

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, Србија**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет**
- Звање/радно место: **Асистент**
- Научна, односно уметничка област: **Планирање саобраћаја и саобраћајне инфраструктуре**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду**
- 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: **Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду**
- 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. Сарадник у настави

2011. Асистент

2014. Асистент (реизбор)

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

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	5/8
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,56/8
③	Искуство у педагошком раду са студентима	8

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	4

	<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 M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	2	<u>Категорија M21:</u> 1. Ivanović, I., Grujičić, D., Macura, D., Jović, J., Bojović, N.: One approach for road transport project selection, Transport Policy, vol. 25, pp. 22-29, 2013 (IF2013=1,718), (ISSN: 0967-070X). <u>Категорија M23:</u> 2. Grujičić, D., Ivanović, I., Jović, J., Đorić, V.: Customer Perception of Service Quality in Public Transport, Transport, vol. 29, no. 3, pp. 285-295, 2014 (IF2014=0,553), (ISSN: 1648-4142).
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	17	<u>Категорија M33:</u> 1. Ивановић, И., (2008). Гис у саобраћајном инжењерству – искуства у нашим условима. TEC 2008, 8. Саветовање о техникама регулисања саобраћаја, Међународно саветовање Саобраћајног

			инжењерства 2. Ивановић, И., (2008). Прилагођавање паркинг места у складу са захтевима особа са инвалидитетом – искуства из Београда. ТЕС 2008, 8. Саветовање о техникама регулисања саобраћаја, Међународно саветовање Саобраћајног инжењерства 3. Ивановић, И., (2010). Управљање мобилношћу – Град на води. ТЕС 2010, 10. Саветовање о техникама регулисања саобраћаја, Међународно саветовање Индикатори у саобраћајном инжењерству, Суботица 4. Ивановић, И., Јовић, Ј., (2011) ГИС као подршка у решавању проблема заштите животне средине од саобраћаја. II Саветовање са међународним учешћем „Екологија и саобраћај“, Влашић 5. Đorić, V., Ivanović, I., Grujičić, D., (2011). Development of light rail system in Belgrade – modeling approach to scenario analysis, REACT, Beograd, pp. 355-361 6. Грујичић, Д., Ивановић, И., Ђорић, В., Јовић, Ј., (2011). Напредне процедуре у планирању саобраћаја у складу са захтевима одрживог развоја, II Међународни симпозијум Нови хоризонти саобраћаја и комуникација, Добој, стр. 55-60 7. Јовић, Ј., Ђорић, В., Ивановић, И., Грујичић, Д., (2012). Управљање мобилношћу „софт“ мерама, позивни реферат, Зборник радова, III Саветовање са међународним учешћем, Транспорт и логистика – европске перспективе, Травник-Влашић, 31.05.-01.06., стр. 46-55 8. Грујичић, Д., Ђорић, В., Ивановић, И., (2012). Утицај информисања на понашање и мобилност становника, ТЕС 2012, 10. Саветовање о техникама регулисања саобраћаја, Међународно саветовање Саобраћајно инжењерство у функцији ефикасног саобраћаја, стр. 113-117 9. Ивановић, И., Грујичић, Д., Ђорић, В., (2012). Еколошки „фоотпринт“ у планирању саобраћајне инфраструктуре, ТЕС 2012, 10. Саветовање о техникама регулисања саобраћаја, Међународно саветовање Саобраћајно инжењерство у функцији ефикасног саобраћаја, стр. 139-144 10. Ђорић, В., Ивановић, И., Грујичић, Д., (2012). Анализа промене транспортних захтева на скрин линији – београдска скрин линија, ТЕС 2012, 10. Саветовање о техникама регулисања саобраћаја, Међународно саветовање Саобраћајно инжењерство у функцији ефикасног
--	--	--	--

			саобраћаја, стр. 118-120 11. Ivanović, I., Jović, J., Grujičić, D., Đorić, V., (2013). Users perception of travel time in Belgrade transportation system / Перцепција корисника о времену путовања у београдском транспортном систему, Sustainable urban & transport planning - SUTP 2013, International Conference, 16-17 may, Belgrade, CD Proceedings, pp. 506-520 12. Đorić, V., Jović, J., Ivanović, I., Grujičić, D., (2013). New methodology for instantaneous emissions estimation on street network / Нова методологија за процену тренутних емисија на уличној мрежи, Sustainable urban & transport planning - SUTP 2013, International Conference, 16-17 may, Belgrade, CD Proceedings, pp. 476-490 13. Grujičić, D., Jović, J., Ivanović, I., Đorić, V., (2013). Do transport system users recognize the potential of advanced traveler information system? / Да ли корисници транспортног система препознају потенцијал савремених система информисања путника?, Sustainable urban & transport planning - SUTP 2013, International Conference, 16-17 may, Belgrade, CD Proceedings, pp. 491-505 14. Đorić, V., Ivanović, I., Grujičić, D.: The potentials of systematic screenline survey in Belgrade, 4th International Conference Towards a humane city, Novi Sad, Serbia, 2013., pp. 213-218. 15. Petrovic, D., Ivanovic, I., & Djoric, V., (2015). Does Weather Impact on Commuters' Travel Demand - Empirical Case Study of Belgrade. In European Transport Conference (ETC), pp. 1-11 16. Ђорић, В., Челар, Н., Ивановић, И., Кајалић, Ј., Петровић, Д., Станковић, С.: Комбиновање макро и микро симулације у пројектима планирања и управљања саобраћајем на примеру насеља Степа Степановић, Међународно Саветовање о техникама регулисања саобраћаја ТЕС 2015, Сомбор, Србија, 2015., стр. 65-69. 17. Đorić, V., Jović, J., Ivanović, I., Petrović, D.: The Potential of Traffic Related PM10 and NO2 Mitigation Measures, 5th International Conference Towards a Humane City, Novi Sad, Serbia, 2015., pp. 301-308.
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.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	13	1. Утврђивање оптималног броја, локација и обележавање инвалидских паркинг места, Институт саобраћајног факултета 2007-2008. година, Београд, <i>коаутор</i> 2. Анализа транспортних потреба на првој линији КШС-а, Институт Саобраћајног факултета 2008. година, Београд, сарадник 3. Студија јавног градског и приградског превоза путника са предлогом уређења и унапређења такси превоза у Бијељини, Дирекција за изградњу и развој града – Бијељина, 2009. година, коаутор 4. Саобраћајна студија Лесковца за потребе ГП-а до 2020. године, Институт саобраћајног факултета, 2009. година, Београд, коаутор 5. Анализа карактеристика саобраћајних токова пре извођења радова у циљу сагледавања ефеката модернизације трамвајске пруге и саобраћајнице у Карађорђевој улици, Рузвелтовој улици и у Улици Мије Ковачевића, Институт саобраћајног факултета 2013. година, Београд, сарадник 6. Моделирање транспортних потреба у функцији захтева мобилности и енергетске ефикасности градова, Министарство за науку и технолошки развој 2008-2010, евиденциони број 15021, Институт Саобраћајног факултета, Београд, коаутор 7. Access2mountain, Sustainable Mobility and Tourism in Sensitive Areas of the Alps and the Carpathians: Study on traffic flows and possible solutions in Eastern Serbia (Timok region), European Regional Development Fund, 2013. година, коаутор 8. Саобраћајни пројекат са симулацијом саобраћајних токова и предлогом оптималног решења за одвијање саобраћаја у зони насеља Степа Степановић, Институт саобраћајног факултета 2014. година, Београд, коаутор 9. Студија бициклическог саобраћаја на територији Општине Тиват, Општина Тиват, 2014. године, коаутор 10. Утицај глобалних изазова на планирање саобраћаја и управљање саобраћајем у градовима, Министарство за науку и технолошки развој 2011-2014, евиденциони број 36021, Институт Саобраћајног факултета, Београд, коаутор, пројекат у току

			11. Истраживање и израда техничке документације за стационарни саобраћај и паркинг гараже, ЈКП „Паркинг сервис“, Ниш, Институт Саобраћајног факултета, 2015. година, сарадник 12. Ажурирање транспортног модела Београда са саобраћајним истраживања карактеристика кретања, Институт Саобраћајног факултета, 2015. година, Београд, коаутор 13. Државна студија локације сектор 16, Црна Гора – Анализа саобраћајне инфраструктуре на подручју плана, Центар за планирање урбаног развоја – ЦЕП д.о.о., 2016. година, сарадник
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Помоћни уџбеник - збирка задатака 1. Јовић, Ј., Ивановић, И., (2011) „Збирка задатака из планирања саобраћаја“, Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, ISBN 978-86-7395-288-8, Београд, 2011. – помоћни универзитетски уџбеник
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
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. (за поновни избор ванр. проф)		
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		
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</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> 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...)		

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. Руководођење 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.) Члан је Организационог одбора Међународног саветовања о техникама регулисања саобраћаја ТЕС (ТЕС 2010., ТЕС 2012. и ТЕС 2015.). Учествовао на 17 стручних и научних скупова.
- (3.) Учествовао је у раду укупно 4 комисије за одбрану завршних радова (на основним академским студијама),
- (4.) и (5.) Учествовао је у изради 13 пројеката и студија,
- (7.) Члан је Инжењерске коморе Србије од 2012. године (број лиценце: 370 L649 12)

2. Допринос академској и широј заједници:

- (4.) Кандидат је председник спортског удружења студената Саобраћајног факултета „Саобраћајац“. Такође, кандидат је у улози супервизора учесник традиционалне међународне студентске радионице „City and Traffic“ која се одржава једном годишње.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу поднете документације и напред изнетог, Комисија констатује да кандидат испуњава све критеријуме прописане Законом о високом образовању, као и критеријуме за избор у звање доцента на Универзитету у Београду и то:

- Доктор је наука из научне области за коју се бира,
- Приступно предавање из уже научне области Планирање саобраћаја и саобраћајне инфраструктуре на тему „Циљеви, проблеми, узроци и решења у планирању саобраћаја“ одржано је дана 30.03.2017. године и позитивно оцењено са просечном оценом 5 (пет),
- Успешним вишегодишњим радом са студентима показао је да поседује завидне педагошке способности за наставни рад, што показују и оцене у анонимним студентским анкетама,
- Савесно и квалитетно обавља своје наставне и педагошке активности уз стално унапређивање и усавршавање наставног процеса,

- Кандидат има 2 рада објављена у научним часописима са SCI листе из научне области за коју се бира. Рад на коме је кандидат првопотписани је из категорије M21, док је други рад из категорије M23.
- Има 3 рада објављена у домаћим часописима,
- Има 17 радова објављених у зборницима са међународних скупова,
- Један је од аутора помоћног уџбеника на предметима уже научне области
- Учествовао је у раду укупно 4 комисије за одбрану завршних радова (на основним студијама),
- Учествовао је у изради 11 пројеката и студија,
- Члан је Организационог одбора Међународног саветовања о техникама регулисања саобраћаја ТЕС (ТЕС 2010. ТЕС 2012. и ТЕС 2015.),
- Члан је Инжењерске коморе Србије (број лиценце: 370 L649 12).
- Председник је спортског удружења студената Саобраћајног факултета

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

Место и датум: Београд, 12.04.2017. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....
Проф. др Јадранка Јовић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет

.....
Проф. др Сања Стојковић, ванредни професор,
Универзитет у Београду, Географски факултет

.....
Доц. др Владимир Ђорић, доцент,
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет