

Табела 6.5. Списак одбрањених докторских дисертација и одговарајуће публикације у часописима са рецензијом који приказују резултате докторске дисертације за све кандидате, који су докторирали на Факултету у периоду 2008-2012

Списак одбрањених докторских дисертација

Ред. бр.	Програм	Име и презиме	Наслов дисертације	Број стр.	Ментор	Датум одбране
1	стари	Дејан Јованов	Повећање нивоа безбедности саобраћаја применом маркетинга	156	Проф. др Милан Вујанић	7.7.2008
2	стари	Душан Младеновић	Динамичко понашање аутобуса у реалним условима вожње	211	Проф. др Милан Вујанић	8.7.2008
3	стари	Жарко Атанасковић	Прилог утврђивању слободних брзина и репрезентативних возила у саобраћајном току у процедурама вредновања	156	Проф. др Владан Тубић	1.10.2008
4	стари	Петар Миросављевић	Оптимизација перформанси пењања транспортног авиона у функцији трошкова	169	Проф. др Слободан Гвозденовић	18.11.2009
5	стари	Оља Чокорило	Примена менаџмента ризика у систему управљања сигурношћу транспортног авиона	149	Проф. др Слободан Гвозденовић	14.6.2010
6	стари	Феђа Нетјасов	Анализа ризика и оцена безбедности система контроле летења	64	Проф. др Војин Тошић	20.7.2010
7	стари	Наташа Бојковић	Модел управљања саобраћајном политиком у функцији одрживог развоја и европских интеграција	193	Проф. др Снежана Пејчић-Тарле	9.11.2010
8	стари	Бојан Бакмаз	Избор мреже у хетерогеном бежичном окружењу	113	Проф. др Катарина Вукадиновић	7.2.2011
9	стари	Славица Боштјанчич-Ракас	Нови приступ уговарању квалитета телекомуникационог сервиса	101	Проф. др Миодраг Бакмаз	10.2.2011
10	стари	Весна Радоњић	Тарифирање у телекомуникационим мрежама наредне генерације	134	Проф. др Владанка Аћимовић-Распоповић	10.2.2011
11	стари	Момчило Добродолац	Електронске комуникације у функцији унапређења квалитета услуге експрес преноса пошљака	201	Доц. др Горан Марковић	22.2.2011
12	нови	Милица Шелмић	Лоцирање објеката применом метода рачунарске интелигенције	136	Проф. др Душан Теодоровић	18.3.2011
13	стари	Славен Тица	Прилог развоју метода за стратешко управљање системом јавног градског транспорта путника	208	Проф. др Небојша Бојовић	10.6.2011
14	стари	Зоран Милићевић	Нови приступ за побољшање перформанси видео кодовања применом мултимедијалног Х.264/АВЦ стандарда	135	Проф. др Зоран Бојковић	10.6.2011
15	стари	Маријана Петровић	Моделирање политике телекомуникација кроз процес бенчмаркинга	280	Проф. др Наташа Госпић	29.9.2011
16	стари	Александра Костић-Љубисављевић	Интерконекција телекомуникационих мрежа	203	Проф. др Миодраг Бакмаз	4.10.2011
17	стари	Биљана Гргуровић	Сегментација тржишта у функцији унапређења тржишта услуга у поштанском саобраћају	204	Проф. др Дејан Марковић	14.11.2011

Ред. бр.	Програм	Име и презиме	Наслов дисертације	Број стр.	Ментор	Датум одбране
18	стари	Радосав Јовановић	Мере управљања тражњом у систему контроле летења	78	Проф. др Војин Тошић и Проф. др Борис Беговић	14.11.2011
19	стари	Владимир Мараш	Прилог одређивању транспортних линија пловидби контејнерских бродова на унутрашњим пловним путевима	283	Проф. др Зоран Радмиловић	7.2.2012
20	нови	Драгана Мацура	Вишекритеријумски модел за селекцију и рангирање железничких инфраструктурних пројеката	154	Проф. др Небојша Бојовић	9.2.2012
21	стари	Решад Нухоџић	Пројектовање процеса реструктурирања железничког сектора коришћењем фази логике и фази аналитичког мрежног процеса	128	Проф. др Небојша Бојовић	2.3.2012
22	стари	Александар Манојловић	Управљање трошковном ефикасношћу возних паркова сложених јавних система	133	Проф. др Катарина Вукадиновић	10.5.2012
23	стари	Оливера Медар	Допринос методологији оцене утицаја саобраћајне политике на друмски транспорт робе	188	Проф. др Снежана Филиповић	16.5.2012
24	стари	Борис Антић	Унапређење и развој метода за анализу могућности избегавања незгода типа путнички аутомобил – бицикл	181	Проф. др Милан Вујанић	11.6.2012
25	нови	Иван Ивковић	Истраживање перформанси аутобуса са погоном на компримовани природни гас са становишта безбедности и утицаја на животну средину	269	Проф. др Војкан Јовановић	4.7.2012
26	нови	Бранко Миловановић	Прилог развоју методологије за избор траса за кретање возила која транспортују опасну робу са аспекта управљања ризиком	245	Проф. др Војкан Јовановић	6.7.2012
27	стари	Далибор Пешић	Развој и унапређење метода за мерење нивоа безбедности саобраћаја на подручју	273	Проф. др Милан Вујанић	28.11.2012

Преглед одговарајућих публикација у часописима са рецензијом који приказују резултате докторске дисертације

Петар Миросављевић
Mirosavljević P., Gvozdrenović S., Čokorilo O., The turbo fan aircraft minimum cost climb technique, Aircraft Engineering and Aerospace Technology, Emerald Group Publishing Limited, Vol. 81, No. 4, 2009, pp. pp.334-342 (IF 2009: 0.076, DOI: 1108/00022660910967327, ISSN: 1748-8842) M23
Mirosavljević P., Gvozdrenović S., Čokorilo O., Praćenje degradacije performansi u operativnoj pripremi leta transportnog aviona, Tehnika – Saobraćaj, vol. 55, br. 5, 2008, str. 5-10, M53
Оља Чокорило
Čokorilo O., Gvozdrenović S., Vasov Lj., Mirosavljević P., Costs of Unsafety in Aviation, Technological and Economic Development of Economy, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania, Vol. 16, No. 2, 2010, pp. 188-201 (IF 2010: 5.605, DOI: 3846/tede.2010.12, ISSN: 1392-8619) M21
Mirosavljević P., Gvozdrenović S., Čokorilo O., The turbo fan aircraft minimum cost climb technique, Aircraft Engineering and Aerospace Technology, Emerald Group Publishing Limited, Vol. 81, No. 4, 2009, pp. pp.334-342 (IF 2009: 0.076, DOI: 1108/00022660910967327, ISSN: 1748-8842) M23
Mirosavljević P., Gvozdrenović S., Čokorilo O., The Contribution of Optimal Turbo Fan Transport Aircraft Climb Schedule to Air Company Economy, Technological and Economic Development of Economy, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania, Vol. 15, No. 4, 2009, pp. 561-579 (IF 2010: 5.605, DOI: 3846/1392-8619.2009.15.561-579, ISSN: 1392-8619) M21

Feda Netjasov
Netjasov F., Janić M., A Review of Research on Risk and Safety Modelling in Civil Aviation, Journal of Air Transport Management, Elsevier, Vol. 14, No. 4, 2008, pp. 213-220 (IF 2008: 0.773, DOI: 1016/j.jairtraman.2008.04.008, ISSN: 0969-6997) M23
Nataša Bojković
Bojković N., Anić I., Pejčić-Tarle S., One solution for cross-country transport sustainability evaluation using a modified ELECTRE method, Ecological Economics, Elsevier BV, Vol. 69, No. 5, 2010, pp. 1176–1186 (IF 2010: 2.754, DOI: 1016/j.ecolecon.2010.01.006, ISSN: 0921-8009) M21
Bojković N., Macura D., Pejčić-Tarle S., Bojović N., A comparative assessment of transport-sustainability in central and Eastern European countries with a brief reference to the Republic of Serbia, International Journal of Sustainable Transportation, Taylor & Francis Group, Vol. 5, No. 6, 2011, pp. 319-344 (IF 2011: 0.951, DOI: 1080/15568318.2010.539664, ISSN: 1556-8318) M23
Bojković N., Pejčić-Tarle S., Petrović M., Petrović LJ., Agregatne mere održivosti: karakterizacija i kritična pitanja, Ecologica, 18(62), 2011, str. 203-208. M53
Pejčić-Tarle S., Bojković N., Petrović M., Globalizacija, evropske integracije i operacionalizacija koncepta održivog saobraćaja, Ecologica, 16(54), 2009, str. 273-279, M52.
Bojković N., Pejčić-Tarle S., Koncept održivog saobraćaja-indikatora za operacionalizaciju, Tehnika – Saobraćaj, vol. 56, br. 4, 2009, str. 17-22, M53
Bojan Bakmaz
Bojković Z., Bakmaz M., Bakmaz B., To the Memory of Agner K. Erlang: Originator of Teletraffic Theory, Proceedings of the IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc, Vol. 98, No. 1, 2010, pp. 123-127 (IF 2010: 5.151, DOI: 1109/JPROC.2009.2035167, ISSN: 0018-9219) M21
Bakmaz B., Bakmaz M., Solving Some Overflow Traffic Models with Changed Serving Intensities, International Journal of Electronics and Communications (AEÜ: Archiv fuer Elektronik und Übertragungstechnik), Elsevier GmbH Urban & Fischer Verlag, Vol. 66, No. 1, 2012, pp. 80-85 (IF 2012: 0.551, DOI: 1016/j.aeue.2011.05.007, ISSN: 1434-8411) M23
Slavica Boštjančič-Rakas
Stojanović M., Boštjančič Rakas S., Aćimović-Raspopović V., End-to-end quality of service specification and mapping: The third party approach, Computer Communications, Elsevier, Vol. 33, No. 11, 2010, pp. 1354-1368 (IF 2010: 0.816, DOI: 1016/j.comcom.2010.03.024, ISSN: 0140-3664) M22
Boštjančič Rakas S., Stojanović M., Gospić N., Automatizacija upravljanja multiservisnim IP mrežama, Telekomunikacije RATEL, godina I, br. 2, novembar 2008, str.34-43.
Vesna Radonjić
Radonjić V., Aćimović-Raspopović V., Responsive Pricing Modeled with Stackelberg Game for Next Generation Networks, Annals of Telecommunications, Lavoisier, Vol. 65, Nos. 7-8, 2010, pp. 461-476 (IF 2010: 0.602, DOI: 1007/s12243-010-0174-2, ISSN: 0003-4347) M23
Momčilo Dobrodolac
Dobrodolac M., Čubranić-Dobrodolac M., Marković D., Blagojević M., Employees' Emotional Wellbeing - the Step to Successful Implementation of Total Quality Management; Case Study of Serbian Post, African Journal of Business Management, Academic Journals, Vol. 4 br. 9, 2010, pp. 1745-1752 (IF 2009: 1.105, ISSN: 1993-8233) M23
Dobrodolac M., Blagojević M., Marković D., Nove usluge u poštanskim sistemima, Tehnika – Saobraćaj, vol. 56, br. 5, 2009, str.11-16, M53
Milica Šelmić
Davidović T., Ramljak D., Šelmić M., Teodorović D., Bee colony optimization for the p-center problem, Computers & Operations Research, Elsevier, Vol. 38, No.10, 2011, pp. 1367- 1376 (IF 2011: 1.720, DOI: 1016/j.cor.2010.12.002, ISSN: 0305-0548) M21
Šelmić M., Teodorović D., Vukadinović K., Locating inspection facilities in traffic networks: an artificial intelligence approach, Transportation Planning and Technology, Taylor & Francis Group, Vol. 33, No. 6, 2010, pp. 481-493 (IF 2010: 0.411, DOI: 1080/03081060.2010.505047, ISSN: 0308-1060) M23
Šelmić M., Teodorović D., Edara P., Lokacija senzora na autoputevima primenom Optimizacije kolonijom pčela, Tehnika – Saobraćaj, br. 6, 2008, str. 9-15, M53
Teodorović D., Šelmić M., Primena inteligencije grupe na problem lociranja inspeksijskih objekata na transportnim mrežama, Tehnika – Saobraćaj, br. 2, 2010, str.1-6, M52

Slaven Tica
Tica S., Filipović S., Živanović P., Milovanović B., Test run of biodiesel in public transport system in Belgrade, Energy policy, Elsevier, Vol. 38, No. 11, 2011, pp. 7014 - 7020 (IF 2011: 2.723, DOI: 1016/j.enpol.2010.07.020, ISSN: 0301-4215) M21
Filipović S., Tica S., Živanović P., Milovanović B., Comparative analysis of the basic features of the expected and perceived quality of mass passenger public transport service in Belgrade, Transport, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania, Vol. 24, No. 4, 2009, pp. 265-273 (IF 2009: 2.552, DOI: 3846/1648-4142.2009.24.265-273, ISSN: 1648-4142) M21
Tica S., Light rail line will crown tram network upgrade, Railway Gazette International (ISSN 0373-5346) UK, – Vol.163, May 2007, pp. 24-26
Tica S., Light rail in Belgrade – today and tomorrow, Tramways & Urban Transit (ISSN 1460-8324) UK, No. 837, September 2007, pp. 343-345
Tica S., Stosić B., Čurović D., Tehnološke inovacije i metode predviđanja, Istraživanja i projektovanja za privredu (ISSN 1451-4117), Broj: 9 - 2006, str. 12-18, M53
Tica S., Stanojević N., Vasić B., Pouzdanost i raspoloživost beogradskog tramvajskog saobraćaja, Tehnička dijagnostika (ISSN 1451-1975), Broj:2/07, 2007. str. 3-9, M53
Milutinović D., Danon G., Tica S., Pouzdanost i raspoloživost beogradskog i rimskog tramvaja, Istraživanja i projektovanja za privredu, Broj: 16 - 2007, str. 15-26, M53
Tica S., Mišanović S., Ekološki efekti eksploatacije nove generacije autobusa IK-112N i IK-218N u sistemu javnog gradskog transporta putnika u Beogradu, Istraživanja i projektovanja za privredu, Volume 8, No 1, 2011, str.39-46, M52
Zoran Milićević
Milićević Z., Bojković Z., H.264/AVC Standard: A Proposal for Selective Intra and Optimized Inter Prediction, Journal of Network and Computer Applications (JNCA), vol. 34, issue 2, pp. 686-691, March 2011 (IF 2011: 1.065, doi: 10.1016/j.jnca.2010.11.004, ISSN 1084-8045) M22
Milićević Z., Bojković Z., An Approach to Selective Intra Coding and Early Inter Skip Prediction in H.264/AVC, Facta universitatis - series: Electronics and Energetics, vol. 21, no. 1, pp. 107-119, April 2008, M52
Milićević Z., Bojković Z., Intra/Inter Algorithm for B Frame Processing in H.264/AVC Encoder (extended version), North Atlantic University Union - International Journal of Communications, issue 1, volume 1, pp.10-15, 2007.
Marijana Petrović
Petrović M., Gospić N., Pejčić-Tarle S., Bogojević D., Benchmarking telecommunications in developing countries: A three-dimensional approach, Scientific Research and Essays, Academic Journals, Vol. 6, No. 4, 2011, pp.729-737 (IF 2010: 0.445, DOI: 5897/SRE10.507, ISSN: 1992-2248) M23
Bojković N., Pejčić-Tarle S., Petrović M., Petrović LJ., Agregatne mere održivosti: karakterizacija i kritična pitanja, Ecologica, 18(62), 2011, str. 203-208. M53
Petrović M., Gospić N., Bogojević D., Bakmaz B., Universal Service for Socially Excluded Users, Telfor Journal, 1(1), 2009, 30-33, M53
Petrović M., Pejčić-Tarle S., Bojković N., Benčmarking efikasnosti javnih telekomunikacionih operatora kao alat poslovne izvrsnosti, International Journal Total Quality Management & Excellence, 38(3), 2010, 79-84
Petrović M., Gospić N., Pejčić-Tarle S., Metodološki okvir za modeliranje politike telekomunikacija, Telekomunikacije, 7, 2011, 78-86. M53
Aleksandra Kostić-Ljubisavljević
Kostić-Ljubisavljević A., Mladenović S., Aćimović-Raspopović V., Samčović A., The Analysis of Network Performance with Different Routing and Interconnection Methods, Elektronika Ir Elektrotehnika (Electronics and Electrical Engineering), Kaunas University of Technology, Vol. 108, No.2, 2011, pp. 43-46 (IF 2011: 0.913, DOI: 5755/j01.eee.108.2.142, ISSN: 1392-1215) M23
Biljana Grgurović
Marković D., Grgurović B., Štrbac S., The Use of Spatial Data for Segmentation of the Postal Service Market, Technological and Economic Development of Economy, Taylor & Francis Group Co-Published with Vilnius Gediminas Technical University, Vol. 17, No. 1, 2011, pp. 87-100 (IF 2011: 3.235, DOI: 3846/13928619.2011.554016, ISSN: 2029-4913) M21
Grgurović B., Štrbac S., Possible areas of application of the geographic information system in postal traffic, Pošta, telekomunikácie a elektronický obchod, ISSN 1336-8281, 1/2011
Grgurović B., Ponašanje klijenata kao osnova za segmentaciju tržišta, Savremena pošta, br. 4, 2006, (ISSN 1452-0958)
Radosav Jovanović
Jovanović R., Castelli L., Babić O., Tošić V., Effects on Airline Costs of Different Air traffic Management Scenarios: An Assessment Method Based on Fast-time Simulation Outputs, International Journal of Transport Economics, Fabrizio Serra editore, Pisa • Roma, Vol. 37, No. 3, 2010, pp. 327-352 (IF 2010: 0.235, ISSN: 0391-8440) M23

Vladimir Maraš
Maraš V., Determining Optimal Transport Routes of Inland Waterway Container Ships, Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board, Transportation Research Board of the National Academies, Washington, D.C, Vol. 2062, 2008, pp. 50-58 (IF 2008: 0.259, DOI: 3141/2062-07, ISSN: 0361-1981) M23
Konings R., Maraš V., Hub-and-Spoke Networks to Increase the Scope of Container-on-Barge Transport: Performance Analysis, Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board, Transportation Research Board of the National Academies, Washington, D.C, Vol. 2222, 2011, pp. 90-97 (IF 2011: 0.471, DOI: 3141/2222-12, ISSN: 0361-1981) M23
Radmilović Z., Zobenica R., Maraš V., River-sea shipping – competitiveness of various transport technologies, Journal of Transport Geography, ELSEVIER, Vol. 19, No. 6, 2011, pp. 1509-1516 (IF 2011: 2.538, DOI: 1016/j.jtrangeo.2011.03.002, ISSN: 0966-6923) M21
Dragana Macura
Macura D., Bošković B., Bojović N., Milenković M., A model for prioritization of rail infrastructure projects using ANP, International Journal of Transport Economics, Fabrizio Serra editore, Pisa • Roma, Vol. 38, No. 3, 2011, pp. 285-309 (IF 2011: 0.345, ISSN: 0391-8440) M23
Rešad Nuhodžić
Nuhodžić R., Macura D., Bojović N., One Approach for Management Rail Marketing Strategies, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Academy of Economic Studies, Bucharest, Romania, Vol. 44, No. 1, 2010, pp. 237-256 (IF 2010: 0.247, ISSN: 0424-267X) M23
Aleksandar Manojlović
Manojlović A., Papić V., Filipović S., Jovanović V., Fleet renewal: an Approach to Achieve Sustainable Road Transport, Thermal Science, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Vol. 15, No. 4, 2011, pp. 1223-1236 (IF 2011: 0.779, DOI: 2298/TSCI110504111M, ISSN: 0354-9836) M23
Manojlović A., Vukadinović K., Trifunović J., Model za određivanje naknade za nekorišćenje vozila, Tehnika – Saobraćaj, vol. 67, br. 3, 2012, 448-453, (Savez inženjera i tehničara Srbije, ISSN: 0040-2176) M51
Manojlović A., Medar O., Trifunović J., Vukadinović K., Cost of Activities in Public Utility Fleets, Journal of Applied Engineering Science, Vol.10, No.1, 2012, pp.9-14, (Institut za istraživanja i projektovanja u privredi, Univerzitet u Beogradu Saobraćajni fakultet, ISSN: 1451-4117) M51
Olivera Medar
Medar O., Papić V., Manojlović A., Filipović S., Assessing the impact of transport policy instruments on road haulage energy efficiency, Thermal Science, Vinča Institute of Nuclear Sciences, On Line-First March 2013, 15 pp. (IF 2012: 0.838, DOI: 2298/TSCI120828008M, ISSN: 0354-9836) M23
Medar O., Manojlović A., International Road Haulage Industry in Serbia Critical Issues Analysis, Journal of Applied Engineering Science, Vol.9, No.1, 2011, pp.243-252, M52
Boris Antić
Antić B., Vujanić M., Jovanović D., Pešić D., Impact of the new road traffic safety law on the number of traffic casualties in Serbia, Scientific Research and Essays, Academic Journals, Vol. 6, No. 29, 2011, pp. 6176-6184 (IF 2010: 0.445, DOI: 5897/SRE11.1419, ISSN: 1992-2248) M23
Antić B., Vujanić M., Lipovac K., Pešić D., Estimation of the traffic accidents costs in Serbia by using dominant costs model, Transport, Taylor&Francis Group Co-Published with Vilnius Gediminas Technical University, Vol. 26, No. 4, 2011, pp. 433-440 (IF 2012: 1.081, DOI: 3846/16484142.2011.635425, ISSN: 1648-4142) M22
Antić B., Vujanić M., Pešić D., Pešić D., Traffic noise pollution in Belgrade by using zonal evaluation method, TTEM - Technics Technologies Education Management, DRUNPP, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, Vol. 7, No. 2, 2012, pp. 484-492 (IF 2012: 0.414, ISSN: 1840-1503) M23
Pešić D., Vujanić M., Lipovac K., Antić B., Analysis of possibility for traffic safety improvement based on Serbian traffic violation database analysis, Scientific Research and Essays, Academic Journals, Vol. 6, No. 29, 2011, pp. 6140-6151 (IF 2010: 0.445, DOI: 5897/SRE11.1272, ISSN: 1992-2248) M23
Pešić D., Vujanić M., Lipovac K., Antić B., An integrated method of identifying and ranking danger spots for pedestrians on microlocation, Transport, Taylor&Francis Group Co-Published with Vilnius Gediminas Technical University, Vol. 27, No. 1, 2012, pp. 49-59 (IF 2012: 1.081, DOI: 3846/16484142.2012.664826, ISSN: 1648-4142) M22
Ječmenica D., Alempijević Đ., Aleksandrić B., Pavlekić S., Baralić I., Antić B., Povrede vratne kičme kod korisnika dvotočkaša povređenih u saobraćajnim nezgodama, Acta chirurgica Iugoslavica, vol.57, br.1, 2010, str. 135-140 (DOI:10.2298/ACI1001135J, ISSN 0354-950X) M51

Ivan Ivković
Petrović J., Ivković I., Vujačić I., Žeželj S., Possibilities of Buses on Alternative Fuel in Public Urban Transport in Belgrade, Technological and Economic Development of Economy, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania, Vol. 15, No. 1, 2009, pp. 78-89 (IF 2010: 5.605, DOI: 3846/1392-8619.2009.15.78-89, ISSN: 1392-8619) M21
Ivković I., Janjoš Ž., Žeželj S., Jovanović V., Research into the costs of vehicle exhaust gases from the standpoint of using natural gas-powered buses, African Journal of Business Management, Vol.5, No.22, 2011, pp.9304-9321
Kaplanović S., Petrović J., Ivković I., Ekonomski instrumenti u funkciji održivog razvoja drumskog saobraćaja, Istraživanja i projektovanja za privredu, godina VII, br.25, 2009, str.17-22, M52
Ivković I., Kaplanović S., Žeželj S., Višekriterijumsko rangiranje konstrukcijsko-konceptijskih rešenja autobusa u cilju stvaranja održivog JMTP-au Beogradu, Istraživanja i projektovanja za privredu, Vol.5, br.15, 2007, str.57-66, M53
Ivković I., Sekulić D., Žeželj S., Analiza stabilnosti upravljanja autobusa sa pogonom na prirodni gas, Istraživanja i projektovanja za privredu, vol.5, br.15, 2007, str.17-32, M53
Kaplanović S., Ivković I., Petrović J., Porez na pogonska goriva u transportnom sektoru – instrument u funkciji zaštite životne sredine, Istraživanja i projektovanja za privredu, Vol.5, br. 16, 2007, str.39-46, M53
Ivković I., Janjoš Ž., Žeželj S., Steering Stability of a Bus Powered by Natural Gas While Braking, International Journal for Traffic and Transport Engineering IJTTE, pp.10-27, M53
Branko Milovanović
Jovanović V., Tica S., Milovanović B., Živanović P., Researching and analyzing the features of oil and demand for transporting oil derivatives in the area of Belgrade, Transport, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania, Vol. 24, No. 3, 2009, pp. 249-256 (IF 2009: 2.552, DOI: 3846/1648-4142.2009.24.249-256, ISSN: 1648-4142) M21
Tica S., Filipović S., Živanović P., Milovanović B., Test run of biodiesel in public transport system in Belgrade, Energy policy, Elsevier, Vol. 38, No. 11, 2011, pp. 7014 - 7020 (IF 2011: 2.723, DOI: 1016/j.enpol.2010.07.020, ISSN: 0301-4215) M21
Milovanović B., Jovanović V., Živanović P., Žeželj S., Methodology for establishing the routes for transportation of dangerous goods on the basis of the risk level - Case study: City of Belgrade, Scientific Research and Essays, Vol. 7, No. 1, 2012, pp.38-50, 2010: 0.445, 10.5897/SRE11.655
Jovanović V., Milovanović B., Živanović P., Utvrđivanje trasa za kretanje vozila kao značajan element upravljanja rizikom u prevozu opasnih roba, Ecologica, 2009, Vol. 16, No. 56, 625-629, M52
Dalibor Pešić
Antić B., Vujanić M., Jovanović D., Pešić D., Impact of the new road traffic safety law on the number of traffic casualties in Serbia, Scientific Research and Essays, Academic Journals, Vol. 6, No. 29, 2011, pp. 6176-6184 (IF 2010: 0.445, DOI: 5897/SRE11.1419, ISSN: 1992-2248) M23
Antić B., Vujanić M., Lipovac K., Pešić D., Estimation of the traffic accidents costs in Serbia by using dominant costs model, Transport, Taylor&Francis Group Co-Published with Vilnius Gediminas Technical University, Vol. 26, No. 4, 2011, pp. 433-440 (IF 2012: 1.081, DOI: 3846/16484142.2011.635425, ISSN: 1648-4142) M22
Pešić D., Vujanić M., Lipovac K., Antić B., Analysis of possibility for traffic safety improvement based on Serbian traffic violation database analysis, Scientific Research and Essays, Academic Journals, Vol. 6, No. 29, 2011, pp. 6140-6151 (IF 2010: 0.445, DOI: 5897/SRE11.1272, ISSN: 1992-2248) M23
Antić B., Vujanić M., Pešić D., Pešić D., Traffic noise pollution in Belgrade by using zonal evaluation method, TTEM - Technics Technologies Education Management, DRUNPP, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, Vol. 7, No. 2, 2012, pp. 484-492 (IF 2012: 0.414, ISSN: 1840-1503) M23
Pešić D., Vujanić M., Lipovac K., Antić B., An integrated method of identifying and ranking danger spots for pedestrians on microlocation, Transport, Taylor&Francis Group Co-Published with Vilnius Gediminas Technical University, Vol. 27, No. 1, 2012, pp. 49-59 (IF 2012: 1.081, DOI: 3846/16484142.2012.664826, ISSN: 1648-4142) M22
Pantelić O., Pešić D., Vujanić M., Vujaklija D.B., Towards an analytical information system of traffic accidents in the function of traffic safety monitoring, Scientific Research and Essays, Vol. 7, No. 3, 2012, pp. 398-409, 2010: 0.445, 10.5897/SRE11.1731
Pešić D., Vujanić M., Lipovac K., Antić B., New method for benchmarking traffic safety level for the territory, Transport, Taylor&Francis Group Co-Published with Vilnius Gediminas Technical University, Vol. 28, No. 1, 2013, pp. 69-80 (IF 2012: 1.081, DOI: 3846/16484142.2013.781539, ISSN: 1648-4142) M22
Kukić D., Lipovac K., Pešić D., Vujanić M., Selection of a relevant indicator – Road casualty risk based on final outcomes, Safety Science, Elsevier BV, Vol. 51, No. 1, 2013, pp. 165-177 (IF 2012: 1.359, DOI: 1016/j.ssci.2012.06.016, ISSN: 0925-7535) M22