

## В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

## С А Ж Е Т А К

### 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 Далибор Р. ПЕШИЋ, дипл. инж. саобраћаја, ванредни професор**

## II – О КАНДИДАТИМА

## 1)- Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **Далибор (Радоје) ПЕШИЋ**  
 Датум и место рођења: **15. јануар 1978. године, Београд, Република Србија**  
 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, 2002. година**

Магистеријум:

Назив установе: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**  
 Место и година завршетка: **Београд, 2009. 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: **Развој и унапређење метода за мерење нивоа безбедности саобраћаја на подручју**

Ужа научна, односно уметничка област: **Превентива и безбедност у саобраћају**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

**Мај 2003.** - Асистент приправник на Катедри за безбедност саобраћаја и друмска возила  
**Март 2020.** - Асистент на Катедри за безбедност саобраћаја и друмска возила  
**15.03.2013.** - Доцент за ужу научну област Превентива и безбедност у саобраћају  
**25.09.2017.** - 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	Пристапно 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: 4,55 / 5,00
3	Искуство у педагошком раду са студентима	18 година

Заокружити испуњен услов за звање у које се бира		Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	<b>Менторства:</b> - 3 докторске дисертације - 44 мастер рад - 68 завршних радова
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	<b>Комисије:</b> - 9 докторских дисертација - 93 мастер радова - 47 дипломских радова - 155 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	<b>Укупно:</b> Тим лидер / руководиоца пројекта: - 27 пројеката/студија Члан радног /ауторског тима: - 5 међународних пројеката/студија - 156 националних пројеката/студија <b>Од избора у звање ванр. професора:</b> Тим лидер / руководиоца пројекта: - 20 пројеката/студија Члан радног /ауторског тима: - 2 међународна пројекта/студије - 50 пројеката/студија

<b>Пре избора у звање ванредног професора (изабрани пројекти / студије)</b>			
<b>Пројекат:</b> 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 (Члан тима) <b>Project:</b> EuropeAid/125783/C/SER/MULTI “Implementing Soft Measures for SEE Core Regional Transport Network: Harmonisation and Integration toward Railway Reform and Road Safety Audit, SEETO, 2009. (Члан тима) <b>Пројекат:</b> 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. (Руководилац) <b>Project:</b> 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) <b>Студија:</b> 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. (Руководилац)			
<b>После избора у звање ванредног професора (изабрани пројекти / студије)</b>			
<b>Студија:</b> Ревизија постојеће листе најважнијих индикатора перформанси безбедности саобраћаја, ревизија методологије истраживања и истраживање најважнијих индикатора у 2017. години, Агенција за безбедност саобраћаја, Саобраћајни факултет у Београду, Београд, 2017. (Руководилац) <b>Студија:</b> Имплементација MAIS скале поведи у систем евидентирања података о саобраћајним незгодама, Агенција за безбедност саобраћаја, Саобраћајни факултет у Београду, Београд, 2018. (Члан тима) <b>Project:</b> “EU for Serbia – Improving Road Safety”, EuropeAid/139317/DH/SER/RS, Contract 21-1839-19ISE004, Belgrade, 2019-2021. (Члан тима) <b>Студија:</b> Израда стратегије и акционог плана за унапређење безбедности деце у саобраћају, Град Ниш, Саобраћајни факултет у Београду, Београд, 2020. (Руководилац) <b>Студија:</b> Истраживање индикатора безбедности саобраћаја за 2021. годину, Агенција за безбедност саобраћаја, Саобраћајни факултет у Београду, Београд, 2021. (Руководилац)			
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	8 публикација са ISBN бројем	Листа у наставку
<b>Уџбеници:</b>			
1. <b>Пешић, Д.</b> , Антић, Б., Липовац, К.: Безбедност саобраћаја – методе и анализе, Основни уџбеник, стр. 302, ISBN 978-86-7395-404-2, Београд 2019. 2. <b>Пешић, Д.</b> , Антић, Б.: Безбедност саобраћаја – процене штета, Основни уџбеник, стр. 152, ISBN 978-86-7395-416-5, Београд 2020.			
<b>Ауторизована скрипта:</b>			
3. Вујанић, М., Антић, Б., <b>Пешић, Д.</b> : Основе вештачења и процена штета у саобраћају, аут. скрипта, ISBN 978-86-7395-336-6, Саобраћајни факултет Београд, Београд 2015.			
<b>Остале публикације – помоћни уџбеници (збирке задатака, приручници):</b>			
4. Вујанић, М., Антић, Б., <b>Пешић, Д.</b> , Марковић, Н., Пешић, Д., Липовац, К.: Збирка задатака из безбедности саобраћаја са практикумом, ISBN 978-86-7395-337-3, Саобраћајни факултет Београд, Београд 2015. 5. Липовац, К., Вујанић, М., Антић, Б., <b>Пешић, Д.</b> , 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. 6. Липовац, К., Антић, Б., <b>Пешић, Д.</b> , 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. 7. Тица, С., Антић, Б., <b>Пешић, Д.</b> 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. 8. Тица, С., Антић, Б., <b>Пешић, Д.</b> 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 М21, М22 или М23 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 М31-М34 и М61-М64) 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 М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	14 радова са JCR листе	Листа у наставку

**Врхунски међународни часопис (M21)**

1. Mijailović, R., Marković, N., **Pešić, D.**, Vlajić, J.V. (2019). Evaluation of scenarios for improving energy efficiency and reducing exhaust emissions of a passenger car fleet: A methodology, *Transportation Research Part D: Transport and Environment* 73, pp. 352-366, ISSN: 1361-9209, (IF<sub>2019</sub>=4,577)
2. Tesic, M., Hermans, E., Lipovac, K., **Pesic, D.** (2018). Identifying the most significant indicators of the total road safety performance index. *Accident Analysis and Prevention*, Vol. 113, pp. 263-278, ISSN: 0001-4575, (IF<sub>2018</sub>=3,058)

**Истакнути међународни часопис (M22)**

3. **Pešić, D.**, Šelmić, M., Macura, D., Rosić, M. (2020). Finding optimal route by two-criterion Fuzzy Floyd's algorithm — case study Serbia. *Operational Research* 20(1), pp. 119-138, ISSN 1109-2858, (IF<sub>2020</sub>=2,410)
4. **Pešić, D.**, Trifunović, A., Ivković, I., Čičević, S., Žunić, A. (2019). Evaluation of the effects of daytime running lights for passenger cars, *Transportation Research Part F - Traffic Psychology and Behaviour*, Vol. 66, pp. 252-261, ISSN: 1369-8478, (IF<sub>2019</sub>=2,518)
5. Davidović, J., **Pesic, D.**, Antic, B. (2018). Professional drivers' fatigue as a problem of the modern era. *Transportation Research Part F - Traffic Psychology and Behaviour*, Vol. 55, pp. 199-209, ISSN: 1369-8478, (IF<sub>2018</sub>=2,360)
6. Maslac, M., Antic, B., Lipovac, K., **Pesic D.**, Milutinovic, N. (2018). Behaviours of drivers in Serbia: Non-professional versus professional drivers. *Transportation Research Part F - Traffic Psychology and Behaviour*, Vol. 52, pp. 101-111, ISSN: 1369-8478, (IF<sub>2018</sub>=2,360)
7. Maslac, M., Antic, B., **Pesic, D.**, Milutinovic, N. (2017). Behaviours of professional drivers: Validation of the DBQ for drivers who transport dangerous goods in Serbia. *Transportation Research Part F - Traffic Psychology and Behaviour*, Vol. 50, pp. 80-88, ISSN: 1369-8478, (IF<sub>2017</sub>=1,935)

**Међународни часопис (M23)**

8. Grdinić-Rakonjac, M., Antić, B., **Pešić, D.**, Pajković, V. (2021). Construction of road safety composite indicator using Grey relation analysis, *Promet-Traffic&Transportation* 33 (1), pp. 103-116, ISSN: 0353-5320, (IF<sub>2020</sub>=0,898)
9. Anđelić, S., Čolaković, G., Lipovac, K., **Pešić, D.**, Plemić, Ž., Smailović, E. (2020). Comparative analysis of injury severity caused by traffic accidents classified as severe injury in police database vs. MAIS 3+ injury in hospital database—first pilot research in Serbia, *Signa Vitae* 16(1), pp. 1-12, ISSN: 1334-5605, (IF<sub>2020</sub>=0,630)
10. Petrović, Đ., **Pešić, D.**, Petrović, M., Mijailović, R. (2020). Electric cars-are they solution to reduce CO2 emission?, *Thermal Science*, ISSN: 0354-9836, pp. 103, (IF<sub>2020</sub>=1,625)
11. Injac, Z., Vujančić, M., **Pešić, D.**, Antić, B. (2019). Predictors and Motivation for Seat Belt Use—A Case Study in Bosnia and Herzegovina, *Promet-Traffic&Transportation* 31 (3), pp. 355-366, ISSN: 0353-5320, (IF<sub>2019</sub>=0,664)
12. Smailović, E., Lipovac, K., **Pešić, D.**, Antić, B. (2019). Factors associated with driving under the influence of alcohol, *Traffic Injury Prevention* 20 (4), pp. 343-347, ISSN: 1538-9588, (IF<sub>2019</sub>=1,380)
13. **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), pp. 467-471, ISSN: 1538-9588, (IF<sub>2019</sub>=1,380)
14. Vujanic, M., **Pesic, D.**, Antic, B., Markovic, N. (2018). A Selection and Assessment of the Relevant Data for Reducing the Number of Red-Light Running. *Transport*, Vol. 33(1), pp. 268-279, ISSN: 1648-4142 (IF<sub>2018</sub>=1,524)

15	Цитираност од 10 хетеро цитата	≥ 50	<b>Google Scholar</b> Укупан број цитата <b>703</b> ; Евидентирано 80 референци; Цитирано 42 референце; h – индекс је 15; i10 индекс је 21;  <b>ISI/Web of Science</b> Укупан број цитата <b>258</b> ; Евидентирано 30 референци; Цитирано 26 референци; h – индекс је 9;  <b>Scopus</b> Укупан број цитата <b>292</b> ; Евидентирано 39 референци; Цитирано 30 референци; h – индекс је 9;
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 194 радова из категорија M31-M34 и M61-M64 (53 рада од избора у звање ванр. професора), од тога 5 радова по позиву (3 рада од избора у звање ванр. професора)	<b>Укупно:</b> - 5 радова из категорије M31 - 127 радова из категорије M33 - 9 радова из категорије M34 - 11 радова из категорије M61 - 42 рада из категорије M63 - 2 рада из категорије M64  <b>Од избора у звање ванр. професора:</b> - 3 рада из категорије M31 - 45 радова из категорије M33 - 5 радова из категорије M34 - 7 радова из категорије M63 Изабране референце из библиографије најзначајнијих радова из захтеваних категорија дате су у наставку

<b>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Пешић, Д.</b>, (2019). Савремене процедуре унапређења безбедности инфраструктуре са посебним освртом на проверу безбедности саобраћаја, XIV Међународна конференција "Безбедност саобраћаја у локалној заједници" – уводно-пленарно предавање, Копоник.</li> <li>2. Antić, B., <b>Pešić, D.</b>, Lipovac, K., Vujanić, 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.</li> <li>3. Бојовић, Н., <b>Пешић, Д.</b> (2018). Значај и улога научно-истраживачког рада у развоју саобраћаја, Међународни симпозијум "Стратешки развој саобраћаја југоисточне Европе", уводно излагање, Будва – Црна Гора.</li> </ol>			
<b>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>4. <b>Пешић, Д.</b>, Давидовић, Ј., Ковач, М. (2021). Преглед мера које се користе у циљу унапређења безбедности пешака, X Међународна конференција "Безбедност саобраћаја у локалној заједници", Зборник радова, стр. 53-62, ИСБН 978-99976-727-9-7, Бања Лука</li> <li>5. Машић, М., <b>Пешић, Д.</b> (2021). Безбедност рањивих учесника у саобраћају у Црној Гори са предлогом мјера, XVI Међународна конференција "Безбедност саобраћаја у локалној заједници", Зборник радова, стр. 92-101, ИСБН 978-86-7020-464-5, Копоник</li> <li>6. Smailović, E., <b>Pešić, D.</b>, 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, 19<sup>th</sup> "International Conference on Transport Science – ICTS", Conference Proceedings, pp 309-312, ISBN 978-961-7041-08-8 (pdf), Portoroz – Slovenia 2020</li> <li>7. Marković, N., <b>Pešić, D.</b>, 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 &amp; Motors 2020", Proceedings, pp. 327-335, ISBN 978-86-6335-074-8, Kragujevac 2020.</li> <li>8. <b>Пешић, Д.</b>, Тодосијевић, Б. (2019). Значај мерења изложености становништва у друмском саобраћају, VII Međunarodni simpozijum "NOVI HORIZONTI 2019 saobraćaja i komunikacija", Зборник радова, стр. 57-64, ИСБН 978-99955-36-79-4, Добој.</li> <li>9. <b>Pešić, D.</b>, Smailović, E., Antić, B., Lipovac, K. (2018). Driving under the influence of alcohol in Serbia, 18th "International Conference on Transport Science – ICTS", Conference Proceedings, pp 302-307, ISBN 978-961-7041-03-3, Portoroz – Slovenia 2018.</li> <li>10. Petrović, Đ., Mijailović, R., <b>Pešić, D.</b> (2018). Literary review of population characteristics that have an impact on level of acceptance of autonomous vehicles, XIV International Symposium "Road Accident Prevention 2018", Proceedings, pp. 135-142, ISBN 978-86-6022-099-0, Novi Sad.</li> </ol>			
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"> <li>1. <b>Пешић, Д.</b>, Антић, Б., Липовац, К.: Безбедност саобраћаја – методе и анализе, Основни уџбеник, стр. 302, ИСБН 978-86-7395-404-2, Београд 2019.</li> <li>2. <b>Пешић, Д.</b>, Антић, Б.: Безбедност саобраћаја – процене штета, Основни уџбеник, стр. 152, ИСБН 978-86-7395-416-5, Београд 2020.</li> </ol>
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докторских дисертација – (Стандард 9. Правилника о стандардима...)	Укупно 30 радова, од чега 28 у последњих 10 година	Листа у наставку
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kukić, D., Lipovac, K., <b>Pešić, D.</b>, Vujanić, M. (2013). Selection of a relevant indicator – Road casualty risk based on final outcomes. Safety Science, Vol. 53(1), pp. 165-177, ISSN: 0925-7535, (IF<sub>2013</sub>=1,672)</li> <li>2. Antić, B., <b>Pešić, D.</b>, Vujanić, M., Lipovac, K. (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, (IF<sub>2013</sub>=1,672)</li> <li>3. Jevtić, V., Vujanić, M., Lipovac, K., Jovanović, D., <b>Pešić, D.</b> (2015). The relationship between the travelling speed and motorcycle styles in urban settings: A case study in Belgrade, Accident Analysis and Prevention, Vol. 75, pp. 77-85, ISSN 0001-4575, (IF<sub>2015</sub>=2,070)</li> <li>4. <b>Pešić, D.</b>, Antić, B., Glavić, D., Milenković, M. (2016): The effects of 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, (IF<sub>2016</sub>=2,246)</li> <li>5. Kukić, D., Lipovac, K., <b>Pešić, D.</b>, Rosić, M. (2016). The differences of road safety performance of countries based on outcome indicators, Safety Science, Vol. 89, pp. 279-287, ISSN: 0925-7535, (IF<sub>2016</sub>=2,246)</li> <li>6. Rosić, M., <b>Pesic D.</b>, Kukic D., Antic B., Bozovic M. (2017). Method for selection of optimal road safety composite index with examples from DEA and TOPSIS method, Accident Analysis and Prevention, Vol. 98, pp. 277-286, ISSN: 0001-4575, (IF<sub>2017</sub>=2,584)</li> <li>7. Trifunović, A., <b>Pešić, D.</b>, Čičević, S., Antić, B. (2017). The importance of spatial orientation and knowledge of traffic sign for children's traffic safety, Accident Analysis and Prevention, Vol. 102, pp. 81-92, ISSN: 0001-4575, (IF<sub>2017</sub>=2,584)</li> <li>8. <b>Antić, B.</b>, <b>Pešić, D.</b>, Milutinović, N., Maslač, M. (2016): PEDESTRIAN BEHAVIOURS: VALIDATION OF THE PEDESTRIAN Vujanić, M., Antić, B., <b>Pešić, D.</b>, Savićević, M. (2016). Testing the psychophysical characteristics of professional drivers–Can we identify unsafe drivers?, Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour 42, pp. 104-116, ISSN: 1369-8478, (IF<sub>2016</sub>=1,830)</li> <li>9. Antić, B., <b>Pešić, D.</b>, Milutinović, N., Maslač, M. (2016). Pedestrian behaviours: validation of the Serbian version of the pedestrian behaviour scale, Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour 41, pp. 170-178, ISSN: 1369-8478, (IF<sub>2016</sub>=1,830)</li> <li>10. Antić, B., Vujanić, M., <b>Pešić, D.</b>, Pešić, D. (2012). Traffic noise pollution in Belgrade by using zonal evaluation method, Technics Technologies Education Management, Vol. 7(2), pp. 484-492, ISSN: 1840-1503, (IF<sub>2012</sub>=0,414)</li> <li>11. <b>Pešić, D.</b>, Vujanić, M., Lipovac, K., Antić, B. (2013). New method for benchmarking traffic safety level (BTSL) for the territory. Transport, Vol. 28(1), pp. 69-80, ISSN 1648-4142 (Print), 1648-3480 (Online), (IF<sub>2013</sub>=0,529)</li> <li>12. <b>Pešić, D.</b>, Antić, B., Brčić, D., Davidović, J. (2015). Driver's attitudes about the impact of caffeine and energy drinks on road traffic safety, Promet, Vol. 27(3), pp. 267-278, ISSN: 1848-4069, (IF<sub>2015</sub>=0,509)</li> <li>13. Marković, N., <b>Pešić, D.</b>, Antić, B., Vujanić, M. (2016). The analysis of influence of individual and environmental factors on 2-wheeled users' injuries, Traffic Injury Prevention 17(6), pp. 610-617, ISSN: 1538-9588, (IF<sub>2016</sub>=1,290)</li> <li>14. Vujanić, M., Savićević, M., Antić, B., <b>Pešić, D.</b> (2016). Safety Effectiveness of Converting Conventional Intersections to Roundabouts: Case Study in the City of Niš, Promet –Traffic &amp; Transportation 28(5), pp. 529-537 ISSN: 0353-5320, (IF<sub>2016</sub>=0,430)</li> <li>15. Mijailović, R., Marković, N., <b>Pešić, D.</b>, Vlajić, J.V. (2019). Evaluation of scenarios for improving energy efficiency and reducing exhaust emissions of a passenger car fleet: A methodology, Transportation Research Part D: Transport and Environment 73, pp. 352-366, ISSN: 1361-9209, (IF<sub>2019</sub>=4,577)</li> <li>16. Tesic, M., Hermans, E., Lipovac, K., <b>Pesic, D.</b> (2018). Identifying the most significant indicators of the total road safety performance index. Accident Analysis and Prevention, Vol. 113, pp. 263-278, ISSN: 0001-4575, (IF<sub>2018</sub>=3,058)</li> </ol>			

17. **Pešić, D.**, Šelmić, M., Macura, D., Rosić, M. (2020). Finding optimal route by two-criterion Fuzzy Floyd's algorithm — case study Serbia. *Operational Research* 20(1), pp. 119-138, ISSN 1109-2858, (IF<sub>2020</sub>=2,410)
18. **Pešić, D.**, Trifunović, A., Ivković, I., Čičević, S., Žunić, A. (2019). Evaluation of the effects of daytime running lights for passenger cars, *Transportation Research Part F - Traffic Psychology and Behaviour*, Vol. 66, pp. 252-261, ISSN: 1369-8478, (IF<sub>2019</sub>=2,518)
19. Davidović, J., **Pesic, D.**, Antic, B. (2018). Professional drivers' fatigue as a problem of the modern era. *Transportation Research Part F - Traffic Psychology and Behaviour*, Vol. 55, pp. 199-209, ISSN: 1369-8478, (IF<sub>2018</sub>=2,360)
20. Maslac, M., Antic, B., Lipovac, K., **Pesic D.**, Milutinovic, N. (2018). Behaviours of drivers in Serbia: Non-professional versus professional drivers. *Transportation Research Part F - Traffic Psychology and Behaviour*, Vol. 52, pp. 101-111, ISSN: 1369-8478, (IF<sub>2018</sub>=2,360)
21. Maslac, M., Antic, B., **Pesic, D.**, Milutinovic, N. (2017). Behaviours of professional drivers: Validation of the DBQ for drivers who transport dangerous goods in Serbia. *Transportation Research Part F - Traffic Psychology and Behaviour*, Vol. 50, pp. 80-88, ISSN: 1369-8478, (IF<sub>2017</sub>=1,935)
22. Grdinić-Rakonjac, M., Antić, B., **Pešić, D.**, Pajković, V. (2021). Construction of road safety composite indicator using Grey relation analysis, *Promet-Traffic&Transportation* 33 (1), pp. 103-116, ISSN: 0353-5320, (IF<sub>2020</sub>=0,898)
23. Anđelić, S., Čolaković, G., Lipovac, K., **Pešić, D.**, Plemić, Ž., Smailović, E. (2020). Comparative analysis of injury severity caused by traffic accidents classified as severe injury in police database vs. MAIS 3+ injury in hospital database—first pilot research in Serbia, *Signa Vitae* 16(1), pp. 1-12, ISSN: 1334-5605, (IF<sub>2020</sub>=0,630)
24. Petrović, Đ., **Pešić, D.**, Petrović, M., Mijailović, R. (2020). Electric cars-are they solution to reduce CO2 emission?, *Thermal Science*, ISSN: 0354-9836, pp. 103, (IF<sub>2020</sub>=1,625)
25. 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* 31 (3), pp. 355-366, ISSN: 0353-5320, (IF<sub>2019</sub>=0,664)
26. Smailović, E., Lipovac, K., **Pešić, D.**, Antić, B. (2019). Factors associated with driving under the influence of alcohol, *Traffic Injury Prevention* 20 (4), pp. 343-347, ISSN: 1538-9588, (IF<sub>2019</sub>=1,380)
27. **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), pp. 467-471, ISSN: 1538-9588, (IF<sub>2019</sub>=1,380)
28. Vujanac, M., **Pesic, D.**, Antic, B., Markovic, N. (2018). A Selection and Assessment of the Relevant Data for Reducing the Number of Red-Light Running. *Transport*, Vol. 33(1), pp. 268-279, ISSN: 1648-4142 (IF<sub>2018</sub>=1,524)

## ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

Изабрати 2 од 3 услова	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</li> <li>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</li> <li>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</li> <li>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</li> <li>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</li> <li>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</li> <li>7. Поседовање лиценце.</li> </ol>
<p>1. Кандидат Далибор Р. ПЕШИЋ је члан уређивачког одбора (борда едитора) научно-стручног часописа „Archives of Transport“ (ИССН 0866-9546 Print, ISSN 2300-8830 Online) у издању Варшавског технолошког универзитета – Факултета за транспорт (Пољска, Варшава);</p> <p>2. Кандидат Далибор Р. ПЕШИЋ је члан програмских и научних одбора за међународне конференције "Безбедност саобраћаја у локалној заједници", "Нови хоризонти" и "Превенција саобраћајних незгода на путевима" и научно-стручног 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="padding-left: 40px;">Члан комисије за одбрану 47 дипломских радова Ментор 68 кандидата, а члан комисије за одбрану 155 завршних радова Ментор 44 кандидату, а члан комисије за одбрану 93 мастер радова Ментор 3 кандидата, а члан комисије за одбрану 9 докторских дисертација</p> <p>4. 5. Кандидат је учесник 5 међународних и 156 национална научно истраживачка пројекта, односно студије из области превентивне и безбедности у саобраћају, од чега је у 27 пројеката, односно студија био руководиоца.</p> <p>6. Кандидат је судски вештак и стални члан Комисије Института Саобраћајног факултета у Београду за саобраћајно техничка вештачења у друмском саобраћају, где је учествовао у изради више од 2000 експертиза саобраћајних незгода.</p> <p>Кандидат Далибор Р. ПЕШИЋ је рецензент у међународним и домаћим рецензираним часописима који третирају теме из области превентивне и безбедности у саобраћају, као што су: <i>Accident Analysis and Prevention</i>, <i>Transportation Research Part F</i>, <i>Safety Science</i>, <i>Traffic Injury Prevention</i>, <i>International Journal for Transport and Traffic Engineering</i>, <i>Promet – Traffic &amp; transportation</i>, <i>Пут и саобраћај</i>, <i>Техника</i>, итд.</p> <p>Кандидат је коаутор прихваћеног патента: Патент "Уређај за чишћење нечистоћа са пнеуматика погонско-вучних машина" (Трифунковић, А., Лазаревић, Д., <b>Пешћ, Д.</b>, Чичевић, С.), Регистар малих патената Завода за интелектуалну својину, бр. 1743, од 28.12.2021. године, Београд, 2021</p> <p>7. Кандидат поседује лиценцу за одговорног пројектанта саобраћаја и саобраћајне сигнализације издату од Инжењерске коморе Србије под бројем 370 1988 10 од 1. јула 2010. године.</p>	

<p><b>2. Допринос академској и широј заједници</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</li> <li>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</li> <li>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</li> <li>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</li> <li>5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</li> <li>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кандидат је члан Комисије Института Саобраћајног факултета у Београду за саобраћајно техничка вештачења у друмском саобраћају.</li> <li>2. Кандидат је стални члан у Комисији за стандарде Института за Стандардизацију Републике Србије за области безбедност друмског саобраћаја и интелигентни транспортни системи Кандидат је члан Комисије за утврђивање испуњености услова за добијање лиценце одговорног пројектанта за остале техничке струке, за саобраћајну струку. Кандидат је члан Комисије за утврђивање испуњености услова за израду техничке документације и грађење објеката. Кандидат је члан Републичке Ревизионе Комисије за стручну контролу техничке документације за објекте из члана 133. Закона о планирању и изградњи Кандидат је члан конкурсних комисија за попуњавање положаја у министарствима, посебним организацијама и службама Владе за стручну област безбедност друмског саобраћаја и транспорта Кандидат је стални члан Агенције за квалификације од децембра 2019. године. Кандидат је члан Комисије за рецензију студијског програма друмски саобраћај за признавање страних високошколских исправа. Кандидат је члан Инжењерске коморе Србије од 2008. године. Кандидат је током 2020. године био члан Комисије Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре за припрему "Правилника о начину превозења деце и условима које мора испуњавати безбедносно седиште". Кандидат је 2021. године именован за члана радне групе за израду "Предлога Закона о изменама и допунама Закона о путевима" и исте године именован за члана радне групе за израду "Нацрта закона о безбедности саобраћаја на путевима". Кандидат је испред Универзитета у Београду – Саобраћајног факултета, руководилац и члан радне групе за израду предлога "Националне стратегије безбедности саобраћаја на путевима".</li> <li>3. Кандидат се од октобра 2015. године налази на позицији продекана за научноистраживачки рад Универзитета у Београду – Саобраћајног факултета</li> <li>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 и сертификат о професионалној осposобности лица одговорног за превоз терета у друмском саобраћају</li> </ol>	
<p><b>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</li> <li>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</li> <li>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</li> <li>4. Учесће у програмима размене наставника и студената.</li> <li>5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</li> <li>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Кандидат је од школске 2015/2016. године био 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 "Увиђаји саобраћајних незгода" и "Техника безбедности и контроле саобраћаја" на основним студијама и "Методе и анализе у безбедности саобраћаја" на специјалистичким студијама. Кандидат је од августа 2021. године ангажован на Универзитету Адриатик "БАР" – Факултету за саобраћај, комуникације и логистику у Будви у Црној Гори као наставник на докторским студијама. Кандидат је учествовао у комисијама за избор др Светлане Бачкалић и др Мирка Ђелошеића у звање "доцент" и др Бошка Матовића у звање "асистент са докторатом", све на Универзитету у Новом Саду – Факултету техничких наука..</li> <li>3. Кандидат је члан Инжењерске коморе Србије од 2010. године. Кандидат је уписан у регистар судских вештака Министарства правде Републике Србије. Кандидат је стални члан у Комисији за стандарде Института за Стандардизацију Републике Србије за области безбедност друмског саобраћаја и интелигентни транспортни системи. Кандидат је члан Комисије за утврђивање испуњености услова за добијање лиценце одговорног пројектанта за остале техничке струке, за саобраћајну струку и члан Комисије за утврђивање испуњености услова за израду техничке документације и грађење објеката. Кандидат је члан Републичке Ревизионе Комисије за стручну контролу техничке документације за објекте из члана 133. Закона о планирању и изградњи. Кандидат је стални члан Агенције за квалификације од децембра 2019. године.</li> </ol>	

### 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 Далибор Р. ПЕШИЋ, 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 18 година, Комисија констатује да од почетка наставне и научне каријере, проф. др Далибор Р. ПЕШИЋ, 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 изузетну 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 Далибор Р. ПЕШИЋ, 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, 17.02.2022. 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