

UDK 656

ISSN 0351-1898

SUVREMENI PROMET



GODIŠTE 27

ZAGREB, 2007.

Br. 1-6

YEAR
GODINA 2007.
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
Marija Bogataj (Ljubljana, Slovenia), Kristi M. Bombol (Bitola, Macedonia), Hubert Bronk (Poland), Katherine Cveljo (Denton, Texas), Vesna Cerovac (Zagreb, Croatia), Božo Corić (Mostar, Bosnia and Herzegovina), Livio Jakomin (Portorož, Slovenia), Roman Jaworsky (Vienna, Austria), Mirsad Kulović (Philadelphia, PA, USA), Pavao Komadina (Rijeka, Croatia), Martin Lipičnik (Maribor, Slovenia), Josip Lovrić (Dubrovnik, Croatia), Tomislav Mlinarić, Miroslav Mikula (Zagreb, Croatia), Henrik Oblak (Maribor, Slovenia), Juraj Pađen, Mario Plenković (Zagreb, Croatia), Želimir Pašalić (Split, Croatia), František Palik (Szech Republik), Klaus Riessberger (Graz, Austria), Albin Rakar (Ljubljana, Slovenia), Franko Rotim (Zagreb, Croatia), Peter Schmelter (Basel, Switzerland), Tefko Saračević (Cleveland, Ohio, USA), Fabio Santorini (Trieste, Italy), Peter Verlič (Ljubljana, Slovenia).

Urednički odbor Editorial Board
Zvonimir Aržek, Mario Anžek (Zagreb, Croatia), Miljenko Bošnjak (Vinkovci, Croatia), Šimun Bogdan, Božo Corić (Mostar, Bosnia and Herzegovina), Miljenko Ferić, Vitomir Grbavac, Zdravko Happ, Nenad Dujmović (Zagreb, Croatia), Zdravko Peran (Šibenik, Croatia), Franjo Mihoci (Zagreb, Croatia), Ivan Miloš (Rijeka, Croatia), Mario Plenković, Silvester Perše, Stanislav Pavlin, Franko Rotim, Rudolf Sabolović, Marijan Šaško, Mirko Tatalović, Dražen Topolnik (Zagreb, Croatia), Tomaž Tollazzi (Maribor, Slovenia).

Glavni i odgovorni urednik Franko Rotim **Editor-in-Chief**

Zamjenik glavnog i odgovornog urednika Zvonimir Aržek **Deputy Editor-in-Chief**

Tehnički urednik Franko Rotim **Technical Editor**

Administracija Tihomir Barać **Administrative Editor**

Lektura Mirjana Zec **Language Editor**

Korektura Mirjana Zec **Proof-reader**

Prijevod sažetaka na engleski Snježana Kereković **English translation**

Klasifikacija članka (UDK) Franjo Mihoci **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 2360000-1101527526 (devizni SWIFT-ZABAHR2X, IBAN HR3223600001101527526 (2100014820) s naznakom "za Suvremeni promet". Cijena pojedinog primjerka u slobodnoj (izvanpretplatničkoj) prodaji iznosi 200 kn, a dvobroja 250 kn. Članovi HZDP dobivaju časopis u okviru njihova članstva.

Slog Denona d.o.o. - Zagreb **Typesetting**

Tisak Denona d.o.o. - Zagreb **Printed by**

Tiskanje dovršeno 13. listopada 2007. **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, obrazovanja i športa Republike Hrvatske.

Znanstveni i stručni članci

Scientific and technical papers

	Broj	Str.
<i>Beti Angelevska, Vesna Mikarovska</i> Compliance Assessment of National Legislation on Environmental Protection in the Republic of Macedonia and European Legislation on Passenger Petrol Cars Exhaust Emissions Procjena stupnja usuglašenosti nacionalne legislative za zaštitu životne sredine u Republici Makedoniji s europskom legislativom za ispušne emisije iz osobnih vozila na benzinski pogon <i>Preliminary communication - Prethodno priopćenje</i>	6	554
<i>Krunoslav Antoliš, Danilo Petrović</i> Prometna sigurnost i voda kao strateški resurs Traffic Safety and Water as Strategic Resource <i>Pregledni članak - Review</i>	6	594
<i>Mario Anžek, Danijel Zdolec, Zdenko Lanović</i> Adaptivno upravljanje prometnim procesom na kružnim raskrižjima Adaptive Control of Traffic at Roundabouts <i>Pregledni članak - Review</i>	1-2	97
<i>Boris Aržek, Slavko Sokol, Zvonimir Aržek</i> Unutarnja plovidba Hrvatske s posebnim osvrtom na riječno brodarstvo – dunavski Lloyd Sisak Inland Navigation in Croatia with Special Reference to River Navigation – Dunav Lloyd Sisak <i>Pregledni članak - Review</i>	3-4	234
<i>Hrvoje Baričević, Matija Glad, Maja Gagulić</i> Dimenzioniranje prometne potražnje Liburnijske obilaznice Dimensioning of Liburnian Bypass Traffic Demands <i>Pregledni članak - Review</i>	5	332
<i>Milivoj Benigar, Ljudevit Krpan</i> Moguća unapređenja javnog prijevoza primjenom inteligentnih transportnih sustava – prijedlog za primjenu u gradu Rijeci A Possible Improvement in Public Transportation Through the Implementation of Intelligent Transportation Systems – A Proposal for Implementation in the City of Rijeka <i>Pregledni članak - Review</i>	6	477
<i>Stjepan Božičević, Miljenko Bošnjak, Ante Dedić</i> Racionalizacija poslovanja Hrvatskih željeznica u vezi s putničkim i teretnim vagonima Rationalisation of Operation of the Croatian Railways in Passenger and Cargo Wagons <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i>	5	388
<i>Martin Božić, Ivan Martinez, Marko Tolić, Nenad Vujaklija, Ivan Mahalec</i> Sigurnost putnika pri projektiranju autobusa prema ECE-pravilnicima Safety of Passengers in Bus Design Regarding ECE Regulations <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i>	5	361
<i>Zoran Bundalo, Bojan Ilić, Slavko Vesković, Radisav Vukadinović</i> Formiranje cijena transporta robe preko industrijskih kolosijeka Price Determination in Goods Transport on Private Railway Sidings <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i>	3-4	252
<i>Ile Cvetanovski</i> Razvitak integralnih i multimodalnih sustava u Republici Makedoniji kao preduvjet uključivanja u europski sustav kombiniranog transporta The Development of Integral and Multimodal Systems in the Republic of Macedonia as a Precondition for Integration into the European Combined Transport System <i>Pregledni članak - Review</i>	3-4	169

Vladimir Čavrak

Energetska efikasnost prometa i gospodarski razvoj Hrvatske

Transport Energy Effectiveness and Economic Development of Croatia

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

3-4 159

Ivan Čuže, Miljenko Bošnjak

Motivacija radnika - ključ uspjeha poduzeća

Employee Motivation – A Key to the Company Success

Pregledni članak - Review

3-4 213

Verica Dančevska

Transport Policy in the Republic of Macedonia

Prometna politika u Republici Makedoniji

Preliminary communication - Prethodno priopćenje

6 559

Antonio Danesi

Business Strategies and Network Structures in the Deregulated Airline Industry

Poslovne strategije i mrežne strukture u dereguliranoj zrakoplovnoj industriji

Original scientific paper - Izvorni znanstveni članak

1-2 49

Tatjana Delibašić

Suvremeni pomorski sustavi u Republici Hrvatskoj u kontekstu pomorske politike i razvojne strategije Europske unije

Contemporary Sea Transport Systems of the Republic of Croatia in Relation to Sea Transport Policy and Development Strategy of the European Union

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

6 538

Miroslav Drljača, Sanja Barešić

Problem prtljage u Zračnoj luci Zagreb s aspekta transfernih kašnjenja

Baggage Delay Problem at Zagreb Airport from the Aspect of Transfer Delays

Pregledni članak - Review

5 305

Miroslav Drljača, Mirela Vrbanc, Žaklina Bernacchi

Kvaliteta u zračnom prometu s motrišta putnika

Quality in Air Traffic from the Viewpoint of Passengers

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

6 457

Nenad Dujmović, Luka Dujmović

Istraživanja vezana za proračun snage za vuču vlakova velikih brzina

Investigation into Haul Power Determination of High Speed Trains

Izvorni znanstveni članak - Original scientific paper

5 382

Stjepan Dvorski, Damir Dobrinić, Vladimir Kovšca

Suvremeni oblici trgovanja - mobilno trgovanje

Modern Forms of Trading – Mobile Trading

Pregledni članak - Review

3-4 207

Bruno Fetahović, Matija Ferenčak, Dane Radaković, Mate Mataga,

Darko Kozarac, Ivan Mahalec

Kakvo gorivo trebaju motori današnjih vozila?

Choosing the Best Fuel Type for Modern Vehicle Engines

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

5 368

Gordan Gašljević, Tomislav Škreblin

Umjeravanje prijenosnog etalona zacrtnjenosti

Opacity Transfer Standard Calibration

Pregledni članak - Review

1-2 117

M. Georgijević, N. Davidović, V. Bojanić

Logistika i vodni put Europske unije Rajna – Majna – Dunav: stanje i tendencije u Srbiji

Logistics of the European Rhine-Main-Danube-Waterway: The Situation and Tendencies in Serbia

Pregledni članak - Review

6 524

Jacinta Grbavac, Goran Popović, Mladenko Šumić, Vitomir Grbavac

Trendovi razvoja novoga svjetskog poretka u području globalnih komunikacija

The Trends in the Development of the New World Order in Global Communications

Pregledni članak - Review

3-4 217

Jacinta Grbavac, Mladenko Šumić, Vitomir Grbavac

Važnost komunikacijskih sustava u procesu izgradnje globalnog informacijskog društva

Communication Systems in the Development of Information Society

Pregledni članak - Review

3-4 228

Vitomir Grbavac, Goran Popović, Jacinta Grbavac

Hrvatska informacijska suverenost u vrtlogu globalnog informacijskog društva

Croatian Information Sovereignty in Turbulent Global Information Society

Pregledni članak - Review

5 345

Matko Gregov, Ante Vučetić, Zoran Lulić

Emisije plinova i stupanj djelovanja motora na pogon stlačenim prirodnim plinom

Emissions and Efficiency of CNG Engine

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

5 375

Anita Gudelj, Stjepan Vidačić

Scheduling Model of an Automated Guided Vehicle System in Seaports

Model sustava rasporeda automatski upravljanih vozila u morskim lukama

Original scientific paper - Izvorni znanstveni članak

6 446

Marko Hell, Stjepan Vidačić, Željko Garača

Sustavsko-dinamička analiza visokoškolskog obrazovnog procesa pomoraca

System Dynamics Analysis of the Mariners Academic Educational Processes

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

5 319

Zlatko Hinšt

Procjena i značenje eksternih troškova u prometu Republike Hrvatske

An Estimate and Significance of External Costs in Transportation in the Republic of Croatia

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

3-4 184

Saša Hirnig, Miljenko Belančić

Uloga Hrvatskih željeznica u povećanju prometa kontejnera

na kontejnerskom terminalu u Rijeci

The Role of Hrvatske željeznice in Increasing the Container Train Traffic

at the Container Terminal in Rijeka

Pregledni članak - Review

1-2 83

Stjepan Hmura, Josip Škorić, Aleksandra Vasilj

Zaštita od buke cestovnog prometa s posebnim osvrtom na grad Osijek

Protection against Road Traffic Noise with Particular Emphasis on the Area of the City of Osijek

Stručni članak - Professional paper

5 425

Jagoda Jakopović, Goran Nujić

Drugi željeznički paket i smjernice za paneuropske prometne koridore u Republici Hrvatskoj

The Second Railway Package and Directives for Pan-European Traffic Corridors

in the Republic of Croatia

Pregledni članak - Review

6 536

Zlatko Kadoić

Suvremena organizacijska struktura u funkciji tranzicije tradicijske prometne organizacije

Modern Organizational Structures and Transitional Traffic Organizations

Pregledni članak - Review

3-4 163

Marko Kekanović, Josip Rauker, Bojan Špendić, Miroslav Zrnčević, Ante Šoda

Formula Student na Fakultetu strojarstva i brodogradnje

Formula Student at the Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture

Pregledni članak - Review

6 514

Roman Klementshtiz, Juliane Stark

Parking Fees and Parking Capacity Restrictions at Leisure Centres and their Influence on the Visitor's Behaviour in Traffic

Cijene i ograničeni kapaciteti parkiranja u rekreacijskim centrima i njihov utjecaj na ponašanje posjetitelja u prometu

Original scientific paper - Izvorni znanstveni članak

1-2 45

Daniela Koltovska Nečoska, Kristi Bombol

Analitički i operativni pristup metodologiji za proračun propusne moći i razine usluge na individualnom signaliziranom raskrižju

An Analytical and Operational Approach to the Methodology for Calculating Capacity and Service Level at Individual Signalised Intersections

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

6 504

Serđo Kos, Mirano Hess, Svjetlana Hess

Procedures Reducing the Impact of Risks on Shipping Company Operations

Postupci smanjenja utjecaja rizika na poslovanje broдача

Review - Pregledni članak

5 300

Lana Kranjc, Ivan Legac

Kritički osvrt na Prostorni plan Grada Varaždina s prometnog stajališta

Physical Plan of Varaždin (2005) – A Critical Review in Terms of Transport

Pregledni članak - Review

1-2 112

Ljudevit Krpan, Vlatko Šuperina, Robert Maršanić

„Plava magistrala“ – model za integraciju prometnog sustava Primorsko-goranske županije

“Blue Highway” – Model of Integration of the Traffic System of the Primorje-Gorski Kotar County

Pregledni članak - Review

5 314

Ljudevit Krpan, Robert Maršanić

Problem razvrstavanja luka u prostorno-planskoj dokumentaciji

The Problem of Ports Classification in Spatial Plan Documentation

Pregledni članak - Review

6 452

Zdenko Lanović

Uvođenje ITS servisa u gradski prometni sustav

Implementation of ITS Services to Urban Traffic Systems

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

1-2 144

Željko Lesić, Tomislav Jovanović

Održivi razvoj i održiva potrošnja – najveći izazov 21. stoljeća

Sustainable Development and Sustainable Consumption, the Challenge of the 21st Century

Pregledni članak - Review

3-4 225

Andrej Lisec, Marija Bogataj

The Four-Level Distribution of Parcel Delivery with Retention

Distribucija paketa na četiri razine sa zadržavanjem

Original scientific paper - Izvorni znanstveni članak

3-4 199

Andreja Ana Lopac

Transport prirodnog plina u ukapljenom stanju

Transportation of Liquefied Natural Gas

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

3-4 240

Elżbieta Marciszewska

Sources of Funding for the Development of Air Transport Infrastructure in Poland in the EU's New Financial Perspective 2007-2013

Izvori financijskih sredstava za razvoj infrastrukture zračnog prometa u Poljskoj u novom financijskom planu Europske unije za 2007.-2013.

Preliminary communication - Prethodno priopćenje

1-2 23

Robert Maršanić, Edna Mrnjavac, Ljudevit Krpan

Rezultati obilježavanja europskog tjedna mobilnosti u gradu Rijeci

Achievements of the European Mobility Week in the City of Rijeka

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

6 487

Mustafa Mehanović

Matematički modeli u planiranju i upravljanju masovnim prijevozom putnika

Mathematical Models in Planning and Managing of Mass Passenger Transport

Izvorni znanstveni članak - Original scientific paper

5 404

Ivan Miloš, Nenad Dujmović, Neven Grubišić

Intermodalna čvorišta u Republici Hrvatskoj kao ključni čimbenici za implementaciju projekta INTERIM Europske unije

Intermodal Transshipment Points in the Republic of Croatia as Key Factors in the Implementation of the EU INTERIM Project

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

6 581

Ivan Miloš, Marijana Jakopič, Ozren Rafajac

Strateški resursi Republike Hrvatske u funkciji razvoja suvremenog intermodalnog transporta kao čimbenika za implementaciju 4PL logističkog servisa roba između Europske unije i tržišta Azije i istočne Afrike

Croatian Strategic Resources for an Efficient Intermodal Transport Development as a Factor in the Implementation of 4PL Service Between the EU and Asian and East African Markets

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

6 587

Branka Milošević – Pujo, Nataša Jurjević

Ekološki aspekt reciklaže brodova - primjena IMO smjernica

Ecological Aspects of Ship Recycling - The Application of the IMO Guidelines

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

1-2 32

Ivan Mišetić, Mirko Tatalović, Ivana Malović Beganović

Konkurencija na hrvatskom zrakoplovnom tržištu

Competition on Croatian Air Traffic Market

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

6 601

Goran Nujić, Jagoda Jakopović

Uvođenje ETCS-a na pruge HŽ – imperativ interoperabilnosti i veće prometne sigurnosti

Implementation of ETCS to Hrvatske željeznice – the Condition of Interoperability and Greater Transport Safety

Pregledni članak - Review

6 473

Tihomir Ostojić, Darko Vukadinović

Tehnološka optimizacija prijevoznog procesa

Technological Optimization of Transport Process

Izvorni znanstveni članak - Original scientific paper

5 336

Želimir Papković

Prepristupna pomorska strategija Republike Hrvatske

Pre-accession Maritime Transport Strategy of the Republic of Croatia

Pregledni članak - Review

1-2 65

Želimir Papković

Pomorski terorizam – primjena koda ISPS

Terrorism at Sea – The Application of the ISPS code

Pregledni članak - Review

1-2 77

Želimir Pašalić

Some Challenges to Croatian Transport Policy in the Process of Accession to the European Union

Neki izazovi prometnoj politici Hrvatske u procesu pristupanja Europskoj uniji

Preliminary communication - Prethodno priopćenje

1-2 11

Želimir Pašalić

Prometni sustav u gospodarstvenoj strukturi

Transport System in the Economic Structure

Izvorni znanstveni članak - Original scientific paper

6 435

Igor Pejić, Tomislav Župić

Zakon o zaštiti na radu i njegova primjena u cestovnom prometu

Safety at Work Law and its Enforcement in Road Traffic

Stručni članak - Professional paper

1-2 131

Zvonimir Pilih, Milan Stanković, Dinko Kardum

Prometno vrednovanje kvalitete cestovne mreže Zadarske županije

Traffic Assessment of the Quality of the Road Network in the County of Zadar

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

6 567

<i>Branko Plazanić, Ana Preost, Alen Gospočić</i> Oštećenja zrakoplova uzrokovana sudarom s pticama Bird Strike-Related Damages to Aircraft <i>Pregledni članak - Review</i>	3-4	203
<i>Branko Plazanić, Ana Preost, Alen Gospočić</i> Sprečavanje sudara s pticama u Hrvatskoj Bird Strike Prevention in Croatia <i>Pregledni članak - Review</i>	5	329
<i>Branko Plazanić, Ana Preost, Alen Gospočić</i> Emisija ispušnih plinova mlaznih motora zrakoplova Exhaust Gas Emissions from Airplane Jet Engines <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i>	6	493
<i>Antun Presečki, Saša Šolman, Ivica Presečki</i> Pokazatelji kvalitete usluge u linijskom autobusnom prijevozu Transportation Service Quality Indicators in Coach Transportation <i>Pregledni članak - Review</i>	3-4	190
<i>Antun Presečki, Saša Šolman, Ivica Presečki</i> Edukacija vozača – čimbenik sigurnosti i kvalitete autobusnog prijevoza Driver Education – The Main Factor in Safety and Quality of Bus Transport Services <i>Pregledni članak - Review</i>	6	509
<i>Drago Pupavac, Marčelo Dujanić</i> Marketinški menadžment prometnih poduzeća Marketing Management of Traffic Companies <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i>	3-4	172
<i>Drago Pupavac, Jasmina Pašagić, Ratko Zelenika</i> Vojna logistika Military Logistics <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i>	3-4	195
<i>Drago Pupavac, Nataša Zrilić, Čedo Salević</i> Položaj Zračne luke Rijeka na hrvatskom i europskom tržištu zračnog prometa The Position of Rijeka Airport in the Croatian and European Air Traffic Market <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i>	6	467
<i>Karlo Božo Raić, Luka Dorić, Krunoslav Ormuž</i> Problemi štetnih emisija dizelskih motora i SCR Harmful Emissions from Diesel Engines and SCR <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i>	6	520
<i>Franko Rotim, Zdravko Happ, Milorad Božić</i> Utjecaj intenziteta prometa na prometnu sigurnost Influence of Traffic Flow on Traffic Safety <i>Izvorni znanstveni članak - Original scientific paper</i>	1-2	124
<i>Sanja Roknić, Svetlana Nikoličić</i> Information Technologies and Computer Simulations as a Tool for Evaluation and Improvement of Logistic Parameters of Warehousing Informacijske tehnologije i računalne simulacije kao pomagala u vrednovanju i poboljšanju logističkih parametara skladištenja <i>Preliminary communication - Prethodno priopćenje</i>	6	462
<i>Dušan Rudić, Saša Hirnig, Barbara Rudić</i> Luka Rijeka – logistička platforma prometnog sustava The Port of Rijeka – a Logistic Platform of the Traffic System <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i>	1-2	26
<i>Rudolf Sabolović</i> Intermodalitet - prvi korak u sustavnom pristupu prometu Intermodality – The First Step in a Systematic Approach to Traffic <i>Pregledni članak - Review</i>	3-4	249

Antun Sertić, Bruno Vrdoljak

Gospodarski potencijal razvoja informacijskih mreža u transportu

Economic Potential of the Development of Information Networks in Transportation

Pregledni članak - Review

1-2 92

Dragana Stevović, Larisa Puzović

Strateško značenje upravljanja zaštitom životne sredine na željeznici

Environmental Protection Management on the Railways – Strategic Emphasis

Pregledni članak - Review

5 310

Damir Šimulčik

Traffic Infrastructure as a Factor in the Development of Croatian Traffic System

Prometna infrastruktura - čimbenik razvoja hrvatskoga prometnog sustava

Preliminary communication - Prethodno priopćenje

1-2 60

Damir Šimulčik

Management in the Road Traffic Subsystem in Croatia

Menadžment u podsustavu cestovnog prometa u Hrvatskoj

Review - Pregledni članak

1-2 63

Jozo Šitum

Prometna sigurnost u Splitu

Traffic Safety in Split

Pregledni članak - Review

6 532

Josip Škorić, Aleksandra Vasilj, Stjepan Hmura

Utvrđivanje i saniranje opasnih mjesta na cestama istočne Hrvatske

Identification and Reconstruction of Dangerous Spots on the Motor Roads of Eastern Croatia

Pregledni članak - Review

5 415

Saša Šolman

Tehničko – tehnološke osobine autobusa u funkciji realizacije prijevoznog procesa

Technical and Technological Properties of Buses Which Support the Realization

of a Transport Process

Pregledni članak - Review

1-2 102

Saša Šolman

Kontrola prijevoznih troškova u javnom linijskom autobusnom prijevozu

Transport Costs Control in Public Bus Transportation

Pregledni članak - Review

1-2 140

Gordana Štefančić, Marko Pušić, Goran Elaz

Inovativne tehnologije jednotračničkoga javnog prijevoza

Innovative Technologies of Single-rail Public Transit

Stručni članak - Professional paper

5 354

Tomaž Tollazzi, Sebastian Toplak, Marko Renčelj, Goran Jovanović

Prva procjena propusne moći turbokružnog raskrižja u slovenskim uvjetima

The First Capacity Estimation of a Turbo-Roundabout in Slovenian Circumstances

Izvorni znanstveni članak - Original scientific paper

3-4 256

Igor Trupac, Vesna Rovšek

Development of Transportation and Logistics in the Global Economy

Razvoj transporta i logistike u globalnoj ekonomiji

Review - Pregledni članak

1-2 108

Janez Usenik, Meta Vidiček, Matija Vidiček

Control of Logistic System with Stochastic or Fuzzy Variables

Upravljanje logističkim sustavom slučajnim i fuzzy varijablama

Original scientific paper - Izvorni znanstveni članak

6 441

Aleksandra Vasilj, Stjepan Hmura, Josip Škorić

Utjecaj koridora Vc na estetske vrijednosti prostora i zaštitu okoliša istočne Hrvatske

Impact of Corridor Vc on Aesthetic Values of the Space and Environment of Eastern Croatia

Stručni članak - Professional paper

5 421

Vinko Vidučić, Gordana Brčić, Anita Prološćić

Nautički turizam u Hrvatskoj: primjer malih privatnih brodara

Nautical Tourism in Croatia: an Example of Small Ship-owners

Pregledni članak - Review

6 562

Anastazija Vinković Kravaica, Eda Ribarić Aidone, Ivan Miloš

Factoring u funkciji financiranja malih i srednjih prometnih poduzeća

The Role of Factoring in Financing Small and Medium-Size Traffic Enterprises

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

3-4 176

Vinko Višnjić, Marko Pušić

Tehnološko definiranje linije metroa u gradu Splitu

Technological Defining of Underground Railway in the City of Split

Pregledni članak - Review

6 547

Vinko Višnjić, Marko Pušić, Branko Maković

Metro u funkciji gradske infrastrukture

Underground Railway as a Part of the City Infrastructure

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

6 574

Katija Vojvodić

International Development of Low-Cost Carriers

Razvoj niskotarifnih zračnih prijevoznika u svijetu

Review - Pregledni članak

5 295

Darko Vukadinović

Mogućnosti ulaska i pozicioniranja na prometnom tržištu međunarodnoga cestovnoga teretnog prijevoza u Republici Hrvatskoj

Possibilities for Achieving and Strengthening the Position on the International Road

Freight Transport Market in Croatia

Izvorni znanstveni članak - Original scientific paper

1-2 37

Darko Vukadinović, Krešimir Tomasović

Socijalni dijalog kao protuteža sivoj ekonomiji u cestovnom prijevozu

Social Dialogue as a Counter-Balance to Grey Economy in Road Transport

Pregledni članak - Review

3-4 181

Joso Vurdelja, Nerina Puškarić, Mile Jurković

Izgradnja Ro-Lo terminala Spačva i Bjeliš u funkciji modernizacije i harmonizacije Hrvatskih željeznica

Construction of the Spačva and Bjeliš Ro-La Terminal and Modernization and Harmonization of Hrvatske željeznice

Pregledni članak - Review

1-2 73

Elžbieta Załoga

The Influence of Globalization and Integration on Trends and Processes in Transport

Utjecaj globalizacije i integracije na trendove i procese u transportu

Preliminary communication - Prethodno priopćenje

1-2 19

Ratko Zelenika, Hugo Maučec

An Analysis and Evaluation of Transport Policy in Slovenia

Analiza i ocjena prometne politike u Sloveniji

Review - Pregledni članak

1-2 52

Ulrich Zorin

Uniformity of the Traffic Control and Management on Slovenian Motorways – A Combination of Intelligent Transport Systems

Jednoličnost kontrole i upravljanja prometom na autocestama u Republici Sloveniji

– spoj inteligentnih transportnih sustava

Review - Pregledni članak

1-2 88

Dorothea Žic, Josip Dovolić

Tehnološko-prometni procesi na kontejnerskom terminalu Brajdica

Technological and Transport Processes at the Port Container Terminal Brajdica

Pregledni članak - Review

1-2 134

Robert Žnidarič

Measuring Speed and Slowing down the Traffic in Tunnels on Highways in Slovenia

Mjerenje brzine i usporavanje prometa u tunelima na autocestama u Sloveniji

Preliminary communication - Prethodno priopćenje

6 482

Stalne i povremene rubrike

Regular and Periodical Columns

Znanstveni i stručni skupovi

Scientific and Professional Meetings

*Damir Šimulčik***XIV. međunarodni prometni simpozij “Upravljanje prometnim sustavima”**

XIV. International Scientific Symposium “Transport Systems Management”

6 613

Ukratko o prometu u svijetu

Brief International Traffic News

*Peter Hanspach***ERIM Project****European Rail Infrastructure Masterplan**

Projekt ERIM

Europski generalni plan željezničke infrastrukture

3-4 267

*Miljenko Bošnjak***Izgradnja posebne pruge Moskva – S. Peterburg za vozne brzine veće od 300 km/h**

Construction of the Moscow – Sankt Peterburg railway line for speeds of over 300 km/h

3-4 271

*Simo Janjanin***Novosti iz prometa s Interneta**

Internet News of Traffic

3-4 274

*Simo Janjanin***Novosti iz prometa s Interneta**

News about Traffic from the INTERNET

6 619

*Marija Perušić, Mira Grizelj***Western Union**

Western Union

6 624

Priznanje za osobite zasluge u znanstvenoistraživačkom radu u prometu

Acknowledgement for special merits for scientific and research work

*Uredništvo***Novo priznanje HZDP-u**

A New Acknowledgement of the Croatian Scientific Society for Transport

6 627

Instructions to Authors

Upute autorima

*Editorial Board***Instructions to Authors for the Preparation of Papers to be Published**

Upute autorima za pripremu radova koji će biti objavljeni

3-4 287

**SUVREMENI PROMET
MODERN TRAFFIC
na Internetu**

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

<http://www.hzdp.hr>

HzDP

Hrvatsko znanstveno društvo za promet

Siget 18c, P.P. 60, 10020 Zagreb, Novi Zagreb

Tel./fax (00) (385) (1)6527 084

Tel./fax (00) (385) (1)6526 229

Tel./fax (00) (385) (1)6116 101

e-mail: mihoci@hzdp.hr
fmihoci1@yahoo.com