

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 Драгана Петровић, дипл. инж. саобраћаја**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Драгана (Дане) Петровић (дев. Грујичић)**
- Датум и место рођења: **25.10.1985. године, Пљевља, Црна Гора**
- 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, 2010.**

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: **Утицај временских услова на настајање и видовну расподелу путовања**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Планирање саобраћаја и саобраћајне инфраструктуре**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2010. 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	5/7
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,81/7
③	Искуство у педагошком раду са студентима	7

	<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, сапштења, 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).	14	<u>Категорија M33:</u> 1. 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. 2. 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. 3. Petrović, D., Ivanović, I., Đorić, V.: Does weather impact on commuters' travel demand, empirical case study of Belgrade, European Transport Conference, Frankfurt, Germany, 2015., pp. 1-11. 4. 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. 5. Đorić, V., Jović, J., Ivanović, I., Grujičić, D.: New methodology for instantaneous emissions estimation on street network, International Conference Sustainable urban & transport planning – SUTP 2013, Belgrade, Serbia, 2013., pp. 476-490. 6. Grujičić, D., Jović, J., Ivanović, I., Đorić, V.: Do transport system users recognize the potential of advanced traveler information system?, International Conference Sustainable urban & transport planning - SUTP 2013, Belgrade, Serbia, 2013., pp. 491-505. 7. Ivanović, I., Jović, J., Grujičić, D., Đorić, V.: Users perception of travel time in Belgrade transportation system, International Conference Sustainable urban & transport planning – SUTP 2013, Belgrade, Serbia, 2013., pp. 506-520. 8. Јовић, Ј., Ђорић, В., Ивановић, И., Грујичић, Д.: Управљење мобилношћу „софт“ мерама, III Саветовање са међународним учешћем Транспорт и логистика – европске перспективе, Травник-Влашић, Босна и Херцеговина, 2012., стр. 46-55. 9. Грујичић, Д., Ђорић, В., Ивановић, И.: Утицај информисања на понашање и мобилност становника, Међународно Саветовање о техникама регулисања саобраћаја ТЕС 2012, Суботица, Србија, 2012., стр. 113-117. 10. Ђорић, В., Ивановић, И., Грујичић, Д.: Анализа промене транспортних захтева на скрин линији – београдска скрин линија, Међународно Саветовање о техникама
--	--	---

			регулисања саобраћаја ТЕС 2012, Суботица, Србија, 2012., стр. 118-120. 11. Ивановић, И., Грујичић, Д., Ђорић, В.: Еколошки „фоотпринт“ у планирању саобраћајне инфраструктуре, Међународно Саветовање о техникама регулисања саобраћаја ТЕС 2012, Суботица, Србија, 2012., стр. 139-144. 12. Грујичић, Д., Јовић, Ј.: Транспортни модели и екологија, II Саветовање са међународним учешћем Екологија и саобраћај, Травник-Влашић, 2011., стр. 445-455. 13. Ђорић, В., Ivanović, I., Grujičić, D.: Development of light rail system in Belgrade – modeling approach to scenario analysis, REACT Conference – Shaping Climate Friendly Transport in Europe, Belgrade, Serbia, 2011., pp. 355-361. 14. Грујичић, Д., Ивановић, И., Ђорић, В., Јовић, Ј.: Напредне процедуре у планирању саобраћаја у складу са захтевима одрживог развоја, II Међународни симпозијум Нови хоризонти саобраћаја и комуникација, Добој, Босна и Херцеговина, 2011., стр. 55-60.
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	6	1. „Утицај глобалних изазова на планирање саобраћаја и управљање саобраћајем у градовима“, Министарство за науку и технолошки развој 2011-2017, евиденциони број ТР36021, Институт Саобраћајног факултета, пројекат у току 2. „Ажурирање транспортног модела Београда са саобраћајним истраживањима карактеристика кретања“, Институт Саобраћајног факултета, Београд, 2015., члан ауторског тима 3. „Студија бицикличког саобраћаја на територији општине Тиват“, Лавиан инжењеринг, Тиват, 2014., члан ауторског тима 4. „Пројекат симулације саобраћајних токова са предлогом оптималног решења за одвијање

			саобраћаја у зони насеља Степа Степановић“, Институт саобраћајног факултета, Београд, 2014., члан ауторског тима 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, Београд, 2013., сарадник на пројекту 6. „Саобраћајна студија Лесковца за потребе ГП-а до 2020. године“, Институт саобраћајног факултета, Београд, 2010., члан ауторског тима
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
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>		
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>		
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		
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		
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 одобреног за ужу област за коју се бира</u> , 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. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. ④ Руководиоње 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. 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 2012. и ТЕС 2015.)
- 3. - Учествовала је у раду укупно 4 комисије за одбрану завршних радова (на основним академским студијама),
- 4. и 5. -Учествовала је у изради 6 пројеката и студија,
- 7. - Члан је Инжењерске коморе Србије од 2014. године (број лиценце: 370 N041 14)

2. Допринос академској и широј заједници:

- 4. - Учесник је међународне студентске радионице „City and Traffic“ у улози супервизора. Међународна студентска радионица одржава се једном годишње. Кандидаткиња је стални члан тима који организује и руководи одабраном групом студента, који на овој радионици представљају Саобраћајни факултет Универзитета у Београду. Такође, учествовала је у организацији студентске праксе ради упознавања студената са практичним процесима у циљу прихватања теоријске наставе.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу поднете документације и напред изнетог, Комисија констатује да кандидаткиња 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 „Саобраћајна истраживања – традиционални и савремени приступи прикупљања података“ одржано је дана 04.04.2017. године и позитивно оцењено са просечном оценом 5 (пет).
- Успешним вишегодишњим радом са студентима показала је да поседује педагошке способности за наставни рад оцењен одличним оценама у студентским анкетама,
- Савесно и квалитетно обавља своје наставне и педагошке активности уз стално унапређивање и усавршавање наставног процеса,
- Има 2 рада објављена у научним часописима са SCI листе од којих је у једном први аутор,
- Има 2 рада објављена у домаћим часописима,
- Има 14 радова објављених у зборницима са међународних скупова,
- Учествовала је у раду укупно 4 комисије за одбрану завршних радова (на основним студијама),
- Учествовала је у изради 6 пројеката и студија,
- Члан је Организационог одбора Међународног саветовања о техникама регулисања саобраћаја ТЕС (ТЕС 2012. и ТЕС 2015.),
- Члан је Инжењерске коморе Србије (број лиценце: 370 N041 14).

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 Драгану Петровић, 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, 04.04.2017. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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

.....
Проф. др Дејан Филиповић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Географски факултет

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