

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К

РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Друмски и градски транспорт путника**
 Број кандидата који се бирају: **1**
 Број пријављених кандидата: **1**
 Имена пријављених кандидата:
 1. **Доцент др Станко Бајчетић дипл. инж. саобраћаја**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Станко (Александар) Бајчетић**
 - Датум и место рођења: **19.03.1981. године, Чачак, Србија**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
 - Звање/радно место: **Доцент**
 - Научна, односно уметничка област: **Друмски и градски транспорт путника**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2007.**

Мастер:

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

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, 12.02.2018. године**
 - Наслов дисертације: **Модел за оптимизацију времена обрта возила на линији јавног градског транспорта путника**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Друмски и градски транспорт путника**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **2008. Сарадник у настави**
 - **2009. Асистент**
 - **2012. Асистент (реизбор)**
 - **2018. Доцент**

3) Испуњени услови за избор у звање

Ванредног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,82
3	Искуство у педагошком раду са студентима	15

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	4 - 2 завршна рада, - 2 мастер рада.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	20

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, 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	/	Није применљиво (видети тачку 8)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	/	Није применљиво (видети тачку 9)
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	Укупно 3 рада: - 1 рад M22, - 2 рада M23.	Категорија M22: - Pantelić S., Milovanović B., Đogatović M., Živanović P., Bajčetić S. , Nađ A., <i>Consequence Assessment Model for Gasoline Transport: Belgrade Case Study Based on Multi-Agent Simulation, Sustainability</i> , Volume 15, No. 3, 2023, 2598, ISSN: 2071-1050, IF: 3.889 (2021), DOI: 10.3390/su15032598, Oblast: Environmental Sciences (133/279), Environmental Studies (57/128); Категорија M23: - Bajčetić S. , Živanović P., Tica S., Milovanović B., Nađ A., <i>Factors Influencing Driving Time in Public Transport – A Multiple Regression Analysis</i> , PROMET-TRAFFIC AND TRANSPORTATION, Volume 35, No. 1, 2023, pp. 37-54, ISSN: 0353-5320, IF: 0,909 (2021),

			DOI: 10.7307/ptt.v35i1.29, Oblast: Transportation Science and Technology (38/40); - Nađ A., Tica S., Milovanović B., Živanović P., Bajčetić S. , Effect of market and user characteristics on the expected quality of taxi service, PROMET-TRAFFIC AND TRANSPORTATION, Volume 34, No. 2, 2022, pp. 239-251, ISSN: 0353-5320, DOI: 10.7307/ptt.v34i2.3967, Oblast: Transportation Science and Technology (38/40).
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	Укупно 8 радова: - 5 радова М33, - 1 рад М34, - 2 рада М63	Категорија М33: - Nadj A., Tica S., Živanović P., Bajčetić S. , Milovanović B., <i>Analysis of Basic Features of the Expected and Perceived Quality of Service In Taxi Transport System</i> , International Conference on Traffic and Transport Engineering - ICTTE, Belgrade, 27 th and 28 th September, 2018, pp. 652-659, ISBN: 978-86-916153-4-5. - Nadj A., Tica S., Živanović P., Bajčetić S. , Milovanović B., <i>Research of the Expected Quality of Service in Taxi Transport System in City of Kikinda</i> , 7 th International Symposium: New Horizons of Transport and Communications, Doboj, BiH, 29 th and 30 th November, 2019, pp. 140-146, ISBN: 978-99955-36-66-4. - Tica S., Živanović P., Bajčetić S. , Nadj A., Milovanović B., <i>Revenue and costs allocation for communal and other services – Case study of the City of Subotica</i> , Proceedings of the 19th International Conference on Transport Science, Portorož, Slovenia, 17th-18th September, 2020, pp. 355-361, ISBN 978-961-7041-08-8. - Trpković A., Tica S., Živanović P., Jevremović S., Bajčetić S. , Milovanović B., Nađ A., <i>Micromobility rush in the Republic of Serbia - Existing trends and future challenges</i> , 8 th International Conference "Towards a Humane City" New mobility challenges, Novi Sad, 11 th and 12 th November, 2021. - Milovanović B., Jevremović S., Živanović P., Trpković A., Tica S., Bajčetić S. , Nađ A., <i>Users' perception on micromobility vehicles and infrastructure in the republic of Serbia</i> , Proceedings of the 20th International Conference on Transport Science, Portorož, Slovenia, 23 th -24 th Maj, 2022, pp. 247-251, ISBN 978-961-7041-11-8.

