

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

САЖЕТАК
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	Приступно 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 М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	2	<p><u>Категорија М21:</u></p> <p>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).</p> <p><u>Категорија М23:</u></p> <p>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).</p>
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	14	<p><u>Категорија М33:</u></p> <p>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,</p>

		<p>Међународно Саветовање о техникама регулисања саобраћаја ТЕС 2015, Сомбор, Србија, 2015., стр. 65-69.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>10. Ђорић, В., Ивановић, И., Грујичић, Д.: Анализа промене транспортних захтева на скрин линији – београдска скрин линија, Међународно Саветовање о техникама</p>
--	--	---

			<p>регулисања саобраћаја ТЕС 2012, Суботица, Србија, 2012., стр. 118-120.</p> <p>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.</p> <p>12. Грујичић, Д., Јовић, Ј.: Транспортни модели и екологија, II Саветовање са међународним учешћем Екологија и саобраћај, Травник-Влашић, 2011., стр. 445-455.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
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	<p>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</p> <p>2. „Ажурирање транспортног модела Београда са саобраћајним истраживањима карактеристика кретања“, Институт Саобраћајног факултета, Београд, 2015., члан ауторског тима</p> <p>3. „Студија бицикличког саобраћаја на територији општине Тиват“, Лавиан инжењеринг, Тиват, 2014., члан ауторског тима</p> <p>4. „Пројекат симулације саобраћајних токова са предлогом оптималног решења за одвијање</p>

			<p>саобраћаја у зони насеља Степа Степановић“, Институт саобраћајног факултета, Београд, 2014., члан ауторског тима</p> <p>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</p> <p>6. „Саобраћајна студија Лесковца за потребе ГП-а до 2020. године“, Институт саобраћајног факултета, Београд, 2010., члан ауторског тима</p>
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 М21, М22 или М23 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 М31-М34 и М61-М64) 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 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 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. Руководиће активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. ④ Руководиће 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 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).

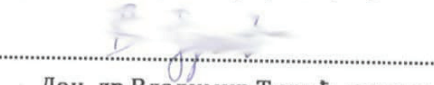
На основу претходно изнетих чињеница, оцена и закључака у Извештају, Комисија има посебно задовољство да Изборном већу Саобраћајног факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду предложи да изабере др Драгану Петровић, дипл. инж. саобраћаја у звање доцента са пуним радним временом 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 Ћорић, доцент,
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет