

## 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>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
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>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
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>	<b>Број радова, саопштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	5 радова	3 рада у М21а 2 рада у М23 Референце дате на крају табеле
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).	30 радова	11 радова у М33 2 рада у М34 17 радова у М63
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2 рада	2 рада у М23 М20.4 и М20.5 у наведеним референцама на крају ове табеле
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	13 радова	9 радова у М33 2 рада у М34 2 рада у М63
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 Н2020.

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., <b>Миловановић Б.</b> , 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. <b>Миловановић Б.</b> , 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. ( <i>за поновни избор ванр. проф</i> )	Није применљиво	
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије 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	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 (категирије 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:**

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
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.

<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>
---	--

\***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 engenhariade 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 Женева 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 Славица СТИЈЕПИЋ, 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