

UDK 656

ISSN 0351-1898

SUVREMENI PROMET



GODIŠTE 25

ZAGREB, 2005.

Br. 1-6

YEAR
GODINA 2005.
SADRŽAJ
CONTENTS

SUVREMENI PROMET • Vol. 25 N°1-6 Str. 1-524 ZAGREB, 2005.

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), Kristi M. Bombol (Bitola, Macedonia), Katherine Cveljo (Denton, Texas), Vesna Cerovac (Zagreb, Croatia), Božo Corić (Mostar, Bosnia and Herzegovina), Gerhard Heimerl (Germany), Livio Jakomin (Portorož, Slovenia), Roman Jaworsky (Vienna, Austria), 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), Peter Verlič (Ljubljana, Slovenia).

Members of the Editorial

Urednički odbor
Zvonimir Aržek, Ivan Bošnjak (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 (Sibenik, Croatia), Franjo Mihoci (Zagreb, Croatia), Ivan Miloš (Rijeka, Croatia), Miroslav Odar (Ljubljana, Slovenia), Mario Plenković, Silvestar Perše, Franko Rotim, Rudolf Sabolović, Krešimir Somek, 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 | Franko Rotim | Technical Editor |
| Administracija | Tihomir Barać | Administrative Editor |
| Lektura | Mirjana Zec | Language Editor |
| Korektura | Mirjana Zec | Proof-reader |
| Prijevod na engleski | Snježana Kereković | English translation |
| Klasifikacija članaka (UDK) | Franjo Mihoci | U.D.C. |

Pretplata
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 – ZABHR2X-2500-0507687), sve kod Zagrebačke banke 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.

Subscription rates

| | | |
|-------------------|-------------------------------|---------------|
| Slog | Denona d.o.o. - Zagreb | Typesetting |
| Tisak | Kerschhoffset d.o.o. - Zagreb | Printed by |
| Tiskanje dovršeno | 25. listopada 2005. | 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. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| <p><i>Damir Andrašec, Krešimir Bernat, Silvijo Božičević, Igor Dorić, Siniša Ivković, Ivan Mahalec</i> Road Transport Emission in the Republic of Croatia Estimated by the COPERT III Programme Štetna emisija cestovnog prometa u Republici Hrvatskoj procijenjena programom COPERT III <i>Preliminary communication - Prethodno priopćenje</i></p> | 6 | 480 |
| <p><i>Beti Angelevska</i> Informiranje korisnika javnog prijevoza u realnom vremenu implementiranjem GPS/AVL tehnologije Informing Public Transportation Users by Implementing GPS/AVL Technology <i>Pregledni članak - Review</i></p> | 5 | 337 |
| <p><i>Jasna Blašković Zavada, Josip Zavada, Nada Štrumberger</i> Trendovi naknadne obrade ispušnih plinova Diesellovih motora Trends in Subsequent Treatment of Exhaust Gases of Diesel Engines <i>Pregledni članak - Review</i></p> | 5 | 351 |
| <p><i>Marko Brkljačić, Aleksandar Buršić, Marija Palalić</i> Tehnički napredak u pročišćavanju ispušnih plinova Diesellovih motora za Euro 4 Technical Development in the Exhaust Gas Treatment of Diesel Engines to Meet Euro 4 Regulations <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i></p> | 6 | 492 |
| <p><i>Marin Curavić, Slavko Šerić</i> Modernizacija informacijsko-komunikacijskog sustava Hrvatskih željeznica Information and Communication System Modernization in Croatian Railways <i>Pregledni članak - Review</i></p> | 1-2 | 56 |
| <p><i>Ile Cvetanovski</i> Robno-transportni centri, izbor optimalne lokacije Commodity and Transport Centres, Optimum Location <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i></p> | 1-2 | 111 |
| <p><i>Verica Dančevska, Ratko Zelenika</i> Prometna politika Republike Makedonije: jučer, danas i sutra Traffic Policy of the Republic of Macedonia: Yesterday, Today and Tomorrow <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i></p> | 1-2 | 159 |
| <p><i>Tatjana Delibašić</i> Ekonomsko vrednovanje hrvatskoga morskog brodarstva u sklopu svjetskoga pomorskoga prijevoznog potencijala Economic Evaluation of Croatian Maritime Shipping Industry within the World Maritime Transport Potential <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i></p> | 3-4 | 189 |
| <p><i>Miroslav Drljača, Mirela Vrbanc, Žaklina Bernacchi</i> Implementiranje sustava za mjerenje buke u Zračnoj luci Zagreb Implementation of Noise Monitoring System at Zagreb Airport <i>Pregledni članak - Review</i></p> | 5 | 356 |
| <p><i>Erika Dugasová</i> University of Žilina Sveučilište u Žilini <i>Review - Pregledni članak</i></p> | 3-4 | 281 |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <i>Nenad Dujmović, Jolanta Skalska</i> | | |
| Utvrđivanje kriterija radi definicije optimalnoga tračničkoga prometnog sustava za grad Zagreb i njegovo okruženje | | |
| Determination of Criteria for Defining an Optimal Rail Traffic System for the City of Zagreb and Its Surroundings | | |
| <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i> | 3-4 | 184 |
| <i>Stjepan Dvorski</i> | | |
| Međuviznost prometa i gospodarstva | | |
| Interdependence of Traffic and Economy | | |
| <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i> | 1-2 | 121 |
| <i>Dragoslav Đurić, Dalibor Kraljić, Željko Marović, Siniša Mirković</i> | | |
| Tehnički napredak u pročišćavanju ispušnih plinova Ottovih motora za Euro 4 | | |
| Technical Development in the Exhaust Gas Treatment of Otto Engines to Meet Euro 4 Regulations | | |
| <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i> | 5 | 387 |
| <i>Marina Galović, Milivoj Benigar</i> | | |
| Interpolacija autobusnog terminala s garažno-parkirnim objektom u urbanoj prostoriji Opatije | | |
| Interpolation of Bus Terminal and Parking Garage in Urbanized Part of Opatija | | |
| <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i> | 1-2 | 131 |
| <i>Jozef Gašparík, Miloš Poliak</i> | | |
| Bedeutung Geografischer Lage der Slowakei im Europäischen Verkehrswesen in der Richtung Nord - Süd | | |
| Važnost geografskog položaja Slovačke Republike za prometno povezivanje europskog sjevera i juga | | |
| <i>Preliminary communication - Prethodno priopćenje</i> | 1-2 | 147 |
| <i>Darko Glažar</i> | | |
| Liner Shipping Market Changes Conditioned by Containerization | | |
| Promjene na tržištu linijskoga morskog brodarstva uvjetovane primjenom kontejnerizacije | | |
| <i>Preliminary communication - Prethodno priopćenje</i> | 1-2 | 99 |
| <i>Alen Gospočić, Mijo Knezović, Milan Vrbanc</i> | | |
| Logistička potpora postrojbama Oružanih snaga Republike Hrvatske u mirovnim operacijama NATO-a | | |
| Logistic Support to the Armed Forces of the Republic of Croatia in NATO Peace Keeping Operations | | |
| <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i> | 1-2 | 114 |
| <i>Haris Grabovac, Sanja Lučić, Aleksandra Deluka-Tibljaš, Milivoj Benigar</i> | | |
| Čvorište "Škurinje" – lokalni priključak na riječku obilaznicu u izmijenjenim prometnim uvjetima | | |
| "Škurinje" Node – Local Connection to the Rijeka Bypass in Changed Traffic Conditions | | |
| <i>Pregledni članak - Review</i> | 3-4 | 270 |
| <i>Jozo Grančić, Slavko Šerić</i> | | |
| Mogućnosti i ograničenja u informiranju putnika i oglašavanja prostora na željezničkom kolodvoru Split | | |
| Possibilities and Limitations to the Introduction of a Passenger Information System at Split Railway Station | | |
| <i>Pregledni članak - Review</i> | 5 | 334 |
| <i>Vitomir Grbavac, Lucija Markić, Dubravka Mandušić</i> | | |
| Funkcionalni aspekti računalne osnove komunikacijskih sustava | | |
| Functional Aspects of Computer-based Communication Systems | | |
| <i>Pregledni članak - Review</i> | 6 | 441 |
| <i>Marijan Grmovšek, Miron Huljak, Tomica Župić</i> | | |
| Alkohol kao element cestovnoprometne sigurnosti | | |
| Alcohol as a Factor of Road Traffic Safety | | |
| <i>Pregledni članak - Review</i> | 5 | 396 |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <i>Darko Gržinić, Goran Mihaljević, Adis Omeragić, Nenad Vinković, Zoran Lulić</i> | | |
| COPERT III - The Effect of Estimated Parameters on the Total Emission of Road Transport in the Republic of Croatia | | |
| COPERT III - Utjecaj procijenjenih parametara na ukupnu emisiju cestovnog prometa u Republici Hrvatskoj | | |
| <i>Preliminary communication - Prethodno priopćenje</i> | 6 | 449 |
| | | |
| <i>Zdravko Happ, Tomo Vidović</i> | | |
| Upravljanje sustavom sigurnosti cestovnog prometa | | |
| Road Traffic Safety System Management | | |
| <i>Pregledni članak - Review</i> | 3-4 | 226 |
| | | |
| <i>Zlatko Hinšt</i> | | |
| Poslovno izvješćivanje u sustavu Hrvatskih željeznica | | |
| Business Reports in Hrvatske željeznice (Croatian Railways) | | |
| <i>Pregledni članak - Review</i> | 1-2 | 134 |
| | | |
| <i>Marko Jozić, Emil Hnatko</i> | | |
| OBD sustavi za dijagnostiku vozila | | |
| OBD Vehicle Diagnostics Systems | | |
| <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i> | 3-4 | 286 |
| | | |
| <i>Alen Jugović, Tanja Poletan, Ratko Zelenika</i> | | |
| JANAF d.d. u održivom razvoju okruženja | | |
| JANAF d.d. in Sustainable Development of the Environment | | |
| <i>Pregledni članak - Review</i> | 5 | 319 |
| | | |
| <i>Ljubomir Juričev Martinčev, Mladen Ružić, Jozo Šitum</i> | | |
| Razvoj ITS usluga i sigurnosti u gradu Splitu | | |
| Development of ITS Services and Safety in the City of Split | | |
| <i>Pregledni članak - Review</i> | 5 | 329 |
| | | |
| <i>Ibrahim Jusufrić, Mustafa Mehanović</i> | | |
| Stvaranje uvjeta efikasnog upravljanja koridorom visokoga kapaciteta u Sarajevu | | |
| Realisation of Conditions for Effective Management of "High-Capacity Corridor" in Sarajevo | | |
| <i>Pregledni članak - Review</i> | 3-4 | 199 |
| | | |
| <i>Daniela Koltovska, Kristi M. Bombol</i> | | |
| Environmentally Friendly Marking Materials and Pedestrian Safety | | |
| Ekološki materijali za oznake na kolniku i sigurnost pješaka | | |
| <i>Review - Pregledni članak</i> | 3-4 | 243 |
| | | |
| <i>Branko Korbar, Vlado Klasan</i> | | |
| Željezničko-cestovni prijelazi: značajan čimbenik sigurnosti i uspješnosti prijevoza na željezničkim koridorima koji prolaze kroz Hrvatsku | | |
| Railway Crossings: An Important Factor of Transport Safety and Efficiency on Railway Corridors Passing Through Croatia | | |
| <i>Stručni članak - Professional paper</i> | 3-4 | 266 |
| | | |
| <i>Serđo Kos, Vinko Tomas, Vlado Frančić</i> | | |
| Integracija brzih nekonvencionalnih brodova u jadranski linijski promet | | |
| Integration of Non-Conventional High-Speed Crafts into Adriatic Line Service | | |
| <i>Pregledni članak - Review</i> | 1-2 | 106 |
| | | |
| <i>Dražen Kovačević, Hrvoje Haramina, Ervin Greiner</i> | | |
| Tehnologije prijenosa signala u području pristupne mreže | | |
| Signal Transmission Technologies in the Access Network Area | | |
| <i>Pregledni članak - Review</i> | 6 | 486 |
| | | |
| <i>Ljudevit Krpan, Danijel Frka, Robert Maršanić</i> | | |
| Strategija vođenja cestovnog prometa u središtu grada Rijeke | | |
| The Strategy of Road Traffic Guidance in the Center of the City of Rijeka | | |
| <i>Pregledni članak - Review</i> | 1-2 | 95 |

GODINA (YEAR) 2005 – SADRŽAJ (CONTENTS)

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <i>Ilija Krstanović, Davor Vrh, Igor Milevoj</i> Vinske ceste – čimbenik turističkog i gospodarskog razvitka Wine Roads – Factor of Tourist and Economic Development <i>Pregledni članak - Review</i> | 1-2 | 141 |
| <i>Mirsad Kulović, Zdravko Happ</i> Upravljanje prometom na autocestama u područjima radova Traffic Management on Freeways at Work Zones <i>Izvorni znanstveni članak - Original scientific paper</i> | 3-4 | 257 |
| <i>Stanko Laković</i> Centar za upravljanje i vođenje prometa na državnoj razini National Traffic Control and Management Centre <i>Pregledni članak - Review</i> | 1-2 | 27 |
| <i>Peter Lipar, Jure Kostanjšek</i> Pedestrian Crossings Priority for Pedestrian Safety Prioritet pješćkih prijelaza za poboljšanje sigurnosti pješćaka <i>Original scientific paper - Izvorni znanstveni članak</i> | 3-4 | 215 |
| <i>Irena Maraš</i> Značenje sigurnosti i uloga modeliranja u procesu projektiranja "sigurne vožnje" Importance of Safety and Role of Modelling in "Safe Drive" Design Process <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i> | 3-4 | 262 |
| <i>Vladimir Marić, Mirela Muić, Borna Abramović</i> Informacija – problem u sučelju tramvaj – osoba s oštećenim vidom Information – a Problem for the Visually Impaired in Tram Transportation <i>Pregledni članak - Review</i> | 3-4 | 291 |
| <i>Robert Maršanić, Branimir Ružojčić, Ljudevit Krpan</i> Inteligentno parkiranje po mjeri čovjeka User-Friendly Intelligent Parking <i>Pregledni članak - Review</i> | 1-2 | 61 |
| <i>Vladimir Mateljan, Krešimir Pavlina, Vitomir Grbavac, Dubravka Mandušić</i> Vrednovanje sustava za elektroničko obrazovanje The Evaluation of System for E-Education <i>Pregledni članak - Review</i> | 5 | 361 |
| <i>Stipan Matoš, Darko Barun, Alan Ordulj</i> Pravilnik o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama za veću sigurnost prometa Regulation of Traffic Signs, Equipment and Signals on Roads for Traffic Claiming Equipment <i>Pregledni članak - Review</i> | 5 | 376 |
| <i>Marcela Mikulová</i> The Ro-La Transportation on Corridor VI Transport Ro-La na VI. koridoru <i>Preliminary communication - Prethodno priopćenje</i> | 1-2 | 144 |
| <i>Ivan Miloš, Ratko Zelenika</i> Strukturna prilagodba hrvatskoga prometnog sustava procesu globalizacije Structural Adaptation of Croatian Traffic System to Globalisation Process <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i> | 1-2 | 15 |
| <i>Ivan Miloš, Barbara Rudić</i> Upravljanje robnim tokovima na riječkom prometnom pravcu Management of the Flows of Goods on Rijeka Transport Route <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i> | 1-2 | 50 |
| <i>Dragan Milošević, Mladen Vukčević, Dušan Perović</i> Nedjeljivost organizacije i logistike u pomorskom poduzeću Indivisibility of Organization and Logistics in the Maritime Company <i>Pregledni članak - Review</i> | 1-2 | 66 |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <i>Eduard Missoni, Dražen Kovačević, Franjo Šalovarda</i> Utjecaj elektromagnetskih polja na žive organizme Influence of Electromagnetic Fields on Living Organisms <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i> | 5 | 392 |
| <i>Damjan Mohorko</i> Traffic Safety in Road Tunnels Prometna sigurnost u cestovnim tunelima <i>Review - Pregledni članak</i> | 3-4 | 248 |
| <i>Edna Mrnjavac, Robert Maršanić, Ljudevit Krpan</i> "BOT" kao način investiranja u objekte prometne infrastrukture "BOT" As a Way of Investing into Traffic Infrastructure Facilities <i>Pregledni članak - Review</i> | 1-2 | 80 |
| <i>Iztok Ostan, Milojka Počuča</i> Croatian and Slovene Traffic Student Statements Regarding Social Exploitation Stajališta hrvatskih i slovenskih studenata prometa o društvenom iskorištavanju <i>Review - Pregledni članak</i> | 3-4 | 275 |
| <i>Želimir Pašalić</i> Neki izazovi upravljanju održivim razvojem prometnih sustava Some Challenges to the Managing of Sustainable Development of Transport Systems <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i> | 1-2 | 11 |
| <i>Igor Pejić</i> Objedinjavanje sustava za prijevoz putnika s ciljem povećanja kvalitete prijevoza Integration of the Passenger Transport System with the Aim to Increase Transport Quality <i>Pregledni članak - Review</i> | 1-2 | 151 |
| <i>Igor Pejić</i> Promet kao čimbenik gospodarstva u Federaciji Bosne i Hercegovine Transport as an Economic Factor in the Federation of Bosnia and Herzegovina <i>Pregledni članak - Review</i> | 5 | 365 |
| <i>Milojka Počuča</i> Problems of Proving the Economies of Scale in Maritime Shipping Problemi dokazivanja ekonomije veličine u morskom brodarstvu <i>Review - Pregledni članak</i> | 6 | 472 |
| <i>Veselko Protega, Nikica Božić, Zlatko Lučić</i> Sigurnost cestovnog prometa na području Dalmacije u uvjetima djelomične izgrađenosti autoceste A1 Road Traffic Safety in Dalmatia under the Conditions of Partially Constructed A1 Motorway <i>Pregledni članak - Review</i> | 5 | 371 |
| <i>Veselko Protega, Štefica Mrvelj, Dino Županović</i> Procesno usmjereno upravljanje sustavima distribucijske logistike Process Oriented Management of Distribution Logistics Systems <i>Pregledni članak - Review</i> | 6 | 507 |
| <i>Drago Pupavac, Nataša Zrilić, Branko Tomašić</i> Logističko-distribucijski centar Matulji u funkciji modeliranja logističke mreže država srednje i jugoistočne Europe Logistic and Distribution Centre Matulji as an Important Factor in Modelling the Logistic Network of the Central and South-Eastern European Countries <i>Izvorni znanstveni članak - Original scientific paper</i> | 1-2 | 22 |
| <i>Drago Pupavac</i> Labour Market Flexibility - The Factor of Increasing Productive Work in Postal Service Fleksibilizacija tržišta rada - čimbenik povećanja proizvodnosti rada u poštanskom prometu <i>Original scientific paper - Izvorni znanstveni članak</i> | 6 | 455 |

GODINA (YEAR) 2005 – SADRŽAJ (CONTENTS)

Marko Renčelj

Influence of Speed Reducing Provision (Central Island) at the Beginning at the Settlement on Vehicle Speed

Upravljanje sustavom sigurnosti cestovnog prometa

Original scientific paper - Izvorni znanstveni članak

3-4 234

Caterina Ritta, Ugo Jelasse

SAFE-T Emergency Procedures - The Bi-National Emergency Plan

“SAFE-T” - postupci u izvanrednim okolnostima - Dvonaacionalni sigurnosni plan

Preliminary communication - Prethodno priopćenje

6 425

Ivan Romštajn, Ante Šimić

Upravljanje lučkim prometnim sustavom u lukama unutarnjih voda

Traffic Management in Inland Waterway Ports

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

1-2 156

Ivan Romštajn, Aleksandra Vasilj

O nekim sustavnim problemima zaštite čovjekova okoliša od buke u cestovnom prometu

On Some Noise Protection Problems in Road Traffic

Pregledni članak - Review

5 404

Barbara Rudić

Promet opasnih roba na području Luke Rijeka

Traffic of Dangerous Goods in the Port of Rijeka

Pregledni članak - Review

5 342

Mate Sršen

Znanstveno istraživanje o gospodarenju cestama i mostovima u mađarskom Institutu za transportne znanosti

Scientific Research on Road and Bridge Management at the Hungarian Institute for Transport Sciences

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

3-4 210

Bojan Strah

Metodologija za izradu programa investicijskog održavanja općinskih cesta

Methodology for Municipal Road Investment Programs

Izvorni znanstveni članak - Original scientific paper

3-4 206

Damir Šimulčik

Optimization of the Traffic Infrastructure Development Strategy

Optimiranje strategije razvoja prometne infrastrukture

Original scientific paper - Izvorni znanstveni članak

3-4 179

Gordana Štefančić, Milan Stanković, Zvonimir Pilih

Utjecaj autoceste na korištenje zemljišta

Impact of the Motorway on the Use of Land

Pregledni članak - Review

5 384

Ivan Švaljek, Miljenko Bošnjak, Nikolina Švaljek

Željeznički gradski i prigradski prijevoz na osječkom području

Urban and Suburban Railway Transport on the Territory of the City of Osijek

Pregledni članak - Review

1-2 126

Mirko Tatalović, Ivan Mišetić, Ivana Malović Beganović

Čimbenici ukupne produktivnosti zračnog prijevoza

Total Factor Productivity in Air Transport

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

1-2 43

Ante Mišković, Nikša Koboević, Jozo Bejić, Ivan Zelenčić

Automotive Cluster a Prerequisite of Sustainable Development of the Automobile Industry and Transportation Service Companies in Bosnia and Hercegovina

Automobilski klaster preduvjet održivog razvoja automobilske industrije i uslužnih prometnih poduzeća u Bosni i Hercegovini

Preliminary communication - Prethodno priopćenje

6 476

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <i>Tomaž Tollazzi, Boštjan Kralj, Sergej Destovnik</i> Analiza utjecaja toka pješaka na propusnu sposobnost kružnog raskrižja uporabom simulacijske metode Analysis of the Influence of Pedestrian Stream on Roundabout Capacity by Using the Simulation Method <i>Izvorni znanstveni članak - Original scientific paper</i> | 3-4 | 238 |
| <i>Tomaž Tollazzi, Marko Renčelj, Zvonko Zavasnik</i> Metodologija za prognoziranje očekivanog stupnja prometne sigurnosti u novopredviđenim raskrižjima Methodology for Predicting the Expected Level of Traffic Safety in New Intersections <i>Izvorni znanstveni članak - Original scientific paper</i> | 3-4 | 252 |
| <i>Tomaž Tollazzi, Marko Renčelj, Zvonko Zavasnik</i> Methodology for Predicting the Expected Level of Traffic Safety in New Intersection Metodologija za prognoziranje očekivanog stupnja prometne sigurnosti u novopredviđenim raskrižjima <i>Original scientific paper - Izvorni znanstveni članak</i> | 6 | 450 |
| <i>Tomaž Tollazzi, Boštjan Kralj, Sergej Destovnik</i> Pedestrians and Roundabout Capacity - A Simulation Analysis Pješaci i kapacitet kružnog toka - Analiza simulacije <i>Original scientific paper - Izvorni znanstveni članak</i> | 6 | 467 |
| <i>Darja Topolšek, Branko Žnidar</i> Logistika novog tisućljeća – smanjivanje troškova i kreiranje vrijednosti New Millennium Logistics – Cost Reduction and Creation of Value <i>Pregledni članak - Review</i> | 1-2 | 91 |
| <i>Matej Trapečar, Marko I. Valič</i> Fingerprint Biometric Method – a Police Identity Procedure in Traffic Biometrijska metoda uzimanja otisaka prstiju – policijski postupak identificiranja u prometu <i>Pregledni članak - Review</i> | 3-4 | 230 |
| <i>Igor Trupac, Ratimir Dovečar</i> Strategies of the Port of Koper for New Decades Strategije Luke Koper za nova desetljeća <i>Review - Pregledni članak</i> | 6 | 460 |
| <i>Božena Tušar</i> Odvodnja autocesta u područjima vodozaštite Motorway Drainage in Water Protection Zones <i>Pregledni članak - Review</i> | 5 | 400 |
| <i>Jadranko Tuta, Mladen Pahernik</i> Geografsko-informacijski sustav kao potpora modeliranju vojnoga prometnog sustava Geographical Information System as a Support to the Modelling of the Military Transportation System <i>Prethodno priopćenje - Preliminary communication</i> | 1-2 | 86 |
| <i>Aleksandra Vasilj, Ivan Romštajn</i> Javni prijevoz putnika i potreba njegove bolje reguliranosti na primjeru grada Osijeka Public Transportation of Passengers and the Need to Improve its Regulation on the Example of the City of Osijek <i>Pregledni članak - Review</i> | 1-2 | 102 |
| <i>Stjepan Vidačić</i> Heuristički model planiranja masovne dostave loživa ulja Heuristic Planning Model of Mass Heating Oil Supply <i>Izvorni znanstveni članak - Original scientific paper</i> | 5 | 325 |
| <i>Vinko Vidučić, Ljiljana Vidučić, Gordana Brčić</i> Morski okoliš i pomorski promet Maritime Environment and Transport <i>Pregledni članak - Review</i> | 5 | 346 |

GODINA (YEAR) 2005 – SADRŽAJ (CONTENTS)

Darko Vukadinović, Krešimir Tomasović

Menadžment u cestovnom teretnom prometu

Management in Road Freight Transport

Pregledni članak - Review

1-2 76

Dušan Zalar, Danijel Rebolj, Tomaž Tollazzi

Implementacija produktnog modela ceste u informacijski sustav za upravljanje cestama

Implementation of the Road Product Model into the Road Management Information System

Izvorni znanstveni članak - Original scientific paper

6 436

Ratko Zelenika, Mirsad Kulović, Helga Pavlić

Logistička industrija za 21. stoljeće

Logistics Industry for the 21st Century

Prethodno priopćenje - Preliminary communication

1-2 32

Marino Žunić, Žarko Valentinčić

Značenje primjene inteligentnih transportnih sustava u Splitsko-dalmatinskoj županiji

Importance of Introduction of Intelligent Transport System in the Region of Split and Dalmatia

Pregledni članak - Review

1-2 71

Ivan Županović, Ivan Bošnjak

Struktura nastavnih planova prometnih fakulteta od prvog osamostaljenja do Bolonjske deklaracije

Curricula Structure in Faculties of Traffic and Transport Engineering from First Independence to Bologna Declaration

Pregledni članak - Review

5 381

Marijan Žura, Jure Kostanjšek

Setting New Parking Standards for the City of Ljubljana

Izrada novih parkirnih standarda za grad Ljubljanu

Preliminary communication - Prethodno priopćenje

3-4 221

Stalne i povremene rubrike

Regular and Periodical Columns

Znanstveni i stručni skupovi

Scientific and Expert Meetings

Ivo Ban

Prof. dr. sc. Damir Šimulčik - međunarodni znanstvenik godine 2004. iz znanstvenog područja ekonomije

Prof. Dr. Sc. Damir Šimulčik - International Scientist in 2004 in the field of Economy

3-4 297

M. Bošnjak

Novi članovi Akademije tehničkih znanosti Hrvatske

New Members of the Croatian Academy of Engineering

3-4 298

Damir Šimulčik

XII. međunarodni prometni simpozij "Upravljanje prometnim sustavima"

XII International Scientific Symposium "Transport Systems Management"

6 515

Ukratko o prometu u svijetu
Brief International Traffic News

Simo Janjanin

Novosti iz prometa s Interneta

www.eurocargo.de/

Traffic News from Internet

www.eurocargo.de/

3-4 300

Simo Janjanin

Novosti iz prometa s Interneta

www.eurocargo.de/

Traffic News from Internet

www.eurocargo.de/

5 409

Miljenko Bošnjak

Međunarodni znanstveni i strukovni kolokvij

International Scientific and Professional Workshop

5 415

Prikaz knjiga

Books presentations

Edna Mrnjavac

Prikaz knjige red. prof. dr. sc. Ratka Zelenike

LOGISTIČKI SUSTAVI

Presentation of the Prof. Dr. Sc. Ratko Zelenika's book

LOGISTIC SYSTEMS

5 417

Juraj Padjen

Presentation of the Vukan R. Vuchic's book

URBAN TRANSIT - OPERATIONS, PLANNING AND ECONOMICS

Prikaz knjige Vukana R. Vuchica

Javni gradski promet: funkcioniranje, planiranje i ekonomija

5 416

Prof. dr. sc. Želimir Pašalić

Prikaz knjige prof. dr. sc. Ratka Zelenike

ZNANOST O ZNANOSTI

Presentation of the Book of Prof. Dr. Sc. Ratko Zelenika

SCIENCE ABOUT SCIENCE

3-4 311

Prof. dr. sc. Ratko Zelenika

Prikaz knjige prof. dr. sc. Antona Ogorelca

MEDNARODNI TRANSPORT IN LOGISTIKA

Presentation of the Book of Prof. Dr. Sc. Anton Ogorelec

INTERNATIONAL TRANSPORT AND LOGISTICS

3-4 310

**SUVREMENI PROMET
MODERN TRAFFIC**
na Internetu

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

H_ZD^P

<http://www.hzdp.hr>

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