

UDK 656

ISSN 0351-1898

SUVREMENI PROMET



GODIŠTE 22

ZAGREB, 2002.

Br. 1-6

YEAR
GODINA 2002.
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	25. prosinca 2002.	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.

Znanstveni i stručni članci

Scientific and Technical Papers

	Broj	Str.
<i>Krunoslav Antoliš, Vitomir Grbavac</i> Virtualna stvarnost i ekološka dimenzija prometa informacijskim mrežama Virtual Reality and Ecological Dimensions of Traffic on Information Networks <i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	1–2	126
<i>Ivanka Avelini Holjevac</i> Promet kao element kvalitete turističke destinacije Traffic as Quality Element of Tourist Destination <i>Izvorni znanstveni članak – Original scientific paper</i>	1–2	11
<i>Kristina Banić, Ivica Barišić, Helena Rabar</i> Vrednovanje prostora Liburnije s obzirom na novu obilaznicu Opatije i Lovrana Evaluation of Liburnia Region considering New City Ring of Opatija and Lovran <i>Pregledni članak – Review</i>	6	443
<i>Milivoj Benigar</i> Zeleno parkiralište – novi oblik parkirališta s respektiranjem ugrađivanja elemenata visokog i niskog zelenila Green Parking – New Parking Shape Respecting Integration of Elements of High and Low Vegetation <i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	3–4	268
<i>Milivoj Benigar</i> Kombinirana prigradska autobusna postaja, okretište i terminal – novi način oblikovanja s urbanim, funkcionalnim, tehnološkim i sigurnosnim elementima Combined Suburban Bus Station, Bus Turning Station and Terminal Bus Station – New Design with Urban, Functional, Technological and Safety Elements <i>Pregledni članak – Review</i>	5	365
<i>Milivoj Benigar</i> Prometne zgrade: prometno-funkcionalni temeljni principi planiranja i projektiranja Traffic Buildings: Traffic-Functional Basic Principles of Planning and Design <i>Pregledni članak – Review</i>	6	458
<i>Branko Blažević</i> Investiranje u promet i gospodarski rast Hrvatske Investments in Traffic and Economic Growth of Croatia <i>Pregledni članak – Review</i>	5	343
<i>David Bogataj, Robert Vodopivec, Miro Strajnar, Marija Bogataj</i> Influence of Tollgates on Global Climate Changes Utjecaj naplatnih postaja na okoliš <i>Original scientific paper – Izvorni znanstveni članak</i>	3–4	255
<i>Miljenko Bošnjak, František Palik, Šimun Bogdan</i> Buka i vibracije na željeznici Noise and Vibrations on the Railways <i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	3–4	276
<i>Gordana Bujas</i> Uključivanje okoliša u koncept "održivog razvitka" Environment Integration into the Concept of "Sustainable Development" <i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	1–2	15

Hrvoje Buljan, Ivan Bošnjak, Ljupko Šimunović

Emisija štetnih tvari iz cestovnog prometa s posebnim osvrtom na grad Dubrovnik

Harmful Emissions Caused by Road Traffic with Special Reference to the City of Dubrovnik

Pregledni članak – Review

6 475

Zoran Bundalo, Saša Radovanović, Jakša Balčaković

Značenje i uloga željezničkog prometa u zaštiti okoliša s posebnim osvrtom na prijevoz opasnih tvari

Significance and Role of Railway Traffic in Environmental Protection with Special Reference to Transport of Hazardous Materials

Pregledni članak – Review

5 414

Olga Cvetanović, Željko Lesić

Modeliranje scenarija za EST-održivi promet s aspekta životne sredine – slučaj Jugoslavije

