

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: **Планирање саобраћаја и саобраћајне инфраструктуре**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:

1. др Иван Ивановић, дипл.инж.саобраћаја

II - О КАНДИДАТИМА

1) Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Иван Драган Ивановић**
- Датум и место рођења: **12.12.1982. године, Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
- Звање/радно место: **Доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Саобраћајно инжењерство**

2) Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2007**
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2017**
- Наслов дисертације: **Моделирање оптерећења уличне мреже за различите временске прилике**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Планирање саобраћаја и саобраћајне инфраструктуре**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
2008. године Сарадник у настави, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

2011. године Асистент Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
2014. године Асистент (реизбор) Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
2017. године Доцент Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

3) Испуњени услови за избор у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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	4.76 (од 5)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	13 година

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства/учешћа у комисији
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: 1 (мастер рад) 2 (завршни рад)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	14 мастер радова 21 завршни рад

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, 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 (катеорије 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	4 рада	<u>Категорија М21а</u> 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, Volume 79. https://doi.org/10.1016/j.scs.2022.103669 . (Part of special issue: COVID-19 and Alike Crisis Control in Smart Healthy Cities)

			Категорија M23 Ivanovic, I., Jovic, J. (2018). Sensitivity of street network capacity under the rain impact: case study of Belgrade. Transport,33(2),470-477. DOI:10.3846/16484142.2017.1283532 Petrović D., Ivanović I., Đorić V., Jović J. (2020) Impact of Weather Conditions on Travel Demand – The Most Common Research Methods and Applied Models. Promet - Traffic&Transportation. 32(5):711-25. DOI: 10.7307/ptt.v32i5.3499 Ivanovic I., Celar N., Đorić, V., Petrović, D., (2022) Modeling the Impact of Rain in Traffic Assignment Procedures. Promet - Traffic&Transportation, 34(1): 69-78. DOI:10.7307/ptt.v34i1.3936
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	6 радова	Категорија M33 Petrović D., Ivanović I., Đorić V., Jović J., Challenges in Data Collection on Transport Demand and Supply in Different Conditions, 6th International Conference Towards a Humane City, pp 333-341, Novi Sad, Serbia, 2017 Đorić V., Trtica N., Ivanović I., Petrović D., Potentials of Cycling to Improve General Mobility and Special Interest Tourism, 6th International Conference Towards a Humane City, pp 271-279, Novi Sad, Serbia, 2017 Ivanović I., Petrović D., Đorić V., Jović J., One Approach for Adverse Weather Impact analysis on Urban Transport System, International conference on Traffic and Transport Engineering-ICTTE, pp 911-915, Belgrade, Serbia,2018 Ђорић В., Ивановић И., Петровић Д., Јовић Ј., Процена утицаја саобраћајног мастер плана Београда на емисију загађујућих материја и буке. Конференција са међународним учешћем ТЕСи, стр. 246-252, Врњачка Бања, Србија, 2018 Petrovic D., Djoric V., Ivanovic I., Methodology for the National Household Travel Survey in the Republic of Serbia, 7th International Conference Towards a Humane City, pp. 239-246, Novi Sad, Serbia, 2019

			<u>Категорија М63</u> Ђорић В., Ивановић И., Петровић Д., Јовић Ј., Искуства у примени транспортних модела у планирању саобраћаја, Трећи Српски Конгрес о Путевима, Београд, стр. 43-55, Србија 2018.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	11 пројеката	Током претходног изборног периода: СМАРТПЛИАН Београда, Студија Стратешке процене утицаја на животну средину, 2017 План одрживе урбане мобилности града Ваљева, 2018 IPF7: Preparation of the Pre-Feasibility Study for the railway line Skopje –Kicevo as a central part of Rail Corridor VIII (WB15-MKD-TRA-03), 2018 Саобраћајна студија Лознице, прва фаза, 2019 Утврђивање методологије за мерење и истраживање изложености становништва у саобраћају у Републици Србији, 2019 Елаборат заштите животне средине за две метро линије, 2019 Претходна студија оправданости са генералним пројектом изградње саобраћајнице IА категорије од Крагујевца до конекције са путем IА-A5 (E761) у Мрчајевцима, 2020 Претходна студија оправданости са генералним пројектом изградње брзих саобраћајница IВ реда на правцима Голубац - Доњи Милановац - Брза Паланка и Кладово – Неготин, 2020 Саобраћајна студија Лознице, друга фаза, 2020 Local infrastructure and Institutional Development Project (LIID), 2021 Генерални пројекат и претходна студија оправданости државног пута I реда „Вожд Карађорђе“, 2021 (у току)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Јовић, Ј., Ивановић, И., (2011) Збирка задатака из планирања саобраћаја, Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, ISBN 978-86-7395-288-8, Београд, (помоћни универзитетски уџбеник) Ђорић В., Петровић Д., Ивановић И., Јовић Ј., (2018) Планирање саобраћаја - Анализа транспортних захтева, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, ISBN 978-86-7395-389-2, Београд (основни универзитетски уџбеник)

