

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:	Саобраћајни факултет
Ужа научна, односно уметничка област:	Друмски и градски транспорт робе
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	Доцент др Бранко Миловановић, дипл. инж. саоб.

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Бранко (Марко) Миловановић
- Датум и место рођења:	07.05.1979. године, Лозница, Србија
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
- Звање/радно место:	Доцент
- Научна, односно уметничка област:	Друмски и градски транспорт робе

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2004. година
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
- Место и година одбране:	Београд, 2012. година
- Наслов дисертације:	Прилог развоју методологије за избор траса за кретање возила која транспортују опасну робу са аспекта управљања ризиком
- Ужа научна, односно уметничка област:	Друмски и градски транспорт робе
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
2005. година:	асистент приправник, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
2009. година:	асистент, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
2012. година:	доцент, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

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	Приступно 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	4,72 (2012-2017) 4,73 (2005-2017)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	12 година 2002/2003-2016/2017

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: 8 (завршни рад) - у току
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије: 6 (мастер рад) 53 (завршни рад)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	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	5 радова	3 рада у M21a 2 рада у M23 Референце дате на крају табеле
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	30 радова	11 радова у M33 2 рада у M34 17 радова у M63
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2 рада	2 рада у M23 M20.4 и M20.5 у наведеним референцама на крају ове табеле
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	13 радова	9 радова у M33 2 рада у M34 2 рада у M63
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	руковођење једним пројектом, учешће у изради 67 пројеката (39 после избора у звање)	Учешће на четири пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, учешће на једном пројекту из програма H2020.

11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	2 основна уџбеника	1. Јовановић В., Миловановић Б. , Младеновић Д., <i>Транспорт опасне робе у друмском саобраћају</i> , основни уџбеник, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, јун, 2010., стр. 192, ISBN: 978-86-7395-266-6 2. Миловановић Б. , Јовановић В., <i>Контрола и превентива у превозу опасне робе</i> , основни уџбеник, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, децембар, 2016., стр. 250, ISBN: 978-86-7395-360-1
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	Није применљиво	
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	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	51 хетероцитат	Без аутоцитата и коцитата, радови су цитирани укупно 51 пут и то: М20.1. – 7 пута, М20.2. – 24 пута, М20.3. – 7 пута, М20.4. – 1 пут, 1 рад на конф. – 2 пута, докторат – 2 пута, рад у међ. часопису – 8 пута.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије 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</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	Испуњено, видети 11.	
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	5 радова (2 у последњем звању)	Референце дате на крају табеле

Радови објављени у научним часописима међународног значаја - M20

- M20.1. 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: Technika, Vol. 24, No. 3, 2009, pp. 249-256, ISSN 1648-4142, DOI: 10.3846/1648-4142.2009.24.249-256 (категорија: M21a)
- M20.2. Filipović S., Tica S., Živanović P., **Milovanović B.**, *Comparative analysis of basic features of expected and perceived quality of mass passenger public transport service in Belgrade*, Transport. Vilnius: Technika, Vol. 24, No. 4, 2009, pp. 265-273, ISSN 1648-4142, DOI: 10.3846/1648-4142.2009.24.265-273 (категорија: M21a)
- M20.3. 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, 2010, pp. 7014 - 7020, ISSN 0301-4215, DOI: 10.1016/j.enpol.2010.07.020 (категорија: M21a)
- M20.4. Ivković I., Kaplanović S., **Milovanović B.**, *Influence of road and traffic conditions on fuel consumption and fuel cost for different bus technologies*, THERMAL SCIENCE, Vol. 21, No. 1B, 2017, pp. 693-706, ISSN: 0354-9836, DOI: 10.2298/TSCI160301135I (категорија: M23)
- M20.5. 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, Vol. 24/Suppl. 2, 2017, ISSN: 1330-3651, DOI: 10.17559/TV-20151014213436 (Article in press, Date of publishing: end of September 2017) (категорија: M23)

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 напретка, 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. Руководиоство активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоство 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. Учешће 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. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће 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

- 1.1. Члан је уређивачког одбора националног часописа „Саобраћај у градовима“ од 2006. године.
- 1.2. Учесник научних скупова са већим бројем радова објављених у зборницима (укупно 30 радова).
- 1.3. Члан комисије и коментор за израду и одбрану 6 мастер и 53 завршних радова на Саобраћајном факултету у Београду.
- 1.4. Коаутор је 67 међународних и националних научно-истраживачких студија и пројеката из области друмског и градског транспорта (39 међународних и националних научно-истраживачких студија и пројеката после избора у звање доцента).
- 1.5. Руководилац једног пројекта.
- 1.6. Рецензент је једног рада у међународном часопису са импакт фактором (M23).
- 1.7. Поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије за одговорног пројектанта саобраћајне сигнализације (број лиценце: 370 L983 13).

2. Допринос академској и широј заједници

- 2.1. Члан тима који је радио на успешном процесу реакредитације студијских програма Саобраћајног факултета 2013. године.
- 2.2. Члан је Инжењерске коморе Србије.
- 2.5. Ментор групе студената са других универзитета на радионици „City and Traffic 2011” у Кракову

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

- 3.1. Учествовао 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). Научно – стручна сарадња на овом студијско – истраживачком пројекту се остварује са 11 партнера: INESC ID (Portugal) - Instituto de engenharia de sistemas e computadores, investigacao e desenvolvimento em Lisboa, TIS PT (Portugal) - Consultores em transportes, inovacao e sistemas, MOBIEL 21 VZW (Belgija), POLIS - Promotion of Operational Links with Integrated Services, association internationale (Belgija), LUXMOBILITY (Luksemburg), IJSBERG HOLDING BV (Holandija), GEMEENTE BREDA (Holandija), MUNICIPIO DE AGUEDA (Portugal), ENERGY AGENCY OF PLOVDIV ASSOCIATION (Bugarska), SRM - Societa reti e mobilita srl (Italija), SOUTHEND ON SEA BOROUGH COUNCIL (Velika Bitanija).
 - *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).

Научно – стручна сарадња на овом студијско – истраживачком пројекту је остварена са 2 партнера: Универзитет у Сегедину (Szegedi Tudományegyetem) и Јавно градско саобраћајно предузеће Нови Сад.

3.3. Члан, предавач и инструктор за друмски транспорт опасне робе Међународне уније за друмски транспорт (International Road Transport Union - IRU Academy) из Женеви од 2012. године.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледаног материјала, Комисија констатује да пријављени кандидат, др Бранко М. МИЛОВАНОВИЋ, дипл.инж. саобраћаја, формално и суштински задовољава све прописане услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област „Друмски и градски транспорт робе“.

Такође, Комисија констатује да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању Републике Србије, као и услове за избор у звање ванредног професора предвиђене Статутом Универзитета у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Кандидат је показао висок ниво посвећености, велику личну радозналост, истрајност у раду и изражен смисао за научно-истраживачки рад у области „Друмски и градски транспорт робе“, при чему се са резултатима свог научног и стручног рада доказао као препознатљив стручњак у овој области.

Др Бранко М. МИЛОВАНОВИЋ, 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 основних академских студија. Успешна сарадња са студентима потврђена је високим оценама у студентским анкетама. Кандидат је непрекидно развијао и усавршавао предавања и вежбе на предметима „Транспортне особине робе“, „Роба у транспорту“, „Контрола и превентива у превозу опасне робе“ и „Транспорт, саобраћај и окружење“.

Како се ради о кандидату који је у својим досадашњим активностима постигао веома запажене резултате у научно-истраживачком и педагошком раду, Комисија кандидата препознаје као вредну, поуздану и свестрану академску личност, и са задовољством предлаже Изборном већу Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета да се др Бранко М. МИЛОВАНОВИЋ, дипл. инж. саобраћаја, изабере у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област „Друмски и градски транспорт робе“ за рад на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 28.08.2017.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Славен М. ТИЦА, ванредни професор
Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

др Небојша БОЈОВИЋ, редовни професор
Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

др Војкан Д. ЈОВАНОВИЋ, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет