

# С А Ж Е Т А К

## ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

### I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду  
Ужа научна, односно уметничка област: Превентива и безбедност саобраћаја  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 1  
Имена пријављених кандидата:  
1. Крсто П. Липовац

### II - О КАНДИДАТИМА

#### Под 1.

#### **1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Крсто (*Петко*) Липовац
- Датум и место рођења: 18.01.1961. у Руишту (Вишеград)
- Установа где је запослен: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Превентива и безбедност у саобраћају

#### **2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

##### Основне студије:

- Назив установе: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1984. године

##### Магистеријум:

- Назив установе: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1987. године
- Ужа научна, односно уметничка област: терминали и стајалишта

##### Докторат:

- Назив установе: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 1994. године
- Наслов дисертације: Прилог моделовању процеса безбедног претицања
- Ужа научна, односно уметничка област: Превентива и безбедност у саобраћају

##### Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент-приправник Више школе унутрашњих послова у Земуну (1988)
- предавач на Вишој техничкој школи у Крагујевцу (1990)
- професор на Вишој школи унутрашњих послова у Земуну (1994)
- ванредни професор на Војно-техничкој академији у Београду (2000)
- ванредни професор Саобраћајног факултета у Београду (2002)
- редовни професор Криминалистичко-полицијске академије у Земуну (2009)

## 3) Објављени радови

Име и презиме: <b>Крсто Липовац</b>	Звање у које се бира: <b>Редовни професор</b>		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: <b>Превентива и безбедност у саобраћају</b>	
<b>Научне публикације</b>	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини		1 <sup>1</sup>		3 <sup>2,3,4</sup>
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини		1 <sup>5</sup>	1	9 <sup>6,7,8,9,10,11,12,13,14</sup>
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2	3	1	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	2	17	2	10
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	13	16	11	11
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини		1		
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини		2		1
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	1	6		
<b>Стручне публикације</b>	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	3		2	4
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	1	6	2	2
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	1	1	33	59

## **Напомене:**

1. Krsto Lipovac, Milan Vujanic, Bojan Maric & Miladin Nesic (2013): THE INFLUENCE OF A PEDESTRIAN COUNTDOWN DISPLAY ON PEDESTRIAN BEHAVIOR AT SIGNALIZED PEDESTRIAN CROSSINGS, Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour, vol. 20, 121-134, IF(2013) = 1,635
2. Jovanović, D. K. Lipovac, P. Stanojević & D. Stanojević (2011): THE EFFECTS OF PERSONALITY TRAITS ON DRIVING-RELATED ANGER AND AGGRESSIVE BEHAVIOUR IN TRAFFIC AMONG SERBIAN DRIVERS, Transportation Research Part F, vol. 14 br. 1, 43-53. IF(2011) = 1,989
3. Kukić, D., K. Lipovac, D. Pešić & M. Vujanić (2013): SELECTION OF A RELEVANT INDICATOR - ROAD CASUALTY RISK BASED ON FINAL OUTCOMES, Safety Science, vol. 51 br. 1, str. 165-177, IF(2013) = 1,672
4. Boris Antić, Dalibor Pešić, Milan Vujanić, Krsto Lipovac (2013): THE INFLUENCE OF SPEED BUMPS HEIGHTS TO THE DECREASE OF THE VEHICLE SPEED – BELGRADE EXPERIENCE, Safety Science, Volume 57, 8, 303-312. IF(2013)=1,672
5. Krsto Lipovac, Milan Vujanić, Bojan Marić & Miladin Nešić (2013): PEDESTRIANS' BEHAVIOR AT SIGNALIZED PEDESTRIAN CROSSINGS, Journal of Transportation Engineering - ASCE / American Society of Civil Engineers, vol. 139 br. 2, 165-172. IF(2013) = 0,877
6. Dalibor Pešić, Milan Vujanić, Krsto Lipovac & Boris Antić (2012): AN INTEGRATED METHOD OF IDENTIFYING AND RANKING DANGER SPOTS FOR PEDESTRIANS ON MICROLOCATION, Transport, vol. 27 br. 1, str. 49-59. IF(2012) = 1,081
7. Antić, B., M. Vujanić, K. Lipovac & D. Pešić (2012): ESTIMATION OF THE TRAFFIC ACCIDENTS COSTS IN SERBIA BY USING DOMINANT COSTS MODEL, Transport, vol. 26 br. 4, str. 433-440, IF(2012) = 1,081
8. Antić, B., M. Vujanić, K. Lipovac & D. Pešić (2011): ANALYSIS OF POSSIBILITY FOR TRAFFIC SAFETY IMPROVEMENT BASED ON SERBIAN TRAFFIC VIOLATION DATABASE ANALYSIS, Scientific Research and Essays Vol. 6(29), pp. 6140-6151. IF(2010) = 0,445
9. Jevtić, V., M. Vujanić, K. Lipovac, D. Jovanović & P. Stanojević (2012): THE INFLUENCE OF MOTIVES ON RISKY BEHAVIOR IN TRAFFIC: COMPARISON BETWEEN MOTORCYCLISTS AND PASSENGER CAR DRIVERS, Scientific Research and Essays, Vol. 7(10), pp. 1134-1140. IF(2010) = 0,445
10. Slađana Janković, Snežana Mladenović & Krsto Lipovac, Dušan Mladenović, Slavko Vesković (2013): MODEL OF SERVICE ORIENTED IN THE TRAFFIC SAFETY AREA, Promet - Traffic / Transportation, vol. 25 br. 2, str. 169-176. IF(2012) = 0,292
11. Slađana Janković, Snežana Mladenović & Krsto Lipovac (2013): MODEL FOR B2B INTEGRATION OF TRAFIC SYSTEMS, Information, An International Interdisciplinary Journal, vol. 16 br 7(B), str. 4959-4970. IF(2012) = 0,358
12. Pešić, D., M. Vujanić, K. Lipovac & B. Antić: NEW METHOD FOR BENCHMARKING TRAFFIC SAFETY LEVEL (BTSL) FOR THE TERRITORY, Transport, (2013), vol. 28, br. 1, str. 69-80. IF(2013) = 0,529
13. Liljana Cela, Shiode Shino & Krsto Lipovac (2013): INTEGRATING GIS AND SPATIAL ANALYTICAL TECHNIQUES IN ANALYSIS OF ROAD TRAFFIC ACCIDENTS IN SERBIA, International Journal for Traffic and Transport Engineering, vol. 3(3), pp. 1-15.
14. Vujanić, M., Lipovac, K., Jovanović, D., Pešić, D., Antić, D. (2013): Bottom-up and top-down approach for defining road safety strategy – case study: city of Belgrade, International Journal for Traffic and Transport Engineering, vol. 3(2), pp. 185-203.

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

Др Крсто Липовац је самостално или са коауторима у свом досадашњем раду објавио преко **120** научних и стручних радова, од чега су: **12** радова у научним часописима међународног значаја (SCI, SSCI), **2** рада у научним часописима међународног значаја, **1** монографију, **8** основних уџбеника, **9** помоћних уџбеника, **27** радова у зборницима са међународних скупова, **7** радова у научно стручним часописима националног значаја, **54** рада у зборницима са научних скупова националног значаја, од чега је **20** радова по позиву. Учествовао је у изради већег броја студија и пројеката како на националном, тако и на међународном нивоу и то као руководиоца, заменик руководиоца или члан тима.

Објављена дела, радови и пројекти били су из уже научне области за коју се кандидат бира.

#### **5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка**

Др Крсто Липовац је био ментор при изради 2 докторске дисертације и члан комисије при изради 5 докторских дисертација, као ментор при изради 3 магистарске тезе, а члан комисије при изради 3 магистарске тезе на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду и Војно-техничкој академији у Београду. Именован је за члана комисије за преглед, оцену и одбрану 3 дисертације које су је у току израде, а такође је именован је за ментора 3 докторске дисертације.

У току свог целокупног досадашњег рада др Крсто Липовац је био ментор при изради и одбрани десетина дипломских радова и члан комисије за одбрану истих. Такође, био је ментор и члан комисије више пута при изради и одбрани завршних и мастер радова.

#### **6) - Оцена о резултатима педагошког рада**

Активно учешће у универзитетској настави др Крсто Липовац узима 1987. године од када је запослен на Вишој школи унутрашњих послова, а на Саобраћајном факултету у Београду од 2002. године, као ванредни професор. Наставна делатност др Крсте Липовца је веома запажена и високо оцењена. Просечна оцена по анонимним анкетама студената за све предмете на којима је ангажована на основним академским студијама, за последња три семестра, је **4,75**.

Као наставник Саобраћајног факултета активно је учествовао у креирању акредитованог наставног плана и програма на основним, мастер и докторским академским студијама, предлажући нове наставне програме предмета.

Као наставник у звању ванредног професора Саобраћајног факултета Универзитета у Београду, Крсто Липовац, је од школске 2002/2003. до школске 2006/2007. године држао наставу на смеру за друмски и градски саобраћај и транспорт на предмету Безбедност саобраћаја на основним студијама. Од увођења тзв. болоњског система студирања од школске 2006/2007. године држи наставу на модулима друмски саобраћај, друмски транспорт и безбедност друмског саобраћаја на предметима: Основе безбедности саобраћаја, Увиђаји саобраћајних незгода и Безбедност саобраћаја – методе и анализе. Осим наставе на основним академским студијама кандидат је био ангажован и на магистарским студијама у периоду од 2002. до 2006. године на предмету Активна и пасивна безбедност саобраћаја. На мастер студијама Саобраћајног факултета Универзитета у Београду кандидат је био ангажован на предметима: Превентива и екологија у саобраћају и Базе података у безбедности саобраћаја. Кандидат је био ангажован и на извођењу наставе на докторским студијама на предметима: Квантитативне анализе безбедности саобраћаја – мерење безбедности саобраћаја, Форензика саобраћајни незгода и Саобраћајно васпитање и образовање у безбедности саобраћаја.

Према нашим сазнањима однос др Крсте Липовца према студентима је изузетно коректан. Увек је спреман да изађе у сусрет њиховим захтевима, било у циљу побољшања наставног процеса или у давању додатних објашњења у савладавању предвиђеног плана и програма. Своје позитивно мишљење студенти показују и кроз бројна одређења за др Крсту Липовца као ментора или члана комисије на докторским, магистарским, дипломским, мастер и завршним радовима.

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

Од 2012. године кандидат је Шеф катедре за безбедност саобраћаја.

Председник је програмског одбора Међународне конференције "Безбедност саобраћаја у локалној заједници", председник програмског одбора Семинара "Безбедност саобраћаја у локалној заједници", који се одржава у Бањалуци, и члан је програмских одбора Међународне конференције "Превенција саобраћајних незгода", Међународног конгреса "Моторна возила и мотори", Симпозијума о вештачењу саобраћајних незгода и проценама штета.

Допринос кандидата у развоју наставе на Саобраћајном факултету се посебно огледа и у осавремењавању наставних планова и програма, увођењу нових, савремених дисциплина у наставу, на основним, мастер и докторским студијама Саобраћајног факултета у Београду.

## **III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На основу свега претходно изложеног, имајући у виду досадашњи рад кандидата, његово ангажовање у настави, као и непосредног увида у радове и њихову анализу, може се закључити да др Крсто Липовац, дипл. инж. саобраћаја, ванредни професор, има значајне радове који су утицали на развој научне мисли у области саобраћаја, а посебно уже научне области за коју се бира, кроз објављене уџбенике, научна и стручна остварења, иновирању наставних планова и програма, организацију и руковођење пословима организације наставе и научно-стручних скупова на Саобраћајном факултету.

На основу изнетог, мишљења смо да кандидат др Крсто Липовац, дипл. инж. саобраћаја, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Саобраћајног факултета за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА, за ужу научну област *Превентива и безбедност у саобраћају*. Стога, са посебним задовољством предлагемо Изборном већу Саобраћајног факултета Универзитета у Београду да др Крсту Липовца, дипл. инж. саобраћаја изабере у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област *Превентива и безбедност у саобраћају*, за рад са пуним радним временом на неодређено време.

Београд, 04.09.2014. године

### **ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ**

---

Др Милан Вујанић, дипл. инж.  
редовни професор Саобраћајног факултета у Београду

---

Др Срећко Жежељ, дипл. инж.  
редовни професор Саобраћајног факултета у Београду

---

Др Радослав Драгач, дипл. инж.  
редовни професор Саобраћајног факултета, у пензији