

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање доцента или ванредног професора за ужу научну област „Превентива и безбедност у саобраћају“

Одлуком Изборног већа Саобраћајног факултета у Београду од 15.03.2017. године (Одлука бр. 263/3), именовани смо за чланове Комисије за избор једног доцента или ванредног професора за ужу научну област „Превентива и безбедност у саобраћају“ за рад на одређено време у трајању од 5 година са пуним радним временом, по конкурс објављеном у листу „Послови“ број 718, од 22.03.2017. године.

На расписани конкурс, у законом предвиђеном року, пријавио се само један кандидат, и то др Борис Антић, дипл. инж. саобраћаја, запослен као доцент на Катедри за безбедност саобраћаја и друмска возила на Саобраћајном факултету у Београду. Након детаљног прегледа добијеног конкурсног материјала констатовано је да кандидат задовољава услове који су дефинисани у конкурс и подносимо следећи:

ИЗВЕШТАЈ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Борис Ж. Антић, дипл. инж. саобраћаја рођен је 27.03.1972. године у Бихаћу, а основно и средње образовање је стекао у Београду.

Дипломирао је 1998. године на Одсеку за друмски и градски саобраћај и транспорт са просечном оценом 8,08 (осам и 8/100), а дипломски рад под називом "Савремене технологије и технологије у развоју елемената возила у функцији активне и пасивне безбедности" оцењен је оценом 10 (десет).

Све испите предвиђене наставним планом и програмом на последипломским студијама на смеру Друмски и градски транспорт положио је са просечном оценом 9,71 (девет и 71/100), а магистарски рад под називом "Трошкови и губици саобраћајних незгода са посебним освртом на републику Србију" одбранио је на Саобраћајном факултету у Београду 21. маја 2005. године.

Докторску дисертацију под називом "Унапређење и развој метода за анализу могућности избегавања незгода типа путнички аутомобил - бицикл" одбранио је 11. јуна 2012. године, на Саобраћајном факултету у Београду.

Након завршетка студија у периоду од 25.09.1998. до 01.02.1999. ради на Саобраћајном факултету у Београду, на Катедри за Безбедност саобраћаја као истраживач-таленат, а потом као приправник у компанији "Дунав осигурање".

Фебруара 2000. године се поново запошљава на Саобраћајном факултету у Београду, где бива изабран на радно место и у звање асистента-приправника са пуним радним временом за ужу научну област "Превентива и безбедност у саобраћају" на Катедри за безбедност саобраћаја и друмска возила.

Септембра 2005. изабран је у звање асистента за ужу научну област "Превентива и безбедност у саобраћају".

Октобра 2012. године изабран је у звање доцента за ужу научну област "Превентива и безбедност у саобраћају" на Саобраћајном факултету у Београду.

Поред ангажовања на Саобраћајном факултету у Београду, био је ангажован за држање вежби на Војној академији у Београду. Од 2006 године ангажован је за држање предавања на Универзитету у Приштини - Факултету техничких наука у Косовској Митровици, а од школске 2014/2015 године ангажован је за држање предавања на Високој школи примењених струковних студија у Врању.

Стручни испит предвиђен за дипломираног саобраћајног инжењера положио је 2002. године, а од 2008. године је члан Инжењерске коморе Србије и носилац лиценце одговорног пројектанта саобраћаја и саобраћајне сигнализације. Сертификовани је предавач Агенције за безбедност саобраћаја за предаваче теоријске обуке у ауто школама, као и за рад са возачима којима је одузета возачка дозвола.

Од 2004. године, уписан је у регистар сталних судских вештака Министарства Правде Републике Србије за област: саобраћај-транспорт-безбедност, ужа специјалност анализе саобраћајних незгода и процена штете. Као члан комисије вештака Института Саобраћајног факултета у Београду учествовао је у изради више од хиљаду експертиза друмских саобраћајних незгода, а од октобра 2017. године је председник Комисије вештака Института Саобраћајног факултета у Београду.

Током 2004. године, Борис Антић је за потребе Министарства за капиталне инвестиције Републике Србије учествовао у изради "Нацрта закона о безбедности саобраћаја са пратећим правилницима", а 2009. године је био сарадник на припреми едиције Службеног гласника, "Коментар закона о безбедности саобраћаја на путевима". Током 2016. године био је члан Комисије Министарства за грађевину, инфраструктуру и саобраћај за измену правилника о саобраћајној сигнализацији. Члан је комисије Министарства просвете, науке у технолошког развоја за полагање стручног испита предвиђеног за професоре у средњим саобраћајним школама.

У досадашњем раду био је члан организационих, програмских и научних одбора бројних конференција и научно-стручних скупова од чега издвајамо међународни симпозијум "Превенција саобраћајних незгода на путевима" (одржава се сваке парне године), међународну конференцију "Безбедност саобраћаја у локалној заједници" (одржава се сваке године) и симпозијум "Вештачење саобраћајних незгода и преваре у осигурању" (одржава се сваке године).

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Антић, Б. (2005) "Трошкови и губици саобраћајних незгода са посебним освртом на републику Србију", магистарски рад, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет.

Антић, Б. (2012) "Унапређење и развој метода за анализу могућности избегавања незгода типа путнички аутомобил - бицикл", докторска дисертација, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет.

В. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

Од избора у звање асистента-приправника за ужу научну област "Превентива и безбедност у саобраћају" био је ангажован за држање вежби на основним студијама из предмета "Безбедност саобраћаја".

Септембра 2009. године реизабран је у звање асистента за ужу научну област "Превентива и безбедност у саобраћају" где на Саобраћајном факултету у Београду, на Катедри за безбедност саобраћаја и друмска возила држи вежбе на основним и мастер студијама. Поред држања вежби, до избора у звање доцента под менторством професора Милана Вујанића држи предавања на тему "Економско вредновање последица саобраћајних незгода" на предметима: "Основе безбедности саобраћаја", "Безбедност саобраћаја" и "Безбедност и превентива" (на основним академским студијама) и предмету "Превентива и екологија" (на мастер студијама), као и предавања на тему "Анализа саобраћајних незгода са бициклистима" на предметима "Експертизе", "Безбедност саобраћаја – вештачења у саобраћају" и "Рачунарска анализа саобраћајних незгода" (на основним студијама) и предмету "Експертизе у друмском саобраћају" и "Симулација саобраћајних незгода на рачунару" (на мастер студијама).

Од избора у звање доцента, октобра 2012. године, бива ангажован за држање наставе на предметима модула за Безбедност друмског саобраћаја, модула за друмски и градски саобраћај, као и модула за друмски и градски транспорт на следећим предметима (основне академске студије):

- "Основе безбедности саобраћаја"
- "Саобраћај и животна средина"
- "Образовање за саобраћај"
- "Практикум лабораторијске вежбе"
- "Безбедност саобраћаја – увиђаји саобраћајних незгода"
- "Безбедност саобраћаја – методе и анализе"
- "Безбедност саобраћаја – вештачења у саобраћају"
- "Безбедност саобраћаја – стратегије и управљање"
- "Безбедност саобраћаја – кампање"
- "Безбедност саобраћаја – процене штета"
- "Рачунарска анализа саобраћајних незгода"

На мастер студијама је ангажован за држање предавања на следећим предметима:

- "Експертизе у друмском саобраћају"
- "Превентива и екологија"
- "Базе података у саобраћају"
- "Симулације саобраћајних незгода на рачунару"
- "Пројекти и научно истраживачки рад у саобраћају"

На докторским студијама, ангажован је за држање предавања на следећим предметима:

- "Базе података у безбедности саобраћаја"
- "Саобраћајно образовање и васпитање у безбедности саобраћаја"
- "Маркетинг безбедности саобраћаја"
- "Квантитативне анализе безбедности саобраћаја – мерење безбедности"

Поред ангажовања на Саобраћајном факултету у Београду, у школским 2005/2006. и 2007/2008. години, био је ангажован за држање вежби на Војној академији у Београду, на предмету "Безбедност путног саобраћаја".

У периоду од школске 2006/2007. до 2011/2012. године под менторством професора Милана Вујанића, ангажован је за држање предавања на Универзитету у Приштини - Факултету техничких наука у Косовској Митровици на предметима "Безбедност саобраћаја" и "Вештачење у саобраћају", а од избора у звање доцента тј. школске 2012/2013. самостално.

Од школске 2014/2015 године ангажован је за држање предавања на Високој школи примењених струковних студија у Врању на предметима "Безбедност саобраћаја" и "Експертизе у друмском саобраћају".

Кандидат др Борис Антић је у анонимној анкети студената оцењиван високим оценама, тако да просечна оцена од школске 2012/2013 године износи 4,68 (максимална оцена је 5,00), а по годинама:

2012/2013 – 4,77 (просечна оцена)
2013/2014 – 4,66 (просечна оцена)
2014/2015 – 4,80 (просечна оцена)
2015/2016 – 4,29 (просечна оцена)
2016/2017 – 4,87 (зимски семестар)

Од избора у звање доцента кандидат др Борис Антић је био:

Члан Комисија за одбрану завршног рада 107 пута, од чега ментор 45 пута;
Члан Комисија за одбрану мастер рада 92 пута, од чега ментор 27 пута;
Члан Комисија за одбрану докторске дисертације 4 пута;

Четири студента докторских студија су одабрала др Бориса Антића за ментора.

Током рада на Саобраћајном факултету у Београду био је коаутор десет публикација у виду збирки задатака, приручника и ауторизованих скрипти од чега издвајамо:

- Вујанић, М., Б. Антић, Д. Пешић: Основе вештачења и процена штета у саобраћају, ауторизована скрипта, Саобраћајни факултет Београд, Београд 2015.
- Вујанић, М., Б. Антић, Д. Пешић, Н. Марковић, Д. Пешић, К. Липовац: Збирка задатака из безбедности саобраћаја са практикумом, Саобраћајни факултет Београд, Београд 2015.
- Липовац, К., Б. Антић, Ј. Давидовић, Е. Смаиловић, Д. Петровић, М. Симоновић, Д. Антић, С. Карличић, И. Кузманов, Д. Тучић, С. Тадић, С. Нововић, Е. Гламочанин, М. Чубранић-Добродолац, Ф. Филиповић: Приручник за предаваче теоријске обуке у ауто-школама – Први циклус стручног усавршавања, тема „Саобраћај на раскрсници“, Саобраћајни факултет Београд, Београд 2015.
- Липовац, К., М. Вујанић, Б. Антић, Д. Пешић, Н. Марковић, Ј. Давидовић, Е. Смаиловић, Д. Петровић, М. Петровић, С. Карличић, И. Кузманов, Д. Тучић, С. Тадић, С. Нововић, Е. Гламочанин, М. Чубранић-Добродолац, Ф. Филиповић: Приручник за предаваче теоријске обуке у ауто-школама – Други циклус стручног усавршавања, тема „Однос возача према пешацима“, Саобраћајни факултет Београд, Београд 2016.

Имајући претходно наведено у виду, наставне активности кандидата се могу оценити као веома успешне.

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Од почетка наставне и научне каријере, кандидат активно учествује у свим процесима научно-истраживачког рада из области превентиве и безбедности у саобраћају, са посебним интересовањем и ентузијазмом за истраживања безбедности рањивих учесника у саобраћају, трошкова саобраћајних незгода, ефеката примене закона о безбедности саобраћаја на путевима, као и анализе стања безбедности саобраћаја.

У досадашњем раду, кандидат је испољио изузетну посвећеност, детаљност и способност у раду, што је допринело да се кроз рад на магистарској тези и докторској дисертацији, кроз објављене бројне научне и стручне радове, као и руковођење и рад на пројектима, развије у самосталног научно-истраживачког радника у научној области "Превентива и безбедност у саобраћају", којом се бави и за коју се бира.

Г.1. Радови и пројекти до избора у звање доцента

Радови објављени у научним часописима међународног значаја – М20

Врхунски међународни часопис (М21)

1. **Antić, B.**, Vujanić, M., Lipovac, K., Pešić, D.: ESTIMATION OF THE TRAFFIC ACCIDENTS COSTS IN SERBIA BY USING DOMINANT COSTS MODEL, TRANSPORT Vol. 26(4): 433-440, DOI: 10.3846/16484142.2011.635425, 2011 (IF₂₀₀₉ - 2,552).

Међународни часопис (М23)

2. Pešić, D., Vujanić, M., Lipovac, K., **Antić, B.**: ANALYSIS OF POSSIBILITY FOR TRAFFIC SAFETY IMPROVEMENT BASED ON SERBIAN TRAFFIC VIOLATIONS DATABASE ANALYSIS, SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS Vol. 6(29): 6140-6151, DOI: 10.5897/SRE11.1272, 2011 (IF₂₀₁₀ - 0,445).
3. **Antić, B.**, Vujanić, M., Jovanović, D., Pešić, D.: IMPACT OF THE NEW ROAD TRAFFIC SAFETY LAW ON THE NUMBER OF TRAFFIC CASUALTIES IN SERBIA, SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS Vol. 6(29): 6176-6184, DOI: 10.5897/SRE11.1419, 2011 (IF₂₀₁₀ - 0,445).
4. **Antić, B.**, Vujanić, M., Pešić, D., Pešić, D.: TRAFFIC NOISE POLLUTION IN BELGRADE BY USING ZONAL EVALUATION METHOD, TTEM – Technics Technologies Education Management Vol. 7(2), 2012 (IF₂₀₁₁ - 0,351)
5. Pesic, D., Vujanic, M., Lipovac, K., **Antic, B.**: INTEGRATED METHOD OF IDENTIFYING AND RANKING DANGER SPOTS, TRANSPORT Vol. 27(1), pp. 49-59, DOI:10.3846/16484142.2012.664826, 2012 (IF₂₀₁₂ - 1,08)

Зборници радова са научних скупова међународног значаја – М30

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

6. Vujanić, M., **Antić, B.**: PROPUSTI UČESNIKA NEZGODE KAO OSNOV ZA NAKNADU ŠTETE, Međunarodna konferencija "Štete u osiguranju motornih vozila", Zbornik radova str. 197 – 201, Neum – Bosna i Hercegovina 2006.
7. Pešić, D., M. Vujanić, K. Lipovac, D. Kukić, **B. Antić**, M. M. Vujanić: ODABIR POKAZATELJA ZA OCENU RIZIKA, ODNOSNO NIVOJA BEZBEDNOSTI SAOBRAĆAJA – SVETSKA ISKUSTVA, X International Symposium "ROAD ACCIDENTS PREVENTION 2010", Zbornik radova str. 164-173, Novi Sad 2010.

8. **Antić, B.**, Vujanić, M., Pešić, D., Marković, N., Pešić, D.: ANALIZA SAOBRAĆAJNIH NEZGODA SA NASTRADALIM U BEOGRADU ZA PERIOD 2006 – 2008., X International Symposium "ROAD ACCIDENTS PREVENTION 2010", Zbornik radova str. 425-431, Novi Sad 2010.
9. **Antić, B.**, Pešić, D., Alempijević, Đ., Ječmenica, D., Radović, A.: ANALIZA OKOLNOSTI NASTANKA SAOBRAĆAJNIH NEZGODA SA UČEŠĆEM BIKIKLISTA, X International Symposium "ROAD ACCIDENTS PREVENTION 2010", Zbornik radova str. 456-463, Novi Sad 2010.

Радови у часописима националног значаја – М50

Рад у истакнутом националном часопису (М52)

10. Вујанић, М., **Антић, Б.**: УНАПРЕЂЕЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА У СКЛАДУ СА РЕШЕЊИМА ЕУ, Часопис Савеза инжењера Србије и Црне Горе – Техника, вол. 51, бр. 3, стр. 249 – 256, Београд 2004.

Рад у националном часопису (М53)

11. Вујанић, М., **Антић, Б.**, Пешић, Д.: АНАЛИЗА ПРОПУСТА УЧЕСНИКА САОБРАЋАЈНЕ НЕЗГОДЕ НА РАСКРСНИЦИ ПУТЕВА РАЗЛИЧИТЕ ВАЖНОСТИ, Часопис Удружења судских вештака Црне Горе – Expertus forensis, стр. 61 – 67, Будва 2004.
12. Вујанић, М., **Антић, Б.**: САСТАВНИ ДЕЛОВИ НАЛАЗА И МИШЉЕЊА ВЕШТАКА, Часопис СВЕТ РАДА 2/2006, Београд 2006.

Зборници радова са научних скупова националног значаја – М60

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (М61)

13. **Антић, Б.**, Божовић, М., Вујанић, М. М.: УТИЦАЈ САОБРАЋАЈНО ТЕХНИЧКОГ ВЕШТАЧЕЊА НА СУДСКЕ ПОСТУПКЕ, VII Симпозијум са међународним учешћем о саобраћајно техничком вештачењу и процени штете, Зборник радова стр. 1-30, Врњачка Бања 2009.
14. **Антић, Б.**, Марковић, Н., Пешић, Д.: ЕЛЕМЕНТИ ВРЕМЕНСКО-ПРОСТОРНЕ АНАЛИЗЕ САОБРАЋАЈНЕ НЕЗГОДЕ, VII Симпозијум са међународним учешћем о саобраћајно техничком вештачењу и процени штете, Зборник радова стр. 275-288, Врњачка Бања 2009.
15. **Антић, Б.**, Вујанић, М. М., Цвијан, М.: АНАЛИЗА И РАЗЛИКА ВРЕМЕНСКО ПРОСТОРНЕ БАЗЕ АНАЛИЗЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА СА ПЕШАКОМ, VIII Симпозијум са међународним учешћем "СУДАР ВОЗИЛА И ПЕШАКА", Зборник радова стр. 133-158, Врњачка Бања 2009.
16. Марковић, Н., Окановић, Д., **Антић, Б.**: СТВАРАЊЕ ОПАСНЕ СИТУАЦИЈЕ СТУПАЊЕМ ПЕШАКА СА ЛЕВЕ СТРАНЕ, IX Симпозијум "ОПАСНА СИТУАЦИЈА И ВЕРОДОСТОЈНОСТ НАСТАНКА САОБРАЋАЈНЕ НЕЗГОДЕ (ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ)", Зборник радова стр. 1-26, Златибор 2010.
17. Пешић, Д., **Антић, Б.**, Пешић, Д., Вујанић, М. М.: СТВАРАЊЕ ОПАСНОСТИ ОД СТРАНЕ ПОЉОПРИВРЕДНИХ МАШИНА У НОЋНИМ УСЛОВИМА, IX Симпозијум "ОПАСНА СИТУАЦИЈА И ВЕРОДОСТОЈНОСТ НАСТАНКА САОБРАЋАЈНЕ НЕЗГОДЕ (ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ)", Зборник радова стр. 27-48, Златибор 2010.
18. **Антић, Б.**, Вујанић, М. М., Павловић, А.: АНАЛИЗА ВЕРОДОСТОЈНОСТИ НАСТАНКА САОБРАЋАЈНЕ НЕЗГОДЕ, IX Симпозијум "ОПАСНА СИТУАЦИЈА И ВЕРОДОСТОЈНОСТ НАСТАНКА САОБРАЋАЈНЕ НЕЗГОДЕ (ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ)", Зборник радова стр. 287-332, Златибор 2010.
19. Марковић, Н., Пешић, Д., **Антић, Б.**: ПОСЕБНИ СЛУЧАЈЕВИ УТИЦАЈА НЕИСПРАВНОСТИ ВОЗИЛА НА САОБРАЋАЈНУ НЕЗГОДУ, X Симпозијум "АНАЛИЗА СЛОЖЕНИХ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА И ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ", Зборник радова стр. 95-107, Златибор 2011.

20. **Антић, Б.**, Вујанић, М. М.: СУДАРИ У СУСТИЗАЊУ – ВРЕМЕНСКО ПРОСТОРНА АНАЛИЗА, X Симпозијум "АНАЛИЗА СЛОЖЕНИХ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА И ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ", Зборник радова стр. 109-121, Златибор 2011.
21. **Антић, Б.**, Пешић, Д.: ПОКУШАЈ УНАПРЕЂЕЊА МЕТОДА АНАЛИЗЕ МОГУЋНОСТИ ИЗБЕГАВАЊА БОЧНИХ СУДАРА У СУСТИЗАЊУ, XI Симпозијум "АНАЛИЗА СЛОЖЕНИХ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА И ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ", Зборник радова стр. 75-84, Златибор 2012.
22. Пешић, Д., **Антић, Б.**: САОБРАЋАЈНЕ НЕЗГОДЕ НА СЕМАФОРИЗОВАНИМ РАСКРСНИЦАМА – ПОСТУПАК ИЗРАДЕ НАЛАЗА И МИШЉЕЊА И ДЕФИНИСАЊА УЗРОКА, ОКОЛНОСТИ И ПРОПУСТА, XI Симпозијум "АНАЛИЗА СЛОЖЕНИХ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА И ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ", Зборник радова стр. 93-106, Златибор 2012.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

23. **Антић, Б.**: ПРИМЕНА БАЗА ПОДАТАКА О САОБРАЋАЈНИМ НЕЗГОДАМА ЗА АНАЛИЗУ БЕЗБЕДНОСТИ ДЕЦЕ У САОБРАЋАЈУ, Зборник радова: VI Симпозијум са међународним учешћем, Превенција саобраћајних незгода на путевима 2002. Нови Сад 2002.
24. Вујанић, М., **Антић, Б.**: ПРОРАЧУН ПАРАМЕТАРА ЗА АНАЛИЗУ ТОКА САОБРАЋАЈНЕ НЕЗГОДЕ КАДА АУТОМОБИЛ ИЗ СТАЊА МИРОВАЊА УБРЗАВА А ПОТОМ КОЧИ НА ПУТУ ПОЗНАТЕ ДУЖИНЕ, Зборник радова: VI Симпозијум са међународним учешћем, Превенција саобраћајних незгода на путевима 2002. Нови Сад 2002.
25. Вујанић, М., **Антић, Б.**: УТИЦАЈ ОСОБИНА ПНЕУМАТИКА НА ПОСТУПАК ЕКСПЕРТИЗА САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА, Зборник радова: II Научно-стручни скуп о пнеуматичима, ПнеУМАтици 2002. Београд 2002.
26. Вујанић, М., **Антић, Б.**: ЕВРОПСКИ КОНЦЕПТ ОБУКЕ ВОЗАЧА И ПОЛАГАЊА ВОЗАЧКИХ ИСПИТА, Зборник радова: Научно-стручни скуп Саобраћај за нови милениј, Теслић 2003.
27. Вујанић, М., Липовац, К., **Антић, Б.**: ЗНАЧАЈ ФОРМИРАЊА СТАВОВА О БЕЗБЕДНОМ ПОНАШАЊУ У САОБРАЋАЈУ, Зборник радова: XI саветовање са међународним учешћем – ПРЕВИНГ 2003., Београд 2003.
28. Вујанић, М., **Антић, Б.**: СМЕРНИЦЕ ЗА ПРОЦЕНУ ТРОШКОВА САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА У ЗЕМЉАМА У РАЗВОЈУ, VII Симпозијум са међународним учешћем, Превенција саобраћајних незгода на путевима 2004. - Зборник радова стр. 53 – 58, Нови Сад 2004.
29. **Антић, Б.**: СИСТЕМСКИ ПРИСТУП ДЕФИНИСАЊУ ПРОБЛЕМА УГРОЖЕНОСТИ ПЕШАКА НА ПРИМЕРУ ТРГА НИКОЛЕ ПАШИЋА У БЕОГРАДУ, VII Симпозијум са међународним учешћем, Превенција саобраћајних незгода на путевима 2004. - Зборник радова стр. 76 – 81, Нови Сад 2004.
30. **Антић, Б.**, Пешић, Д., Грабунџија, П.: АНАЛИЗА МОГУЋНОСТИ УОЧАВАЊА РЕТРОРЕФЛЕКТУЈУЋИХ МАТЕРИЈАЛА У НОЋНИМ УСЛОВИМА, II научно-стручни скуп са међународним учешћем, "Саобраћај за нови милениј", Зборник радова стр. 75 – 81, Теслић 2005.
31. Вујанић, М., **Антић, Б.**, Пешић, Д.: ПРАВО ПРВЕНСТВА ИЛИ ОДГОВОРНОСТ ЗА НЕЗГОДУ НА РАСКРСНИЦАМА БЕЗ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ, Регионално саветовање Округног суда у Ваљеву, Ваљево 2006.
32. **Антић, Б.**: ТРОШКОВИ И ГУБИЦИ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ, Стручни скуп – 4. саветовање "Безбедност путног саобраћаја у систему одбране", Београд 2006.
33. Вујанић, М., **Антић, Б.**, Пешић, Д.: УТИЦАЈ ОСНОВНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПНЕУМАТИКА НА БЕЗБЕДНО КРЕТАЊЕ ВОЗИЛА, IV научно-стручни скуп ПнеУМАтици 2006, Кикинда 2006.
34. Вујанић, М., **Антић, Б.**, Пешић, Д.: НИВО ТРОШКОВА САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ, 4. Научно-стручни скуп са међународним учешћем "УНАПРЕЂЕЊЕ ПОЛИЦИЈСКИХ ПОСЛОВА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, Зборник радова стр. 37-45, Врњачка Бања 2006.

35. Вујанић, М., **Антић, Б.**, Пешић, Д.: ТРОРЕПЕРНИ СИСТЕМ АНАЛИЗЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА КАО МЕТОД УТВРЂИВАЊА ЦРНИХ ТАЧАКА, Научно-стручни скуп "Безбедност саобраћаја на Коридору Х", Зборник радова стр. 179-186, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2006.
36. Вујанић, М., Јовановић, Д., **Антић, Б.**, Вучинић, Н.: ЕуроРАП – МАПИРАЊЕ РИЗИКА – ПИЛОТ ИСТРАЖИВАЊЕ НА КОРИДОРУ Х, Научно-стручни скуп "Безбедност саобраћаја на Коридору Х", Зборник радова стр. 209-216, Саобраћајни факултет, Београд 2006.
37. **Антић, Б.**: ИДЕНТИФИКАЦИЈА УГРОЖЕНИХ ЛОКАЦИЈА У НАСЕЉИМА, I Семинар "Улога локалне заједнице у безбедности саобраћаја", Зборник радова стр. 91-95, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2007.
38. Вујанић, М., **Антић, Б.**, Пешић, Д.: ЕЛАБОРАТИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ЗА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ, II Семинар "Улога локалне заједнице у безбедности саобраћаја", Зборник радова стр. 83-88, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2007.
39. Вујанић, М., **Антић, Б.**, Пешић, Д.: УНАПРЕЂЕЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА У ЛОКАЛНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ – ПРИМЕР ТЕРМИНУС ЛИНИЈА 32 И 32Е, II Семинар "Улога локалне заједнице у безбедности саобраћаја", Зборник радова стр. 104-108, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2007.
40. Вујанић, М., **Антић, Б.**, Пешић, Д.: МЕТОДЕ ДЕТЕКЦИЈЕ ЦРНИХ ТАЧАКА, 5. Научно-стручни скуп са међународним учешћем "УНАПРЕЂЕЊЕ ПОЛИЦИЈСКИХ ПОСЛОВА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, Зборник радова, Врњачка Бања 2007.
41. Вујанић, М., **Антић, Б.**, Пешић, Д.: ЗНАЧАЈ РАЗЛИКЕ ВРЕМЕНСКЕ И ПРОСТОРНЕ АНАЛИЗЕ И ЊИХОВ УТИЦАЈ НА КОНАЧНУ ОДЛУКУ У СУДСКОМ ПОСТУПКУ, Регионално саветовање Окружног суда у Ваљеву, Ваљево 2008.
42. Вујанић, М., **Антић, Б.**, Пешић, Д.: РЕВИЗИЈА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА И МОГУЋНОСТ ПРИМЕНЕ У ЛОКАЛНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ, III Семинар "УЛОГА ЛОКАЛНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ У БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, Зборник радова стр. 169-173, Београд 2008.
43. Вујанић, М., **Антић, Б.**, Пешић, Д.: РЕВИЗИЈЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА (RSA – ROAS SAFETY AUDIT), ПБС – ПРОВЕРЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА (RSI – ROAD SAFETY INSPECTION) И МОГУЋНОСТИ ПРИМЕНЕ У ЛОКАЛНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ, IV Семинар "УЛОГА ЛОКАЛНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ У БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, Зборник радова стр. 59-63, Београд 2009.
44. Филиповић, В., **Антић, Б.**, Јончић, З.: ПРАЋЕЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ НИВОА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА У ЈАВНИМ ПРЕДУЗЕЋИМА – ПРИМЕР ЈКП БВК, ИВ Семинар "УЛОГА ЛОКАЛНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ У БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, Зборник радова стр. 177-184, Београд 2009.
45. Вујанић, М., **Антић, Б.**, Пешић, Д.: ЗНАЧАЈ ПРОБЛЕМА И МОГУЋНОСТИ УПРАВЉАЊА БЕЗБЕДНОШЋУ САОБРАЋАЈА, V Семинар "УЛОГА ЛОКАЛНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ У БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, Зборник радова стр. 35-42, Ковачица 2010.
46. Вујанић, М., **Антић, Б.**, Пешић, Д., Симиџија, В.: УНАПРЕЂЕЊЕ СТАЊА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ПРИМЕНОМ ДУБИНСКЕ АНАЛИЗЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА, V Семинар "УЛОГА ЛОКАЛНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ У БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, Зборник радова стр. 117-128, Ковачица 2010.
47. **Антић, Б.**, Пешић, Д., Смаиловић, Е.: АНАЛИЗА САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА У БЕОГРАДУ СА ПОСЕБНИМ ОСВРТОМ НА БРЗИНЕ УЧЕСНИКА НЕЗГОДЕ, IX Стручни скуп: Унапређење полицијских послова безбедности саобраћаја, Зборник радова, В.Бања 2010.
48. Вујанић, М., Пешић, Д., **Антић, Б.**, Нешић, М.: ПРОЦЕС ФОРМИРАЊА СТРАТЕГИЈЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА – ПРИМЕР ГРАДА БЕОГРАДА, VI Семинар "УЛОГА ЛОКАЛНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ У БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, Зборник радова стр. 81-88, Дивчибаре 2011.
49. Вујанић, М., **Антић, Б.**, Пешић, Д.: ЕФЕКТИ СМАЊЕЊА БРЗИНЕ У ЗОНАМА "ЛЕЖЕЋИХ ПОЛИЦАЈАЦА", VI Семинар "УЛОГА ЛОКАЛНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ У БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, Зборник радова стр. 119-134, Дивчибаре 2011.
50. Пешић, Д., **Антић, Б.**: ЗНАЧАЈ И МОГУЋНОСТ ПРИМЕНЕ ИНДИКАТОРА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ЗА ЛОКАЛНУ ЗАЈЕДНИЦУ, VII Међународна конференција "БЕЗБЕДНОСТ САОБРАЋАЈА У ЛОКАЛНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ", Зборник радова стр. 111-116, Д. Милановац 2012.

51. **Антић, Б.**, Пешић, Д., Нешић, М.: СТРАТЕГИЈА ПЛАНИРАЊА, РАЗВОЈА И ПРИМЕНЕ ИТС У ФУНКЦИЈИ УНАПРЕЂЕЊА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА У ЛОКАЛНИМ ЗАЈЕДНИЦАМА, VII Међународна конференција "БЕЗБЕДНОСТ САОБРАЋАЈА У ЛОКАЛНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ", Зборник радова стр. 147-152, Д. Милановац 2012.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

52. Вујанић, М., **Антић, Б.**: МЕТА-АНАЛИЗА СТАТИСТИЧКЕ ВРЕДНОСТИ ЖИВОТА У БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, Зборник радова: VI стручно саветовање – Нови алати у саобраћајном инжињерству ТЕС, Сомбор 2004.
53. Вујанић, М., **Антић, Б.**: ПРОЈЕКАТ АУТОМАТСКОГ СИСТЕМА КОНТРОЛЕ ПОШТОВАЊА СВЕТЛОСНИХ СИГНАЛА, VII саветовање о техникама регулisaња саобраћаја – ТЕС 2006, Сомбор 2006.

Одбрањен магистарски рад (М72)

54. **Антић Б.**: "Трошкови и губици саобраћајних незгода са посебним освртом на републику Србију", Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, Београд, 2005.

Одбрањена докторска дисертација (М 71)

55. **Антић Б.**: "Унапређење и развој метода за анализу могућности избегавања незгода типа путнички аутомобил-бицикл", Универзитет у Београду-Саобраћајни факултет, Београд, 2012.

Научно-истраживачки пројекти и студије

1. САОБРАЋАЈНИ ПРОЈЕКАТ ОБЕЗБЕЂЕЊА ГРАДИЛИШТА (На деоници магистралног оптичког кабла Нови Пазар – Тутин – Шпиљане), Саобраћајни факултет, Београд 2002.
2. ПРОЈЕКАТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ ДЕЦЕ У САОБРАЋАЈУ ЗА ВРТЛАРСКУ УЛИЦУ (ЗЕМУН), Саобраћајни факултет, Београд 2002.
3. ПРОЈЕКАТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ ДЕЦЕ У САОБРАЋАЈУ ЗА ФРАНЦУСКУ УЛИЦУ, Саобраћајни факултет, Београд 2002.
4. ПРОЈЕКАТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ ДЕЦЕ У САОБРАЋАЈУ ЗА НОВОБЕОГРАДСКЕ БЛОКОВЕ 28, 29 И 30, Саобраћајни факултет, Београд 2002.
5. ПРОЈЕКАТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ ДЕЦЕ У САОБРАЋАЈУ (ЗОНА КУМОДРАШКЕ УЛИЦЕ), Саобраћајни факултет, Београд 2003.
6. ПРОЈЕКАТ: АНАЛИЗА УГРОЖЕНОСТИ ДЕЦЕ У БЕОГРАДСКОЈ ЗОНИ «БУЛ. КРАЉА АЛЕКСАНДРА» СА ПРЕДЛОГОМ РЕШЕЊА, Саобраћајни факултет, Београд 2003.
7. ПРОЈЕКАТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ ДЕЦЕ У САОБРАЋАЈУ ЗА ЗОНУ ЗВЕЗДАРА, Саобраћајни факултет, Београд 2003.
8. СТУДИЈА – МАКРОИСТРАЖИВАЊЕ СТРАДАЊА ПЕШАКА У САОБРАЋАЈУ У БЕОГРАДУ, Саобраћајни факултет, Београд 2004.
9. ИНФОРМАТИВНА КАМПАЊА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА У 2004. ГОДИНИ (намењена циљној групи возача који управљају возилом под дејством алкохола), МУП Републике Србије – Саобраћајни факултет, Београд 2004.
10. ИНФОРМАТИВНА КАМПАЊА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА У 2004. ГОДИНИ (намењена циљној групи возача који не поштују ограничење брзине), МУП Републике Србије – Саобраћајни факултет, Београд 2004.
11. ИНФОРМАТИВНА КАМПАЊА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА У 2004. ГОДИНИ (намењена циљној групи возача који се не заустављају на црвено светло сигналног уређаја), МУП Републике Србије – Саобраћајни факултет, Београд 2004.
12. ИНФОРМАТИВНА КАМПАЊА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА У 2004. ГОДИНИ (намењена циљној групи возача и путника који током вожње не користе сигурносне појасеве), МУП Републике Србије – Саобраћајни факултет, Београд 2004.

13. ИНФОРМАТИВНА КАМПАЊА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА У 2004. ГОДИНИ (намењена возачима који управљају возилом са неисправним и/или неукљученим светлосно сигналним уређајима), МУП Републике Србије – Саобраћајни факултет, Београд 2004.
14. ИНФОРМАТИВНА КАМПАЊА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА У 2004. ГОДИНИ (намењена циљној групи возача који не поштују саобраћајна правила и прописе), МУП Републике Србије – Саобраћајни факултет, Београд 2004.
15. СТУДИЈА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА НА КРУЖНИМ РАСКРСНИЦАМА У БЕОГРАДУ (са предлогом мера за решење трга Славија), Саобраћајни факултет, Београд 2004.
16. СТУДИЈА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА НА КОМПЛЕКСНИМ РАСКРСНИЦАМА У БЕОГРАДУ (са предлогом мера за решење раскрсница "Савски трг", 29. новембра – Цвијићева и Краља Милана – Кнеза Милоша), Саобраћајни факултет, Београд 2004.
17. ПРОЈЕКАТ УНАПРЕЂЕЊА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА НА СЕМАФОРИЗОВАНОМ ПЕШАЧКОМ ПРЕЛАЗУ У УЛИЦИ ТРГ НИКОЛЕ ПАШИЋА БР. 10 У БЕОГРАДУ, Саобраћајни факултет, Београд 2004.
18. ЕЛАБОРАТ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ЗА ОСНОВНУ ШКОЛУ "ЈЕЛЕНА ЋЕТКОВИЋ", Саобраћајни факултет, Београд 2004.
19. ЕЛАБОРАТ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ЗА ОСНОВНУ ШКОЛУ "УЖИЧКА РЕПУБЛИКА", Саобраћајни факултет, Београд 2004.
20. ЕЛАБОРАТ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ "ЈОВАН ПОПОВИЋ У ОБРЕНОВЦУ", Саобраћајни факултет, Београд 2005.
21. ИСТРАЖИВАЊЕ БЕЗБЕДНОСТИХ КАРАКТЕРИСТИКА ГУМЕНИХ "КУПА-ЧУЊЕВА" ПРЕДУЗЕЋА "МОДЕЛ 5", Саобраћајни факултет, Београд 2005.
22. ЕЛАБОРАТ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ "ДРАГАН КОВАЧЕВИЋ", Саобраћајни факултет, Београд 2005.
23. ЕЛАБОРАТ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ "ЈАЈИНЦИ" И ИСТУРЕНОГ ОДЕЉЕЊА У СЕЛУ РАКОВИЦА, Саобраћајни факултет, Београд 2005.
24. СТУДИЈА: АНАЛИЗА САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА СА ПОГИНУЛИМ ЛИЦИМА У БЕОГРАДУ У ПЕРИОДУ ОД 01.01.2000. ДО 31.12.2003., Саобраћајни факултет, Београд 2005.
25. ЕЛАБОРАТ – ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ РЕЖИМА И БЕЗБЕДНОГ ОДВИЈАЊА САОБРАЋАЈА У ЛУЦИ "БЕОГРАД" – ПРОСТОРНА ЦЕЛИНА 6, Саобраћајни факултет, Београд 2006.
26. САОБРАЋАЈНА СТУДИЈЕ "БЕЗБЕДНОСТИ СТАРИХ ЛИЦА НА ТЕРИТОРИЈИ БЕОГРАДА", Саобраћајни факултет, Београд 2006.
27. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ ВОЗАЧА НАРУЧИОЦА (DHL) У ОБЛАСТИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, Саобраћајни факултет, Београд 2006.
28. СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ О УРЕЂАЈУ ДОПУНСКИ ЛЕД СВЕТОСНИ СИГНАЛ, Саобраћајни факултет, Београд 2006.
29. СТУДИЈА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА СА ДЕТАЉНОМ АНАЛИЗОМ УГРОЖЕНИХ МИКРОЛОКАЦИЈА И ПРЕДЛОГОМ МЕРА НА КОРИДОРУ X, Саобраћајни факултет, Београд 2007.
30. Истраживачко - развојни пројекат "СТРАТЕГИЈЕ ПЛАНИРАЊА, РАЗВОЈА И ПРИМЕНЕ ИНТЕЛИГЕНТНИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМА (ИТС) НА ПУТЕВИМА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, У ФУНКЦИЈИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА", Саобраћајни факултет, Београд 2007.
31. СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ О БАРИЈЕРАМА ТИПА NEW JERSEY "ЕЛЕМЕНТИМА ПРЕГРАДА ЗА УСМЕРАВАЊЕ" ТИП ВИСИНЕ 500 мм И ТИП ВИСИНЕ 800 мм, Саобраћајни факултет, Београд 2007.
32. ИСТРАЖИВАЊЕ О САОБРАЋАЈНО - БЕЗБЕДНОСТИМ ОСОБИНАМА ПРИНУДНИХ УСПОРИВАЧА БРЗИНЕ, Саобраћајни факултет, Београд 2007.
33. ПРОЈЕКАТ "АНАЛИЗА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА НА ТЕРМИНУСУ ЛИНИЈА 32 И 32Е У ВИШЊИЦИ (СА ПРЕДЛОГОМ МЕРА)", Саобраћајни факултет, Београд 2007.
34. СТУДИЈА "ПРОГРАМ УВОЂЕЊА И ПРИМЕНЕ РСА (Road Safety Audit), ТЈ. ПРОВЕРЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА (ПБС) НА ДРЖАВНИМ ПУТЕВИМА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ - ЈП Пuteви Србије, Саобраћајни факултет, Београд 2007.
35. ИЗРАДА ПРОЦЕДУРА, ОПЕРАТИВНОГ ПРИРУЧНИКА И ИЗРАДА НАЦРТА УПУТСТВА ЗА ПОСЛОВЕ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЛИЦА МЕСТА САОБРАЋАЈНЕ НЕЗГОДЕ И ВРШЕЊА УВИЂАЈА САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА - МУП Србије, Саобраћајни факултет, Београд 2007.

36. ПРОЈЕКАТ - НАБАВКА УСЛУГЕ ТЕОРИЈСКЕ И ПРАКТИЧНЕ ОБУКЕ 1010 ПРИПАДНИКА САОБРАЋАЈНЕ ПОЛИЦИЈЕ - МУП Београд, Саобраћајни факултет, Београд 2007.
37. ПРОЈЕКАТ - УРЕЂЕЊЕ УЖЕ ГРАДСКЕ ЗОНЕ ЗЕЛЕНИ ВЕНАЦ У ФУНКЦИЈИ УНАПРЕЂЕЊА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА - ПАРТ 1 - Град Београд, Секретаријат за саобраћај, Саобраћајни факултет, Београд 2007.
38. ПРОЈЕКАТ - УРЕЂЕЊЕ УЖЕ ГРАДСКЕ ЗОНЕ БУЛЕВАР КРАЉА АЛЕКСАНДРА КОД ЦВЕТКОВЕ ПИЈАЦЕУ ФУНКЦИЈИ УНАПРЕЂЕЊА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА - ПАРТ 2 - Град Београд, Секретаријат за саобраћај, Саобраћајни факултет, Београд 2007.
39. ПРОЈЕКАТ - УРЕЂЕЊЕ УЖЕ ГРАДСКЕ ЗОНЕ РУЗВЕЛТОВА ОД ВУКОВОГ СПОМЕНИКА ДО БОГОСЛОВИЈЕ У ФУНКЦИЈИ УНАПРЕЂЕЊА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА - ПАРТ 3 - Град Београд, Секретаријат за саобраћај, Саобраћајни факултет, Београд 2007.
40. ПРОЈЕКАТ - УРЕЂЕЊЕ УЖЕ ГРАДСКЕ ЗОНЕ САВСКА ОД МОСТАРА ДО БАС-А У ФУНКЦИЈИ УНАПРЕЂЕЊА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА - ПАРТ 4 - Град Београд, Секретаријат за саобраћај, Саобраћајни факултет, Београд 2007.
41. ПРОЈЕКАТ - УРЕЂЕЊЕ УЖЕ ГРАДСКЕ ЗОНЕ БУЛЕВАР ЈНА ОД СЛАВИЈЕ ДО ФРАНША У ФУНКЦИЈИ УНАПРЕЂЕЊА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА - ПАРТ 5 - Град Београд, Секретаријат за саобраћај, Саобраћајни факултет, Београд 2007.
42. ПРОЈЕКАТ – ЕЛАБОРАТ СТАЊА САОБРАЋАЈНОГ СИСТЕМА СА ПОСЕБНИМ ОСВРТОМ НА СТАЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА И ПРЕДЛОГОМ МЕРА ЗА ЊЕГОВО УНАПРЕЂЕЊЕ, ЈП за изградњу Обреновца, Саобраћајни факултет, Београд 2007.
43. ПРОЈЕКАТ - УНАПРЕЂЕЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА У ЈКП БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА - ЈКП Београдски водовод и канализација, Саобраћајни факултет, Београд 2007.
44. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ВОЗАЧА (SOLAE EUROPE SUISSE), Саобраћајни факултет, Београд 2007.
45. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ВОЗАЧА (DUPONT), Саобраћајни факултет, Београд 2007.
46. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ВОЗАЧА (Pioneer Semena Holding GMBH), Саобраћајни факултет, Београд 2007.
47. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ ВОЗАЧА DHL У ОБЛАСТИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, Саобраћајни факултет, Београд 2007.
48. СТУДИЈА - НАБАВКА УСЛУГА ИЗРАДЕ АНАЛИЗЕ ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА У СРБИЈИ У ПОГЛЕДУ ПОЛИЦИЈСКЕ КОНТРОЛЕ, БРЗИНЕ КРЕТАЊА ВОЗИЛА СА ПОСЕБНИМ АКЦЕНТОМ НА КОНТРОЛУ БРЗИНЕ, КОРИШЋЕЊЕМ ВОЗИЛА БЕЗ ОБЕЛЕЖЈА ПОЛИЦИЈЕ, У ПОКРЕТУ И ИЗРАДА ПРИРУЧНИКА ЗА РАД ПОЛИЦИЈЕ НА ПОСЛОВИМА КОНТРОЛЕ БРЗИНЕ КРЕТАЊА ВОЗИЛА - МУП Републике Србије, Саобраћајни факултет, Београд 2008.
49. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ ВОЗАЧА (SOLAE EUROPE SUISSE), Саобраћајни факултет, Београд 2008.
50. ПРОЈЕКАТ - ОБУКА ВОЗАЧА (DUPONT), Саобраћајни факултет, Београд 2008.
51. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ ВОЗАЧА DHL У ОБЛАСТИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, Саобраћајни факултет, Београд 2008.
52. СТУДИЈА "МАКРОИСТРАЖИВАЊЕ СТРАДАЊА ДЕЦЕ У САОБРАЋАЈУ У БЕОГРАДУ У ПЕРИОДУ 2002-2006.", Саобраћајни факултет, Београд 2008.
53. ЕЛАБОРАТ БЕЗБЕДНОСТИ СТАЗЕ ТРКЕ УБРЗАЊА НА 402 МЕТРА, Српски комитет за безбедност саобраћаја, 2008.
54. ПРОЈЕКАТ - ЕДУКАЦИЈА О НОВОМ ЗАКОНУ О БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА НА ПУТЕВИМА И ИЗРАДА ПРИРУЧНИКА СА НАЈЗНАЧАЈНИЈИМ НОВИНАМА И ИЗМЕНАМА ЗБС - Управа за заједничке послове републичких органа, Саобраћајни факултет, Београд 2009.
55. PROJECT: EuropeAid/125783/C/SER/MULTI "Implementing Soft Measures for SEE Core Regional Transport Network: Harmonisation and Integration toward Railway and Road Safety Audit, SEETO 2009.
56. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ ВОЗАЧА (VK GROUP), Саобраћајни факултет, Београд 2009.
57. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ ВОЗАЧА (ADECCO OUTSOURCING), Саобраћајни факултет, Београд 2009.

58. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ ВОЗАЧА DHL У ОБЛАСТИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, Саобраћајни факултет, Београд 2009.
59. СТУДИЈА – ИДЕНТИФИКАЦИЈА И КЛАСИФИКАЦИЈА ОПАСНИХ МЕСТА (ЦРНИХ ТАЧАКА) У САОБРАЋАЈУ НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БЕОГРАДА, СА ПРЕДЛОГОМ МЕРА - Градска управа града Београда, Секретаријат за саобраћај, Криминалистичко полицијска академија, Београд 2010.
60. ПРОЈЕКАТ - ДУБИНСКЕ АНАЛИЗЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА СА ПОГИНУЛИМ ЛИЦИМА НА ДРЖАВНОМ ПУТУ М-22 БЕОГРАД-ЧАЧАК, ДЕОНИЦА: КРУЖНИ ПУТ-ПРЕЉИНА - ЈП Путеви Србије, Саобраћајни факултет, Београд 2010.
61. ЕЛАБОРАТ – КРИТЕРИЈУМИ ЗА УГРАДЊУ ФИЗИЧКИХ ПРЕПРЕКА ЗА УСПОРАВАЊЕ САОБРАЋАЈА, Градска управа града Београда - Секретаријат за саобраћај, Саобраћајни факултет, Београд 2010.
62. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ ВОЗАЧА (SOLAE EUROPE SUISSE), Саобраћајни факултет, Београд 2010.
63. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ ВОЗАЧА (DUPONT), Саобраћајни факултет, Београд 2010.
64. СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ ЗА ПОСТАВЉАЊЕ ФИЗИЧКИХ ПРЕПРЕКА У ВОЛГИНОЈ УЛИЦИ У ВИСИНИ КУЋНИХ БРОЈЕВА 25 И 28Е, Саобраћајни факултет, Београд 2011.
65. ПРОЈЕКАТ СТРАТЕГИЈА БЕОГРАДА О БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА 2011-2015, Градска управа града Београда - Секретаријат за саобраћај, Саобраћајни факултет, Београд 2011.
66. ПРОЈЕКАТ "РАЗВОЈ СОФТВЕРА И НАЦИОНАЛНЕ БАЗЕ ПОДАТАКА ЗА СТРАТЕШКО УПРАВЉАЊЕ РАЗВОЈЕМ ТРАНСПОРТНИХ СРЕДСТАВА И ИНФРАСТРУКТУРЕ У ДРУМСКОМ, ЖЕЛЕЗНИЧКОМ, ВАЗДУШНОМ И ВОДНОМ САОБРАЋАЈУ ПРИМЕНОМ ЕВРОПСКИХ ТРАНСПОРТНИХ МРЕЖНИХ МОДЕЛА", ТР 36027, Министарство просвете и науке, Београд, 2011 – 2014.
67. СТУДИЈА: ИДЕНТИФИКАЦИЈА И КЛАСИФИКАЦИЈА ОПАСНИХ МЕСТА („ЦРНИХ ТАЧАКА“) НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НОВОГ САДА, СА ПРЕДЛОГОМ ТИПСКИХ МЕРА, Градска управа за саобраћај и путеве, Факултет техничких наука, Нови Сад 2011.
68. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ ВОЗАЧА (DUPONT), Саобраћајни факултет, Београд 2012.

Г.2. Радови и пројекти после избора у звање доцента

Радови објављени у научним часописима међународног значаја – M20

Врхунски међународни часопис (M21)

56. **Antic, B.**, D. Pesic, M. Vujanic, K. Lipovac (2013): THE INFLUENCE OF SPEED BUMPS HEIGHTS TO THE DECREASE OF THE VEHICLE SPEED – BELGRADE EXPERIENCE, SAFETY SCIENCE Vol. 57, pp. 303-312, , ISSN: 0925-7535, (IF₂₀₁₃=2.02).
57. Pešić, D., **Antić, B.**, Glavić, D., Milenković, M. (2016): THE EFFECTS OS MOBILE PHONE USE ON PEDESTRIAN CROSSING BEHAVIOUR AT UNSIGNALIZED INTERSECTIONS – MODELS FOR PREDICTING UNSAFE PEDESTRIANS BEHAVIOUR, Safety Science, Vol. 82, pp. 1-8, ISSN: 0925-7535, (IF₂₀₁₅=2.28).
58. Rosić, M., Pešić, D, Kukić, D., **Antić, B.**, Božović, M. (2017): METHOD FOR SELECTION OF OPTIMAL ROAD SAFETY COMPOSITE INDEX WITH EAMPLES FROM DEA AND TOPSIS METHOD, Accident Analysis and Prevention, Vol. 98, pp. 277-286, , ISSN: 0353-5320, ISSN: 1848-4069 (IF₂₀₁₅=2.07).
59. Trifunović, A., Pešić, D, Čičević, S., **Antić, B.** (2017): THE IMPORTANCE OF SPATIAL ORIENTATION AND KNOWLEDGE OF TRAFFIC SIGNS FOR CHILDREN'S TRAFFIC SAFETY, Accident Analysis and Prevention, Vol. 102, pp. 81-92, ISSN: 0353-5320, ISSN: 1848-4069 (IF₂₀₁₅=2.07).

Истакнути међународни часопис (M22)

60. Pesic, D., Vujanic, M., Lipovac, K., **Antić, B.** (2013): NEW METHOD FOR BENCHMARKING TRAFFIC SAFETY LEVEL FOR THE TERRITORY, *TRANSPORT* Vol. 28(1), pp. 69-80, ISSN 1648-4142 (Print), 1648-3480 (Online), (IF₂₀₁₂=1,08).
61. Marković, N., Pešić, D., **Antić, B.**, Vujanić, M (2016): THE ANALYSIS OF INFLUENCE OF INDIVIDUAL AND ENVIRONMENTAL FACTORS ON TWO-WHEELED USERS' INJURIES, *Traffic Injury Prevention*, Vol. 17(6), pp 610-617, ISSN: 1538-957X, (IF₂₀₁₄=1.413)
62. **Antić, B.**, Pešić, D., Milutinović, N., Maslač, M. (2016): PEDESTRIAN BEHAVIOURS: VALIDATION OF THE PEDESTRIAN BEHAVIOUR SCALE, *TRANSPORTATION RESEARCH PART F*, Vol 41, pp, 170-178, ISSN 1369-8478, (IF₂₀₁₅=1,444). M-22
63. Vujanić, M., **Antić, B.**, Pešić, D., Savićević, M. (2016): TESTING THE PSYCHOPHYSICAL CHARACTERISTICS OF PROFESSIONAL DRIVERS – CAN WE IDENTIFY UNSAFE DRIVERS?, *TRANSPORTATION RESEARCH PART F*, Vol 42, pp, 104-116, ISSN 1369-8478, (IF₂₀₁₅=1,444). M-22

Међународни часопис (M23)

64. Pešić, D., **Antić, B.**, Brčić, D., Davidović, J. (2015): DRIVER'S ATTITUDES ABOUT THE IMPACT OF CAFFEINE AND ENERGY DRINKS ON ROAD TRAFFIC SAFETY, *Promet – Traffic & Transportation*, Vol. 27(3), pp. 267-278, ISSN: 0353-5320, ISSN: 1848-4069 (IF=0.270).
65. Vujanić, M., Savićević, M., **Antić, B.**, Pešić, D. (2016): SAFETY EFFECTIVENESS OF CONVERTING CONVENTIONAL INTERSECTIONS TO ROUNDABOUTS: CASE STUDY IN THE CITY OF NIŠ, *Promet – Traffic & Transportation*, Vol. 28(5), pp. 529-537, ISSN: 0353-5320, ISSN: 1848-4069 (IF=0.509).
66. Vujanić, M, Pešić, D., **Antić, B.**, Marković, N. (2016): SELECTION AND ASSESSMENT OF THE RELEVANT DATA FOR REDUCING THE NUMBER OF RED-LIGHT RUNNING, *TRANSPORT*, Published online: 11 Apr 2016, <http://dx.doi.org/10.3846/16484142.2016.1174153>, ISSN 1648-4142 (Print), 1648-3480 (Online), (IF₂₀₁₂=0,553).

Зборници радова са научних скупова међународног значаја – M30

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)

67. **Antić, B.**, D. Pešić, M. Vujanić (2014): PROACTIVE ROAD SAFETY MANAGEMENT REGARDING FACTOR VEHICLE, 5th International Congress Motor Vehicles & Motors 2014, Introductory lecture - paper, *Proceedings*, ISBN 978-86-6335-010-6, Kragujevac 2014.
68. Pešić, D., **B. Antić**, K. Lipovac (2014): THE IMPORTANCE OF MEASURING THE BRAKE FORCE ON THE TECHNICAL VEHICLE CONTROLS IN TERMS OF TRAFFIC SAFETY, 5th International Congress Motor Vehicles & Motors 2014, Introductory lecture - paper, *Proceedings*, ISBN 978-86-6335-010-6, Kragujevac 2014.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

69. Vujanić, M., **B. Antić**, D. Pešić, M. Savićević: COMPARATIVE ANALYSIS OF OBJECTIVE METHODS FOR IDENTIFYING BLACK SPOTS, VIII International Conference ROAD SAFETY IN LOCAL COMMUNITY, *Proceedings* pp. 15-20, ISBN 978-86-7020-249-8, Valjevo 2013.
70. Pešić, D., M. Vujanić, K. Lipovac, A. Ross, **B. Antić**: POSSIBILITY OF ASSESSMENT OF ROAD SAFETY LEVEL AT LOCAL COMMUNITY, VIII International Conference ROAD SAFETY IN LOCAL COMMUNITY, *Proceedings* pp. 39-44, ISBN 978-86-7020-249-8, Valjevo 2013.
71. **Antić, B.**, D. Pešić, E. Smailović: MODEL OF THE CHILDREN SAFETY IN TRAFFIC ANALYSIS - NOVI SAD CASE STUDY, VIII International Conference ROAD SAFETY IN LOCAL COMMUNITY, *Proceedings* pp. 51-56, ISBN 978-86-7020-244-3, Valjevo 2013.

72. Ross, A., K. Lipovac, **B. Antić**: SAFETY MONITORING AND PERFORMANCE INDICATORS BASED ON UN DECADE "PILLARS", International conference: "Transport safety performance indicators", ISBN 978-86-89155-04-4, Proceedings pp. 97-115, Belgrade 2014.
73. **Antić, B.**, N. Marković, M. Gordić: SAFETY PERFORMANCE INDICATORS OF THE FACTOR "VEHICLE" REGARDING ROADWORTHINESS, International conference: "Transport safety performance indicators", ISBN 978-86-89155-04-4, Proceedings pp. 209-221, Belgrade 2014.
74. **Antić, B.**, A. Ross, M. Vujanić: IMPLEMENTATION OF THE ISO39001 FOR BENCHMARKING IN TRAFFIC SAFETY, IX International Conference ROAD SAFETY IN LOCAL COMMUNITY, Proceedings pp. 67-72, ISBN 978-86-7020-275-7, Zajecar 2014.
75. Marković, N., **B. Antić**, M. Gordić: IMPORTANCE OF MONITORING SAFETY PERFORMANCE INDICATORS RELATED TO VEHICLE REGARDING TO TECHNICAL ACCURACY OF THE VEHICLES, IX International Conference ROAD SAFETY IN LOCAL COMMUNITY, Proceedings pp. 353-358, ISBN 978-86-7020-275-7, Zajecar 2014.
76. Anđelković, D., S. Jović, **B. Antić**, (2014): STATE, DEVELOPMENT AND PERSPECTIVES OF USING LPG FOR MOTOR VEHICLES IN REPUBLIC OF SERBIA, 5th International Congress Motor Vehicles & Motors 2014, Proceedings, ISBN 978-86-6335-010-6, Kragujevac 2014.
77. Pešić, D., **B. Antić**, M. Vujanić, D. Kukić: THE PLACE AND THE ROLE OF ROAD SAFETY INDICATORS IN THE MONITORING AND TRAFFIC SAFETY MANAGEMENT, International Conference "Road safety strategic management", Proceedings pp. 31-40, ISBN 978-9940-575-19-9, Budva 2014.
78. **Antić, B.**, D. Pešić, K. Lipovac, D. Jovanović: IMPLEMENTATION OF THE ISO 39001 – PREREQUISITE FOR SUCCESSFUL TRAFFIC SAFETY MANAGEMENT, International Conference "Global issues and trends in traffic safety in SEETO (South East Europe Transport Observatory) region", Proceedings pp. 143-152, ISBN 978-9940-575-10-6, Budva 2014.
79. Pešić, D., M. Vujanić, K. Lipovac, **B. Antić**, M. Vujanić: IN-DEPTH ANALYSES OF ROAD ACCIDENTS, STATE-OF-THE-ART AND THE POSSIBILITIES FOR THE IMPLEMENTATION IN THE REPUBLIC OF SERBIA, XII International Symposium – Road Accidents Prevention 2014, Proceedings pp. 19-28, ISBN 978-86-7892-636-5, Novi Sad – Borsko Jezero 2014.
80. Pešić, D., **B. Antić**, J. Davidović: THE ANALYSIS OF THE USE OF PROTECTIVE SYSTEMS IN SERBIA, XII International Symposium – Road Accidents Prevention 2012, Proceedings pp. 137-144, ISBN 978-86-7892-636-5, Novi Sad – Borsko Jezero 2014.
81. Пешић, Д., **Б. Антић**, Е. Смаиловић: ПРАЋЕЊЕ ТРЕНДА ИНДИКАТОРА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА У СРБИЈИ, 12. Међународни симпозијум – Превенција саобраћајних незгода на путевима 2014, Зборник радова стр. 21-28, ИСБН 978-86-7892-635-8, Нови Сад – Борско Језеро 2014.
82. **Антић, Б.**, Пешић, Д., Смаиловић, Е: ИНДИКАТОРИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА КОЈИ СЕ ОДНОСЕ НА БРЗИНУ, 12. Међународни симпозијум – Превенција саобраћајних незгода на путевима 2014, Зборник радова стр. 29-38, ИСБН 978-86-7892-635-8, Нови Сад – Борско Језеро 2014.
83. Пешић, Д., М. Вујанић, К. Липовац, **Б. Антић**: ЗНАЧАЈ CADAS ПРОТОКОЛА У ХАРМОНИЗАЦИЈИ ПРИКУПЉАЊА ПОДАТАКА О САОБРАЋАЈНИМ НЕЗГОДАМА, III Међународна конференција – Безбједност саобраћаја у локалној заједници, Зборник радова стр. 9-16, ИСБН 978-99976-618-2-1, Бања Лука 2014.
84. **Антић, Б.**, Д. Пешић, М. Марковић, М. Церовић: СПЕЦИФИЧНОСТИ СТРАДАЊА БИЦИКЛИСТА У САОБРАЋАЈУ, III Међународна конференција – Безбједност саобраћаја у локалној заједници, Зборник радова стр. 119-126, ИСБН 978-99976-618-2-1, Бања Лука 2014.
85. **Antić, B.**, Rosandić, Ž., Anđelković, D.: STATE AND ANALYSIS OF LPG MARKET IN CHOOSEN COUNTRIES OF THE WORLD, IV International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection" (IIZS 2014), Proceedings pp. 261-266, ISBN 978-86-7672-234-1, Zrenjanin 2014.
86. Pešić, D., **B. Antić**, E. Smailović: VALUES OF ROAD SAFETY INDICATORS IN SERBIA IN 2014., X International Conference ROAD SAFETY IN LOCAL COMMUNITY, ISBN 978-86-7020-342-6, Proceedings pp. 1-10, Kragujevac 2015.
87. Vujanić, M., D. Pešić, **B. Antić**, J. Davidović: A COMPARATIVE ANALYSIS OF YOUNG DRIVERS' ATTITUDES ON THE IMPACT OF ENERGY DRINKS ON DRIVING AND SUBJECTIVE FEELING OF FATIGUE WHILE DRIVING, X International Conference ROAD SAFETY IN LOCAL COMMUNITY, ISBN 978-86-7020-342-6, Proceedings pp. 41-50, Kragujevac 2015.

88. **Antić, B.**, D. Pešić: DEVELOPING METHODOLOGIES FOR ROAD ACCIDENT COSTS ASSESSMENT, X International Conference ROAD SAFETY IN LOCAL COMMUNITY, ISBN 978-86-7020-342-6, Proceedings pp. 91-100, Kragujevac 2015.
89. Mijić, N., M. Bunčić, **B. Antić**: THE IMPORTANCE OF SOCIAL MARKETING IN ROAD SAFETY, X International Conference ROAD SAFETY IN LOCAL COMMUNITY, ISBN 978-86-7020-342-6, Proceedings pp. 111-120, Kragujevac 2015.
90. Пешић, Д., **Б. Антић**, М. Шелмић, Д. Мацура: ДЕФИНИСАЊЕ КЉУЧНИХ ПРОБЛЕМА – ОБЛАСТИ ДЕЛОВАЊА У БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ЛОКАЛНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ КОРИШЋЕЊЕМ ИНДИКАТОРА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, X Међународна конференција "БЕЗБЕДНОСТ САОБРАЋАЈА У ЛОКАЛНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ", ИСБН 978-86-7020-315-0, Зборник радова – Књига 1 стр. 21-30, Крагујевац 2015.
91. Пешић, Д., **Б. Антић**, Ј. Ранковић, Д. Нојковић: Развој међународне базе података CARE – имплементација CADAS протокола за евидентирање података о саобраћајним незгодама, X Међународна конференција "БЕЗБЕДНОСТ САОБРАЋАЈА У ЛОКАЛНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ", ИСБН 978-86-7020-315-0, Зборник радова – Књига 1 стр. 81-90, Крагујевац 2015.
92. Кукић, Д., Д. Пешић, **Б. Антић**, Ј. Милошевић: ПРАЋЕЊЕ ОСНОВНИХ ОБЕЛЕЖЈА САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА У СРБИЈИ У СКЛАДУ СА CADAS ПРЕПОРУКАМА ЕВРОПСКЕ КОМИСИЈЕ, X Међународна конференција "БЕЗБЕДНОСТ САОБРАЋАЈА У ЛОКАЛНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ", ИСБН 978-86-7020-315-0, Зборник радова – Књига 1 стр. 91-98, Крагујевац 2015.
93. **Антић, Б.**, Н. Милутиновић, М. Маслаћ: МЕТОДЕ ИЗБОРА ТРАСЕ ЗА КРЕТАЊЕ ВОЗИЛА ЗА ТРАНСПОРТ ОПАСНЕ РОБЕ У ФУНКЦИЈИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, X Међународна конференција "БЕЗБЕДНОСТ САОБРАЋАЈА У ЛОКАЛНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ", ИСБН 978-86-7020-315-0, Зборник радова – Књига 1 стр. 195-204, Крагујевац 2015.
94. Марковић, Н., М. Вујанић, **Б. Антић**, Д. Пешић: ДУБИНСКЕ АНАЛИЗЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА – САВРЕМЕНИ ПРИСТУП ПРЕВЕНТИВНОГ ДЕЛОВАЊА У БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, IV Међународна конференција – Безбједност саобраћаја у локалној заједници, Зборник радова стр. 15-24, ИСБН 978-99976-618-5-2, Бања Лука 2015.
95. Пешић, Д., М. Вујанић, Н. Марковић, **Б. Антић**: КОНЦЕПТ И ПРОЦЕДУРЕ ИЗРАДЕ СТРАТЕГИЈЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА У ЛОКАЛНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ, IV Међународна конференција – Безбједност саобраћаја у локалној заједници, Зборник радова стр. 41-48, ИСБН 978-99976-618-5-2, Бања Лука 2015.
96. Пешић, Д., **Б. Антић**, М. Вујанић, К. Липовац: УПОРЕДНА АНАЛИЗА КОНАЧНИХ ИЗЛАЗА И ИНДИКАТОРА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ПО ОПШТИНАМА У БЕОГРАДУ, IV Међународна конференција – Безбједност саобраћаја у локалној заједници, Зборник радова стр. 105-112, ИСБН 978-99976-618-5-2, Бања Лука 2015.
97. Пешић, Д., **Б. Антић**, Ј. Давидовић, Н. Марковић: УПОРЕДНА АНАЛИЗА СТАВОВА ВОЗАЧА АУТОМОБИЛА И МОТОЦИКЛА О УМОРУ У ТОКУ ВОЖЊЕ ПРЕМА САРТРЕ 4 УПИТНИКУ, IV Међународна конференција – Безбједност саобраћаја у локалној заједници, Зборник радова стр. 255-264, ИСБН 978-99976-618-5-2, Бања Лука 2015.
98. Пешић, Д., М. Вујанић, **Б. Антић**, Е. Смаиловић: УПОРЕДНА АНАЛИЗА УГРОЖЕНОСТИ МЛАДИХ ВОЗАЧА У СРБИЈИ И ЗЕМЉАМА ЕВРОПСКЕ УНИЈЕ, XI Међународна конференција "Безбедност саобраћаја у локалној заједници", ИСБН 978-86-7020-345-7, Зборник радова – Књига 1 стр. 9-19, Врњачка Бања 2016.
99. **Антић, Б.**, Д. Пешић, М. Божовић, Д. Пешић: СПЕЦИФИЧНОСТИ СТРАДАЊА У САОБРАЋАЈУ ДЕЦЕ ПРЕДШКОЛСКОГ И РАНОГ ШКОЛСКОГ УЗРАСТА СА ПОСЕБНИМ ОСВРТОМ НА ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМЕ ЕДУКАЦИЈЕ, XI Међународна конференција "Безбедност саобраћаја у локалној заједници", ИСБН 978-86-7020-345-7, Зборник радова – Књига 1 стр. 31-40, Врњачка Бања 2016.
100. **Антић, Б.**, Д. Пешић, З. Ћинђић, Д. Нојковић: ОРГАНИЗАЦИЈА АКТИВНОСТИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ НА УНАПРЕЂЕЊУ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА НА ПРИМЕРУ САВЕТА ЗА БЕЗБЕДНОСТ САОБРАЋАЈА ОПШТИНЕ ПАЛИЛУЛА, XI Међународна конференција "Безбедност саобраћаја у локалној заједници", ИСБН 978-86-7020-345-7, Зборник радова – Књига 1 стр. 71-80, Врњачка Бања 2016.
101. Пешић, Д., А. Трифуновић, **Б. Антић**, С. Чичевић: ЗНАЧАЈ ОГЛЕДАЛА У ВОЗИЛУ И ПРОЦЕНЕ УДАЉЕНОСТИ ЗА БЕЗБЕДНО УЧЕСТВОВАЊЕ У САОБРАЋАЈУ, XI Међународна конференција "Безбедност саобраћаја у локалној заједници", ИСБН 978-86-7020-346-4, Зборник радова – Књига 2 стр. 77-86, Врњачка Бања 2016.

102. **Антић, Б.**, Д. Пешић, Н. Милутиновић, М. Маслаћ: ПОНАШАЊА ПРОФЕСИОНАЛНИХ ВОЗАЧА: МЕРЕЊЕ РИЗИЧНИХ ПОНАШАЊА ВОЗАЧА КОЈИ ВРШЕ ПРЕВОЗ ОПАСНЕ РОБЕ У СРБИЈИ, XI Међународна конференција "БЕЗБЕДНОСТ САОБРАЋАЈА У ЛОКАЛНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ", ИСБН 978-86-7020-346-4, Зборник радова – Књига 2 стр. 123-132, Врњачка Бања 2016.
103. **Антић, Б.**, Д. Динчић, З. Коцић, Ј. Ранковић: АКТИВНОСТИ ОПШТИНЕ САВСКИ ВЕНАЦ НА ЕДУКАЦИЈИ ДЕЦЕ ПРЕДШКОЛСКОГ И РАНОГ ШКОЛСКОГ УЗРАСТА КАО КЉУЧНОГ ДЕЛОВАЊА У БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, XI Међународна конференција "Безбедност саобраћаја у локалној заједници", ИСБН 978-86-7020-346-4, Зборник радова – Књига 2 стр. 143-152, Врњачка Бања 2016.
104. Пешић, Д., **Антић, Б.**, Милетић, Д: АНАЛИЗА ТРЕНДА ИНДИКАТОРА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА КОЈИ СЕ ОДНОСЕ НА БРЗИНУ НА ТЕРИТОРИЈИ ПОЛИЦИЈСКЕ УПРАВЕ БЕОГРАД, 13. Међународни симпозијум – Превенција саобраћајних незгода на путевима 2016, Зборник радова стр. 137-145, ИСБН 978-86-7892-855-0, Нови Сад 2016.
105. **Антић, Б.**, Пешић, Д., Чубранић-Добродолац, М., Петровић, М: АНАЛИЗА КОМПЕТЕНЦИЈА ЛИЦЕНЦИРАНИХ ПРЕДАВАЧА ТЕОРИЈСКЕ НАСТАВЕ У АУТО-ШКОЛАМА, 13. Међународни симпозијум – Превенција саобраћајних незгода на путевима 2016, Зборник радова стр. 185-192, ИСБН 978-86-7892-855-0, Нови Сад 2016.
106. Марковић, Н., **Антић, Б.**, Пешић, Д., Смаиловић, Е: ИСКУСТВА ДУБИНСКИХ АНАЛИЗА НА ПРИМЕРУ УТИЦАЈА ТЕХНИЧКЕ ИСПРАВНОСТИ ВОЗИЛА, 13. Међународни симпозијум – Превенција саобраћајних незгода на путевима 2016, Зборник радова стр. 383-391, ИСБН 978-86-7892-855-0, Нови Сад 2016.
107. Марковић, Н. Пешић, Д., **Антић, Б.**, Вујанић, М: СИСТЕМАТИЗАЦИЈА УТИЦАЈА ФАКТОРА ПУТА НА САОБРАЋАЈНЕ НЕЗГОДЕ ПРИМЕНОМ МЕТОДА ДУБИНСКЕ АНАЛИЗЕ, V Међународна конференција – Безбједност саобраћаја у локалној заједници, Зборник радова стр. 17-26, УДК: 614.8:343.915(497.6 РС), ИСБН 978-99976-618-7-6, Бања Лука 2016.
108. **Антић, Б.**, Пешић, Д., Милутиновић, Н., Маслаћ, М: ВАЛИДАЦИЈА ДБQ УПИТНИКА У СРБИЈИ: МЕРЕЊЕ РИЗИЧНИХ ПОНАШАЊА ВОЗАЧА ПУТНИЧКИХ АУТОМОБИЛА, V Међународна конференција – Безбједност саобраћаја у локалној заједници, Зборник радова стр. 79-84, УДК: 656.11.021:629, ИСБН 978-99976-618-7-6, Бања Лука 2016.
109. Ранковић, Ј., Пешић, Д., Липовац, К., **Антић, Б.**: МОДЕЛИ САОБРАЋАЈНОГ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА ЗА РАЗЛИЧИТЕ КАТЕГОРИЈЕ ДЕЦЕ – ДЕО СВЕТСКИХ ИСКУСТАВА, V Међународна конференција – Безбједност саобраћаја у локалној заједници, Зборник радова стр. 87-93, УДК: 371.3:656.1, ИСБН 978-99976-618-7-6, Бања Лука 2016.
110. Пешић, Д., **Антић, Б.**, Станић, И., Тодосијевић, Б: ИСТРАЖИВАЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ ПЕШАКА У БЕОГРАДУ НА КАРАКТЕРИСТИЧНИМ РАСКРСНИЦАМА, V Међународна конференција – Безбједност саобраћаја у локалној заједници, Зборник радова стр. 149-156, УДК: 614.8:656.142, ИСБН 978-99976-618-7-6, Бања Лука 2016.
111. **Антић, Б.**, Пешић, Д., Станић, И., Трифуновић, Р: АНАЛИЗА ЕФИКАСНОСТИ САВРЕМЕНИХ ТЕХНОЛОГИЈА КОНТРОЛЕ БРЗИНЕ ВОЗИЛА У КОНКРЕТНИМ УСЛОВИМА ПРИМЕНЕ, КАО МОДЕЛА ЗА ЛОКАЛНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ, V Међународна конференција – Безбједност саобраћаја у локалној заједници, Зборник радова стр. 157-164, УДК: 656.052.43.086.1, ИСБН 978-99976-618-7-6, Бања Лука 2016.
112. **Антић, Б.**, Обућина, Д., Васиљевић, Н: УПОРЕДНА АНАЛИЗА УПОТРЕБЕ СИГУРНОСНОГ ПОЈАСА И КОРИШЋЕЊА МОБИЛНОГ ТЕЛЕФОНА НА ТЕРИТОРИЈАМА ОПШТИНА ВАЉЕВО И СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА, V Међународна конференција – Безбједност саобраћаја у локалној заједници, Зборник радова стр. 165-171, УДК: 614.8:343.346(497.11), ИСБН 978-99976-618-7-6, Бања Лука 2016.
113. Ињац, З., Пешић, Д., **Антић, Б.**: ЗАШТИТНИ СИСТЕМИ ЗА ДЈЕЦУ КОЈА СЕ ПРЕВОЗЕ КАО ПУТНИЦИ У МОТОРНИМ ВОЗИЛИМА- ЛИТЕРАРНИ ПРЕГЛЕД, V Међународна конференција – Безбједност саобраћаја у локалној заједници, Зборник радова стр. 181-190, УДК: 614.8:629.3-053.2, ИСБН 978-99976-618-7-6, Бања Лука 2016.
114. Pešić, D., **Antić, B.**, Davidović, J.: DEPENDENCE BETWEEN THE USE OF SEAT BELTS AND CHILD RESTRAINT SYSTEMS FOR CHILDREN UP TO 12 YEARS IN THE TERRITORY OF THE REPUBLIC OF SERBIA, V Međunarodna konferencija – Bezbjednost saobraćaja u lokalnoj zajednici, Zbornik radova str. 193-198, UDK: 656.1-053.6 (497.11), ISBN 978-99976-618-7-6, Banja Luka 2016.

115. **Antić, B.**, Pešić, D., Milutinović, N., Maslač, M.: Validation of Pedestrian Behaviour Scale in Belgrade, International Congress on Transport Infrastructure and Systems, Proceedings pp 947-952, ISBN 978-1-138-03009-1, Rome 2017.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

116. **Антић, Б.**, А. Трифуновић, Л. Ленхардт, В. Вожни, С. Чичевић (2014): СТАВОВИ ВОЗАЧА И УПОТРЕБА ИТС ТЕХНОЛОГИЈЕ ЗА ПОВЕЋАЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА У УСЛОВИМА СМАЊЕНЕ ВИДЉИВОСТИ, Први српски конгрес о путевима, Зборник абстраката стр. 121-122, ИСБН 978-86-88541-01-5 Београд 2014.
117. **Антић, Б.**, З. Беленџан, Д. Лончаревић, Н. Марковић (2014): АНАЛИЗА САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА НА ДЕЛУ ОБИЛАЗНИЦЕ ДОБАНОВАЧКА ПЕТЉА – ОСТРУЖНИЦА, У ПЕРИОДУ ОД 2010-2013, ГОД., СА ПРЕДЛОГОМ МЕРА, Први српски конгрес о путевима, Зборник абстраката стр. 124-125, ИСБН 978-86-88541-01-5 Београд 2014.
118. Пешић, Д., К. Липовац, Х.Ј. Vollpracht, **Б. Антић** (2014): ИНДИКАТОРИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА КОЈИ СЕ ОДНОСЕ НА ПУТЕВЕ, Први српски конгрес о путевима, Зборник абстраката стр. 125-126, ИСБН 978-86-88541-01-5 Београд 2014.
119. **Антић, Б.**, Д. Пешић, Ј. Gerlach, М. Нешић (2014): САВРЕМЕНЕ МЕТОДЕ ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ПОБОЉШАЊЕМ ФАКТОРА ПУТ, Први српски конгрес о путевима, Зборник абстраката стр. 129-130, ИСБН 978-86-88541-01-5 Београд 2014.
120. Анђелковић, Д., **Б. Антић**, Д. Јовановић (2014): АНАЛИЗА ЗАВИСНОСТИ БРОЈА САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА И ОБИМА САОБРАЋАЈА НА ПУТУ, Први српски конгрес о путевима, Зборник абстраката стр. 130, ИСБН 978-86-88541-01-5 Београд 2014.
121. **Антић, Б.**, Савићевић, Б. (2016): РЕВИЗИЈЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ПРОЈЕКТА КОНВЕРЗИЈЕ КЛАСИЧНИХ У КРУЖНЕ РАСКРСНИЦЕ, Други српски конгрес о путевима, Зборник абстраката стр. 85, ИСБН 978-86-88541-05-3 Београд 2016.
122. Пешић, Д., **Антић, Б.** (2016): БУДУЋНОСТ ПУТНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ У ЦИЉУ ПОБОЉШАЊА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА – ПРЕГЛЕД V2I ТЕХНОЛОГИЈА, Други српски конгрес о путевима, Зборник абстраката стр. 85, ИСБН 978-86-88541-05-3 Београд 2016.
123. Давидовић, Ј., Пешић, Д., **Антић, Б.** (2016): ПРИМЕНА ИНТЕЛИГЕНТНИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМА ЗА ДЕТЕКЦИЈУ УМОРА У ЦИЉУ УНАПРЕЂЕЊА БЕЗБЕДНОСТИ ПУТЕВА, Други српски конгрес о путевима, Зборник абстраката стр. 86, ИСБН 978-86-88541-05-3 Београд 2016.
124. **Антић, Б.**, Марковић, Н. (2016): ПРЕДИКЦИЈА УТИЦАЈА ФАКТОРА ПУТ НА НАСТАНАК САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА ПРИМЕНОМ МОДЕЛА ДУБИНСКИХ АНАЛИЗА, Други српски конгрес о путевима, Зборник абстраката стр. 92, ИСБН 978-86-88541-05-3 Београд 2016.

Радови у часописима националног значаја – M50

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)

125. Вујанић, М., **Б. Антић**, Д. Пешић, К. Ружичић: УТИЦАЈ ФАКТОРА ПУТА НА БЕЗБЕДНОСТ ДВОТОЧКАША У САОБРАЋАЈУ, Часопис "ПУТ И САОБРАЋАЈ", бр. 2 (2013), ИССН 0478-9733, стр. 39-45.
126. Вујанић, М., Д. Пешић, **Б. Антић**, М. Церовић: УТИЦАЈ ПРИНУДНИХ УСПОРИВАЧА НА БРЗИНУ НА ГРАДСКИМ САОБРАЋАЈНИЦАМА, Часопис "ПУТ И САОБРАЋАЈ", бр. 3 (2013), ИССН 0478-9733, стр. 21-29.
127. Вујанић, М., **Б. Антић**, Д. Пешић, Е. Смаиловић (2014): ЗНАЧАЈ ИНДИКАТОРА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА КОЈИ СЕ ОДНОСЕ НА ПУТ, Часопис "ПУТ И САОБРАЋАЈ", бр. 1 (2014), ИССН 0478-9733, стр. 51-57.

128. Анђелковић, Д., **Б. Антић**, Д. Пешић, М. Суботић (2014): ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ У ИДЕНТИФИКАЦИЈИ ОПАСНИХ МЕСТА НА ПУТЕВИМА, Часопис "ПУТ И САОБРАЋАЈ", бр. 2 (2014), ИСРН 0478-9733, стр. 45-52.
129. Vujanić, M., D. Pešić, **B. Antić**, E. Smailović (2014): PEDESTRIAN RISK AT THE SIGNALIZED PEDESTRIAN CROSSING EQUIPPED WITH COUNTDOWN DISPLAY, IJTTE Vol. 4(1), pp. 52-61, ISSN 2217-544X (print), ISSN 2217-5652 (online), DOI: 10.7708/ijtte.2014.4(1).04.
130. Пешић, Д., **Б. Антић**, Ј. Давидовић, Н. Марковић (2015): ОСНОВНА ОБЕЛЕЖЈА САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА У СРБИЈИ, КОЈА СЕ ОДНОСЕ НА ПУТ У СКЛАДУ СА CADAS ПРЕПОРУКАМА ЕВРОПСКЕ КОМИСИЈЕ, Часопис "ПУТ И САОБРАЋАЈ", бр. 1 (2015), ИСРН 0478-9733, стр. 27-32.
131. Марковић, Н., М. Вујанић, К. Липовац, **Б. Антић**, Д. Пешић (2015): МЕТОДОЛОГИЈА ДУБИНСКИХ АНАЛИЗА САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА, Часопис "ПУТ И САОБРАЋАЈ", бр. 2 (2015), ИСРН 0478-9733, стр. 51-58.
132. **Антић, Б.**, Пешић, Д., Давидовић, Ј., Филиповић, Ф. (2015): ПРИМЕНА ИНТЕГРИСАНОГ МЕТОДА ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈУ ОПАСНИХ МЕСТА, Часопис "ПУТ И САОБРАЋАЈ", бр. 3 (2015), ИСРН 0478-9733, стр. 27-34.
133. Булајић, А., Јовановић, Д., Матовић, Б., **Антић, Б.** (2016): ПРИМЕНА GIS-а И КЛАСТЕР АНАЛИЗЕ У ОЦЕНИ СТРАДАЊА ПЕШАКА У САОБРАЋАЈУ, Часопис "ПУТ И САОБРАЋАЈ", бр. 4 (2016), ИСРН 0478-9733, стр. 21-30.
134. Трифуновић, А., **Антић, Б.**, Пешић, Д., Чичевић, С. (2017): ОЦЕЊИВАЊЕ ОКОЛИНЕ ПУТА ОД СТРАНЕ МЛАДИХ ВОЗАЧА СА АСПЕКТА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, Часопис "ПУТ И САОБРАЋАЈ", бр. 1 (2017), ИСРН 0478-9733, стр. 43-47.

Рад у истакнутом часопису националног значаја (M52)

135. Vujanić, M., **B. Antić**, D. Pešić, M. Rosić, K. Lipovac: ZNAČAJ FORMIRANJA BAZE PODATAKA O SAOBRAĆAJNOJ SIGNALIZACIJI, Časopis "PUT I SAOBRAĆAJ", br. 4 (2012), ISSN 0478-9733, str. 23-28.
136. Vujanić, M., K. Lipovac, D. Jovanović, D. Pešić, **B. Antić** (2013): "BOTTOM-UP" AND "TOP-DOWN" APPROACH FOR DEFINING ROAD SAFETY STRATEGY - CASE STUDY: CITY OF BELGRADE, IJTTE Vol. 3(2), pp. 185-203, ISSN 2217-544X (print), ISSN 2217-5652 (online), DOI 10.7708/2217-544X.
137. Anđelković, D., S. Jović, **B. Antić**, (2015): STATE, DEVELOPMENT AND PERSPECTIVES OF USING LPG FOR MOTOR VEHICLES IN REPUBLIC OF SERBIA, MOBILITY AND VEHICLE MECHANICS – International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Vol. 41(1), pp 23-35, ISSN 1450-5304.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

138. **Антић, Б.**, М. Вујанић: АНАЛИЗА МОГУЋНОСТИ ИЗБЕГАВАЊА СУДАРА СА ПРЕПРЕКАМА КОЈЕ СЕ КРЕЋУ У СУПРОТНОМ СМЕРУ, XII Симпозијум "ВЕШТАЧЕЊЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА И ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ", ИСБН 978-86-7395-311-3, Зборник радова стр. 121-129, Дивчибаре 2013.
139. **Антић, Б.**: РАЗВОЈ ВРЕМЕНСКО ПРОСТОРНЕ АНАЛИЗЕ И ЗНАЧАЈ ЗА КВАЛИТЕТ НАЛАЗА И МИШЉЕЊА ВЕШТАКА, XII Симпозијум "ВЕШТАЧЕЊЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА И ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ", ИСБН 978-86-7395-311-3, Зборник радова стр. 155-164, Дивчибаре 2013.
140. Вујанић, М., **Антић, Б.**: СПЕЦИФИЧНОСТИ АНАЛИЗЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА ВОЗИЛО - ПЕШАК, XIII Симпозијум "ВЕШТАЧЕЊЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА И ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ", ИСБН 978-86-7395-329-8, Зборник радова стр. 81-100, Дивчибаре 2014.
141. **Антић, Б.**, Пешић, Д., Марковић, Н.: ЗНАЧАЈ УПОРЕДНЕ АНАЛИЗЕ ПОВРЕДА ПЕШАКА И ОШТЕЋЕЊА НАСТАЛИХ НА ВОЗИЛУ, СА ПОСЕБНИМ ОСВРТОМ НА ЗНАЧАЈ ПРИЛИКОМ ВРШЕЊА АНАЛИЗА САВРЕМЕНИМ РАЧУНАРСКИМ ПРОГРАМИМА, XIII Симпозијум "ВЕШТАЧЕЊЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА И ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ", ИСБН 978-86-7395-329-8, Зборник радова стр. 153-166, Дивчибаре 2014.

142. **Антић, Б.**, Цвијан, М., Иванишевић, Т.: УТИЦАЈ АНАЛИЗЕ ПОВРЕДА ПЕШАКА И ОШТЕЋЕЊА ВОЗИЛА НА НАЛАЗ И МИШЉЕЊЕ ВЕШТАКА, XIII Симпозијум "ВЕШТАЧЕЊЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА И ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ", ИСБН 978-86-7395-329-8, Зборник радова стр. 285-312, Дивчибаре 2014.
143. Вујанић, М., Д. Пешић, **Б. Антић**, Ј. Давидовић: "ПРЕГЛЕД ОСНОВНИХ ЕЛЕМЕНАТА ЕКСПЕРТИЗА САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА ТИПА ВОЗИЛО – ПЕШАК НА РАСКРСНИЦАМА, XIV Симпозијум "ВЕШТАЧЕЊЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА И ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ", ИСБН 978-86-7395-335-9, Зборник радова стр. 113-118, Перућац 2015.
144. Пешић, Д., **Б. Антић**, А. Пешић, Ј. Давидовић: "ПОСТУПАК АНАЛИЗА САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА ТИПА ВОЗИЛО – ПЕШАК НА НЕСЕМАФОРИСАНИМ РАСКРСНИЦАМА" XIV Симпозијум "ВЕШТАЧЕЊЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА И ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ", ИСБН 978-86-7395-335-9, Зборник радова стр. 119-126, Перућац 2015.
145. **Антић, Б.**, Д. Пешић, М. Вујанић: УТИЦАЈ МАСЕ И ТИПА ВОЗИЛА НА ДАЉИНУ ОДБАЧАЈА ПЕШАКА, ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА АНАЛИЗА ПРИМЕНОМ ПРОГРАМА РС CRASH, XIV Симпозијум "ВЕШТАЧЕЊЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА И ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ", ИСБН 978-86-7395-335-9, Зборник радова стр. 225-232, Перућац 2015.
146. **Антић, Б.**, Вујанић, М., Пешић, Д.: МЕТОДОЛОШКИ КОНЦЕПТ НАЛАЗА И МИШЉЕЊА САОБРАЋАЈНО ТЕХНИЧКОГ ВЕШТАКА, XV Симпозијум "ВЕШТАЧЕЊЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА И ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ", ИСБН 978-86-7395-349-6, Зборник радова стр. 47-55, Сокобања, 2016.
147. Вујанић, М., Пешић, Д., **Антић, Б.**, Смаиловић, Е.: ИНДИКАТОРИ ПОКУШАЈА ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ МОТОРНИХ ВОЗИЛА, XV Симпозијум "ВЕШТАЧЕЊЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА И ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ", ИСБН 978-86-7395-349-6, Зборник радова стр. 153-159, Сокобања, 2016.
148. Пешић, Д., **Антић, Б.**, Вујанић, М.: ЗНАЧАЈ И МОГУЋНОСТИ РАЧУНАРСКОГ ПРОГРАМА РС CRASH КОД ВЕШТАЧЕЊА САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА, XV Симпозијум "ВЕШТАЧЕЊЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА И ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ", ИСБН 978-86-7395-349-6, Зборник радова стр. 189-198, Сокобања, 2016.
149. Пешић, Д., **Антић, Б.**, Давидовић, Ј.: УМОР КАО УЗРОК НЕЗГОДА СА УЧЕШЋЕМ ПРОФЕСИОНАЛНИХ ВОЗАЧА, XV Симпозијум "ВЕШТАЧЕЊЕ САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА И ПРЕВАРЕ У ОСИГУРАЊУ", ИСБН 978-86-7395-349-6, Зборник радова стр. 245-251, Сокобања, 2016.

Научно-истраживачки пројекти и студије

69. PROJECT: IMPLEMENTATION OF MODERN PROCEDURE FOR ROAD SAFETY IMPROVEMENT IN ROAD SECTOR, Ministry of science of Montenegro, Faculty for management in transport and communication, Montenegro 2012-2014.
70. СТРУЧНА СТУДИЈА ОРГАНИЗАЦИЈЕ СЛУЖБЕ ТРАНСПОРТА, ЈКП ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ – БЕОГРАД, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2013.
71. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ ВОЗАЧА У БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, DUPONT SRB д.о.о. Београд, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2013.
72. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ ВОЗАЧА У БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, ADECCO Outsourcing д.о.о. Београд, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2013.
73. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ ВОЗАЧА У БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, SOLAE EUROPE S.A. Нови Сад, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2013.
74. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ ВОЗАЧА У ОБЛАСТИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, DHL Међународни ваздушни експрес Београд д.о.о., Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2013.
75. ПРОЈЕКАТ – МЕТОДЕ ПРАЋЕЊА ИНДИКАТОРА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА У СРБИЈИ И ЊИХОВ ЗНАЧАЈ ЗА СТРАТЕШКО УПРАВЉАЊЕ БЕЗБЕДНОШЋУ САОБРАЋАЈА, Агенција за безбедност саобраћаја, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2013.
76. ПРОЈЕКАТ УНАПРЕЂЕЊА САОБРАЋАЈНОГ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА ШКОЛСКЕ И ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ У ЗАЈЕЧАРУ, Град Зајечар, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2013.

77. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ ВОЗАЧА У БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, DUPONT SRB д.о.о. Београд, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2014.
78. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ ВОЗАЧА У БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, ADESSO Outsourcing д.о.о. Београд, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2014.
79. ПРОЈЕКАТ - ИЗРАДА ПРЕДЛОГА СТРАТЕГИЈЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА И АНАЛИЗА СТАЊА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА НА ПУТЕВИМА И УЛИЦАМА ГРАДА КРАЉЕВА ЗА ПЕРИОД 2013. ДО 2020. ГОДИНЕ, Град Краљево, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2014.
80. ПРОЈЕКАТ РЕВИЗИЈЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА УРЕЂЕЊА ТРГА СЛАВИЈА, Град Београд – градска управа (Агенција за инвестиције и становање), Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2014.
81. РЕВИЗИЈА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ЗА ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ТРАМВАЈСКЕ ПРУГЕ, КОЛОВОЗА И ТРОТОАРА НА КРУЖНОЈ РАСКРСНИЦИ АУТОКОМАНДА, Град Београд – градска управа (Секретаријат за саобраћај), Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2014.
82. ПРОЈЕКАТ ПРИВРЕМЕНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ У ФУНКЦИЈИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ЗА ИЗМЕНУ РЕЖИМА САОБРАЋАЈА ЗА ВРЕМЕ ОДРЖАВАЊА АУТО-ТРКЕ НА ДРЖАВНОМ ПУТУ IIA-215 КАОНИК-КРУШЕВАЦ, АСК СРПИИТ-РАЦИНГ Крушевац, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2014.
83. ПРОЈЕКАТ ПРИВРЕМЕНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗМЕНЕ РЕЖИМА САОБРАЋАЈА И ФАЗНОГ ЗАТВАРАЊА УЛИЦЕ БРАТСТВА И ЈЕДИНСТВА, А У СКЛАДУ СА ПОТРЕБАМА ПРОЈЕКТА РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У ПОЖАРЕВЦУ, ЈКП Водовод и канализација Пожаревац, Београд 2014.
84. ПРОЈЕКАТ ПРИВРЕМЕНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗМЕНЕ РЕЖИМА САОБРАЋАЈА И ФАЗНОГ ЗАТВАРАЊА УЛИЦА: ДУНАВСКА И НЕМАЊИНА, А У СКЛАДУ СА ПОТРЕБАМА ПРОЈЕКТА РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У ПОЖАРЕВЦУ, ЈКП Водовод и канализација Пожаревац, Београд 2014.
85. ПРОЈЕКАТ ПРИВРЕМЕНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗМЕНЕ РЕЖИМА САОБРАЋАЈА И ФАЗНОГ ЗАТВАРАЊА УЛИЦА: ВОЈЕ ДУЛИЋА И СТАРИ КОРЗО, А У СКЛАДУ СА ПОТРЕБАМА ПРОЈЕКТА РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У ПОЖАРЕВЦУ, ЈКП Водовод и канализација Пожаревац, Београд 2014.
86. ПРОЈЕКАТ – ПРАЋЕЊЕ ОСНОВНИХ ОБЕЛЕЖЈА САОБРАЋАЈНИХ НЕЗГОДА У СРБИЈИ У СКЛАДУ СА ЦАДАС ПРЕПОРУКАМА ЕВРОПСКЕ КОМИСИЈЕ, Агенција за безбедност саобраћаја, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2014.
87. ПРОЈЕКАТ: ИСТРАЖИВАЊЕ ИНДИКАТОРА ПЕРФОРМАНСИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА У СРБИЈИ ЗА 2014. ГОДИНУ, Агенција за безбедност саобраћаја, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2014.
88. ПРОЈЕКАТ: РЕВИЗИЈА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА НА ПРОЈЕКТИМА У ТОКУ:
 - Главни пројекат побољшања укрсног места државних путева IB реда бр. 15 и IIA реда бр. 102 (Бечеј)
 - Главни пројекат побољшања укрсног места државних путева IIA реда бр. 207 и IIA реда бр. 211 (Витково)
 - Главни пројекат побољшања укрсног места државног пута IB реда бр. 28 и локалног пута у Љубовији (Љубовија)
 - Главни пројекат побољшања укрсног места државних путева IB реда бр. 33 и IIA реда бр. 165 (Милошева Кула)
 - Главни пројекат побољшања укрсног места државних путева IB реда бр. 23 и IIB реда бр. 405 (Торник)
 - Главни пројекат побољшања укрсног места државних путева IB реда бр. 12 са обилазницом у Бачкој Паланци (Бачка Паланка)
 - Главни пројекат побољшања укрсног места државних путева IB реда бр. 15 и IIA реда бр. 102 (Бечеј)
 - Главни пројекат побољшања укрсног места државних путева IB реда бр. 23 и IIA реда бр. 191 (Бистрица),
- Јавно предузеће „Путеви Србије“, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2015.
89. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ ВОЗАЧА У БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, DUPONT SRB д.о.о. Београд, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2015.

90. ПРОЈЕКАТ – ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ ВОЗАЧА У БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, ADESSO Outsourcing д.о.о. Београд, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2015.
91. ПРОЈЕКАТ: АНАЛИЗА СИСТЕМА ОСПОСОБЉАВАЊА КАНДИДАТА ЗА ВОЗАЧА У СРБИЈИ И ЗЕМЉАМА ЕУ: УПОРЕДНА АНАЛИЗА СА ПРЕПОРУКАМА ЗА СРБИЈУ, Агенција за безбедност саобраћаја, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2015.
92. ПРОЈЕКАТ: ПРОЦЕНА ЗНАЊА, СТАВОВА И ПОНАШАЊА И ПСИХОЛОШКОГ ПРОФИЛА ВОЗАЧА КОЈИМА ЈЕ ОДУЗЕТА ВОЗАЧКА ДОЗВОЛА СА АНАЛИЗОМ ДОСАДАШЊЕГ ПРОЦЕСА И ПРЕДЛОГОМ МЕРА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ, Агенција за безбедност саобраћаја, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2015.
93. ПРОЈЕКАТ: КАМПАЊА ПАМЕТНЕ УЛИЦЕ, УСМЕРЕНА НА СТАНОВНИШТВО ГО МЛАДЕНОВАЦ, Општина Младеновац – Савет за безбедност саобраћаја, Удружење БЕЗБЕДНОСТ САОБРАЋАЈА У ЛОКАЛНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ, Београд 2015.
94. ПРОЈЕКАТ: УПУТСТВО ЗА ПРЕВЕНТИВНО ПРОМОТИВНЕ АКТИВНОСТИ ИЗ ОБЛАСТИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА, ГО Палилула, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2015.
95. ПРОЈЕКАТ: УСЛУГЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЕДУКАЦИЈЕ УЧЕСНИКА У САОБРАЋАЈУ О УСЛОВИМА ЗА ПОВЕЋАЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА НА ПУТЕВИМА, ГО Савски Венац, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2015.
96. ПРОЈЕКАТ: АНАЛИЗА ОБРАЗОВНЕ ПОТРЕБЕ ДЕЦЕ ПРЕДШКОЛСКОГ И МЛАЂЕГ ШКОЛСКОГ УЗРАСТА СА ИЗРАДОМ ЕДУКАТИВНОГ МАТЕРИЈАЛА, Агенција за безбедност саобраћаја, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2015.
97. ПРОЈЕКАТ: МЕРЕЊЕ ИНДИКАТОРА ПЕРФОРМАНСИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ЗА 2015. ГОДИНУ, Агенција за безбедност саобраћаја, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2015.
98. ПРОЈЕКАТ: СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ ПРОФЕСИОНАЛАЦА У ЈЕДИНИЦАМА ЛОКАЛНИХ ЗАЈЕДНИЦА - АНАЛИЗА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА И УПРАВЉАЊЕ БЕЗБЕДНОШЋУ САОБРАЋАЈА НА ЛОКАЛНОМ НИВОУ, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Удружење „Безбедност саобраћаја у локалној заједници, Београд 2015.
99. IMPLEMENTATION OF THE REGIONAL ROAD SAFETY PLAN FOR THE NEIGHBOURHOOD EAST AND CENTRAL ASIA – TRACECA ROAD SAFETY II, Europe Aid/133698/C/SER/Multi, Project funded by EU, Consortium: SAFEGE – IMC Worldwide – Grant Thornton – Granturco & Partners
100. ПРОЈЕКАТ: СТРАТЕГИЈА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ГРАДА ПОЖАРЕВЦА ЗА ПЕРИОД 2014 – 2020, ЈП Дирекција за изградњу града Пожаревца Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2015.
101. ПРОЈЕКАТ: ИЗРАДА ДУГОРОЧНИХ ПЛАНОВА, ПРОГРАМА И УСЛУГА СТРУЧНОГ УСАВРШАВАЊА ПРЕДАВАЧА ТЕОРИЈСКЕ ОБУКЕ, Агенција за безбедност саобраћаја, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2015.
102. ПРОЈЕКАТ: СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ ИНСТРУКТОРА ВОЖЊЕ, Агенција за безбедност саобраћаја, Заједница саобраћајних школа Републике Србије, Београд 2015.
103. ПРОЈЕКАТ: ЕЛАБОРАТ О ОБЕЛЕЖАВАЊУ ВОЗИЛА ПРИЛИКОМ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА САОБРАЋАЈНИЦАМА, ЈКП ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2016.
104. ПРОЈЕКАТ: ОРГАНИЗОВАЊЕ ПРЕДАВАЊА ”ПРЕДШКОЛЦИ ПЕШАЦИ”, Град Београд – Градска општина Звездара, Удружење Безбедност саобраћаја у локалној заједници, Београд 2016.
105. ПРОЈЕКАТ: РОДИТЕЉ – МОДЕЛ ПОНАШАЊА ДЕЦЕ У САОБРАЋАЈУ, Град Београд – Градска општина Звездара, Удружење Безбедност саобраћаја у локалној заједници, Београд 2016.
106. ПРОЈЕКАТ: БЕЗБЕДНОСТ САОБРАЋАЈА, КУЛТУРА ЖИВОТА, Град Београд – Градска општина Звездара, Удружење Безбедност саобраћаја у локалној заједници, Београд 2016.
107. ПРОЈЕКАТ: УТИЦАЈ ПСИХОАКТИВНИХ СУПСТАНЦИ НА БЕЗБЕДНОСТ У САОБРАЋАЈУ, Град Београд – Градска општина Звездара, Удружење Безбедност саобраћаја у локалној заједници, Београд 2016.
108. ПРОЈЕКАТ: УТВРЂИВАЊЕ ОБРАЗОВНЕ ПОТРЕБЕ ЛИЦЕНЦИРАНИХ ПРЕДАВАЧА ТЕОРИЈСКЕ ОБУКЕ КАНДИДАТА ЗА ВОЗАЧЕ – ИСТРАЖИВАЊЕ ТРЕНУТНОГ НИВОА ЗНАЊА И ВЕШТИНА У ОДНОСУ НА НЕОПХОДНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ, Агенција за безбедност саобраћаја, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2016.

109. СТУДИЈА: МЕРЕЊЕ ИНДИКАТОРА ПЕРФОРМАНСИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ЗА 2016. ГОДИНУ, Агенција за безбедност саобраћаја, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2016.
110. СТУДИЈА: УПРАВЉАЊЕ БРЗИНАМА У БЕОГРАДУ, Град Београд – Градска Управа (Секретаријат за саобраћај), Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2016.
111. СТУДИЈА: АНАЛИЗА СТАЊА БЕЗБЕДНОСТИ СТАРИХ ЛИЦА У САОБРАЋАЈУ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА БЕОГРАДА СА ПРЕДЛОГОМ МЕРА, Град Београд – Градска Управа (Секретаријат за саобраћај), Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2016.
112. СТУДИЈА: АНАЛИЗА БЕЗБЕДНОСТИ ОСОБА СА ПОСЕБНИМ ПОТРЕБАМА У САОБРАЋАЈУ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА БЕОГРАДА СА ПРЕДЛОГОМ МЕРА, Град Београд – Градска Управа (Секретаријат за саобраћај), Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2016.
113. СТУДИЈА: СТРАТЕГИЈА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ГРАДА ВАЉЕВА ЗА ПЕРИОД 2016 – 2020. ГОДИНЕ И ПРЕДЛОГ АКЦИОНОГ ПЛАНА СПРОВОЂЕЊА СТРАТЕГИЈЕ, Град Ваљево, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2016.
114. СТУДИЈА: НАБАВКА БЕНЧМАРКИНГ СИСТЕМА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА НА НАЦИОНАЛНОМ НИВОУ, БЕНЧМАРКИНГ ИНСТИТУЦИЈА И ОРГАНИЗАЦИЈА УКЉУЧЕНИХ У СИСТЕМ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА НА НАЦИОНАЛНОМ НИВОУ, Агенција за безбедност саобраћаја, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2016.
115. ПРОЈЕКАТ: ОБРАДА ПОДАТАКА И АНАЛИЗА НАЧИНА ФУНКЦИОНИСАЊА АУТОМАТСКИХ УРЕЂАЈА НА ПРЕЛАЗИМА ПУТА ПРЕКО ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА БЕОГРАДА И ИСТРАЖИВАЊА МОГУЋНОСТИ ПОДИЗАЊА НИВОА БЕЗБЕДНОСТИ, Град Београд – Градска Управа (Секретаријат за саобраћај), Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2016.
116. СТУДИЈА: ИЗРАДА СТРАТЕГИЈЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ГРАДА БЕОГРАДА СА АКЦИОНИМ ПЛАНОВИМА ЗА ПЕРИОД 2017 – 2020, Град Београд – Градска Управа (Секретаријат за саобраћај), Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2016.

Г.3. Цитираност (извор Google Scholar)

Према извору Google Scholar, радови кандидата, др Бориса Антића, од 2012. године су наведени 95 пута, h-индекс износи 6, а i10-индекс 2. Research Gate Score кандидата, др Бориса Антића, износи 15,4.

Д. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Кандидат је и након избора у звање доцента наставио са научним радом у оквиру уже научне области „Превентива и безбедност у саобраћају“, примењујући савремене научно-истраживачке методе. Посебан допринос остварио је на пољу управљања безбедношћу саобраћаја, као и унапређењу понашања учесника у саобраћају. Као резултат посвећености научном раду, кандидат је након избора у звање доцента као аутор или коаутор објавио 94 научна рада, од чега 11 радова публикованих у међународним часописима са SCi листе са импакт фактором (4 у категорији M21, 4 у категорији M22 и 3 у категорији M23). Радови кандидата др Бориса Антића изложени су на међународним скуповима 58 пута.

У раду наведеном под редним бројем 56 (Тачка Г.2.) спроведена је анализа утицаја принудних успоривача брзине на смањење брзине на конкретним локацијама у Београду. Осмишљеним јединственим моделом спроведено је истраживање "пре и после" на три локације у Београду на којима су након иницијалних истраживања инсталирани принудни успоривачи брзине различитих висина. Применом АНОВА моделовања и одговарајућим Post-hoc Tukey-Kramer тестом дошло се до резултата која врста принудних успоривача би требало да буде инсталирана у зависности од жељене брзине возила, а што је од изузетног значаја за доносиоце одлука и управљаче у саобраћајном систему.

Рад наведен под редним бројем 62 (Тачка Г.2.) се бави анализом понашања пешака као рањиве категорије учесника у саобраћају, у коме је понашање класификовано на прекршаје, пропусте, грешке, агресивно и позитивно понашање. Применом РСА анализе показано је да петофакторско решење задовољава 66,4% варијансе. Поред тога, по први пут је на бази међународних истраживања извршена валидација скале понашања пешака у Србији уз посматрање употребе мобилних телефона од стране пешака. Додатно су објашњени утицаји пола, старости, разлога за пешачење, као и пређених дневних растојања на учешће пешака у саобраћају.

У раду наведеном под редним бројем 64 (Тачка Г.2.) спроведена је анализа ставова возача о утицају кофеина и енергетских пића на безбедност саобраћаја. Применом анкетног истраживања и одговарајућих статистичких тестова (Mann-Whitney, Kruskal-Wallis) на узорку од 412 испитаника анализирани су ставови возача у погледу фреквенције конзумирања, разлика у полу и старости, утицају кофеина и енергетских пића на вожњу, а посебно упоредна анализа утицаја кофеина у односу на енергетска пића.

Рад наведен под редним бројем 74 (Тачка Г.2.) се бави могућношћу имплементације стандарда ISO39001 за потребе бенчмаркинга у безбедности саобраћаја. Кроз секторе и под-секторе дефинисане стандардом спроведена је упоредна анализа у две транспортне компаније. Посебно је истакнут значај вредновања перформанси и подршке у подизању нивоа безбедности саобраћаја.

У раду наведеном под редним бројем 119 (Тачка Г.2.) спроведена је упоредна анализа и систематизација савремених процедура за унапређење безбедности саобраћаја побољшањем фактора пут, посебно имајући у виду обавезе управљача пута у складу са Законом о безбедности саобраћаја на путевима. Посебно је дат осврт на досадашња искуства и могућност имплементације наведених процедура у Србији.

Рад наведен под редним бројем 132 (Тачка Г.2.) се бави идентификацијом опасних места на путевима, посебно узимајући у обзир да се активностима на местима накупљања саобраћајних незгода највише доприноси смањењу угрожености учесника у саобраћају. Како се у научним круговима примењују различити методи за идентификацију опасних места, у овом раду је описана примена интегрисаног метода за идентификацију опасних места који је од посебног значаја на новим локацијама и локацијама на којима не постоји дужа историја угрожености у саобраћају.

У раду наведеном под редним бројем 136 (Тачка Г.2.) је на конкретном примеру Града Београда анализиран "BOTTOM-UP" и "TOP-DOWN" приступ у дефинисању стратегије безбедности саобраћаја. Резултати до којих се дошло овим радом су поред Београда, успешно имплементирани на конкретним стратегијама безбедности саобраћаја у Краљеву, Пожаревцу и Ваљеву.

Рад наведен под редним бројем 139 (Тачка Г.2.) се бави доприносом у области експертиза саобраћајних незгода, односно унапређењем методолошког приступа при давању налаза и мишљења вештака везаног за анализу настанка саобраћајних незгода. У раду је, с обзиром на неопходност и комплексност спроведених анализа, дефинисан метод и редослед процедура који би требало да буду испоштовани, посебно у сегменту временско-просторне анализе саобраћајне незгоде, као и анализе могућности избегавања незгоде.

Приказ и научни резултати радова показују да је кандидат изузетан истраживач, способан да уочи проблем и предложи нове методе за његово решавање.

Ђ. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

На основу анализе достављене документације, а имајући научно-истраживачке, наставне и остале активности кандидата претходно описане у овом извештају, Комисија констатује да доцент др Борис Антић, испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, критеријумима за избор у звање ванредног професора предвиђене Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Саобраћајног факултета Законом о високом образовању:

1. Кандидат, др Борис Антић, има стечено звање доктора наука, стечено на Универзитету у Београду – Саобраћајном факултету, одбрањеном докторској дисертацијом из уже научне области „Превентива и безбедност у саобраћају“ за коју се и бира.
2. Кандидат, др Борис Антић, поседује способност за наставни рад као предметни наставник, што је доказао својим досадашњим ангажовањем и богатим педагошким искуством од 17 година и 2 месеца, потврђеним високом оценом о квалитету наставе добијене кроз спроведене анкете студената, која износи 4,68 (максимална оцена 5,00).
3. Од избора у звање доцента кандидат, др Борис Антић, је био:
 - Члан Комисија за одбрану завршног рада 107 пута, од чега ментор 45 пута;
 - Члан Комисија за одбрану мастер рада 92 пута, од чега ментор 27 пута;
 - Члан Комисија за одбрану докторске дисертације 4 пута.
4. Након избора у звање доцента кандидат, др Борис Антић је објавио 94 научна рада, од чега:
 - 11 радова у међународним часописима са SCI листе са импакт фактором;
 - 13 радова у часописима националног значаја;
 - 58 радова са међународних научних скупова;
 - 12 радова са научних скупова националног значаја.
5. У досадашњем раду кандидат, др Борис Антић је учествовао у 116 пројеката, елабората и студија, и то у 68 пре избора у звање доцента, а 48 после избора у звање доцента (од чега је 18 пута био и руководилац).
6. Кандидат, др Борис Антић, је један је од аутора (Вујанић, М., Антић, Б., Пешић, Д., Марковић, Н., Пешић, Д., Липовац, К.) помоћног уџбеника „Збирка задатака из безбедности саобраћаја са практикумом“, ИСБН 978-86-7395-337-3, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, Београд 2015.
7. Др Борис Антић је члан уређивачког одбора научно стручног часописа „Пут и саобраћај“ (ISSN 0478-9733).
8. Др Борис Антић је члан програмског одбора међународног симпозијума "Превенција саобраћајних незгода на путевима" (одржава се сваке парне године), међународне конференције "Безбедност саобраћаја у локалној

заједници" (одржава се сваке године) и симпозијума "Вештачење саобраћајних незгода и преваре у осигурању" (одржава се сваке године). Поред тога активно учествује у раду и осталих скупова међународног или националног нивоа о чему говоре бројни (претходно наведени) радови.

9. Као члан комисије вештака Института Саобраћајног факултета у Београду кандидат, др Борис Антић је учествовао у изради више од хиљаду експертиза друмских саобраћајних незгода. Рецензирао је научне радове за часописе „Traffic Injury prevention“, Promet – Traffic & Transportation, Transport, International Journal for Traffic and Transport Engineering, као и за научне скупове међународног или националног значаја.
10. Кандидат, др Борис Антић, је носилац лиценце одговорног пројектанта саобраћаја и саобраћајне сигнализације.
11. Кандидат, др Борис Антић, је члан Етичке комисије Саобраћајног факултета у Београду.
12. Током 2016. године кандидат, др Борис Антић, је био члан Комисије Министарства за грађевину, инфраструктуру и саобраћај за измену правилника о саобраћајној сигнализацији. Поред тога, члан је комисије Министарства просвете, науке у технолошког развоја за полагање стручног испита – лиценце предвиђене за професоре у средњим саобраћајним школама.
13. Кандидат, др Борис Антић је сертифициковани предавач Агенције за безбедност саобраћаја за предаваче теоријске обуке у ауто школама, као и за рад са возачима којима је одузета возачка дозвола.
14. Кандидат, др Борис Антић, је учествовао у реализацији пројеката са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, од чега издвајамо пројекат „IMPLEMENTATION OF MODERN PROCEDURE FOR ROAD SAFETY IMPROVEMENT IN ROAD SECTOR“, Министарства науке Црне Горе, као и пројекат IMPLEMENTATION OF THE REGIONAL ROAD SAFETY PLAN FOR THE NEIGHBOURHOOD EAST AND CENTRAL ASIA – TRACECA ROAD SAFETY II, Europe Aid/133698/C/SER/Multi, Конзорцијума: SAFEGE – IMC Worldwide – Grant Thornton – Granturco & Partners.
15. Од школске 2012/2013. године кандидат, др Борис Антић је ангажован за држање предавања на Универзитету у Приштини - Факултету техничких наука у Косовској Митровици на предметима "Безбедност саобраћаја" и "Вештачење у саобраћају". Од школске 2014/2015 године ангажован је за држање предавања на Високој школи примењених струковних студија у Врању на предметима "Безбедност саобраћаја" и "Експертизе у друмском саобраћају".
16. Кандидат, др Борис Антић, је од 2004. године уписан у регистар сталних судских вештака Министарства Правде Републике Србије за област: саобраћај-транспорт-безбедност, ужа специјалност анализе саобраћајних незгода и процена штете. Поред тога, члан је Инжењерске коморе Србије од 2008. године, а од 2016. године је један од оснивача међународног центра за безбедност саобраћаја (International Road Safety Centre).

Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсну документацију, комисија сматра да кандидат, доцент др Борис Антић, дипл. инж. саобраћаја, формално и суштински задовољава све прописане услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област „Превентива и безбедност у саобраћају“, односно критеријуме прописане Законом о високом образовању, критеријуме за избор у звање ванредног професора предвиђене Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Саобраћајног факултета.

Сагледавајући остварене резултате и објављене радове, комисија констатује да од почетка наставне и научне каријере, доцент др Борис Антић, дипл. инж. саобраћаја, активно учествује у свим наставним активностима и научно-истраживачком раду у ужој научној области „Превентива и безбедност у саобраћају“. У својим досадашњим наставним активностима кандидат је испољио посвећеност и способност у раду што потврђују и резултати анонимних студентских анкета. Рад на магистарској тези и докторској дисертацији, као и бројни научни и стручни радови и пројекти допринели су да се развије у веома успешног научно-истраживачког радника у научној области за коју се бира.

Комисија оцењује да се ради о изузетном кандидату који је у наставном, научном и стручном раду остварио запажене резултате који обећавају наставак досадашње веома успешне академске каријере.

У складу са претходно изнетим, посебно нам је задовољство да Изборном већу Саобраћајног факултета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду предложимо да се доцент др Борис Антић, дипл. инж. саобраћаја, изабере у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област „Превентива и безбедност у саобраћају“ за рад на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 21.04.2017. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Крсто Липовац, редовни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

Проф. др Драган Јовановић, редовни професор
Универзитет у Новом Саду – Факултет техничких наука

Проф. др Милан Вујанић, редовни професор (у пензији)
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет