

ТАБЕЛА 6.5. Листа одбрањених докторских дисертација у установи у претходне три школске године са резултатима који су објављени или прихваћени за објављивање

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације (уметничког пројекта) / година одбране	Публиковани резултати – дати комплетне податке за сваки рад (аутори, назив рада, часопис, година)	*М
Миладин Нешић	Проф. др Милан Вујанић	Методи идентификације опасних места/црних тачака на ванградским путевима/2015	Lipovac, K., Vujanić, M., Marić, B., Nešić, M.: The Influence of a Pedestrian Countdown Display on Pedestrian Behavior at Signalized Pedestrian Crossings, Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour, Vol. 20, pp. 121-134, 2013, (IF2013=1,635) (ISSN=1369-8478)	M22
			Lipovac, K., Vujanić, M., Marić, B., Nešić, M.: Pedestrians' Behavior at Signalized Pedestrian Crossings, Journal of Transportation Engineering, Vol. 139, No 2, pp. 165-172, (IF2013=0,877)(ISSN=0733-947X)	M23
Владимир Гајовић	Проф. др Гордана Радивојевић	Моделирање ризика у логистичким процесима са применом у транспортном осигурању/2015	Radivojević, G., Gajović, V. 2014. Supply chain risk modeling by AHP and FAHP methods, Journal of Risk Research, 17 (3), 337-352. (IF2013=1.270) (ISSN 1366-9877) (DOI: 10.1080/13669877.2013.808689)	M21
Владимир Јевтић	Проф. др Милан Вујанић	Брзина као индикатор безбедности мотоциклиста/2015	Jevtić, V., Vujanić M., Lipovac, K., Jovanović, D., Pesic, D.: The relationship between the travelling speed and motorcycle styles in urban settings: A case study in Belgrade, Accident Analysis and Prevention, vol. 75, pp. 77-85, 2015 (IF2014=2,070) (ISSN=0001-4575)	M21
			Jevtić, V., Vujanić, M., Lipovac, K., Jovanović, D., Stanojević, P.: The influence of motives on risky behavior in traffic: comparison between motorcyclists and passenger car drivers, Scientific Research and Essays, vol. 7(10), pp. 1134-1140, 2012 (IF2010=0,445) (ISSN=1992-2248)	M23
Жељко Ивановић	Проф. др Милорад Видовић	Модел логистике туристичког региона/2015	Ž.Ivanović, S. Bauk, Multiphase approach to developing model of logistics for coastal	M23

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације (уметничког пројекта) / година одбране	Публиковани резултати – дати комплетне податке за сваки рад (аутори, назив рада, часопис, година)	*М
			Tourist regions, Traffic&Transportation, VOL.26, No., pp 405-418, 2014., ISSN: 1848- 4069(IF2014=0.27)	
Бојан Марић	Проф. др Крсто Липовац	Безбедност саобраћаја у зони пешачких прелаза/2016	Lipovac, K., Vujanić, M., Marić, B. and Nešić, M. (2013). Pedestrians' Behavior at Signalized Pedestrian Crossings, Journal of Transportation Engineering, 139(2), 165-172. doi: 10.1061/(ASCE)TE.1943-5436.0000491, ISSN (print): 0733-947X, ISSN (online): 1943-5436,(IF2013=0,877)	M21
			Lipovac, K., Vujanić, M., Marić, B. and Nešić, M. (2013). The influence of a pedestrian countdown display on pedestrian behavior at signalized pedestrian crossings, Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour, vol. 20, pp. 121-134, (ISSN=1369-8478), (IF2013=1,635)	M21
Бранислава Ратковић	Проф. др Милорад Видовић	Модел за решавање проблема лоцирања ресурса у системима повратне логистике/2016	Vidović, M., Ratković, B., Bjelić, N., Popović, D., (2016). A two-echelon location-routing model for designing recycling logistics networks with profit: MILP and heuristic approach. Expert Systems with Applications, 51, 34–48. (IF2014-2.240)	M21
			Vidović, M., Popović, D., Ratković, B., Radivojević, G., (2016). Generalized mixed integer and VNS heuristic approach to solving the multisize containers drayage problem, International transactions in operational research, DOI: 10.1111/itor.12264. (IF2014=0.977)	M23
Бранимир Стојиљковић	Проф. др Љубиша Васов	Методологија за стратешко планирање и одлучивање у процесу одржавања турбо-фенских мотора/2016	Čokorilo O., Miroslavljević P., Vasov Lj., Stojiljković B.: Managing Safety Risks in Helicopter Maritime Operations, - Journal of Risk Research, Vol. 16, No. 5, 2013, pp. 613-624. ISSN: 1366- 9877 (Print), ISSN: 1466-4461 (Online), DOI:	M21

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације (уметничког пројекта) / година одбране	Публиковани резултати – дати комплетне податке за сваки рад (аутори, назив рада, часопис, година)	*М
			10.1080/13669877.2012.737828 (IF2013=1.270)	
			Vasov Lj., Stojiljković B., Mitrović Č.: Reward Level Evaluation of Parallel Systems, - Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 55, No. 9, 2009, pp. 542-548. ISSN 0039-2480. (IF2009=0.533)	M23
			Stojiljković B., Vasov Lj., Mitrović Č., Cvetković D.: The Application of the Root Locus Method for the Design of Pitch Controller of an F-104A Aircraft, - Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 55, No. 9, 2009, pp. 555-560. ISSN 0039-2480. (IF2009=0.533)	M23
Предраг Јовановић	Проф. др Небојша Бојовић	Моделирање параметара робусности Реда вожње железнице/2016	Jovanović P., Kecman P., Bojović N., Mandić D.: Optimal allocation of buffer times to increase train schedule robustness, European Journal of Operational Research, 2016, (IF2014=2.358) DOI: 10.1016/j.ejor.2016.05.013	M21
			Mandić D., Jovanović P., Bugarinović M.: Two-phase model for multi-criteria project ranking : Serbian Railways case study, Transport Policy, vol. 36, pp. 88-104, 2014, (IF2014=1.492)	M22
Стеван Величковић	Проф. др Валентина Радојчић	Нови приступ прогнозирању нових комуникационих сервиса са варијабилним потенцијалом тржишта/2016	Veličković, S., Radojičić, V., & Bakmaz, B. (2016). The effect of service rollout on demand forecasting: The application of modified Bass model to the step growing markets. Technological Forecasting and Social Change, 107, 130-140. DOI10.1016/j.techfore.2016.03.018 (M21 – IF2015=2.678, 5-year IF=3.005)	M21
Данијела Пјевчевић	Проф. др Катарина Вукадиновић	Прилог истраживању пропусне способности лучких терминала/2016	Pjevčević, D., Radonjić, A., Hrlje, Z., Čolić, V., (2012) DEA Window Analysis for Measuring Port Efficiencies in Serbia Promet-Traffic&Transportation, pp. 63-72. (IF2012=0.300), (ISSN 0353-5320)	M23

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације (уметничког пројекта) / година одбране	Публиковани резултати – дати комплетне податке за сваки рад (аутори, назив рада, часопис, година)	*М
Марко Ђогатовић	Проф. др Мирјана Стојановић	Алгоритми естимације стања сигнала глобалних навигационих сателитских система/2016	Djogatović M. S., Stanojević M. J., Mladenović N.: A variable neighborhood search particle filter for bearings-only target tracking, - Computers & Operations Research, Vol. 52, Part B, pp. 192- 202, 2014 (IF201= 1.909) (ISSN: 0305-0548) (DOI: 10.1016/j.cor.2013.11.013)	M21
			Djogatović M. S., Stanojević M. J.: Bayesian-based MEDLL for the GPS signal tracking, - Elektronika ir Elektrotehnika, Vol. 18, No. 9, pp. 63–66, 2012 (IF2012= 0.411) (ISSN 1392-1215), (DOI: 10.5755/ j01.eee.18.9.2809)	M23
Иван Ивановић	Проф. др Јадранка Јовић	Моделирање оптерећења уличне мреже за различите временске прилике/2017	Ivanović, I., Grujičić, D., Macura, D., Jović, J., Bojović, N., (2013). One approach for road transport project selection. Transport policy (25), pp. 22-29, (IF2013=1.718) (DOI: 10.1016/j.tranpol.2012.10.001) (ISSN: 0967-070X)	M21
			Ivanović, I., Jović J., (2016). Sensitivity of street network capacity under the rain impact –case study of Belgrade, Transport, (IF 2015 =0.594)	M23
Драгана Петровић	Проф. др Јадранка Јовић	Утицај временских услова на настајање и видовну расподелу путовања/2017	Grujičić, D., Ivanović, I., Jović, J., Đorić, V. Customer Perception of Service Quality in Public Transport, Transport, vol. 29, no. 3, pp. 285-295, 2014 (IF2014=0,553), (ISSN:1648-4142)	M23
Маријо Видас	Проф. др Катарина Вукадиновић	Утицај контроле приступа на капацитет и ниво услуге двотрачних путева/2017	Видас, М., Вукадиновић, К., Тубић, В., (2017) Methodology for Determining Weighted Access-Density on Two-Lane Highways: Case Study of the Republic of Serbia, Journal of Transportation Engineering, Part A: Systems, Vol. 143, Issue 2, (IF2015=0,801) (DOI: 10.1061/JTEPBS.0000020) (ISSNprint:	M23

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације (уметничког пројекта) / година одбране	Публиковани резултати – дати комплетне податке за сваки рад (аутори, назив рада, часопис, година)	*М
			2473-2907; ISSNOnline: 2473 – 2893)(link: http://ascelibrary.org/doi/10.1061/JTEPBS.0000020)	
			Главић, Д., Младеновић, М., Стевановић, А., Тубић, В., Миленковић, М., Видас, М., (2016) Contribution to accident prediction models development for rural two-lane roads in Serbia, Promet-Traffic&Transportation, Vol. 28, pp. 415-424. (IF2015=0,509) (DOI: 10.7307/ptt.v28i4.1980)(ISSN: 0353/5320)	M23
Александар Јовановић	Проф. др Душан Теодоровић	Избор сигналних планова за управљање саобраћајем применом оптимизације колонијом пчела/2017	Jovanović, A., Nikolić, M. i Teodorović, D. 2017. Area-wide urban traffic control: A Bee Colony Optimization approach, Transportation Research Part C, 77, 329-350. (M21 – IF = 3.075)	M21
			Jovanović, A. i Teodorović, D. 2017. Pre-timed control for under-saturated and over-saturated isolated intersection: A Bee Colony Optimization (BCO) approach, Transportation Planning and Technology, 40(5), 556-576. (M23 – IF = 0.706)	M23
Ана Трпковић	Проф. др Милан Вујанић	Утицај демографске промене старења становништва на саобраћајно пројектовање урбаног саобраћајног система/2017	Ћурић, А., Миленковић М., Вујанић М., Станић Б., Главић Д., (2017) The Crossing Speed of Elderly Pedestrians, Promet-Traffic&Transportation, Vol. 29, pp. 175-183.(IF2015=0,509) (DOI: 10.7307/ptt.v29i2.2101)(ISSN: 1848-4069)	M23
Марко Николић	Проф. др Јадранка Јовић	Модел избора руте путовања заснован на претходно снимљеним подацима на уличној мрежи/2017	Nikolić M., Jović J., (2017). Implementation of generic algorithm in map-matching model. xpert Systems with Applications, 72, pp. 283-292 (IF: 2.981)	M21

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације (уметничког пројекта) / година одбране	<u>Публиковани резултати</u> – дати комплетне податке за сваки рад (аутори, назив рада, часопис, година)	*М
Станко Бајчетић	Проф. др Славен Тица	Модел за оптимизацију времена обрта возила на линији јавног градског транспорта путника/2018	Živanović, P., Tica, S., Milovanović, B., Nađ, A. (2017). The research on the potential aerial tramway users' attitudes, opinions and requirements - example: Belgrade, Serbia. TECHNICAL GAZETTE, Vol. 24, Supplement 2, pp. 477-484 (IF2016=0,723) (DOI: 10.17559/TV-20151014213436) (ISSN 1330-3651/eISSN 1848-6339)	M23
			Bajčetić, S., Tica, S., Živanović, P., Milovanović, B., Nađ, A., (2017). Analysis of public transport users' satisfaction using Quality function deployment: Belgrade case study. TRANSPORT, (IF2016=1,163) (ISSN 1648-4142/eISSN 1648-3480) - Accepted for publication 08.10.2017.	M23
			Živanović, P., Tica, S., Bajčetić, S., Milovanović, B., Nađ, A., (2017). Moving revenue risk to operators in gross cost contract-Case study: Niš, Serbia. INTERNATIONAL JOURNAL OF TRANSPORT ECONOMICS. (IF2016=0,570) (ISSN 0391-8440) - Accepted for publication 03.12.2017.	M23
Милан Савићевић	Проф. др Милан Вујанић	Ефективност замене раскрсница са директним укрштањем токова кружним раскрсницама са аспекта безбедности саобраћаја	Vujanić, M., Savićević, M. Antić, B., Pešić, D.: Safety Effectiveness of Converting Conventional Intersections to Roundabouts: Case Study in the City of Niš, Promet – Traffic & Transportation, Vol. 28, No. 5, 529-537, 2016 (IF2016=0.430) (ISSN= 0353-5320)	M23
Марко Маслаћ	Проф. др Борис Антић	Развој и унапређење метода за самопроцену понашања учесника у саобраћају и транспорту/2018	Antić, B., Pešić, D., Milutinović, N., Maslač, M., (2016): Pedestrian behaviours: Validation of the Serbian version of the pedestrian behaviour scale. Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour, 41 (2016): 170-178. (IF: 1.830) (ISSN 1369-8478)	M22

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације (уметничког пројекта) / година одбране	Публиковани резултати – дати комплетне податке за сваки рад (аутори, назив рада, часопис, година)	*М
			Maslač M., Antić, B., Pešić, D., Milutinović, N., (2017): Behaviours of professional drivers: Validation of the DBQ for drivers who transport dangerous goods in Serbia. Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behavior, 50 (2017) 80–88. (IF2016: 1.830) (ISSN 1369-8478)	M22
			Maslač, M., Antić, B., Lipovac, K., Pešić, D., Milutinović, N., (2018): Behaviours of drivers in Serbia: Non-professional versus professional drivers. Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behavior, 52 (2018) 101–111. In progress. (IF2016: 1.830) (ISSN 1369-8478)	M22
Емир Ганић	Проф. др Љубиша Васов	Мере за смањење утицаја буке на аеродромима/2018	Emir Ganic, Marina Dobrota, Obrad Babic, “Noise abatement measures at airports: Contributing factors and mutual dependence”, Applied Acoustics, November 2016, vol. 112, pp. 32–40 (DOI: 10.1016/j.apacoust.2016.05.007, ISSN: 0003-682X, IF(2016): 1.921)	M22
			Emir M. Ganic, Fedja Netjasov, Obrad Babic, “Analysis of noise abatement measures on European airports”, Applied Acoustics, May 2015, vol. 92, pp. 115–123 (DOI: 10.1016/j.apacoust.2015.01.010, ISSN: 0003–682X, IF(2015): 1.462)	M22
Предраг Живановић	Проф. др Славен Тица	Модел за дефинисање карактеристика токова путника на линији јавног градског транспорта	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, Volume 24, No 23, 2009, pp. 265-273.	M21

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације (уметничког пројекта) / година одбране	Публиковани резултати – дати комплетне податке за сваки рад (аутори, назив рада, часопис, година)	*М
		путника/2018	ISSN:1648-4142, Kategorija: M 21, IF:2.552 (2009), DOI:10.3846/16484142.2009.24.265-273, Oblast: Transportation Science and Technology (1/26)	
			Tica S., Filipović S., Živanović P., Milovanović B. Test Run of Biodiesel in Public Transport System in Belgrade. Energy policy, Volume 38, No 11, 2010, pp. 7014-7020. ISSN:0301-4215, Kategorija: M 21, IF: 2.436 (2010), DOI:10.1016/j.enpol.2010.07.020, Oblast: Energy and Fuels (18/70), Environmental Sciences (47/180), Environmental Studies (5/66)	M21
			Živanović P., Tica S., Bajčetić S., Milovanović B., Nađ A. Moving revenue risk to operators in gross cost contracts. The Serbian experience. International journal of transport economics, Volume 45, No. 1, 2018, pp. 149-167. ISSN: 0391-8440, Kategorija: M 23, IF: 0,570 (2016), DOI:10.19272/201806701008, Oblast: Economics (327/347) & Transportation (32/33)	M23
			Živanović, P., Tica S., Milovanović, B., Bajčetić, S., Nađ, A. The research on the potential aerial tramway users' attitudes, opinions and requirements – example: Belgrade, Serbia. Technical Gazette, Volume 24, Suppl. 2, 2017, pp. 477-484. ISSN: 1330-3651, Kategorija: M 23, IF: 0.723 (2016), DOI:10.5897/SRE11.655, Oblast: Engineering, Multidisciplinary (61/85)	M23
			Bajčetić S., Tica S., Živanović P., Milovanović B., Đorojević A. Analysis of public transport users' satisfaction using QFD - Belgrade Case study. Transport, ID STRA-2016-0138.R1. ISSN: 1648-4142,	M23

