

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: **Техничка експлоатација и одржавање транспортних средстава**
 Број кандидата који се бирају: **један**
 Број пријављених кандидата: **један**
 Имена пријављених кандидата:
1. Владимир Момчиловић

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

- Име, средње име и презиме: **Владимир, Мирослав, Момчиловић**
- Датум и место рођења: **2. јул 1970. године, Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
- Звање/радно место: **Доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Саобраћајно инжењерство - Техничка експлоатација и одржавање транспортних средстава**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1996. година**

Мастер:

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

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2005. година**
- Ужа научна област: **Техничка експлоатација и одржавање транспортних средстава**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2013. година**
- Наслов дисертације: **Метод оцене пређеног пута и емисије штетних гасова друмских возила**
- Ужа научна област: **Техничка експлоатација и одржавање транспортних средстава**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **1998, асистент-приправник, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
- **2005, асистент, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
- **2009, асистент, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
- **2013, доцент, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

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	4,61 2013/14.-2017/18.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	20 година, 1998/99. – 2017/18.

	<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: 4 (дипломски рад) 37 (завршни рад) 4 (мастер рад)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	3 (дипломски рад) 37 (завршни рад) 16 (мастер 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		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2	1. Vujanović, D., Momčilović, V., Vasić, M. (2018). A hybrid multi-criteria decision making model for the vehicle service center selection with the aim to increase the vehicle fleet energy efficiency. Thermal Science, 22(3), pp. 1191-1203, IF2016= 1,093, eISSN: 2334-7163, DOI: 10.2298/TSCI170530208V 2. Vujanović, D., Momčilović, V., Medar, O. (2017). Influence of an integrated maintenance management on the vehicle fleet energy efficiency. Thermal Science, IF2016= 1,093, eISSN: 2334-7163, DOI: 10.2298/TSCI170209122V

9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	24	Одабране референце категорије М30 после избора у звање доцента наведене су иза табеле као ставке 1 до 3
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	9 пројеката после избора у звање доцента, од тога руководиоца 5 пројеката	Руководилац 5 пројеката. Учесник у изради још 4 пројеката. Актуелно (пројектни циклус 2011-2018) учесник два технолошка пројекта националног значаја ТР36010 и ТР36027 које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Р. Србије
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 основни уџбеник	Папић, В., Мијаиловић, Р., Момчиловић, В. (2007). Транспортна средства и одржавање, основни уџбеник, CD-ROM издање, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, Београд, ISBN: 978-86-7395-225-3
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>		
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		На основу Google Scholar, радови цитирани у 100 публикација (89 од избора у звање доцента), од чега су 85 хетероцитати, 8 коцитати и 7 аутоцитати. Рад [2] је цитиран 69 пута (од чега 68 хетероцитата), рад [3] 16 пута, рад [28] 6 пута, а остали су цитирани 3 и мање 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		
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		

18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		
----	---	--	--

Списак радова – додатак уз тачку 9:

1. Simićević, J., **Momčilović, V.**, Milosavljević, N. (2018). Parking management as a means of decreasing air pollution in cities. in Transport Research Arena (TRA) conference, 6(1), Vienna, Austria, April 16-19
2. **Momčilović, V.**, Dimitrijević, B., Stokić, M. (2017). Eco-Driving – Potentials and Opportunities within Green Logistics. in Proceedings of the 3rd Logistics International Conference, Belgrade, Serbia, May 25-27, pp. 222-227, ISBN 978-86-7395-373-1, <http://logic.sf.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2017/LOGIC%202017%20Proceedings%20b5.pdf>
3. **Momčilović, V.**, Manojlović, A. (2014). Challenges in proper input database for the estimation of road transport emission of pollutants in a developing country. on the proceedings website of the European Transport Conference ETC 2014, Frankfurt, Germany, September 29-October 01, ISSN: 2313-1853 <https://aetransport.org/en-gb/past-etc-papers/conference-papers-2014?abstractId=4323&state=b>

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. Руководије активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководије 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. Руководије 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.

1. Стручно-професионални допринос

1. Члан програмског и организационог одбора Конференције "Ка одрживом транспорту" (2013, 2015, 2017); члан програмских одбора European Transport Conference ETC: Sustainable Transport and Climate Change - STCC (2016), Pan-European Transport and Climate Change Policy - PETCCP (2017) и Global Trends impacting Transport - GTiT (2018)
2. Учесник на стручним или научним скуповима са већим бројем радова објављених у зборницима (21 рад од избора у звање доцента).
3. Ментор за одбрану 3 дипломска рада, 37 завршних радова и 4 мастер рада, члан Комисија за одбрану 3 дипломска рада, 37 завршних радова и 16 мастер радова.
4. Аутор или коаутор је 45 студија и пројеката (9 пројеката и студија од избора у звање доцента).
5. Руководилац пет пројеката.
7. Поседује лиценцу Инжењерске коморе Србије за одговорног пројектанта саобраћаја и саобраћајне сигнализације (број лиценце 370 F192 07).

2. Допринос академској и широј заједници

1. председник је Синдикалне организације Саобраћајног факултета од 2016. године до сада и председник дисциплинске комисије Саобраћајног факултета такође од 2016. године до сада.
2. Био је члан бројних радних група Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре за израду прописа о тахографима (Закон о радном времену посаде возила у друмском превозу и тахографима и његових подзаконских аката).
5. реализовао курсеве обука надзорних органа, судија прекршајних судова и возача у области времена управљања возилом, коришћења тахографа и радног времена возача у организацији Саобраћајног факултета и Агенције за безбедност саобраћаја.

3. Сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству

1. Од избора у звање доцента сарадњу са другим високошколским и научно-истраживачким установама, остварио је кроз учешће у реализацији научно-истраживачког пројекта које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије ("Развој модела управљања техничким стањем друмских возила са циљем повећања енергетске ефикасности и смањења емисије издувних гасова", ТР36010, Пројекат Програма истраживања у области технолошког развоја, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду – Машински факултет, Београд, 2011) и руководећи пројектом "Развој система лиценцирања кадрова за контролоре техничког прегледа у Републици Србији, упоредни приказ овог система у развијеним земљама ЕУ и земљама у окружењу и утврђивање образовне потребе лица која тренутно раде на техничким прегледима", Институт Саобраћајног факултета, Универзитет у Београду – Машински факултет, АМСС-ЦМВ, Београд, 2017). Активно сарађује са научно-истраживачким институцијама у иностранству: *European Commission's Joint Research Centre* у организацији међународне радионице на Саобраћајном факултету.
3. Члан Управног одбора Асоцијације руководиоца транспорта и логистике "Транспортлог", Association for European Transport, Друштва за моторе и возила Србије – ЈУМВ и Инжењерске коморе Србије.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Техничка експлоатација и одржавање транспортних средстава јавио се један кандидат, др Владимир Момчиловић, дипл. инж. саобраћаја, доцент Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета. На основу увида у достављену конкурсну документацију, Комисија сматра да кандидат у потпуности задовољава све услове конкурса за избор у звање ванредног професора предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Саобраћајног факултета, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

На основу проученог материјала, увида у поднете научне радове и познавања кандидата, Комисија констатује да Владимир Момчиловић поред посвећености, поседује и изузетну способност и таленат за научно-истраживачки и педагошки рад. Његову академску каријеру одликују, поред бројних научно-истраживачких и стручних остварења, рецензентска, уредничка и менторска активност.

Комисија сматра да је кандидат током своје каријере остварио резултате који доприносе афирмацији саобраћајног инжењерства, стога са изузетним задовољством предлаже да се Владимир Момчиловић изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Техничка експлоатација и одржавање транспортних средстава.

Место и датум: Београд, 22. јун 2018. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Владимир ПАПИЋ, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

др Стево БУНЧИЋ, ванредни професор у пензији
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

др Владимир ПОПОВИЋ, редовни професор
Универзитет у Београду – Машински факултет