

САЖЕТАК ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Саобраћајни факултет
Ужа научна област:	Операциона истраживања у поштанском и телекомуникационом саобраћају
Број кандидата који се бирају:	1
Број пријављених кандидата:	1
Имена пријављених кандидата:	
1. Бранка Димитријевић	

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Бранка, Станимир, Димитријевић
- Датум и место рођења:	22.02.1969., Београд
- Установа где је запослен:	Саобраћајни факултет
- Звање/радно место:	доцент
- Ужа научна област:	Операциона истраживања у поштанском и телекомуникационом саобраћају

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1993. год.
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1999. год
- Ужа научна област:	
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2006. год
- Наслов дисертације:	Прилог развоју модела за решавање једне класе локацијских проблема
- Ужа научна област:	Операциона истраживања у поштанском и телекомуникационом саобраћају
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
- асистент приправник	20.10.1995.
- асистент	10.02.2000.
- доцент	15.11.2006.

3) Објављени радови

Име и презиме: Бранка Димитријевић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Операциона истраживања у поштанском и телекомуникационом саобраћају	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	<i>пре последњег избора/реизбора</i>	<i>после последњег избора/реизбора</i>	<i>пре последњег избора/реизбора</i>	<i>после последњег избора/реизбора</i>
<i>Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини</i>		1 ¹	1 ²	2 ^{3,4}
<i>Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини</i>				1
<i>Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини</i>		1	1	
<i>Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини</i>	1	3	2	10
<i>Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини</i>	8	8	6	6
<i>Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини</i>	1	1	1	2
<i>Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини</i>	1			
<i>Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора</i>				
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	<i>пре последњег избора/реизбора</i>	<i>после последњег избора/реизбора</i>	<i>пре последњег избора/реизбора</i>	<i>после последњег избора/реизбора</i>
<i>Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера</i>				
<i>Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора</i>				1
<i>Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)</i>			8	7

¹ **Dimitrijevic, B.**, Teodorovic, D., Simic, V., Selmic, M., A Bee Colony Optimization Approach to Solving the Anti-Covering Location Problem, *Journal of Computing in Civil Engineering*, doi: 10.1061/(ASCE)CP.1943-5487.0000175, ISSN 0887-3801, rad prihvaćen za objavljivanje, (2010 IF: 0.900; 5yIF: 1.351)

² Avella, P., ..., **Dimitrijević, B.**, et. al., (1998), Some Personal Views on the Current State and Future of Locational Analysis, *European Journal of Operational Research*, 104/2, pp. 269-284, ISSN 0377-2217, (1998 IF: 0.413; 5yIF: 2.513)

³ Vidovic, M., **Dimitrijevic, B.**, Ratkovic, B., Simic, V., (2011), A novel covering approach to positioning ELV collection points, *Resources, Conservation and Recycling*, 57, pp.1-9, ISSN 0921-3449, (2010 IF: 1.974; 5yIF: 2.350)

⁴ Simić, V., **Dimitrijević, B.** Production planning for vehicle recycling factories in the EU legislative and global business environments, *Resources, Conservation and Recycling*. DOI: 10.1016/j.resconrec.2011.11.012, ISSN 0921-3449, rad prihvaćen za objavljivanje, (2010 IF: 1.974; 5yIF: 2.350)

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

У свом досадашњем раду др Бранка Димитријевић, дипл. инж. саобраћаја објавила је укупно 73 научна и стручна рада, од чега 5 радова у међународним часописима (4 са SCI листе), 16 радова на међународним скуповима, штампаних у целини, 5 радова на међународним скуповима, штампаних у изводу, 2 рада у домаћим часописима, 28 радова на домаћим скуповима, штампаних у целини, 1 рад на домаћем скупу, штампан у изводу, 1 помоћни уџбеник, 1 зборник радова и 14 студија и пројеката.

Научни доприноси Бранке Димитријевић огледају се пре свега у домену примене различитих квантитативних и метода операционих истраживања на решавање проблема у поштанском и телекомуникационом саобраћају и логистици, о чему сведочи и велики број радова посвећених управо овој проблематици. Цитираност научних резултата Бранке Димитријевић према базама "Google Scholar" и "Harzing's Publish or Perish" износи 35.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Од избора у звање доцента кандидат Бранка Димитријевић била је ментор 8 дипломских и једног завршног рада, члан комисије за оцену и одбрану 23 дипломска и завршна рада, члан комисије за оцену и одбрану 2 магистарске тезе, члан 2 комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор у звање асистента и једне комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор у звање сарадника у настави. До избора у звање доцента била је члан комисије за оцену и одбрану 12 дипломских радова.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Након акредитовања нових студијских програма кандидат др Бранка Димитријевић је ангажована у држању наставе на следећим предметима основних студија: "Квантитативне методе оптимизације" (модули: Поштански саобраћај и мреже и Телекомуникациони саобраћај и мреже), "Одабрана поглавља операционих истраживања" (модул: Логистика) и "Посебне методе операционих истраживања у логистици" (модул: Логистика). На мастер студијама ангажована је у држању наставе на предмету "Логистика опасних материја" (модули: Операциона истраживања у саобраћају и Логистика), а на докторским студијама, на предметима "Системи за подршку одлучивању у саобраћају и транспорту" (у сарадњи са Проф. др Катарином Вукадиновић) и "Логистика опасних материја".

За свој педагошки рад, од стране студената Саобраћајног факултета Бранка Димитријевић је за јесењи семестар 2007/2008. године оцењена просечном оценом 4.39, а за пролећни семестар 2009/2010. године просечном оценом 4.70.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Као наставик др Бранка Димитријевић је креирала програм предмета на којима је ангажована и допринела да се, релативно сложена материја, приближи студентима и да, поред лакшег полагања, усвојено знање користе у каснијој примени. Савесно учествује и у другим облицима рада са студентима, кроз разне видове консултација и израде дипломских и завршних радова, било као ментор или члан комисије.

Бранка Димитријевић је била члан више комисија везаних за рад Саобраћајног факултета. Као представник наставника и сарадника, у периоду од 2004. до 2006. године била је члан Савета Саобраћајног факултета. Члан је Организационог одбора Симпозијума о новим

технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају (PosTel) од 1995. године до данас. Била је члан Организационог одбора Симпозијума о операционим истраживањима (SYMOPIS) 1997. године. Била је председник Организационог одбора XXXV SYMOPIS -а одржаног 2008. године у Соко Бањи и један од уредника Зборника радова са тог симпозијума. Члан је ДОПИС-а - Друштва операционих истраживача.

4

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

У досадашњем раду Бранка Димитријевић објавила је: 5 радова у међународним часописима (4 са SCI листе), 16 радова на међународним скуповима, штампаних у целини, 5 радова на међународним скуповима, штампаних у изводу, 2 рада у домаћим часописима, 28 радова на домаћим скуповима, штампаних у целини, 1 рад на домаћем скупу, штампан у изводу и 1 помоћни уџбеник. Учествовала је у уређивању једног зборника радова и изради 14 студија и пројеката.

Ангажовање Бранке Димитријевић у настави на Саобраћајном факултету и рад са студентима и научним подмладком је веома активно. Високе оцене којима је вреднован њен рад од стране студената Саобраћајног факултета иду у прилог овој тврдњи.

Научно истраживачки и стручни рад Бранке Димитријевић у ширем контексту припада научној области Операциона истраживања, односно њиховој примени у решавању проблема у поштанском и телекомуникационом саобраћају и логистици. Посебно интересовање усмерено је ка научној области Теорија локације, чију проблематику третира већи број објављених радова, магистарска теза и докторска дисертација.

Имајући у виду досадашњи рад кандидата, њено ангажовање у настави, као и укупну научну и стручну делатност у протеклом периоду, чланови Комисије констатују да др Бранка Димитријевић, дипл. инж. саобраћаја, доцент Универзитета у Београду – Саобраћајног факултета, у потпуности испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Саобраћајног факултета, за избор у звање ванредног професора.

Сагласно реченом, чланови Комисије са задовољством предлажу Изборном већу Саобраћајног факултета да др Бранку Димитријевић, дипл. инж. саобраћаја изабере у звање и на радно место ванредног професора, за рад на одређено време у трајању од 5 година, са пуним радним временом, за ужу научну област "Операциона истраживања у поштанском и телекомуникационом саобраћају".

Место и датум: Београд, 20.12.2011.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Милорад Станојевић, ред. проф.

др Милорад Видовић, ред. проф.

др Ранко Недељковић, ван. проф.

др Милан Станојевић, ван. проф.
Факултета организационих наука у Београду