

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

САЖЕТАК

РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I-О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Превентива и безбедност у саобраћају**
 Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
 Број пријављених кандидата: **1 (један)**
 Имена пријављених кандидата:
1. др Борис Ж. АНТИЋ, дипл. инж. саобраћаја, ванредни професор

II –О КАНДИДАТИМА

1)- Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **Борис (Живота) АНТИЋ**
 Датум и место рођења: **27. март 1972. године, Бихаћ, СФРЈ**
 Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
 Звање/радно место: **Ванредни професор**
 Научна, односно уметничка област: **Превентива и безбедност у саобраћају**

2)- Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив установе: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
 Место и година завршетка: **Београд, 1998. година**

Магистеријум:

Назив установе: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
 Место и година завршетка: **Београд, 2005. година**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Превентива и безбедност у саобраћају**

Докторат:

Назив установе: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
 Место и година завршетка: **Београд, 2012. година**
 Наслов дисертације: **Унапређење и развој метода за анализу могућности избегавања незгода типа путнички аутомобил - бицикл**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Превентива и безбедност у саобраћају**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Фебруар 2000. - Асистент приправник на Катедри за безбедност саобраћаја и друмска возила
Септембар 2005. - Асистент на Катедри за безбедност саобраћаја и друмска возила
22.10.2012. - Доцент за ужу научну област Превентива и безбедност у саобраћају
05.06.2017. - Ванредни професор за ужу научну област Превентива и безбедност у саобраћају

3) - Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

Заокружити испуњен услов за звање у које се бира		Оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Не примењује се
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена: 4,64 / 5,00
3	Искуство у педагошком раду са студентима	22 године

Заокружити испуњен услов за звање у које се бира		Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: - 1 докторска дисертација - 1 докторска дисертација у току - 1 дипломски рад - 41 мастер рад - 76 завршних радова
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије: - 9 докторских дисертација - 75 мастер радова - 59 дипломских радова - 169 завршних радова

Заокружити испуњен услов за звање у које се бира		Број радова, саопштења, цитата и др.	Навести часописе, скупове, књиге и др.
6	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	/	Није применљиво (видети под 14)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	/	Није применљиво (видети под 16)
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	/	Није применљиво (видети под 14)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	/	Није применљиво (видети под 16)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	147	Укупно: Тим лидер / руководиоца пројекта: - 29 пројеката/студија Члан радног /ауторског тима: - 5 међународних пројеката/студија - 142 национална пројекта/студије Од избора у звање ванр. професора: Тим лидер / руководиоца пројекта: - 11 пројеката/студија Члан радног /ауторског тима: - 2 међународна пројекта/студије - 29 пројеката/студија

<p>Пре избора у звање ванредног професора (изабрани пројекти / студије)</p> <p>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, 2011-2019 (Члан тима)</p> <p>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. (Члан тима)</p> <p>ПРОЈЕКАТ: ИСТРАЖИВАЊЕ ИНДИКАТОРА ПЕРФОРМАНСИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА У СРБИЈИ ЗА 2014. ГОДИНУ, Агенција за безбедност саобраћаја, Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2014. (Руководилац)</p> <p>PROJECT: 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 (Члан тима)</p> <p>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. (Руководилац)</p> <p>После избора у звање ванредног професора (изабрани пројекти / студије)</p> <p>ПРОЈЕКАТ: СТРАТЕГИЈА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ПАНЧЕВА. Град Панчево, Саобраћајни факултет у Београду, Београд, 2018. (Руководилац)</p> <p>PROJECT: RRSP - Road Rehabilitation and Safety Project (IBRD Project ID: P127876), IBRD Loan No. 8255-YF; EIB Loan No. 82.640, PM – Performance Monitoring, Contract ID No. RRSP/CS3-PM/2017-06, Belgrade 2019. (Члан тима)</p> <p>PROJECT: EU for Serbia - Improving Road Safety, EuropeAid/139317/DH/SER/RS, Contract 21-1839-19ISE004, Belgrade 2019. (Члан тима)</p> <p>ПРОЈЕКАТ: ИСТРАЖИВАЊЕ ИНДИКАТОРА ПЕРФОРМАНСИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ЗА 2019. ГОДИНУ. Агенција за безбедност саобраћаја, Саобраћајни факултет у Београду, Београд, 2019. (Руководилац)</p> <p>СТУДИЈА: ИЗРАДА СТРАТЕГИЈЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА ГРАДА БЕОГРАДА СА АКЦИОНИМ ПЛАНОВИМА ЗА ПЕРИОД 2021 – 2025, Град Београд – Градска Управа (Секретаријат за саобраћај), Саобраћајни факултет у Београду, Београд 2020. (Руководилац)</p>			
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	9 публикација са ISBN бројем	Листа у наставку
<p>Уџбеници:</p> <ol style="list-style-type: none"> Пешић, Д., Антић, Б., Липовац, К.: Безбедност саобраћаја – методе и анализе, Основни уџбеник, стр. 302, ISBN 978-86-7395-404-2, Београд 2019. Пешић, Д., Антић, Б.: Безбедност саобраћаја – процене штета, Основни уџбеник, стр. 152, ISBN 978-86-7395-416-5, Београд 2020. <p>Ауторизована скрипта:</p> <ol style="list-style-type: none"> Вујанић, М., Антић, Б., Пешић, Д.: Основе вештачења и процена штета у саобраћају, аут. скрипта, ISBN 978-86-7395-336-6, Саобраћајни факултет Београд, Београд 2015. <p>Остале публикације – помоћни уџбеници (збирке задатака, приручници):</p> <ol style="list-style-type: none"> Вујанић, М., Антић, Б., Пешић, Д. (Далибор), Марковић, Н., Пешић, Д. (Душко), Липовац, К.: Збирка задатака из безбедности саобраћаја са практикумом, ISBN 978-86-7395-337-3, Саобраћајни факултет Београд, Београд 2015. Липовац, К., Антић, Б., Давидовић, Ј., Смаиловић, Е., Петровић, Д., Симоновић, М., Антић, Д., Карличић, С., Кузманов, И., Тучић, Д., Тадић, С., Нововић, С., Гламочанин, Е., Чубранић-Добродолац, М., Филиповић, Ф.: Приручник за предаваче теоријске обуке у ауто-школама – Први циклус стручног усавршавања, тема „Саобраћај на раскрсници“, ISBN 978-86-7395-347-2, Саобраћајни факултет Београд, Београд 2015. Липовац, К., Вујанић, М., Антић, Б., Пешић, Д., Марковић, Н., Давидовић, Ј., Смаиловић, Е., Петровић, Д., Петровић, М., Карличић, С., Кузманов, И., Тучић, И., Тадић, С., Нововић, С., Гламочанин, Е., Чубранић-Добродолац, М., Филиповић, Ф.: Приручник за предаваче теоријске обуке у ауто-школама – Други циклус стручног усавршавања, тема „Однос возача према пешацима“, ISBN 978-86-7395-351-9, Саобраћајни факултет Београд, Београд 2016. Липовац, К., Антић, Б., Пешић, Д., Марковић, Н., Смаиловић, Е., Стефановић, Љ., Кузманов, И., Тучић, Д., Влаховић, Е., Јањетовић, С., Џагић, Н., Филиповић, Ф.: Приручник за предаваче теоријске обуке у ауто-школама – Трећи циклус стручног усавршавања, тема „Полукружно окретање“, ISBN 978-86-7395-371-7, Саобраћајни факултет Београд, Београд 2017. Тица, С., Антић, Б. и др: Приручник за теоријску обуку кандидата за возача трамваја, Агенција за безбедност саобраћаја – Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, ISBN 978-86-89155-22-8, Београд 2017. Тица, С., Антић, Б. и др: Приручник за практичну обуку кандидата за возача трамваја, Агенција за безбедност саобраћаја – Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, ISBN 978-86-89155-23-5, Београд 2017. 			
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф.)	/	Није применљиво (видети под 14)
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф.)	/	Није применљиво (видети под 16)

14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	10 радова са JCR листе	Листа у наставку
Истакнути међународни часопис - M22			
1. Maslač, M. Antić, B. , Pešić, D., Milutinović, N. (2017): BEHAVIOURS OF PROFESSIONAL DRIVERS: VALIDATION OF THE DBQ FOR DRIVERS WHO TRANSPORT DANGEROUS GOODS IN SERBIA, TRANSPORTATION RESEARCH PART F, Vol. 50, pp 80-88, DOI:10.1016/j.trf.2017.08.001, ISSN 1369-8478, (IF2017=1,935). 2. Maslač, M. Antić, B. , Lipovac, K., Pešić, D., Milutinović, N. (2018): BEHAVIOURS OF DRIVERS IN SERBIA: NON-PROFESSIONAL VERSUS PROFESSIONAL DRIVERS, TRANSPORTATION RESEARCH PART F, Vol. 52, pp 101-111, DOI:10.1016/j.trf.2017.11.020, ISSN 1369-8478, (IF2018=2,36). 3. Davidović, J., Pešić, D., Antić, B. (2018): PROFESSIONAL DRIVERS' FATIGUE AS A PROBLEM OF THE MODERN ERA, TRANSPORTATION RESEARCH PART F, Vol. 55, pp 199-209, https://doi.org/10.1016/j.trf.2018.03.010 , ISSN 1369-8478, (IF2018=2,36).			
Међународни часопис - M23			
4. Anđelković, D., B. Antić, M. , Vujanić, M. Subotić, Lj. Radovanović (2017): THE PERSPECTIVES OF APPLYING ETHANOL AS AN ALTERNATE FUEL, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, Vol. 12(9), pp. 749-758. ISSN 1556-7257, DOI: 10.1080/15567249.2012.683930, (IF2016=1,15). 5. Čubranić-Dobrodolac, M., Lipovac, K., Čičević, S., Antić, B. (2017): A MODEL FOR TRAFFIC ACCIDENTS PREDICTION BASED ON DRIVER PERSONALITY TRAITS ASSESSMENT, Promet – Traffic & Transportation, Vol. 29(6), pp. 631-642, https://doi.org/10.7307/ptt.v29i6.2495 ISSN: 0353-5320, ISSN: 1848-4069 (IF2017=0.456). 6. Anđelković, D., Antić, B. , Lipovac, K., Tanackov, I (2018): IDENTIFICATION OF HOTSPOTS ON ROADS USING CONTINUAL VARIANCE ANALYSIS, TRANSPORT, Vol. 33(2), pp 478-488 doi:10.3846/16484142.2017.1289479, ISSN: 1648-4142, ISSN: 1648-3480 (IF2015=1.524). 7. Injac Z, Vujanić M, Pešić D, Antić, B. (2019): PREDICTORS AND MOTIVATION FOR SEAT BELT USE – A CASE STUDY IN BOSNIA AND HERZEGOVINA, Promet – Traffic & Transportation, Vol. 31(3), pp. 355-366, https://doi.org/10.7307/ptt.v31i3.2508 ISSN: 0353-5320, ISSN: 1848-4069 (IF2019=0.664). 8. Smailović, E., Lipovac, K., Pešić, D., Antić, B. (2019) FACTORS ASSOCIATED WITH DRIVING UNDER THE INFLUENCE OF ALCOHOL. Traffic Injury Prevention, 20:4, 343-347, DOI: 10.1080/15389588.2019.1605168. (IF2019=1,38) 9. Pešić, D., Antić, B. , Smailović, E., Marković, N. (2019) DRIVING UNDER THE INFLUENCE OF ALCOHOL AND THE EFFECTS OF ALCOHOL PROHIBITION – CASE STUDY IN SERBIA. Traffic Injury Prevention, 20:5, 467-471, DOI:10.1080/15389588.2019.1612058. (IF2019=1,38) 10. Grdinić-Rakonjac M, Antić, B. , Pešić D, Pajković V. (2021) Construction of Road Safety Composite Indicator Using Grey Relational Analysis. Promet - Traffic&Transportation. 2021;33(1):103-16. DOI: 10.7307/ptt.v33i1.3587 (IF2020=0.898)			
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	≥ 50	Google Scholar Укупан број цитата 562 ; Евидентирано 67 референци; Цитирано 37 референци; h – индекс је 13; i10 индекс је 17; ISI/Web of Science Укупан број цитата 200 ; Евидентирано 25 референци; Цитирано 19 референци; h – индекс је 9; Scopus Укупан број цитата 266 ; Евидентирано 31 референци; Цитирано 25 референци; h – индекс је 8 ;
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	Укупно 159 радова из категорија M31-M34 и M61-M64 (44 рада од избора у звање ванр. професора), од тога 4 рада по позиву (2 рада од избора у звање ванр. професора)	Укупно: - 4 рада из категорије M31 - 89 радова из категорије M33 - 9 радова из категорије M34 - 10 радова из категорије M61 - 45 радова из категорије M63 - 2 рада из категорије M64 Од избора у звање ванр. професора: - 2 рада из категорије M31 - 38 радова из категорије M33 - 4 рада из категорије M63 Изабране референце из библиографије најзначајнијих радова из захтеваних категорија дате су у наставку