Modelling the Scenario for EST – Environmentally Sustainable Transport

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

6 501

Ivan Čuže, Miljenko Bošnjak, Snježana Rezić

Elementi efektivnosti i održavanja tračničkih vozila

Elements of Rail Vehicles Effectiveness and Maintenance

Pregledni članak – Review

5 370

Urška Demšar

Matematičko modeliranje širenja prometne buke

Mathematical Modelling of Traffic Noise Propagation

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

1–2 123

Silvio Dinjar, Borivoj Galović

Uzroci zrakoplovnih nesreća u polijetanju

Causes of Aircraft Accidents at Take-off

Pregledni članak – Review

6 452

Nenad Dujmović

Adriatic-Ionian Traffic Corridor (AITC) a Challenge for Railway Technology

Jadransko-jonski prometni koridor (AITC)

Izazov za željezničku tehnologiju

Preliminary communication – Prethodno priopćenje

3–4 291

Čedomir Dundović, Ines Kolanović

Usklađeni pristup svih prometnih čimbenika u realizaciji prometne usluge – pretpostavka uspješnog razvitka riječke luke

Harmonised Approach of all Transport Factors in Transport Service Realisation – Prerequisite for Successful Development of the Port of Rijeka

Pregledni članak – Review

5 353

Stjepan Dvorski, Damir Dobrinčić

Vrijednosni sustav prometa i suvremene transportne tehnologije u funkciji razvitka gospodarstva

Value System of Transport and Advanced Transport Technologies in Economic Development

Pregledni članak – Review

5 347

Marijana Fuštin

Problematika prometa u mirovanju u gradu Šibeniku

The Issue of Traffic Standstill in Šibenik

Pregledni članak – Review

6 485

Cvetko Godnič

Ecological Advantages of Railway Transport in the Republic of Slovenia

Ekološke prednosti željezničkog transporta u Republici Sloveniji

Review – Pregledni članak

1–2 51

Jozo Grančić, Darko Strikić, Nenad Klarić

Željeznički promet i okoliš u splitskom lučkom bazenu

Railway Traffic and the Environment in the Split Port Basin

Pregledni članak – Review

3–4 188

<i>Vitomir Grbavac, Dražen Dragičević, Krunoslav Antoliš</i> Elementi zaštite privatnosti i sigurnosti na World Wide Web-u Elements for Privacy Protection and Security on the World Wide Web <i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	6	489
<i>Jadranka Grbinić, Branka Ivičak</i> Cestovni prijevoz i zaštita okoliša Road Haulage and Environmental Protection <i>Pregledni članak – Review</i>	1–2	93
<i>Goran Grguričin, Ivo Jakovljević, Ivan Zubak</i> Vizija ekološke harmonije ceste, vozila i okoliša u Hrvatskoj Future of Ecological Harmony in Interaction between Road, Vehicles and Environment in Croatia <i>Pregledni članak – Review</i>	3–4	231
<i>Zdravko Happ, Pavao Krpan, Tomo Vidović</i> Utjecaj vojnog prometa na okoliš Impact of Military Transport on the Environment <i>Pregledni članak – Review</i>	3–4	208
<i>Zdravko Happ, Željko Majstorović, Martin Bratanič</i> Utjecaj upravljanja prometnim sustavom na okoliš Impact of Traffic System Management on the Environment <i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	3–4	212
<i>Zlatko Hinšt</i> Željeznica u funkciji povećanja sigurnosti (cestovnog) prometa i drugih pozitivnih učinaka Railway in the Function of Increasing Traffic (Road) Safety and Other Positive Effects <i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	3–4	234
<i>Stjepan Hmura</i> Potreba uspostave optimalne sigurnosti prometa i zaštite okoliša na području Slavonije i Baranje The Need to Establish Optimal Traffic Safety and Environmental Protection in Slavonija and Baranja <i>Pregledni članak – Review</i>	3–4	197
<i>Emil Hnatko, Marko Jozić</i> Usporedba sastava ispušnih plinova iz motora s unutarnjim izgaranjem pri radu s dizelskim i biodizelskim gorivom Comparison of Internal Combustion Engine Exhaust Gas Composition When Using Diesel and Bio-diesel fuel <i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	6	525
<i>Jovan Hristoski</i> Nacionalna strategija za promet i okoliš "State-of-the-Art" u Republici Makedoniji National Traffic and Environment Strategy "State-of-the-Art" in the Republic of Macedonia <i>Pregledni članak – Review</i>	6	479
<i>Darko Ivanković, Ljupko Šimunović</i> Potreba nadzora nad prijevozom opasnih tvari Need for Control of Transporting Hazardous Material <i>Stručni članak – Professional paper</i>	1–2	40
<i>Tomislav Jovanović</i> Intermodalizam: osnova koncepcije razvoja transportnog sustava Intermodality: Basic of Transport System Development Concept <i>Pregledni članak – Review</i>	6	505
<i>Zlatko Kadoić</i> Menadžment poštanskih kapaciteta u interakciji s okolišem Management of Postal Capacities in Interaction with the Environment <i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	1–2	131

<i>Zlata Karlović, Željko Tomljanović, Mirjana Špehar, Jasna Razlog-Grlica</i> Utjecaj cestovnog prometa na kakvoću zraka u gradu Virovitici Impact of Road Traffic on the Air Quality in the Town of Virovitica <i>Pregledni članak – Review</i>	1–2	98
<i>Bernard Kaurić, Manuela Košenski, Davor Bičanić</i> Ekološki aspekti primjene inteligentnih transportnih sustava u prometu Ecological Aspects of the Intelligent Transport Systems <i>Pregledni članak – Review</i>	5	427
<i>Marijan Ključarić, Mate Kraljević, Mladen Kočiš</i> Razvoj i ograničenja sustava naplate parkiranja u gradu Zagrebu Development and Restrictions of Parking Fee Charging System in the City of Zagreb <i>Pregledni članak – Review</i>	3–4	246
<i>Vjekoslav Koljatić, Hrvoje Baričević, Tanja Poletan</i> Integrating Maritime Education with Maritime Environment Integracija obrazovanja u pomorstvu i pomorske okoline <i>Review – Pregledni članak</i>	3–4	227
<i>Željko Koren, Ivan Legac</i> Prometno-ekološka problematika poslovnih centara Traffic and Ecological Issues Regarding Business Centres <i>Pregledni članak – Review</i>	3–4	181
<i>Dražen Kovačević, Jasna Jurum-Kipke, Branko Maković</i> Utjecaj prometa na okoliš i klimatske promjene tijekom prošlosti Impact of Traffic on the Environment and Climatic Changes in the Past <i>Pregledni članak – Review</i>	1–2	77
<i>Drago Kraljević, Mate Vujčić, Pavo Baličević</i> Smanjenje onečišćenja okoliša uporabom biodizelskoga goriva za pogon motora Decreasing Environmental Pollution by Biodiesel as Engine Fuel <i>Prethodno priopćenje – Preliminary communication</i>	3–4	288
<i>Nikola Krstanoski, Marija Malenkovska-Todorova</i> Greenhouse Gas Emissions from Transport Sector in Republic of Macedonia over the Period from 1990 to 2000 Staklenički plinovi iz transportnog sektora u Republici Makedoniji u periodu od 1990. do 2000. godine <i>Preliminary communication – Prethodno priopćenje</i>	3–4	264
<i>Radoslav Krtalić</i> Razvoj sustava homologacije vozila u Republici Hrvatskoj The Development of the System for the Homologation of Vehicles in the Republic of Croatia <i>Pregledni članak – Review</i>	6	529
<i>Zdenko Lanović</i> Ecological Values in Road Traffic Models Ekološke veličine u cestovnim prometnim modelima <i>Original scientific paper – Izvorni znanstveni članak</i>	1–2	60
<i>Peter Lipar</i> Psihofizički utjecaj ceste i okolice uz cestu na vozača i suputnika Psychophysical Impact of Road and Road Environment on Drivers and Passengers <i>Pregledni članak – Review</i>	1–2	102
<i>Lučka Lorber, Tomaž Klojčnik</i> Development of an Information Society as a Condition of Assurance Regional Sustainable Development Razvitak informacijskog društva kao uvjet osiguranja održivog razvitka regije <i>Review – Pregledni članak</i>	3–4	192

Tomaž Maher, Robert Rijavec, Boštjan Paradiž

Potrošnja goriva i emisije cestovnog motornog prometa na državnoj mreži cesta u Republici Sloveniji

Fuel Consumption and Motor Road Transport Emissions on Slovenian State Road Network
Pregledni članak – Review 1–2 115

Josip Marušić

Gospodarska značenja i okoliš višenamjenskog kanala Dunav-Sava

Economic Importance and the Environment of the Multipurpose Danube-Sava Canal
Prethodno priopćenje – Preliminary communication 5 402

Guido Mase, Krešimir Petković, Grazio Sparacino

L' autostrada Adriatico Ionica e il bacino del fiume Krka

Osvrt na slijev rijeke Krke u vezi s novom Jadransko-jonskom autocestom
Review – Pregledni članak 3–4 250

Edna Mrnjavac

Promet na područjima s posebnim režimom zaštite

Traffic in the Regions of Special Concern
Pregledni članak – Review 5 418

Dejan Paliska, Daša Fabjan, Rudi Čop

Optimisation of Firestations Location for Response in Case of Hazardous Material Accident

Optimizacija vatrogasnih stanica u slučaju nesreće prilikom prijevoza opasnih tvari
Review – Pregledni članak 1–2 47

Želimir Pašalić

Gospodarstveno-prometni izazovi ekonomiji i politici okoliša

Economic-transport Challenges to Environment Economics and Policy
Prethodno priopćenje – Preliminary communication 3–4 298

Darko Pavičević, Ivan Svetopetrić

Ekološke prednosti željeznice kao preduvjet socijalnog partnerstva

Environmental Advantages of Railway as Precondition of Social Partnership
Prethodno priopćenje – Preliminary communication 1–2 20

Andrija Pavičić, Mate Kraljević, Rajko Horvat

Promet u mirovanju kao čimbenik doprinosa sigurnosti u prometu

Stationary Traffic as Factor in Contributing Traffic Safety
Pregledni članak – Review 3–4 271

Danica Pikec

Utjecaj hrvatskog prometnog sustava na okoliš

The Impact of the Croatian Traffic Systems on the Environment
Pregledni članak – Review 5 408

Juraj Plenković, Božo Markić

Zašto humana ekologija i što ona znači

Why Human Ecology and what Does it Mean
Stručni članak – Professional paper 5 424

Juraj Plenković, Vitomir Grbavac

Ekologija i turizam

The Ecology and Tourism
Pregledni članak – Review 6 517

Drago Pupovac, Saša Hiring

Izletnički vlakovi u funkciji zaštite okoliša

Excursion Trains and the Environmental Protection
Pregledni članak – Review 1–2 32

Ivica Radač, Miroslav Lelas, Dino Županović

Ekološki aspekti autobusnog prijevoza u turizmu

Environmental Aspects of Bus Transport in Tourism
Pregledni članak – Review 6 509

Kazimir Rehlicki, Eugen Gundić

Prometno ovisno upravljanje kao mjera za smanjenje ispušnih plinova

Traffic Actuated Control as a Measure for Exhaust Emissions Decrease

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

1–2 43

Marko Renčelj

Procjena stanja okoliša u blizini ceste predviđene za rekonstrukciju

Assessment of Environment along a Road Planned for Reconstruction

Pregledni članak – Review

6 521

Rudolf Sabolović

Kombinirani promet i zaštita okoliša: nova brodska linija između hrvatskih i turskih luka

Combined Traffic and Environmental Protection: New Shipping Line between Croatian and

Turkish Ports

Pregledni članak – Review

1–2 36

Sabira Salihović

Metodološki prikaz projektiranja, izrade i isporuke vagona cisterni namijenjenih za prijevoz opasnih tvari

Methodological Presentation of Design, Manufacture and Delivery of Tank Wagons for Transportation of Hazardous Materials

