffic Promotions in Cities

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

5 343

Albin Rakar

Ekonomski i socijalni aspekti javnoga gradskoga putničkog prometa

Economical and Social Aspects of Public City Passenger Transport

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

5 371

Kazimir Rehlicki, Krešimir Šlafhauzer, Ivan Molnar

Prometni sustav grada Vukovara – prijedlog razvoja

The Traffic System of the Town of Vukovar – Proposal for Development Strategy

Pregledni članak – Review

6 468

Robert Rijavec

Senzori i uređaji za mjerenje prometa u gradovima

Sensors and Devices for Measurement of Traffic in Cities

Pregledni članak – Review

3–4 268

Vlasta Rodošek

Pavement Management in the Scope of Managing Roads and Transportation Assets

Upravljanje kolnikom u cilju upravljanja cestama i imovinom za prijevoz

Preliminary communication – Prethodno priopćenje

1–2 121

Drago Sever

Development of the Traffic System, Mountain Regions and Tourism

Razvoj prometnog sustava, planinski kraj i turizam

Original scientific paper – Izvorni znanstveni članak

3–4 236

Mate Sršen

Kolničke konstrukcije dugog vijeka trajanja

Long-lasting Road-Surface Constructions

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

6 420

Bojan Strah, Jure Kostanjšek

City Bus Survey – New Approach

Istraživanje gradskog autobusnog prijevoza – novi pristup

Preliminary communication – Prethodno priopćenje

1–2 125

Bojan Strah, Marjan Žura

Integrated Transport Demand Management

Upravljanje potražnjom za integriranim prometom

Review – Pregledni članak

5 356

Slobodan Šestanović, Mario Zelić

Uzroci oštećenja prometnica u gradu Splitu

Causes of Road Damages in Split

Pregledni članak – Review

5 327

Damir Šimulčik

Transport Costs in the Road Traffic Subsystem in Croatia

Transportni troškovi u podsustavu cestovnog prometa Hrvatske

Preliminary communication – Prethodno priopćenje

1–2 33

Ljupko Šimunović, Branimir Jerneić, Zdravko Fuček

Povećanje sigurnosti pješaka prilagođavanjem regulativnih elemenata na pješačkim prijelazima

Improvement of the Pedestrian Safety by Adjustment of the Regulatory Elements at Pedestrian Crossings

Pregledni članak – Review

1–2 143

Gordana Štefančić, Melita Bestvina, Robert Lendić

Problem gradskog prijevoza

Problem of Urban Transport

Pregledni članak – Review

3–4 187

Nada Štrumberger, Željko Šekerija, Ana Keglović

Informacijski sustavi u prometu u gradovima

Information Systems in the Traffic in Cities

Pregledni članak – Review

1–2 90

Ivan Švaljek, Miljenko Bošnjak, Nikolina Švaljek

Izbor optimalnog elektromotornog vlaka za gradsko-prigradski prijevoz na području grada Zagreba

Choice of Optimal Electric Multiple Unit for Urban/suburban Transportation in the Area of the City of Zagreb

Pregledni članak – Review

3–4 167

<i>Ivan Švaljek, Miljenko Bošnjak, Nikolina Švaljek</i> Putnički terminal Zaprešić u funkciji gradsko-prigradske željeznice Passenger Terminal in Zaprešić Functioning as a Urban/ sub-urban Railway <i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	3–4	191
<i>Ivan Švaljek, Miljenko Bošnjak, Pave Marinović</i> Željeznički gradski i prigradski prijevoz u velikim gradovima Republike Hrvatske Railways Urban and Suburban Transport in Big Cities of the Republic of Croatia <i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	6	455
<i>Ivan Švaljek, Pave Marinović, Denis Magličić</i> Varijante izgradnje željezničkih prstenova oko Zagreba i tunela kroz Medvednicu Variants for Construction of Railway Junctions around Zagreb and a Tunnel through Medvednica <i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	5	363
<i>Tomaž Tollazzi, Gašper Blejec</i> Mjere za smirivanje prometa u urbanim sredinama Measures for Calming of Traffic in Urban Areas <i>Pregledni članak – Review</i>	1–2	28
<i>Darja Topolšek</i> Pješačke zone Pedestrian Zones <i>Pregledni članak – Review</i>	1–2	75
<i>Igor Trupac, Jurij Kolenc</i> Logistics in Transportation Logistika u prometu <i>Review – Pregledni članak</i>	3–4	224
<i>Janez Usenik</i> Fuzzy Multiattribute Decision Making in Logistics Processes Odlučivanje prema više osobina u logističkim procesima <i>Original scientific paper – Izvorni znanstveni članak</i>	3–4	175
<i>Anđelko Vojvoda</i> Preventivno održavanje motornih vozila – održavanje prema stanju Preventive Maintenance of Motor Vehicles – Condition-based Maintenance <i>Pregledni članak – Review</i>	6	425
<i>Darko Vukadinović</i> Cestovni teretni promet u suvremenim hrvatskim gradovima Road Freight Transport in Modern Croatian Cities <i>Pregledni članak – Review</i>	5	362
<i>Samo Zupančič, Magda Zupančič</i> The Changes in Urban Passenger Transport in Slovenia as a Consequence of Putting into Force the Sustainable Transport Principles Promjene u gradskom putničkom prometu u Sloveniji kao posljedica uvođenja načela održivog prijevoza <i>Review – Pregledni članak</i>	1–2	71
<i>Davor Žmegač</i> Upravljanje ljudskim resursima jedinica lokalne uprave i samouprave kao temelj kvalitetnoga prometnog sustava Human Resources Management in the Units of Local Government and Self-Government as a Basis for High-Quality Traffic System <i>Pregledni članak – Review</i>	3–4	252
<i>Marijan Žura, Aleksander Srdić</i> Multikriterijalno određivanje prioriteta redoslijeda gradnje cestovnih dionica Determination of Multicriterial Motorway Section Construction Priorities <i>Pregledni članak – Review</i>	3–4	256

Stalne i povremene rubrike

Regular and Periodical Sections

Znanstveni i stručni skupovi

Scientific and Expert Meetings

Silvestar Perše

Aktivnosti Hrvatskoga znanstvenog društva za promet u svezi s djelovanjem

Europskoga znanstvenog društva za promet

Activities of the Croatian Scientific Society of Traffic concerning the Co-operation with the European Scientific Society of Traffic

3–4 295

Franjo Mihoci

Savjetovanje HZDP 2003 "Promet u gradovima"

Traffic in Cities

6 479

Miljenko Bošnjak

Održan 9. međunarodni sajam

Transport Logistic 2003

9th International Transport Logistic Fair (2003)

6 488

Miljenko Bošnjak

Održan 4th World Congress i EuroailSpeed 2002

4th World Congress and EuroailSpeed 2002 was held

6 491

Ivan Švaljek

Mogućnost golemih ušteta u održavanju željezničke infrastrukture

Possibility of Significant Saving in Railway Infrastructure Maintenance

6 495

Miljenko Bošnjak

Stanje i perspektive velikobrzinskih željeznica

Condition and Perspectives of High-Speed Railways

6 500

IN MEMORIAM

IN MEMORIAM

Uredništvo

Mario Lovrić

6 519

INTERVJU

INTERVIEW

Silvestar Perše

Predsjednik Europske platforme za prometne znanosti prof. dr. sc. Franko Rotim

Prof. Dr. Sc. Franko Rotim

President of the European Platform for Traffic Sciences

6 517

Portreti uspješnih članova HZDP-a

Portraits of the Successful HZDP Members

Miljenko Bošnjak

Doktorirao Ivan Švaljek

Ivan Švaljek won His Doctor's Degree

6 515

Uredništvo

Prof. dr. sc. Damir Šimulčik

Prof. Dr. Sc. Damir Šimulčik

6 516

Ukratko iz prometa u svijetu

Brief International Traffic News

Simo Janjanin

Novosti o prometu s interneta

News about traffic from the INTERNET

3–4 299

Simo Janjanin

Novosti o prometu s interneta

Internet News of Traffic

6 504

**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