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације (уметничког пројекта) / година одбране	Публиковани резултати – дати комплетне податке за сваки рад (аутори, назив рада, часопис, година)	*М
			Kategorija: M 23, IF: 1.163 (2016), Oblast: Transportation Science & Technology (24/34)	
Александар Кнежевић	Проф. др Љубиша Васов	Развој методе избора модела одржавања у функцији повећања расположивости флоте ваздухоплова/2018	Knežević A., Vasov Lj., Vlačić S., Kostić Č.: Imperfect Maintenance Model for Estimating Aircraft Fleet Availability, - Aircraft Engineering and Aerospace Technology, in print, 2016, pp.1-25. ISSN: 0002-2667, DOI: 10.1108/AEAT-10-2015-0221 (IF2016=0.519)	M23
Никола Петровић	Проф. др Небојша Бојовић	Управљање утицајима урбанизације и видова саобраћаја на квалитет животне средине/2018	Petrović, N., Bojović, N., Petrović, J., 2016. „Appraisal of urbanization and traffic on environmental quality”, Journal of CO2 Utilization, Vol. 16, pp. 428-430, ISSN: 2212-9820. Impact Factor (2015): 4.764	M21a
Душан Радосављевић	Проф. др Бранко Миловановић	Управљање ресурсима возног парка у циљу унапређења ефикасности транспортног процеса/2018	Radosavljević D., Manojlović A., Medar O., Bojović N. (2018), "Vehicle fleet energy efficiency: influence on the overall vehicle effectiveness", Thermal Science, 2018, IF(2016) = 1,093, DOI: 10.2298/TSCI170926074R, ISSN 2334-7163 (online)	M23
Дејан Златковић	Проф. др Славен Тица	Модел за анализу оправданости пројекта јавно-приватног партнерства у систему јавног градског транспорта путника/2018	Domingues S., Zlatkovic D., 2015. Renegotiating PPP Contracts: Reinforcing the “P” in Partnership, Transport Reviews Journal, Volume 35, Issue 2, pp. 204–225. ISSN: 0144-1647 (Print), 1464-5327 (Online), Kategorija: M21a, IF: 3.329 (2016), DOI:10.1080/01441647.2014.992495	M21
			Zlatkovic D., Vajdic N., Tica S., Mladenovic G., Queiroz C., 2017. Remuneration Models and Revenue Risk	M21

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације (уметничког пројекта) / година одбране	Публиковани резултати – дати комплетне податке за сваки рад (аутори, назив рада, часопис, година)	*М
			Mitigation in Road PPP Projects – A Case Study from Serbia, Transportation Planning and Technology, Volume 40, Issue 2, pp. 228–241. ISSN: 0308-1060 (Print), 1029-0354 (Online), Категорија: M23, IF: 0.706 (2015) DOI: 10.1080/03081060.2016.1266169	
Јасна Марковић-Петровић	Проф. др Мирјана Стојановић	Процена безбедносног ризика у индустријским системима даљинског управљања/2018	Markovic-Petrovic, J.D., Stojanovic M.D.: An Improved Risk Assessment Method for SCADA Information Security, Elektronika ir Elektrotehnika, vol. 20, no. 7, pp. 69-72. September 2014. ISSN (print) 1392-1215, ISSN (on line) 2029-5731. http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.20.7.8027 . IF2014=0.561	M23
Милан Тешић	Проф. др Крсто Липовац	Оцењивање безбедности саобраћаја на основу композитног индекса безбедности саобраћаја/2018	Tešić, M., Hermans, E., Lipovac, K. and Pešić, D. (2018). Identifying the most significant indicators in the road safety performance indicators. Accident Analysis and Prevention, 113C, 263-278,(IF2017=2.685), https://doi.org/10.1016/j.aap.2018.02.003	M21
			Lipovac, K., Tešić, M., Marić, B., and Cerić, M. (2015). Self-reported and observed seat belt use—A case study: Bosnia and Herzegovina. Accident Analysis and Prevention, 84, 74-82,(IF2016=2.685), https://doi.org/10.1016/j.aap.2015.08.010	M21
			Lipovac, K., Đerić, M., Tešić, M., Andrić, Z., and Marić, B. (2017). Mobile phone use while driving-literary review. Transportation research part F: Traffic psychology and behaviour, 47, 132-142, https://doi.org/10.1016/j.trf.2017.04.015	M22
Слободан Митровић	Проф. др Валентина Радојчић	Управљање ресурсима возног парка у циљу унапређења ефективности транспортног процеса/2018	Mitrović, S., Radojičić, V., Stojanović M., Marković, G. (2017). The capacity expansion approach in optical transport networks with fixed and flexible grids, Technological Forecasting and Social Change, t. 127, pp.	M21

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације (уметничког пројекта) / година одбране	<u>Публиковани резултати</u> – дати комплетне податке за сваки рад (аутори, назив рада, часопис, година)	*М
			310-316, DOI: 10.1016/j.techfore.2017.10.009 (M21-IF2016=2.625, 5-year IF=3.226)	
<p>*Категоризација публикације према класификацији ресорног Министарства за науку и класификације уметничких резултата а у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље</p> <p>Напомена: Рецензентска комисија ће, случајним избором, проверити докторску дисертацију (докторски уметнички пројекат) и наведене публиковане резултате</p>				