

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:	Техничка експлоатација и одржавање транспортних средстава
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	1. Доцент др Давор Вујановић, дипл. инж. саобраћаја

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

- Име, средње име и презиме:	Давор (Бошко) Вујановић
- Датум и место рођења:	20. 04. 1974. године, Загреб
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
- Звање/радно место:	Доцент
- Научна, односно уметничка област	Техничка експлоатација и одржавање транспортних средстава

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 1998. године
<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:	
- Место и година одбране:	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
- Наслов дисертације:	Прилог развоју управљања процесом одржавања возних паркова
- Ужа научна, односно уметничка област:	Техничка експлоатација и одржавање транспортних средстава
<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
- 2013. 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	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	4,52 2013/2014.-2017/2018.
③	Искуство у педагошком раду са студентима	12 година 2005/2006.-2017/2018.

	<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 (мастер рад) 8 (завршни рад) 1 (дипломски рад)
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије: 2 (мастер рад) 1 (магистарски рад) 14 (завршни рад) 3 (дипломски рад)

	<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 М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		Није применљиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		Није применљиво
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 М23	1. Thermal Science, 2017, (IF ₂₀₁₆ ⁼⁼ 1,093), (ISSN 2334-7163, online), DOI:10.2298/TSCI170209122V 2. Thermal Science, 2017, (IF ₂₀₁₆ ⁼⁼ 1,093), (ISSN 2334-7163, online), DOI:10.2298/TSCI170530208V Референце из библиографије радова из категорије М21, М22 или М23 дате на крају табеле, од 1 до 2

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.	4 рада М33 и 2 рада М63	1. International Conference on Traffic and Transport Engineering, (2014, 2016), 2. International Automotive Conference Science and Motor Vehicles, 2015 3. Национална конференција „Ка одрживом транспорту“ (2013, 2017). Референце из библиографије радова из категорије М33 и М63 дате на крају табеле, од 3 до 8
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	3 пројекта и студије	Члан радног тима у изради 3 пројекта и студије после избора у звање доцента
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 основни уџбеник	Вујановић Д. , „Управљање одржавањем возних паркова“, основни уџбеник. Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, 172 стр., ISBN 978-86-7395-390-8, Београд, 2018.
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 (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>		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		Није применљиво
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		Није применљиво

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

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

Библиографија радова из категорије М20 – додатак уз тачку 8:

Рад у међународном часопису (М23)

1. **Vujanović D.**, Momčilović V., Medar O. „Influence of an integrated maintenance management on the vehicle fleet energy efficiency“. *Thermal Science*, 2017, (IF₂₀₁₆= 1,093), (ISSN 2334-7163, online), DOI:10.2298/TSCI170209122V
2. **Vujanović D.**, Momčilović V., Vasić M. „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*, 2017, (IF₂₀₁₆= 1,093), (ISSN 2334-7163, online), DOI:10.2298/TSCI170530208V

Библиографија радова из категорије М30 и М60 – додатак уз тачку 9:

Саопштење са међународног научног скупа штампано у целини (М33)

3. **Vujanović D.**, Momčilović V., Bojović N., Bunčić S. „Importance of maintenance management's evaluation on vehicle fleet energy efficiency“. *Proceedings of the Second International Conference on Traffic and Transport Engineering*, „ICTTE, 2014“, Belgrade, 2014, pp. 920-928, (ISBN 978-86-916153-2-1).
4. Momčilović V., **Vujanović D.**, Bunčić S. „Modelling the influence of vehicle technical condition on road transport related emission of harmful gases in Serbia“. *Proceedings of the Second International Conference on Traffic and Transport Engineering*, „ICTTE, 2014“, Belgrade, 2014, pp. 534-541, (ISBN 978-86-916153-2-1).
5. **Vujanović D.**, Bojović N., Bunčić S. „Methodology of maintenance management with the objective of energy efficient and rational vehicle fleet operation“. *Proceedings of the International Automotive Conference "Science and Motor Vehicles, 2015"*, Belgrade, 2015, pp. 402-414, (ISBN 978-86-80941-39-4).
6. **Vujanović D.** „Effective fleet maintenance planning with the aim of achieving energy-efficient and rational realization of transportation process“. *Proceedings of the Third International Conference on Traffic and Transport Engineering*, „ICTTE, 2016“, Belgrade, 2016, pp. 504-509, (ISBN 978-86-916153-3-8).

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

7. **Вујановић Д.**, Папић В. „План одржавања возног парка у условима примене савремене дијагностике“. *Зборник радова са научно стручног скупа „Ка одрживом транспорту, 2013“*, Нови Сад, 2013, стр. 161-176, (ISBN 978-86-89697-00-1).
8. **Вујановић Д.**, Стокић М. „Утицај избора сервисног центра у окружењу на трошкове транспорта и одржавања“. *Зборник радова са научно стручног скупа „Ка одрживом транспорту, 2017“*, Златибор, 2017, стр. 101-113., (ISBN:978-86-89697-03-2).

Библиографија радова из категорије М50

Рад у водећем часопису националног значаја (М51)

9. **Вујановић Д.** „Значај управљања одржавањем са свеобухватним приступом на ефикасан и рационалан рад возних паркова“. *Техника*, 72/6, 2017, стр. 886-893, (ISSN 0040-2176), DOI:10.5937/tehnika1706886V
10. Stokić M., Grdinić M., **Vujanović D.** „Influence of vehicle procurement on the vehicle fleet energy efficiency“. *International Journal for Traffic and Transport Engineering*, vol. 8 (1), 2018, pp. 99-111, (ISSN 2217-544X), DOI: 10.7708/ijtte.2018.8(1).07

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. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће 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

- Члан је уређивачког одбора у водећем часопису националног значаја (M51) „Journal of Applied Engineering Science“ од 2017. године.
- Члан је научног и програмског одбора међународне конференције „International Conference on Traffic and Transport Engineering“ (2016. године). Члан је организационог и програмског одбора научно-стручног скупа националног значаја „Ка одрживом транспорту“ (2009, 2011, 2015, 2017). Учесник је на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа са објављеним радовима

у зборницима (укупно 6 радова на међународним и домаћим скуповима од претходног избора у звање доцента).

3. Кандидат активно учествује у развоју наставно-научног подмлатка. У току рада у настави, а након избора у звање доцента из научне области за коју се бира, био је ментор за израду 8 завршних радова и 1 дипломског рада, ментор за израду 4 мастер рада, члан Комисија за одбрану 14 завршних радова и 3 дипломског рада, као и члан Комисија за одбрану 2 мастер рада и 1 магистарског рада.
4. Аутор или коаутор је укупно 8 домаћих студија за потребе привреде (од тога 1 студија након избора у звање доцента).
5. Сарадник у реализацији 4 научно-истраживачка пројекта из Програма истраживања у области технолошког развоја Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (од тога 2 пројекта након избора у звање доцента).
6. Радио је рецензије радова у једном међународном часопису са импакт фактором (M23) и у једном водећем часопису националног значаја (M51).

2. Допринос академској и широј заједници

1. Члан је етичке комисије на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду од 2016. године. Био је председник Комисије за попис сировина и материјала на залихама на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду.
2. Био је члан Савета за безбедност саобраћаја у општини Стара Пазова.
4. Организовао је радионицу из области дијагностике комерцијалних возила у специјализованом сервисном центру компаније „Mercedes-Benz Srbija i Crna Gora“ у Крњешевцима за студенте Саобраћајног факултета у Београду. Организовао је више стручних посета специјализованом сервисном центру „MAN“ у Крњешевцима за студенте Саобраћајног факултета у Београду.

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

1. Од избора у звање доцента, остварио је сарадњу са другим високошколским и научно-истраживачким установама, (научно-стручна сарадња са Машинским факултетом у Београду на научно-истраживачком пројекту ТР 36010 које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије под називом „Развој методе за управљање техничким стањем возног парка са циљем повећања енергетске ефикасности и смањења емисије издувних гасова“, Београд, 2011-2018; научно-стручна сарадња са Машинским факултетом у Београду и са истраживачко развојним Центром за моторна возила Ауто-мото савеза Србије при изради Финалног извештаја за Агенцију за безбедност саобраћаја Републике Србије у оквиру пројекта „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, припрема приручника и пратеће стручне литературе за обуку и стручни испит за контролоре на техничким прегледима у Републици Србији“, Београд, 2017.).
2. Био је члан Комисије за одбрану 1 магистарског рада на Машинском факултету у Београду.
3. Члан је непрофитне научно-стручне организације „Савез инжењера и техничара Србије“ (СИТС). Такође, члан је непрофитног научно-стручног удружења „Друштво одржавалаца техничких система“ (ДОТС).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледаног материјала, Комисија констатује да пријављени кандидат, др Давор Вујановић, формално и суштински задовољава све прописане услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област „Техничка експлоатација и одржавање транспортних средстава“. 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, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Саобраћајног факултета.

Др Давор Вујановић, дипл. инж. саобраћаја, био је ангажован у настави на Саобраћајном факултету у Београду остваривши значајне резултате у досадашњем раду у настави, што потврђују резултати анонимних студентских анкета. Истраживачке способности кандидат је доказао кроз објављене научне и стручне радове и учешће у изradi студија и пројеката. Кандидат је показао висок ниво посвећености, велику личну заинтересованост, истрајност у раду и изражен смисао за научно-истраживачки рад у ужој научној области „Техничка експлоатација и одржавање транспортних средстава“, при чему се резултатима свог научног и стручног рада доказао као препознатљив стручњак.

На основу изложеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Давора Вујановића, дипл. инж. саобраћаја, изабере у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област „Техничка експлоатација и одржавање транспортних средстава“ за рад на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 23. 04. 2018. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Небојша Бојовић, редовни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

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

др Бранко Васић, редовни професор
Универзитет у Београду – Машински факултет