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)			
<ol style="list-style-type: none"> Antić, B., Pešić, D., Lipovac, K., Vujanović, M. (2018): BENCHMARKING OF THE ROAD SAFETY SYSTEM AS A PRECONDITION FOR THE STRATEGIC DEVELOPMENT IN TRAFFIC, Invited paper – Symposium: Strategic Development of the Traffic in the Southeast Europe, Proceedings pp. 123-130, ISBN 978-9940-575-24-3, Budva – Montenegro 30.05.2018. Antić, B. (2020): ROAD TRAFFIC SAFETY: SERBIA 2020, 8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2020, Introductory lecture - paper, Proceedings pp. 15-22, ISBN 978-86-6335-074-8, Kragujevac 2020. 			
Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)			
<ol style="list-style-type: none"> Antić, B., Grujić, N., Pešić, D., Lipovac, K. (2018). IMPLEMENTATION OF THE THEORY OF PLANNED BEHAVIOUR ON RIDERS OF POWERED TWO-WHEELERS, 18th International Conference on Transport Science – ICTS, ISBN 978-961-7041-03-3, Conference Proceedings pp 6-12, Portoroz – Slovenia 2018. Pešić, D., Smailović, E., Antić, B., Lipovac, K. (2018). DRIVING UNDER THE INFLUENCE OF ALCOHOL IN SERBIA, 18th International Conference on Transport Science – ICTS, ISBN 978-961-7041-03-3, Conference Proceedings pp 302-307, Portoroz – Slovenia 2018. Антић, Б., Маслаћ, М. (2018). РАЗВОЈ МЕТОДА ЗА САМОПРОЦЕНУ ПОНАШАЊА УЧЕСНИКА У САОБРАЋАЈУ, VII Међународна конференција – Безбедност саобраћаја у локалној заједници, Зборник радова стр. 93-102, ИСБН 978-99976-727-4-2, Бања Лука 2018. Антић, Б., Смаиловић, Е., Симић, М. (2019). ОЦЕНА СТАЊА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА НА ПОДРУЧЈУ НА ПРИМЕРУ ГРАДА ЗРЕЊАНИНА, XIV Међународна конференција "БЕЗБЕДНОСТ САОБРАЋАЈА У ЛОКАЛНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ", ИСБН 978-86-7020-418-8, Зборник радова – Књига 1 стр. 11-20, Копаоник 2019. Antić, B., Lipovac, K., Kovač, A., Marušić, D. (2020). ROAD SAFETY PERFORMANCE INDICATORS: BELGRADE EXPERIENCE, 19th International Conference on Transport Science – ICTS, ISBN 978-961-7041-08-8 (pdf), Conference Proceedings pp 7-13, Portoroz – Slovenia 2020. Lipovac, K., Davidović, J., Antić, B. (2020). BUILDING A FRAMEWORK TO IMPROVE TRAFFIC SAFETY CULTURE - A CASE STUDY, PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF EDUCATORS AND TEACHERS IN THE FIELD OF TRAFFIC SAFETY IN BELGRADE, 19th International Conference on Transport Science – ICTS, ISBN 978-961-7041-08-8 (pdf), Conference Proceedings pp 170-176, Portoroz – Slovenia 2020. Smailović, E., Pešić, D., Antić, B., Lipovac, K. (2020). COMPARISON OF THE CHARACTERISTICS RELATED TO TRAFFIC ACCIDENTS WITH AND WITHOUT DRIVERS UNDER INFLUENCE OF ALCOHOL IN REPUBLIC OF SERBIA, 19th International Conference on Transport Science – ICTS, ISBN 978-961-7041-08-8 (pdf), Conference Proceedings pp 309-312, Portoroz – Slovenia 2020. Marković, N., Pešić, D., Antić, B., Graovac, D. (2020): ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF VEHICLE FACTORS ON THE ORIGIN AND WEIGHT OF THE CONSEQUENCES OF TRAFFIC ACCIDENTS USING DEPTH ANALYSIS – CASE STUDY FOR THE CITY OF BELGRADE, 8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2020, Proceedings pp. 327-335, ISBN 978-86-6335-074-8, Kragujevac 2020. 			
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	2 уџбеника	<ol style="list-style-type: none"> Пешић, Д., Антић, Б., Липовац, К.: Безбедност саобраћаја – методе и анализе, Основни уџбеник, стр. 302, ИСБН 978-86-7395-404-2, Београд 2019. Пешић, Д., Антић, Б.: Безбедност саобраћаја – процене штета, Основни уџбеник, стр. 152, ИСБН 978-86-7395-416-5, Београд 2020.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докторских дисертација – (Стандард 9. Правилника о стандардима...)	Укупно 26 радова, од чега 23 у последњих 10 година	Листа у наставку
<ol style="list-style-type: none"> Antić, B., Vujanović, M., Lipovac, K., Pešić, D. (2011): 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). 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). 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). 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). 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). Pesic, D., Vujanic, M., Lipovac, K., Antic, 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). Marković, N., Pešić, D., Antić, B., Vujanović, 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) 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). Vujanović, 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). Pešić, D., Vujanović, M., Lipovac, K., Antić, B. (2011): 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, (IF₂₀₁₀ - 0,445). Antić, B., Vujanović, M., Jovanović, D., Pešić, D. (2011): 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, (IF₂₀₁₀ - 0,445). Antić, B., Vujanović, M., Pešić, D., Pešić, D. (2012): TRAFFIC NOISE POLLUTION IN BELGRADE BY USING ZONAL EVALUATION METHOD, TTEM – Technics Technologies Education Management Vol. 7(2), (IF₂₀₁₁ - 0,351) Pesic, D., Vujanic, M., Lipovac, K., Antic, B. (2012): INTEGRATED METHOD OF IDENTIFYING AND RANKING DANGER SPOTS, TRANSPORT Vol. 27(1), pp. 49-59, DOI:10.3846/16484142.2012.664826, (IF₂₀₁₂ - 1,08) 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). 			

15. Vujanić, M., **Antić, B.**, Pešić, D., Savićević, M. (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).
16. 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).
17. Maslač, M. **Antić, B.**, Pešić, D., Milutinović, N. (2017): BEHAVIOURS OF PROFESSIONAL DRIVERS: VALIDATION OF THE DBQ FOR DRIVERS WHO TRANSPORT DANGEROUS GOODS IN SERBIA, TRANSPORTATION RESEARCH PART F, Vol. 50, pp 80-88, DOI:10.1016/j.trf.2017.08.001, ISSN 1369-8478, (IF₂₀₁₇=1,935).
18. Maslač, M. **Antić, B.**, Lipovac, K., Pešić, D., Milutinović, N. (2018): BEHAVIOURS OF DRIVERS IN SERBIA: NON-PROFESSIONAL VERSUS PROFESSIONAL DRIVERS, TRANSPORTATION RESEARCH PART F, Vol. 52, pp 101-111, DOI:10.1016/j.trf.2017.11.020, ISSN 1369-8478, (IF₂₀₁₈=2,36).
19. Davidović, J., Pešić, D., **Antić, B.** (2018): PROFESSIONAL DRIVERS' FATIGUE AS A PROBLEM OF THE MODERN ERA, TRANSPORTATION RESEARCH PART F, Vol. 55, pp 199-209, <https://doi.org/10.1016/j.trf.2018.03.010>, ISSN 1369-8478, (IF₂₀₁₈=2,36).
20. Anđelković, D., B. **Antić, M.**, Vujanić, M. Subotić, Lj. Radovanović (2017): THE PERSPECTIVES OF APPLYING ETHANOL AS AN ALTERNATE FUEL, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, Vol. 12(9), pp. 749-758. ISSN 1556-7257, DOI: 10.1080/15567249.2012.683930, (IF₂₀₁₆=1,15).
21. Čubranić-Dobrodolac, M., Lipovac, K., Čičević, S., **Antić, B.** (2017): A MODEL FOR TRAFFIC ACCIDENTS PREDICTION BASED ON DRIVER PERSONALITY TRAITS ASSESSMENT, Promet – Traffic & Transportation, Vol. 29(6), pp. 631-642, <https://doi.org/https://doi.org/10.7307/ptt.v29i6.2495> ISSN: 0353-5320, ISSN: 1848-4069 (IF₂₀₁₇=0.456).
22. Anđelković, D., **Antić, B.**, Lipovac, K., Tanackov, I (2018): IDENTIFICATION OF HOTSPOTS ON ROADS USING CONTINUAL VARIANCE ANALYSIS, TRANSPORT, Vol. 33(2), pp 478-488 doi:10.3846/16484142.2017.1289479, ISSN: 1648-4142, ISSN: 1648-3480 (IF₂₀₁₅=1.524).
23. Injac, Z, Vujanić M, Pešić D, **Antić, B.** (2019): PREDICTORS AND MOTIVATION FOR SEAT BELT USE – A CASE STUDY IN BOSNIA AND HERZEGOVINA, Promet – Traffic & Transportation, Vol. 31(3), pp. 355-366, <https://doi.org/10.7307/ptt.v31i3.2508> ISSN: 0353-5320, ISSN: 1848-4069 (IF₂₀₁₉=0.664).
24. Smailović, E., Lipovac, K., Pešić, D., **Antić, B.** (2019): FACTORS ASSOCIATED WITH DRIVING UNDER THE INFLUENCE OF ALCOHOL. Traffic Injury Prevention, 20:4, 343-347, DOI: 10.1080/15389588.2019.1605168. (IF₂₀₁₉=1,38)
25. Pešić, D., **Antić, B.**, Smailović, E., Marković, N. (2019): DRIVING UNDER THE INFLUENCE OF ALCOHOL AND THE EFFECTS OF ALCOHOL PROHIBITION – CASE STUDY IN SERBIA. Traffic Injury Prevention, 20:5, 467-471, DOI:10.1080/15389588.2019.1612058. (IF₂₀₁₉=1,38)
26. Grdinić-Rakonjac M, **Antić, B.**, Pešić D, Pajković V. (2021): Construction of Road Safety Composite Indicator Using Grey Relational Analysis. Promet - Traffic&Transportation. 2021;33(1):103-16. DOI: 10.7307/ptt.v33i1.3587 (IF₂₀₂₀=0.898)

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

Изабрати 2 од 3 услова	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
<p>1. Стручно-професионални допринос</p>	<ol style="list-style-type: none"> ①. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ②. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. ③. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. ④. Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. ⑥. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. ⑦. Поседовање лиценце.
<p>1. Кандидат је члан редакције (борда едитора) научно-стручног часописа "Пут и саобраћај" (ИСЧН 0478-9733 Print, ISSN 2406-1557 Online);</p> <p>2. Кандидат је члан програмског одбора међународног симпозијума "Превенција саобраћајних незгода на путевима", међународног симпозијума "Нови Хоризонти", међународне конференције "Безбедност саобраћаја у локалној заједници" и симпозијума "Вештачење саобраћајних незгода и преваре у осигурању".</p> <p>Кандидат активно учествује у раду и осталих скупова међународног или националног нивоа о чему говоре претходно наведени радови.</p> <p>3. Кандидат је у досадашњем раду био:</p> <p style="margin-left: 40px;">Ментор 1 кандидату, а члан комисије за одбрану 59 дипломских радова</p> <p style="margin-left: 40px;">Ментор 76 кандидата, а члан комисије за одбрану 169 завршних радова</p> <p style="margin-left: 40px;">Ментор 41 кандидату, а члан комисије за одбрану 75 мастер радова</p> <p style="margin-left: 40px;">Ментор 1 кандидату, а члан комисије за одбрану 9 докторских дисертација</p> <p>Кандидат је ментор 1 докторске дисертације за коју је поступак у току.</p> <p>4. 5. Кандидат је учесник 5 међународних и 142 национална научно истраживачка пројекта, односно студије из области превентиве и безбедности у саобраћају, од чега је у 29 пројеката, односно студија био руководиоца.</p>	

<p>6. Кандидат је као председник и стални члан Комисије Института Саобраћајног факултета у Београду за саобраћајно техничка вештачења у друмском саобраћају учествовао у изради више од 2000 експертиза саобраћајних незгода.</p> <p>Кандидат је рецензент у међународним и домаћим реномираним часописима који третирају теме из области превентиве и безбедности у саобраћају, као што су: Accident Analysis and Prevention, Transportation Research Part F, Safety Science, Traffic Injury Prevention, International Journal for Transport and Traffic Engineering, Promet – Traffic & transportation.</p> <p>7. Кандидат поседује лиценцу за одговорног пројектанта саобраћаја и саобраћајне сигнализације издату од Инжењерске коморе Србије под бројем No. 370 G 97508, од 2008. године.</p>	
<p>2. Допринос академској и широј заједници</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Кандидат је руководиолац модула: Безбедност друмског саобраћаја, на мастер академским студијама Саобраћајног факултета у Београду. Кандидат је у периоду од септембра 2017. године до новембра 2019. године био члан Савета Саобраћајног факултета у Београду. Кандидат је у периоду од новембра 2016. до децембра 2020. године био члан Етичке комисије Саобраћајног факултета у Београду. Кандидат је председник и стални члан Комисије Института Саобраћајног факултета у Београду за саобраћајно техничка вештачења у друмском саобраћају. Кандидат је председник Комисије Министарства просвете, науке у технолошког развоја за полагање стручног испита – лиценце предвиђене за професоре у средњим саобраћајним школама. 2. Кандидат је члан Инжењерске коморе Србије од 2008. године. Кандидат је током 2016. године био члан Комисије Министарства за грађевину, инфраструктуру и саобраћај за измену "Правилника о саобраћајној сигнализацији". Кандидат је члан радне групе Министарства за грађевину, инфраструктуру и саобраћај за израду предлога "Правилника о утврђивању зоне школе", као и радне групе Министарства за грађевину, инфраструктуру и саобраћај за израду предлога "Правилника о мерама за заштиту безбедности деце на путу у зони школе". Кандидат је испред Универзитета у Београду – Саобраћајног факултета, члан радне групе за израду предлога "Националне стратегије безбедности саобраћаја на путевима". 4. Кандидат је учествовао у организацији стручних студијских посета студената институцијама у земљи и иностранству. 5. Кандидат је сертификовани предавач Агенције за безбедност саобраћаја за предаваче теоријске обуке у ауто школама, као и за рад са возачима којима је одузета возачка дозвола, при чему активно учествује у курсевима и комисијама за полагање испита. Кандидат је од стране Агенције за безбедност саобраћаја, сертификован за ревизора и проверавача безбедности саобраћаја на путу. Кандидат поседује сертификат о професионалној оспособљености лица одговорног за превоз терета у друмском саобраћају. 	
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