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.		Није применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Према бази Google scholar (од 18.2.2022. године) укупан број цитата доцента др Ивана Ивановића је 130 од чега је 99 цитата од 2017. године. Укупно има 4 аутоцитата а вредност H-indexа износи 4.
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		Није применљиво
17	Књига из релевантне области, одобрен <u>џбеник</u> за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>џбенику</u> за ужу област за коју се бира или <u>превод иностраног џбеника</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

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

- (2.) Кандидат је члан једног организационог и три програмска одбора конференција националног и међународног нивоа.
- (3.) Кандидат је учествовао у комисијама за израду 21 завршног рада (2 пута у улози ментора) и 14 мастер радова (1 у улози ментора).
- (4. и 5.) Кандидат је учествовао као део тима у 21 (двадесет и једном) пројекту/студији.
- (7.) Кандидат поседује лиценцу Одговорног пројектанта саобраћаја и саобраћајне сигнализације (бр. 370L64912) (од 2013. године) и лиценцу Урбанисте за обављање стручних послова урбанистичког планирања из стручне области саобраћајно инжењерство (бр. 270И00121) (од 2021. године).

2. Допринос академској и широј заједници

- (1.) Кандидат је у два мандата био члан Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета система високог образовања и научно истраживачког рада 2013. и 2020. године (Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет). Кандидат је члан Комисије за докторске студије (Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет), од 2022. године.
- (4.) Кандидат је председник спортског удружења студената Саобраћајног факултета „Саобраћајац“, од 2017. Године.
- (6.) У току претходног изборног периода кандидат је добитник годишње награде Привредне коморе Србије за једну од најбољих докторских дисертације које доприносе развоју науке, економије и друштва у целини за период 2016/2017. године и награде за иновациону идеју у пројекту „Climate Smart Urban Development Challenge project (CSDU)“ који је имплементиран од стране Министарства за заштиту животне средине Републике Србије, UNDPa (United Nations Development Programme) и GEFa (Global Environment Facility), 2018. године.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

- (1.) Кандидат је реализовао професионалну сарадњу са Грађевинским факултетом-Универзитета у Београду, Факултетом прометних знаности - Универзитет у Загребу и School of Business and Economics RWTH Aachen University. Сарадња је базирана на реализацији заједничких пројеката (Грађевински факултет - Универзитета у Београду), сарадњи у издавачким активностима (Факултет прометних знаности - Универзитет у Загребу) и научно-истраживачкој сарадњи (School of Business and Economics RWTH Aachen University)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу поднете и прегледане документације и навода из овог Реферата, Комисија утврђује да кандидат **др Иван Ивановић, дипл. инж. саобраћаја**, формално и суштински испуњава све услове прописане 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 за **избор у звање ванредног професора** за ужу научну област „Планирање саобраћаја и саобраћајне инфраструктуре“.

Кандидат има значајан број остварених научних резултата и ангажовања на пројектима и студијама чиме је показао смисао за самостални и групни научно-истраживачки рад. Такође, кандидат је показао посвећеност у педагошком раду што је између осталог верификовано и високим оценама студената у спроведеним анкетама вредновања педагошког рада наставника.

На основу претходно изнетих чињеница, оцена и закључака у Реферату, Комисија има посебно задовољство да Изборном већу Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду предложи да се **доцент др Ивана Ивановића, дипл.инж.саобраћаја** изабере у **звање ванредног професора** са пуним радним временом на одређено време од 5 година за ужу научну област „Планирање саобраћаја и саобраћајне инфраструктуре“.

Место и датум: Београд, 21.02.2022. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Владимир Ђорић, дипл.инж.саоб, Ванредни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

Проф. др Јадранка Јовић, дипл.инж.саоб, Редовни професор у пензији
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

Проф. др Сања Стојковић, дипл.просторни планер, Редовни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет