

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: **ванредни професор**
- 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**
- **2018, ванредни професор, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**

3) Испуњени услови за поновни 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	4,83 2018/19.-2022/23.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	24 године, 1998/99.-2022/23.

	<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 (дипломска рада) 61 (завршни рад) 10 (мастер радова)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	3 (дипломска рада) 66 (завршних радова) 20 (мастер радова)

	<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 рад из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
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.		

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	17 пројеката после избора у звање ванредног професора, од тога руководиоца 2 пројекта	Руководилац 2 пројекта. Учесник у изради још 15 пројеката. Учешће у 5 међународних или пројеката и студија са међународним финансирањем
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 M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	2 рада са импакт фактором, од тога један M21	Momčilo V. , Dimitrijević B., Stokić M. (2023). Supercapacitor electric bus modeling and simulation framework. <i>Energy</i> . 282. 129020. ISSN: 0360-5442. https://doi.org/10.1016/j.energy.2023.129020 . IF ₂₀₂₂ =8,9
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	15 (5 M33, 2 M34, 5 M61, 3 M63)	Одабране су 3 референце категорије M33 од избора у звање доцента наведене су из табеле као ставке 1-3
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	хетеро цитата: Scopus: 140 Web of Science: 106 Google Scholar: 218	укупна досадашња цитираност: Scopus: 159 цитата (из 9 радова), Web of Science: 130 цитата (из 13 радова), OpenCitations: 99 цитата (из 10 радова), Dimensions: 110 цитата (из 6 радова) и Google Scholar: 281 цитат (из 35 радова)
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		

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
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</u> уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, 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 М33 – додатак уз тачку 13:

1. Stokić M., **Momčilović V.**, Dimitrijević B., Ivković I., Živanović P. (2022). Development of a Model for Estimating Commercial Vehicles' Fuel Consumption and Exhaust Emissions. in *Proceeding of the 5th Logistics International Conference LOGIC 2022*. Belgrade, Serbia. May 26-27. pp.134-142. ISBN: 978-86-7395-453-0. DOI: 10.37528/FTTE/9788673954530.LO [COBISS.SR-ID 70272265] (доступно на: <http://logic.sf.bg.ac.rs/wp-content/uploads/LOGIC-2022-Proceedings-website.pdf>)
2. **Momčilović V.** (2021). How will the 15-minute city concept impact urban vehicles. in *Conference Proceedings of [Online international conference] Global Village - Shelter for Resilient Living*. Faculty of Architecture and Balkan Architectural Biennale. Belgrade, Serbia. December 9-10. pp.47-52. ISBN: 978-86-7924-276-1 [COBISS.SR-ID 55695369]
3. **Momčilović V.**, Stokić M., Dimitrijević B. (2019). Automated vehicles technical logistics - an implementation challenge. in *online proceedings of the 47th European Transport Conference ETC 2019*. Dublin, Ireland. October 9-11. pp.1-11. (доступно на: <https://aetransport.org/past-etc-papers/search-all-etc-conference-papers?abstractId=6505&state=b>)

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. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење 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. Руководијење 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 скупа „Ка одрживом транспорту” (2013, 2015, 2017, 2019, 2021 и 2023); председник једног од програмских одбора конференције *European Transport Conference* (ETC) који носи назив *Global Trends impacting Transport* (од 2020. до данас)
2. Учесник на стручним или научним скуповима са већим бројем радова објављених у зборницима (15 радова од избора у звање ванредног професора и то: 5 радова М33, 2 рада М34, 5 радова М61 и 3 рада М63).
3. Ментор за одбрану 4 дипломска рада, 61 завршног рада и 10 мастер радова, односно члан комисија за одбрану 3 дипломска рада, 66 завршних радова, 20 мастер радова и 1 докторске дисертације.
4. Аутор или коаутор је 64 студије и пројекта (17 пројеката и студија од избора у звање ванредног професора).
5. Руководилац 7 пројеката (2 од избора у звање ванредног професора).
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 репрезентативног синдиката (Синдикалне организације Саобраћајни факултет) у два петогодишња мандата (2016.-2026. године) и члан актуелног сазива Савета Саобраћајног факултета (2023.-2026. године).
2. члан радних група Министарства надлежног за саобраћај за израду прописа о возилима, тахографима и социјалном законодавству у области друмског транспорта (предлога Закона о радном времену посаде возила у друмском превозу и тахографима (ЗоРВ), његових измена и допуна и подзаконских аката ЗоРВ и ЗоБС).
5. учествовао у концепцији и реализацији више курсева периодичног унапређења знања надзорних органа (саобраћајне полиције и инспекције за друмски саобраћај), судија прекршајних судова и предавача за професионалну оспособљеност (СПС) возача у области времена управљања возилом, коришћења тахографа и радног времена возача, као и техничара у радионицама за тахографе у организацији Саобраћајног факултета и Агенције за безбедност саобраћаја.

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

1. Наставио дугогодишњу сарадњу са другим високошколским и научно-истраживачким установама (као што је Машински факултет) кроз учешће у реализацији научно-истраживачких пројеката које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2011-2019). Активно сарађује са међународним научно-истраживачким институцијама: *EC Joint Research Centre* у реализацији пројеката и организацији међународне радионице на Саобраћајном факултету.
3. Члан Управног одбора Асоцијације руководица транспорта и логистике „Транспортлог” (од 2013. године), члан *Association for European Transport* (од 2010.), Инжењерске коморе Србије (од 2007. године) и Савеза инжењера и техничара Србије (од 2022. године).

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 и то др Владимир Момчиловић, дипл. инж. саобраћаја, ванредни професор Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета. На основу увида у достављену конкурсну документацију, Комисија сматра да кандидат у потпуности задовољава све услове конкурса за поновни 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 кандидат 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 др Владимир Момчиловић поново изабере у звање ванредног професора за ужу научну област *Техничка експлоатација и одржавање транспортних средстава*.

Место и датум: Београд, 19. јануар 2024. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Давор ВУЈАНОВИЋ, редовни професор
Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

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

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