1. Кандидат је учествовао у реализацији пројекта са Универзитетом Адриатик "БАР" – Факултетом за саобраћај, комуникације и логистику у Будви, Црна Гора.
2. Кандидат је у периоду од школске 2006/2007. до 2011/2012. године под менторством професора Милана Вујанића, био ангажован за држање предавања на Универзитету у Приштини - Факултету техничких наука у Косовској Митровици на предметима "Безбедност саобраћаја" и "Вештачење у саобраћају", а самостално од избора у звање доцента школске 2012/2013. године односно од избора у звање ванредног професора од школске 2017/2018. до 2018/2019. године.
Кандидат је од школске 2014/2015. године ангажован за држање предавања на Високој школи примењених струковних студија у Врању (која је од 2019. године у оквиру Академије техничко – васпитачких струковних студија НИШ), на предметима "Безбедност саобраћаја" (основне студије) и "Експертизе у друмском саобраћају" (специјалистичке студије).
Кандидат је од августа 2021. године ангажован на Универзитету Адриатик "БАР" – Факултету за саобраћај, комуникације и логистику у Будви у Црној Гори на основним студијама за предмет Експертизе у друмском саобраћају, као и на магистарским студијама за предмет Управљање безбједношћу у друмском саобраћају.
Кандидат је учествовао у комисији за избор др Ненада Саулића у звање "Асистент са докторатом" на Универзитету у Новом Саду – Факултету техничких наука.
3. Кандидат је члан Инжењерске коморе Србије од 2008. године.
Кандидат је уписан у регистар судских вештака Министарства правде Републике Србије.

III –ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу свеобухватне анализе конкурсне документације, наставног, научно-стручног и професионалног рада, Комисија сматра да пријављени кандидат, проф. др Борис Ж. Антић, дипл. инж. саобраћаја, у потпуности (формално и суштински) задовољава све прописане услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област „Превентива и безбедност у саобраћају“, предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Саобраћајног факултета, Минималним условима за избор у звања наставника на Универзитету и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Сагледавајући остварене резултате кандидата у претходних 22 године, Комисија констатује да од почетка наставне и научне каријере, проф. др Борис Ж. 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 за развој научно-наставног подмлатка и квалитетан педагошки рад, а што је верификовано менторствима и високим оценама у спроведеним анкетама вредновања педагошког рада наставника и сарадника од стране студената.

Имајући у виду да се ради о кандидату изузетних и доказаних способности за бављење научно-истраживачким и педагошким радом, а имајући у виду и остварене изузетне резултате у раду у претходном периоду, Комисија има посебно задовољство да Изборном већу Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета, Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду и Сенату Универзитета у Београду предложи да се:

Проф. др Борис Ж. АНТИЋ, дипл. инж. саобраћаја

изабере у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област „Превентива и безбедност у саобраћају“, за рад на неодређено време са пуним радним временом.

Београд, 22.12.2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Проф. др Крсто ЛИПОВАЦ, дипл. инж. саобраћаја,
Редовни професор, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

Проф. др Милан ВУЈАНИЋ, дипл. инж. саобраћаја,
Редовни професор у пензији, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

Проф. др Драган ЈОВАНОВИЋ, дипл. инж. саобраћаја,
Редовни професор, Универзитет у Новом Саду - Факултет техничких наука