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

5 392

Boris Smrečki, Darko Viličić

Zračna luka otoka Lošinja i okoliš

The Airport on the Island of Lošinj and the Environment

Pregledni članak – Review

6 447

Mate Sršen

Utjecaj cestovnog prometa na okoliš i mjere ublažavanja

Environmental Impacts of Road Traffic and Mitigation Measures

Pregledni članak – Review

3–4 171

Damir Šimulčik

External Economy and Diseconomy – Elements of Rational Investment into Traffic Infrastructure Facilities

Eksterna ekonomija i disekonomija – elementi racionalne investicijske aktivnosti objekata prometne infrastrukture

Preliminary communication – Prethodno priopćenje

3–4 205

Ljupko Šimunović, Ivan Bošnjak, Stjepan Božičević, Ivica Pancirov

Utjecaj cestovnog prometa na onečišćenje zraka

Impact of Road Traffic on Air Pollution

Pregledni članak – Review

5 373

Nada Štrumberger, Tomislav Kljak

Utjecaj tehnologije inteligentnih transportnih sustava na zaštitu okoliša u prometu

Impact of Intelligent Transport Systems Technology on Environmental Protection in Traffic

Pregledni članak – Review

1–2 72

Andrina Takač, Mirko Tatalović

Strateške smjernice za približavanje hrvatskoga zračnog prometa standardima zaštite okoliša u Europskoj uniji

Strategic Guidelines for Convergence of Croatian Air Transport with Environmental Standards in the European Union

Pregledni članak – Review

5 431

Tomislav Tepeš

WAP poslovanje u zračnom prometu

WAP Operation in Air Traffic

Pregledni članak – Review

3–4 285

Tomaž Tollazzi, Zdenko Lanović

Njemačka pilotska studija o mini kružnim raskrižjima i prvi predlagani primjeri u našem prostoru

German Pilot Study of Mini Roundabouts and the First Proposed Examples on our Territory
Pregledni članak – Review 5 359

Darja Topolšek

Mobilnost i prometna sigurnost najugroženijih sudionika u cestovnom prometu

Mobility and Traffic Safety of the Most Vulnerable Road Traffic Participants
Pregledni članak – Review 6 512

Božena Tušar

Prometnice i održivi razvitak

Traffic Routes and Sustainable Development
Pregledni članak – Review 1–2 68

Darko Vukadinović, Oto Pavlenić

Utjecaj cestovnoga teretnog prijevoza na okoliš

Influence of Road Freight Transport on the Environment
Pregledni članak – Review 6 497

Josip Zavada, Jasna Blašković-Zavada, Ivan Mavrin

Mjere smanjenja emisije za postizanje SULEV normi

Measures of Reducing Emissions in Order to Reach SULEV Standards
Pregledni članak – Review 1–2 89

Ratko Zelenika, Gordana Nikolić

Multimodalna ekologija – čimbenik djelotvornoga uključivanja Hrvatske u europski prometni sustav

Multimodal Ecology – Factor of Efficient Integration of Croatia into the European Transport System
Izvorni znanstveni članak – Original scientific paper 1–2 26

Ratko Zelenika, Drago Pupovac

Interaktivnost prometnih i ekoloških sustava – potraga za novom ekološkom paradigmatom

Interactivity between Traffic and Ecosystems – Search for a New Ecological Paradigm
Izvorni znanstveni članak – Original scientific paper 3–4 218

Ratko Zelenika, Drago Pupovac

Transport u kaleidoskopu protekcionizma

Transport in the Kaleidoscope of Protectionism
Prethodno priopćenje – Preliminary communication 5 379

Ratko Zelenika, Helga Pavlič, Darko Zelenika

Logistička špedicija za 21. stoljeće

Logistic Forwarding for 21st Century
Prethodno priopćenje – Preliminary communication 6 465

Zdenka Zenzerović, Svyetlana Bešlić

Statističke metode analize utjecaja prometa na okoliš

Statistical Method of Analysis of Transport Impact on Environment
Prethodno priopćenje – Preliminary communication 5 395

Samo Zupančič, Magda Zupančič

Sustainable Transport in Slovenia

Održivi transport u Sloveniji
Review – Pregledni članak 1–2 56

Dorothea Žic

Robni promet – činitelj razvitka svjetskoga poslovnog sustava

Merchandise Transport – Factor of World Business System Development
Pregledni članak – Review 5 386

Davor Žmegač

Zaštita okoliša u okviru razvitka prometnog sustava Moslavine

Environmental Protection in the Traffic System Development of Moslavina

Prethodno priopćenje – Preliminary communication

1–2 83

Marijan Žura, Bojan Strah

Cestarina kao instrument prometne politike za zaštitu okoliša

Toll as an Instrument of Traffic Policy for Environmental Protection

Izvorni znanstveni članak – Original scientific paper

1–2 108

Stalne i povremene rubrike

Regular and Periodical Sections

Znanstveni i stručni skupovi

Scientific and Expert Meetings

Miljenko Bošnjak, Ivan Švaljek

Obljetnica najveće međunarodne željezničke organizacije: 80 GODINA UIC-a

Anniversary of the Biggest International Railway Organization: 80 years of UIC

1–2 146

Miljenko Bošnjak

Savjetovanje HZDP 2002

Promet i okoliš

HZDP Symposium 2002

Traffic and the Environment

6 539

Nenad Dujmović

Aktivnosti Hrvatskoga znanstvenog društva za promet vezane za osnivanje Europskoga znanstvenog društva za promet

Activities of the Croatian Scientific Society of Traffic related to the Founding of the European Scientific Society of Traffic

1–2 143

Nenad Dujmović

Savjetovanje Njemačkoga znanstvenog društva za promet

Symposium of the German Scientific Society of Traffic

1–2 145

Prikazi knjiga

Reviews of the Books

Drago Pupovac

Prof. dr. sc. Ratko Zelenika: Špediterovo pravo

Prof. Ratko Zelenika, D. Sc.: Forwarder's Law

1–2 158

Franko Rotim

Brojenje prometa na cestama Republike Hrvatske godine 2001.

Counting of Traffic on the Roads of the Republic of Croatia 2001

6 559

Franko Rotim, Miljenko Bošnjak

Predstavljanje publikacije Brojenje prometa na cestama Republike Hrvatske godine 2001. Presentation of Publication Counting of Traffic on the Roads of the Republic of Croatia 2001	6	561
---	---	-----

Ratko Zelenika

Prof. dr. sc. Mladen Črnjar: Ekonomika i politika zaštite okoliša Prof. Mladen Črnjar, D. Sc.: Environmental Protection Economy and Policy	1–2	156
--	-----	-----

Iz uredništva

From Editorial Board

Uredništvo HZDP

Korištenje stručnih naziva i akademskih stupnjeva Utilization of Expert Titles and Academic Degrees	6	553
---	---	-----

Uredništvo HZDP

Pravilnik o mjerilima vrednovanja časopisa i publikacija Rules on the Evaluation of Magazines and Publications	6	549
--	---	-----

Povijesni prikaz prometne politike i razvoja Hrvatske

Historical Review of the Traffic Policy and Development of Croatia

Juraj Padjen

Razvoj prometne politike Hrvatske: Prometna politika Hrvatske u doba Austro-Ugarske Traffic Policy Development of Croatia: Traffic Policy of Croatia during the Austro-Hungarian Period	3–4	305
---	-----	-----

Ukratko iz prometa u svijetu

Brief International Traffic News

Simo Janjanin

Novosti o prometu s interneta News About Traffic from the Internet	1–2	152
--	-----	-----

Simo Janjanin

Novosti o prometu s Interneta News About Traffic from Internet	6	555
--	---	-----

Novi projekti

New Projects

TRANCRO TRANCRO	6	563
---------------------------	---	-----

**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