

**В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**

**С А Ж Е Т А К**  
**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**  
**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА**

**I - О КОНКУРСУ**

|                                                   |                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Назив факултета:                                  | Саобраћајни факултет                              |
| Ужа научна, односно уметничка област:             | Планирање саобраћаја и саобраћајне инфраструктуре |
| Број кандидата који се бирају:                    | 1 (један)                                         |
| Број пријављених кандидата:                       | 1 (један)                                         |
| 1. Проф. др Владимир Ђорић, дипл. инж. саобраћаја |                                                   |

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

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| - Име, средње име и презиме:       | Владимир (Душан) Ђорић                        |
| - Датум и место рођења:            | 11. 8. 1978. године, Београд                  |
| - Установа где је запослен:        | Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет |
| - Звање/радно место:               | Ванредни професор                             |
| - Научна, односно уметничка област | Саобраћајно инжењерство                       |

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

|                                                    |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Основне студије:</u>                            |                                                                                                    |
| - Назив установе:                                  | Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет                                                      |
| - Место и година завршетка:                        | Београд, 2005. године                                                                              |
| <u>Мастер:</u>                                     |                                                                                                    |
| - Назив установе:                                  |                                                                                                    |
| - Место и година завршетка:                        |                                                                                                    |
| - Ужа научна, односно уметничка област:            |                                                                                                    |
| <u>Магистеријум:</u>                               |                                                                                                    |
| - Назив установе:                                  | Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет                                                      |
| - Место и година завршетка:                        | Београд, 2010. године                                                                              |
| - Ужа научна, односно уметничка област:            | Планирање саобраћаја и саобраћајне инфраструктуре                                                  |
| <u>Докторат:</u>                                   |                                                                                                    |
| - Назив установе:                                  | Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет                                                      |
| - Место и година одбране:                          | Београд, 2013. године                                                                              |
| - Наслов дисертације:                              | Истраживање и моделирање емисија возила у функцији моделирања саобраћајних токова на уличној мрежи |
| - Ужа научна, односно уметничка област:            | Планирање саобраћаја и саобраћајне инфраструктуре                                                  |
| <u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u> |                                                                                                    |
| - 2005. година:                                    | асистент приправник, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет                                 |
| - 2010. година:                                    | асистент, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет                                            |
| - 2014. година:                                    | доцент, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет                                              |
| - 2019. година:                                    | ванредни професор, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет                                   |

### 3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

|   | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>                                           | <b>оцена / број година радног искуства</b> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 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 | 4,73<br>2018/2019-2022/2023.               |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима                                                            | 18 година<br>2005/2006-2022/2023.          |

|   | <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 после избора у звање ванредног професора:<br>15 завршних радова<br>13 мастер радова                                           |
| 5 | Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама | Комисије после избора у звање ванредног професора:<br>6 завршних радова<br>7 мастер радова<br>1 дипломски рад<br>1 докторска дисертација |

|    | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>                                                                                                      | <b>Број радова, сапштења, 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                                                                           |                                            | 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                                            |                                            | Није применљиво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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. |                                            | Није применљиво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту                                                                                              | 7 после избора у звање ванредног професора | Студија саобраћаја Града Лознице – Прва фаза, Институт Саобраћајног факултета, 2019.<br><br>Утврђивање методологије за мерење и истраживање изложености становништва у саобраћају у Републици Србији, Институт Саобраћајног факултета, 2019.<br><br>Претходна студија оправданости са генералним пројектом изградње аутопута од Крагујевца до Мрчајеваца, Институт Саобраћајног факултета, 2020.<br><br>Претходна студија оправданости са генералним пројектом изградње брзих саобраћајница 1.Б реда на |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              | <p>правцима Голубац - Доњи Милановац - Брза Паланка и Кладово – Неготин, Институт Саобраћајног факултета, 2020.</p> <p>Студија саобраћаја Града Лознице – Друга фаза, Институт Саобраћајног факултета, 2020.</p> <p>Претходна студија оправданости са генералним пројектом изградње брзе саобраћајнице 1.Б реда Краљево – Ушће – Рашка – Нови Пазар, Институт Саобраћајног факултета, 2022.</p> <p>Израда транспортног модела на пилот територији, Институт Саобраћајног факултета, 2023.</p> |
| 11 | Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)                                                                                                                                                    |                                                              | Није применљиво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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>                                                                                                                  |                                                              | Није применљиво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) 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 M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.                                                                                                                                         | 1 рад M21<br>2 рада M23                                      | Радови наведени у списку релевантних референци (радови из категорије M20 од 1 до 3)*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 15 | Цитираност од 10 хетеро цитата                                                                                                                                                                                                                                           | више од 10                                                   | Web of Science: 141<br>SCOPUS: 169<br>Google Scholar: 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 16 | Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије 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 | 3 рада M33<br>1 рад M61<br>2 рада M63                        | Радови наведени у списку релевантних референци (радови из категорије M30 и M60)**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање | 2 основна уџбеника                                           | <p><b>Владимир Ђорић</b>, Драгана Петровић, Иван Ивановић, Јадранка Јовић. 2018. „Планирање саобраћаја – Анализа транспортних захтева“. Основни уџбеник. Београд: Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет. 284 стр. (ISBN 978-86-7395-389-2)</p> <p><b>Владимир Ђорић</b>, Драгана Петровић, Иван Ивановић. 2023. „Планирање саобраћаја – Моделирање и прогнозе“. Основни уџбеник. Београд: Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет. 304 стр. (ISBN 978-86-7395-473-8)</p>          |
| 18 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)                                                                                                                                                                    | 7 радова у последњих 10 година:<br>1 рад M21<br>6 радова M23 | Радови наведени у списку релевантних референци (радови из категорије M20 од 1 до 7)*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**\*Радови из категорије M20**

После избора у звање ванредног професора

1. Simić, V., Ivanović, I., **Đorić, V.**, Torkayesh, A. E. 2022. Adapting Urban Transport Planning to the Covid-19 Pandemic: An Integrated Fermatean Fuzzy Model, Sustainable Cities and Society 79, 103669, ISSN 2210-6707, IF2022:10.696 (**M21**)
2. Ivanović, I., Čelar, N., **Đorić, V.**, Petrović, D. 2022. Modelling the Impact of Rain in Traffic Assignment Procedures. Promet – Traffic&Transportation 34(1), 69-78, ISSN 0353-5320, IF2022:0.909 (**M23**)
3. Petrović, D., Ivanović, I., **Djoric, V.**, Jovic, J. 2020. Impact of Weather Conditions on Travel Demand – The Most Common Research Methods and Applied Models. Promet – Traffic&Transportation, 32(5), 711-725, ISSN 0353-5320, IF2019:0.664 (**M23**)

Пре избора у звање ванредног професора

4. Simićević, J., Milosavljević, N., **Djoric, V.** 2016. Gender differences in travel behaviour and willingness to adopt sustainable behaviour, Transportation Planning and Technology, 39(5), 527-537, ISSN: 0308-1060, IF2015=0,706 (**M23**)
5. Basaric, V., **Djoric, V.**, Jevdjenic, A., Jovic, J. 2015. Efficient methodology for assessment of targets and policy measures for sustainable mobility systems, International Journal of Sustainable Transportation 9(3), 217-226, ISSN 1556-8318, IF2012=0.944 (**M23**)
6. Grujicic, D., Ivanović, I., Jovic, J., Djoric, V. 2014. Customer Perception of Service Quality in Public Transport, Transport - Special Issue on Travel Demand Management, 29(3), 285-295, ISSN 1648-4142, IF2013=0,529 (**M23**)
7. Basaric, V., **Djoric, V.**, Bogdanovic, V., Mitrović, J., Jovic, J. 2014. Effects of Traffic on NO2 and PM10 Emissions in Novi Sad, Polish Journal of Environmental Studies 23(5), 1837-1842, ISSN: 1230-1485, IF2013=0,600 (**M23**)

**\*\* Радови из категорије M30 и M60 (после избора у звање ванредног професора)**

1. Petrović, D, **Djoric, V.**, Ivanović, I. 2019. Methodology for the National Household Travel Survey in the Republic of Serbia, Proceedings of the International Conference: Towards a Humane City. Novi Sad, Serbia, 239-246 (**M33**)
2. Оровић, Б., **Ђорић, В.** 2022. Студија утицаја нових стамбених објеката на саобраћај, Зборник радова са Конференције са међународним учешћем - ТЕСи 2022, Врњачка Бања, Србија, 291-298 (**M33**)
3. Cvijan, M., Ivanović, I., Petrović, D., **Djoric, V.** 2023. Transport Poverty in Urban Mobility Planning, Proceedings of the International Conferences: Towards a Humane City. Novi Sad, Serbia, 85-92 (**M33**)
4. Ивановић, И., Петровић, Д., **Ђорић, В.** 2022. Методе процене и прогнозе просторне расподеле путовања дуж коридора. Зборник радова са Четвртог српског конгреса о путевима, Београд, Србија, 48-55 (**M61**)
5. Даниловић, К., Николић, Ј., **Ђорић, В.** 2019. Планирање одрживе урбане мобилности у градовима и општинама у Србији. Зборник радова са Међународне научно-стручне конференције „15. летња школа урбанизма”, Сомбор, Србија, 299-306 (**M63**)
6. Малбаша, М., **Ђорић, В.**, Тубић, В. 2019. Утицај повећања ограничења брзине на аутопутевима у републици Србији на ниво загађења буком. Зборник радова: Пут и животна средина, Врњачка Бања, Србија, 55-60 (**M63**)

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

| (изабрати 2 од 3 услова)                                                                                                                   | Заокружити ближе одреднице<br>(најмање по једна из 2 изабрана услова)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> Стручно-професионални допринос                                                                                                    | <b>1</b> Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.<br><b>2</b> Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.<br><b>3</b> Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.<br><b>4</b> Аутор или коаутор елабората или студија.<br><b>5</b> Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.<br><b>6</b> Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.<br><b>7</b> Поседовање лиценце.                           |
| <b>2</b> Допринос академској и широј заједници                                                                                             | <b>1</b> Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.<br><b>2</b> Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.<br><b>3</b> Руководјење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.<br><b>4</b> Руководјење или учешће у ваннаставним активностима студената.<br><b>5</b> Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).<br><b>6</b> Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке. |
| <b>3</b> Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству | <b>1</b> Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.<br><b>2</b> Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,<br><b>3</b> Руководјење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.<br><b>4</b> Учешће у програмима размене наставника и студената.<br><b>5</b> Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.<br><b>6</b> Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.                   |

**1. Стручно-професионални допринос**

- Члан редакционог одбора у водећем националном часопису Техника – сепарат саобраћај.
- Члан програмског одбора и председник организационог одбора Конференције са међународним учешћем о техникама саобраћајног инжењерства (ТЕСи); члан програмског одбора Међународне конференције У сусрет хуманом граду (Towards a Humane City); и члан програмског одбора Међународне конференције Знаност и развитак промета (ЗИРП 2019. и 2021. године).
- Од избора у звање ванредног професора био је ментор за израду 15 завршних радова, члан Комисије за оцену и одбрану 6 завршних радова, ментор за израду 13 мастер радова, члан Комисије за оцену и одбрану 7 мастер радова, члан Комисије за оцену и одбрану једног дипломског рада, члан Комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, као и члан Комисије за оцену подобности теме и кандидата једне докторске дисертације.
- Од избора у звање ванредног професора учествовао је у изради 7 студија и пројеката.
- Од избора у звање ванредног професора на два пројекта је обављао функцију руководиоца.
- Коаутор техничког решења: Модел симулације ефеката примене мера саобраћајне политике. Као рецензент је ангажован у међународним часописима: Transport (ISSN: 1648-4142) и Promet (ISSN: 0353-5320) као и у врхунском националном часопису Савеза инжењера и техничара Србије, Техника – Саобраћај (ISSN 0040-2176). Рецензира радове и на међународним конференцијама: Конференција са међународним учешћем о техникама саобраћајног инжењерства - ТЕСи, Међународна

конференција: У сусрет хуманом граду (Towards a Humane City) и Међународна зnanствено-стручна конференција „Зnanост и развитаk промета – ЗИРП“.

7. Поседује лиценцу 371 Инжењерске коморе Србије за израду техничке документације из стручне области: саобраћајно инжењерство.

## **2. Допринос академској и широј заједници**

1. На Саобраћајном факултету је у периоду од 2016. до 2021. године обављао функцију шефа Катедре за планирање и регулисање саобраћаја, а као члан учествује у раду Комисије за докторске академске студије од 2019. године до данас. Члан је Савета Саобраћајног факултета у предстојећем сазиву (2023-2026. година).
2. У току 2021. и 2022. године Био је члан Радне групе за израду предлога Стратегије развоја бициклизма у Републици Србији. Члан је Радне групе за одрживу урбану мобилност Сталне конференције градова и општина.
4. Члан је организације међународне студентске радионице „City and Traffic” чији је Саобраћајни факултет равноправни учесник од 2012. године и предводник једне од радних група радионице (од 2018 до 2022. године), као и Председавајући организације ове радионице која одржана у Београду 2017. године.
5. Учесник трибине „Планирање и организација саобраћаја у заштићеним зонама града Београда, у Инжењерској комори Србије 2020. године са предавањем „Кључни саобраћајни трендови у Београду”.

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

1. Сарадња са Факултетом техничких наука Универзитета у Новом Саду кроз пројекат „Анализа утицаја саобраћаја у Новом Саду на емисију NO<sub>2</sub> и PM<sub>10</sub> и обука кадрова градске управе”, 2012. и са Грађевинским факултетом Универзитета у Београду кроз пројекте: „Претходна студија оправданости са генералним пројектом изградње аутопута од Крагујевца до Мрчајеваца”, 2020; „Претходна студија оправданости са генералним пројектом изградње брзих саобраћајница 1.Б реда на правцима Голубац - Доњи Милановац - Брза Паланка и Кладово – Неготин”, 2020; „Претходна студија оправданости са генералним пројектом изградње брзе саобраћајнице 1.Б реда Краљево – Ушће – Рашка – Нови Пазар”, 2022.
2. Учешће у Комисији за оцену и одбрану докторске дисертације на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду (Радослав Којић, 2016), учешће у Комисији за оцену подобности теме и кандидата на Факултету прометних зnanости Свеучилишта у Загребу (Карло Бабојелић, дисертација у изради и планирана за одбрану у 2024. години), као и држање наставе на докторским студијама (од школске 2018/19. године и данас) на Факултету прометних зnanости Свеучилишта у Загребу.



### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледаног материјала, Комисија констатује да пријављени кандидат формално и суштински задовољава све прописане услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област „Планирање саобраћаја и саобраћајне инфраструктуре”. Након детаљне анализе конкурсне документације, наставног, научног и стручног рада кандидата, Комисија констатује да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, као и услове за избор у звање редовног професора предвиђене Статутом Универзитета у Београду, Статутом Саобраћајног факултета, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

На основу изложеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да изабере др Владимира Ђорића, дипл. инж. саобраћаја у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област „Планирање саобраћаја и саобраћајне инфраструктуре” за рад на неодређено време са пуним радним временом.

Београд, 20.11.2023. године

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

\_\_\_\_\_  
др Јадранка Јовић, редовни професор у пензији  
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

\_\_\_\_\_  
др Бранка Димитријевић, редовни професор  
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

\_\_\_\_\_  
др Валентина Мировић, редовни професор  
Универзитет у Новом Саду - Факултет техничких наука