			Категорија M34: - Živanović P., Bajčetić S., Nadj A., Tica S., Milovanović B., <i>Overcoming the financial challenge with innovative solutions – Case Study of the City of Subotica</i>, City of Belgrade Seminar with the support of UITP, 6-7 November, 2019, Belgrade, Serbia (on CD 73-91.pdf). Категорија M63: - Nađ A., Миловановић Б., Живановић П., Байчетић С., <i>Очекивани и оцењени квалитет услуге у такси систему – Студија случаја: град Ужице</i>, Први научно – стручни скуп „Добра пракса у друмском саобраћају и транспорту“, Београд, 11. и 12. мај, 2022., стр. 163-170, ISBN: 978-86-7498-095-8. - Živanović P., Tica S., Bajčetić S., Nađ A., <i>Deljena mobilnost – transportna usluga ili digitalna platforma?</i>, XXXVI Simpozijum o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – PosTel 2018, pp. 205-216, Beograd, 4. i 5. decembar 2018.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Руководилац у 2 пројекта/студије. Учешће у 91 пројекату/ студији (37 пројекта/ студија након избора у доцента)	Пројекта/студије на којима је кандидат био руководиоцац: - Истраживање очекиваног и оцењеног квалитета услуге у систему јавног градског транспорта путника у Београду (Институција: Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет; Наручилац: Kentkart Southeast Europe d.o.o, (2023)); - Израда техничко технолошке анализе трамвајског подсистема и предлог мера за повећање ефикасности и учешћа у видовној расподели (Институција: Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет; Наручилац: Град Београд, (2020)). Напомена: Подаци за пројекте/студије у којима је кандидат учествовао као аутор су детаљно наведени у оквиру Реферата.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		(видети тачку 17)
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Није применљиво (видети тачку 8)
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Није применљиво (видети тачку 9)

14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није применљиво (видети тачку 8)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Није применљиво
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) 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 (видети тачку 9)
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>џбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног џбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1	- Тица С., Живановић П., Бајчетић С. , <i>Технологија транспорта путника</i> , основни џбеник, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, мај, 2021., 367 стр., ISBN: 978-86-7395-439-4.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	6 радова M22 и M23 у последњих 10 година	Категорија M22: - Pantelić S., Milovanović B., Đogatović M., Živanović P., Bajčetić S., Nađ A., <i>Consequence Assessment Model for Gasoline Transport: Belgrade Case Study Based on Multi-Agent Simulation, Sustainability</i>, Volume 15, No. 3, 2023, 2598, ISSN: 2071-1050, IF: 3.889 (2021), DOI: 10.3390/su15032598, Oblast: Environmental Sciences (133/279), Environmental Studies (57/128). Категорија M23: - Živanović, P., Tica S., Milovanović, B., Bajčetić, S., Nađ, A. (2017). <i>The research on the potential aerial tramway users' attitudes, opinions and requirements – example: Belgrade, Serbia</i>. TECHNICAL GAZETTE Volume 24, Suppl. 2, pp. 477 – 484, ISSN: 1330-3651, IF: 0.686 (2017), DOI:10.5897/SRE11.655, Oblast: Engineering & Multidisciplinary (66/68); - Bajčetić, S., Tica, S., Živanović, P., Milovanović, B., Đorojević, A. <i>Analysis of public transport users' satisfaction using QFD - Belgrade Case study</i>, TRANSPORT, Volume 33, No. 3, 2018, pp. 609–618, ISSN: 1648-4142, IF: 1.524 (2018), DOI: 10.3846/transport.2018.1570, Oblast: Transportation Science & Technology (24/37); - Živanović, P., Tica, S., Bajčetić, S., Milovanović, B., Nađ, A. (2018). <i>Moving</i>

		revenue risk to operators in gross cost contracts. <i>The Serbian experience</i>. INTERNATIONAL JOURNAL OF TRANSPORT ECONOMICS, Volume 45, No. 1, pp. 149 – 167, ISSN: 0391-8440, E-ISSN 1724-2185, IF: 0,857 (2018), DOI:10.19272/201806701008 Oblast: Economics (249/363) & Transportation (36/36); - Bajčetić S., Živanović P., Tica S., Milovanović B., Nađ A., <i>Factors Influencing Driving Time in Public Transport – A Multiple Regression Analysis</i>, PROMET-TRAFFIC AND TRANSPORTATION, Volume 35, No. 1, 2023, pp. 37-54, ISSN: 0353-5320, IF: 0,909 (2021), DOI: 10.7307/ptt.v35i1.29, Oblast: Transportation Science and Technology (38/40); - Nađ A., Tica S., Milovanović B., Živanović P., Bajčetić S., Effect of market and user characteristics on the expected quality of taxi service, PROMET-TRAFFIC AND TRANSPORTATION, Volume 34, No. 2, 2022, pp. 239-251, ISSN: 0353-5320, DOI: 10.7307/ptt.v34i2.3967, Oblast: Transportation Science and Technology (38/40).
--	--	---

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. Руководићење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.

	4. Руковођење 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. Руковођење 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:

- (2.) - Кандидат је био учесник 20 стручних и научних скупова националног и међународног нивоа,
- (3.) - Учествовао је у раду укупно 20 Комисија за одбрану завршних и мастер радова (на основним и мастер академским студијама),
- (4.) - Учествовао је као аутор, коаутор или сарадник у изради више 90 студија и пројеката,
- (5.) - Кандидат је лично руководио реализацијом два пројекта чији је носилац Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет;
- (6.) - Кандидат је стални рецензент за један међународни часопис и учествује у раду више стручних и научних скупова националног и међународног нивоа. Такође, кандидат је коаутор 3 специјализована софтвера;
- (7.) - Поседује лиценцу одговорног пројектанта саобраћаја и саобраћајне сигнализације од 2013. године (број лиценце: 370 L 985 13).

2. Допринос академској и широј заједници

- (2.) - Члан је више стручних и законодавних органа у Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре (Радне групе за израду Нацрта закона о изменама и допунама Закона о превозу путника у друмском саобраћају; Радне групе за израду Уредбе о начину утврђивања највише цене станичне услуге) и Члан групе известиоца, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије, у оквиру Ревизионе комисије за стручну контролу документације за објекте из члана 133. Закона о планирању и изградњи.;
- (4.) - Активно учествовао у организацији стручне праксе студената за студијски програм – Саобраћај (Модул Друмски и градски транспорт);
- (5.) - Активно учествовао у организацији и реализацији предавања, за стицање Сертификата за предавача за обуку професионалних возача за превоз терета и путника, у надлежности Агенција за безбедност саобраћаја републике Србије.

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

- (1.) - Учествовао је и сарађивао у реализацији пројеката, са другим високошколским или научно-истраживачким установама:
 - *Opening the Cycling and Walking Tracking Potential – TRACE* (H2020-MG-2014, Grant Agreement no: 635266), пројекат из програма Horizon 2020 (од 01/06/2015 до 31/05/2018). (Кандидат је научно – стручну сарадњу остварио са 11 партнера: INESC ID (Португал) - Instituto de engenhariade sistemas e computadores, investigacao e desenvolvimento em Lisboa, TIS PT (Португал) - Consultores em transportes, inovacao e sistemas, MOBIEL 21 VZW (Белгија), POLIS - Promotion of Operational Links with Integrated Services, association internationale (Белгија), LUXMOBILITY (Луксембург), IJSBERG HOLDING BV (Холандија), GEMEENTE BREDA (Холандија), MUNICIPIO DE AGUEDA (Португал), ENERGY AGENCY OF PLOVDIV ASSOCIATION (Бугарска), SRM - Societa reti e mobilita srl (Италија), SOUTHEND ON SEA BOROUGH COUNCIL (Велика Британија)).
 - *The development of database containing data of all existing transport modes and routes from rent-a-bike to all public modes of transport for the project - UniTrans Model* (IPA Project HUSRB/1203/112/246-4). (Кандидат је научно – стручну сарадњу остварио са 2 партнера: Универзитет у Сегедину (Szegedi Tudományegyetem) и Јавно градско саобраћајно предузеће Нови Сад).
- (2.) - У претходном изборном периоду, именован је за члана комисије за оцену докторског рада на Факултету прометних знаности Свеучилишта у Загребу.
- (3) - Чланство у Инжењерској комори Србије (од 2013. године).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор у звање ванредног професора са пуним радним временом за ужу научну област „Друмски и градски транспорт путника” јавио се један кандидат, доцент др Станко Бајчетић, дипл. инж. саобраћаја. На основу увида у конкурсну документацију, свеобухватне и детаљне анализе наставног, научно-стручног и професионалног рада кандидата, Комисија констатује да пријављени кандидат у потпуности испуњава све услове прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Саобраћајног факултета.

Кандидат је показао висок ниво посвећености, велику личну радозналост, истрајност у раду и изражен смисао за научно-истраживачки рад у научној области „Друмски и градски транспорт путника”, при чему се са резултатима свог научног и стручног рада доказао као један од водећих стручњак у научној области друмског и градског транспорта путника.

У току досадашњег рада доцент др Станко Бајчетић, дипл. инж. саобраћаја је као аутор или коаутор објавио шест радова међународним часописима из категорије M22 и M23, три рада у домаћим часописима, као и двадесет радова и саопштења на домаћим и међународним научним скуповима и конференцијама. Као члан ауторског тима учествовао је у изради преко 90 студија и пројеката у земљи и иностранству. Кандидат има укупно 101 цитат (85 од 2018. године - извор Google Scholar). Према истом извору h – индекс износи 4, а исту вредност има и i10 индекс.

Доцент др Станко Бајчетић, дипл. инж. саобраћаја је у свом претходном раду непрекидно био ангажован у настави на Универзитету у Београду - Саобраћајном факултету остваривши значајне наставне резултате у оквиру извођења и развоја основних, мастер и докторских академских студија на Катедри за друмски и градски транспорт. Успешна сарадња са студентима потврђена је високим оценама у студентским анкетама.

На основу претходно изнетих чињеница, оцена и закључака, Комисија има посебно задовољство да предложи Декану да Реферат достави Изборном већу Саобраћајног факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, са предлогом да се доцент др Станко Бајчетић, дипл. инж. саобраћаја изабере у звање ванредног професора са пуним радним временом на одређено време од 5 година за ужу научну област „Друмски и градски транспорт путника“.

У Београду, 27.04.2023. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Др Славен М. ТИЦА, редовни професор,
Универзитет у Београду-Саобраћајни факултет, председавајући

Др Бранко МИЛОВАНОВИЋ, редовни професор,
Универзитет у Београду-Саобраћајни факултет

Др Борис ДЕЛИБАШИЋ, редовни професор,
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука