

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Геометријско моделирање у саобраћају и транспорту**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. **Др Драган М. Лазаревић, маг. инж. саобраћаја**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Драган (Миливоје) Лазаревић**
- Датум и место рођења: **09.05.1988. године, Лазаревац, Република Србија**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
- Звање/радно место: **Асистент**
- Научна, односно уметничка област: **Геометријско моделирање у саобраћају и транспорту**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2011. године**

Мастер:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2013. године**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Поштански саобраћај и мреже**

Магистеријум:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2020. године**
- Наслов дисертације: **"Управљање квалитетом поштанске услуге применом геометријског моделирања"**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Геометријско моделирање у саобраћају и транспорту**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2013. - **Сарадник у настави, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
- 2014. - **Асистент, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
- 2017. - **Асистент (реизбор), Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
①	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	5
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4.80
③	Искуство у педагошком раду са студентима	8 година

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторстава / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Није применљиво
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Није применљиво

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	3 2 M22 1 M23	Категорија M22 [1] Lazarević, D., Dobrodolac, M., Švadlenka, L., & Stanivuković, B. (2020). A model for business performance improvement: a case of the postal company. <i>Journal of Business Economics and Management</i>, 21(2), 564-592. doi:10.3846/jbem.2020.12193, Publisher: VGTU (IF₂₀₁₉=1.640). [2] Lazarević, D., Švadlenka, L., Radojičić, V. & Dobrodolac, M. (2020). New Express Delivery Service and Its Impact on CO₂ Emissions. <i>Sustainability</i>, 12, 456. doi:10.3390/su12020456, Publisher: MDPI (IF₂₀₁₉=2.576). Категорија M23 [3] Dobrodolac, M., Lazarević, D., Švadlenka, L., & Živanović, M. (2016). A study on the competitive strategy of the universal postal service provider. <i>Technology Analysis and Strategic Management</i>, 28(8), 935-949. doi: 10.1080/09537325.2016.1180357, Publisher: Routledge-Taylor & Francis Group (IF₂₀₁₆=1.273).

7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије M31-M34 и M61-M64).	29 20 M33 2 M34 5 M61 2 M63	Категорија M33 [1] Jovčić, S., Pruša, P., Samson, J., & Lazarević, D. (2019). A Fuzzy-Ahp Approach to Evaluate The Criteria of Third-Party Logistics (3PL) Service Provider. <i>Proceedings of the 4th Logistics International Conference</i>, 26-34, Belgrade, Serbia. [2] Lazarević, D., Dobrodolac, M. & Petrović, M. (2019). Optimizacija iskorišćenja tovarnog prostora formiranjem geometrijskog modela plana pakovanja pošiljaka. <i>Proceedings of The International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research Sinteza 2019</i>, 45 - 51, Novi Sad, Serbia, DOI: 10.15308/Sinteza-2019-45-51. [3] Trifunović, A., Čičević, S., Lazarević, D., Dragović, M., & Čučaković, A. (2018). Challenges and promises of mobile devices usage for spatial visualization skills assessment in technical drawing for engineering course. In <i>Proceedings of the 18th International Conference on Geometry and Graphics</i>, ed. Luigi Cocchiarella, 40th Anniversary, 1740-1750, ISSN 2194-5357, Print ISBN: 978-3-319-95587-2, Electronic ISBN: 978-3-319-95588-9, Milan, Italy. [4] Čičević, S., Trifunović, A., Lazarević, D., Dragović, M., Vidović, N., & Mošić, M. (2018). Perception of three-dimensional geometric shapes as virtual 3road markings. In <i>Proceedings of the 6th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija, Serbian Society for Geometry and Graphics (SUGIG)</i>, 190-202, ISBN 978-86-6022-055-6, Novi Sad, Serbia. [5] Dobrodolac, M., Švadlenka, L., & Lazarević, D. (2018). Trends in sustainable development in the postal sector. In <i>Proceedings of the 7th International Scientific Conference of the Faculty of Transport Engineering</i>, 8-86, University of Pardubice - Faculty of Transport Engineering, Pardubice, Czech Republic, Electronic ISBN: 978-80-7560-152-0.
---	---	--	---

		[6] Trifunović, A., Čičević, S., Lazarević, D., Vidović, N., & Kajkut, N. (2017). Poznavanje značenja saobraćajnih znakova dece mlađeg školskog uzrasta. <i>VI Međunarodna konferencija „Bezbednost saobraćaja u lokalnoj zajednici“</i>, 203-209, Banja Luka, Republika Srpska. [7] Dobrodolac, M., Lazarević, D., & Marković, D. (2016). A'WOT Analysis of Virtual Shopping Centre Introduction in the Post of Serbia. <i>In International Postal and e-Communications Conference</i>, 55-71, Pardubice, Czech Republic, ISBN 978-80-7560-003-5. [8] Trifunović, A., Lazarević, D., Čičević, S., Čubranić-Dobrodolac, & M., Dobrodolac, M. (2016). Assessment Of Spatial Visualization Capability And Precision In Geometrical Shapes Drawing. <i>The 5th International Scientific Conference on Geometry and Graphics MoNGeometrija 2016</i>, 75-81, Publisher: Serbian Society for Geometry and Graphics, Belgrade, Serbia. [9] Švadlenka, L., Lazarević, D., & Dobrodolac, M. (2015). Two models for improvement of business process in the express courier company; A case of the Post of Serbia. <i>5th International Conference on Applied Social Science (ICASS 2015)</i>, 333-338, Limasol, Cyprus, ISSN:2160-1070 [10] Lazarević, D., Dobrodolac, M., & Švadlenka, L. (2015). Basic Principles and Proposals for the Improvement of Sustainable Development Capabilities in the Postal Systems. <i>Proceedings of the 6th International Scientific Conference Conference Proceedings</i>, 263-283, Pardubice, Czech Republic, ISBN: 978-80-7395-924-1. [11] Živanović, M., Lazarević, D., & Trifunović, A. (2015). Geometrijsko modeliranje u preventivi bezbednosti dece u saobraćaju. <i>Zbornik radova "18. Međunarodna DQM konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću"</i>, <i>ICDQM-2015</i>, 582-588, Čačak, Srbija, ISBN: 978-86-86355-18-8.
--	--	---

		[12] Živanović, M., Lazarević, D., & Trifunović, A. (2015). Geometrijsko modeliranje uticaja energetske efikasnosti na nivo kvaliteta poštanske usluge. <i>Zbornik radova "Međunarodna naučna konferencija iz oblasti informacionih tehnologija i savremenog poslovanja - Synthesis"</i>, 203-205, Beograd, Srbija, ISBN: 978-86-7912-595-8. [13] Lazarević, D., & Živanović, M. (2014). Unapređenje kvaliteta usluge prenosa pošiljaka. <i>Zbornik radova "X Međunarodni Simpozijum-Istraživanja i projektovanja za privredu"</i>, 46-58, Izdavač: Institut za istraživanja i projektovanja u privredi, Beograd, Srbija, ISBN: 978-86-84231-35-4. [14] Živanović, M., Lazarević, D., & Trifunović, A. (2014). Geometrijsko 3D modeliranje saobraćajnih nezgoda. <i>Proceedings of 17th International Conference on Dependability and Quality Management, ICDQM-2014</i>, 345-352, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-86355-16-4. [15] Živanović, M., Trifunović, A., & Lazarević, D. (2014). Geometrijsko modeliranje situacija u saobraćaju primenom računara. <i>Proceedings of the International Conference Sinteza 2014 – The Impact of the Internet on Business Activities in Serbia and Worldwide</i>, 918-921, Belgrade, Serbia, DOI: 10.15308/SINTEZA-2014-918-921, ISBN: 978-86-7912-539-2. [16] Lazarević, D., Živanović, M., & Dobrodolac, M. (2014). Geometric modelling of information billboards by using computers. <i>Proceedings of the International Conference Sinteza 2014 – The Impact of the Internet on Business Activities in Serbia and Worldwide</i>, 914 - 917, Belgrade, Serbia, DOI: 10.15308/SINTEZA-2014-914-917, ISBN: 978-86-7912-539-2. [17] Dobrodolac, M., Lazarević, D., & Živanović, M. (2014). Software application for postal items routing as part of postal systems' critical infrastructure. <i>Proceedings of the</i>
--	--	--

			<i>Second International Scientific and Technical Conference TECHNICS, TECHNOLOGIES, EDUCATION, SAFETY</i>, 3(152), 63 – 66, Veliko Tarnovo, Bulgaria, ISSN 1310-3946. [18] Lazarević, D., Živanović, M. (2013). The Influence of Virtualization Technology on System Availability, <i>Proceedings of the 4th INTERNATIONAL Conference Life Cycle Engineering and Management, ICDQM-2013</i>, 431-436, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-86355-15-7. [19] Živanović, M., & Lazarević, D. (2013). Modelovanje uticaja sigurnosti pošiljaka na nivo kvaliteta poštanske usluge. <i>Međunarodna konferencija "Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću", ICDQM 2013</i>, 589-596, Beograd, Srbija, ISBN 978-86-86355-14-0. [20] Marković, D., Lazarević, D., & Popović, Đ. (2013). Biznis plan uvođenja tehnologije virtualizacije u poštanskom sistemu. <i>Zbornik radova „IV Međunarodni simpozijum NOVI HORIZONTI SAOBRAĆAJA I KOMUNIKACIJA“</i>, 468-473, Doboj, Bosna i Hercegovina, ISBN 978-99955-36-45-9. <u>Kategorija M34</u> [21] Čičević, S., Trifunović, A., Lazarević, D., Dragović, M., Nešić, M. (2019). Rethinking the Role Of Technology And Pedagogical Practices In Engineering Education, <i>Science and Contemporary University – NISUN</i> 9, 68 - 69, ISBN: 978-86-7379-517-1, Niš, Serbia. [22] Trifunović, A., Čičević, S., Dragović, M., Dobrodolac, M., & Lazarević, D. (2017). Do New Technologies Lead to Culture-Fairness in Testing and Education of Children. <i>Multidisciplinary approach to cultural heritage, modern materials and technologies</i>, Central Institute for Conservation, Belgrade, Serbia.
--	--	--	--

		<u>Kategorija M61</u> [23] Dobrodolac, M., & Lazarević, D. (2019). Analiza stavova i potreba za uslugom prenosa ekspres pošiljaka sa unapređenom vremenskom dostupnošću. <i>Zbornik radova „XXXVII Simpozijum o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – PosTel 2019“</i>, 83-93, Izdavač: Saobraćajni fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, Srbija, ISBN: 978-86-7395-384-7. [24] Dobrodolac, M., & Lazarević, D. (2018). Predlog metodologije za definisanje relevantnih parametara kvaliteta poštanske usluge. <i>Zbornik radova „XXXVI Simpozijum o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – PosTel 2018“</i>, 109-118, Izdavač: Saobraćajni fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, Srbija, ISBN: 978-86-7395-384-7. [25] Dobrodolac, M., Marković, D., & Lazarević, D. (2017). Dostava pomoću drona, <i>Zbornik radova „XXXV Simpozijum o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – PosTel 2017“</i>, 39-49, Izdavač: Saobraćajni fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, Srbija, ISBN: 978-86-7395-384-7. [26] Dobrodolac, M., Lazarević, D., & Stanivuković, B. (2016). Model za unapređenje organizacije službe za ekspres prenos pošiljaka. <i>Zbornik radova „XXXIII Simpozijum o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – PosTel 2016“</i>, 103-115, Izdavač: Saobraćajni fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, Srbija, ISBN: 978-86-7395-363-2. [27] Dobrodolac, M., & Lazarević, D. (2015). Predlog tehnološkog rešenja i softvera za unapređenje manuelne prerade pošiljaka. <i>Zbornik radova „XXXIII Simpozijum o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – PosTel 2015“</i>, 39-49, Izdavač: Saobraćajni fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, Srbija, ISBN: 978-86-7395-342-7.
--	--	---

			Категорија M63 [28] Čičević, S., Dragović, M., Trifunović, A., Lazarević, D., & Dobrodolac, M. (2017). The use of new technological devices in testing and education of young children. <i>In Collection of selected papers and abstracts of 1st nat. sci. and prof. conf. "Multidisciplinary approach to cultural heritage, material and technology"</i>, 98-101, ISBN 978-86-6179-055-3, Belgrade, Serbia. [29] Lazarević, D., Stanojević, M., & Đogatović, M. (2014). Simulacija prevoza poštanskih pošiljaka na području Grada Beograda. <i>Zbornik radova "XLI Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2014"</i>, 639-644, Divčibare, Srbija, ISBN: 978-86-7395-325-0.
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није применљиво
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	3	- учешће на пројекту: Управљање критичном инфраструктуром за одрживи развој у поштанском, комуникационом и железничком сектору Републике Србије (ев. број ТР 36022), који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. - учешће на пројекту: Планирање и пројектовање система такси превоза путника у Београду за период од 2020. до 2024. године Институција: Институт Саобраћајног факултета, Београд Наручилац: Град Београд – Градска управа Града Београда - Секретаријат за јавни превоз. - учешће на пројекту: Даљинар са минималним временима вожње у међумесном транспорту путника у Републици Србији за регистрациони период 2019/2020 – DALJINAR X.0 Институција: Институт Саобраћајног факултета, Београд Наручилац: Привредна комора Србије

11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није применљиво
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Није применљиво
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		Није применљиво
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није применљиво
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није применљиво

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руководиоње или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос

- (1.) Чланство у Међународном уређивачком одбору на међународној конференцији - International Conference on Applied Social Science (ICASS 2015), Information Engineering Research Institute Advances in Education Research, Limasol, Cyprus;
- (2.) Учесник на више научних скупова националног и међународног значаја;
- (3.) Чланство у комисији за оцену и одбрану завршног рада;
- (5.) Кандидат је као члан пројектног тима учествовао на 3 пројекта;
- (6.) Рецензент је радова за међународни часопис – *Journal of Business Economics and Management*.

2. Допринос академској и широј заједници

- (1.) Члан је Комисије за израду распореда часова на Саобраћајном факултету; Секретар је Уредништва за издавање Монографије поводом обележавања 70 година Саобраћајног факултета.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

- (3.) Члан је Српског удружења за геометрију и графику (СУГИГ) – *Serbian Society for Geometry and Graphics*, које окупља научнике и стручњаке са подручја Србије, који се баве геометријом и графиком у инжењерским и дизајнерским професијама.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу претходно приказане анализе документације, Комисија констатује да кандидат др Драган Лазаревић, маг. инж. саобраћаја, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, као и критеријуме за избор у звање доцента предвиђене Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Саобраћајног факултета.

Кандидат др Драган Лазаревић одржао је приступно предавање на Саобраћајном факултету које је Комисија оценила са просечном оценом 5 (на скали од 1 до 5) и у свом досадашњем научном и стручном раду показао је висок ниво посвећености и одговорности.

У складу са наведеним, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидат др Драган Лазаревић, маг. инж. саобраћаја, буде изабран у звање доцента за ужу научну област *Геометријско моделирање у саобраћају и транспорту*, на одређено време од 5 (пет) година, са пуним радним временом.

У Београду, 28.08.2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Маја Петровић, доцент
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

Др Момчило Добродолац, ванредни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

Др Александар Чучаковић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Грађевински факултет