

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, Машински факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Моторна возила
Број кандидата који се бирају: 1 доцент
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Др Драган Д. Стаменковић, дипл. инж. маш.

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Драган, Драгомир, Стаменковић**
- Датум и место рођења: **23. октобар 1984, Загреб, Република Хрватска**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
- Звање/радно место: **Истраживач сарадник**
- Научна, односно уметничка област: **Моторна возила**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Дипломске студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2009.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Моторна возила**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2022.**
- Наслов дисертације: **Модел управљања аутономним моторним возилом**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Моторна возила**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- од 11.7.2013. до 11.7.2016. - **асистент** за ужу научну област Моторна возила на Катедри за моторна возила Машинског факултета Универзитета у Београду
- од 12.7.2016. до 12.7.2019. - **асистент** за ужу научну област Моторна возила на Катедри за моторна возила Машинског факултета Универзитета у Београду
- од 31.8.2020. – **истраживач сарадник** на Катедри за моторна возила Машинског факултета Универзитета у Београду

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА

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	Одржано 15. марта 2023. на Машинском факултету Универзитета у Београду на тему „Напредни мехатронски системи за помоћ возачу”. О предавању је састављен записник. Кандидат је показао да одлично влада материјом из наведене области, да познаје и користи релевантну литературу и да на разумљив и јасан начин презентује садржај предавања. Кандидат је, уз правилан дидактичко-методички приступ, реализовао пристапно предавање у потпуности пратећи структуру предвиђеног

		садржаја. Комисија је, кроз коначан закључак о реализованом приступном предавању, оценила излагање кандидата оценом 5 (пет).
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	<p>шк. 2017-2018. Безбедност возила Динамика возила Пројектовање возила 4,80</p> <p>шк. 2018-2019. Динамика возила Пројектовање возила Основе моторних возила Ефективност система Испитивање возила Системи возила Перформансе возила Мехатроника на возилу Возила и животна средина Погонски и ходни системи возила 5,00</p> <p>шк. 2019-2020. Динамика возила Ефективност система 4,98</p> <p>шк. 2020-2021. Системи возила Перформансе возила Мехатроника на возилу 4,85</p> <p>шк. 2021-2022. Динамика возила Ефективност система Испитивање возила Системи возила Перформансе возила Мехатроника на возилу 4,91</p> <p>Од шк. 2017-2018. до шк. 2021-2022. Безбедност возила 4,52 Динамика возила 4,95 Пројектовање возила 4,99 Основе моторних возила 5,00 Ефективност система 4,95 Испитивање возила 5,00 Системи возила 4,86 Перформансе возила 4,90 Мехатроника на возилу 4,96 Возила и животна средина 5,00 Погонски и ходни системи возила 5,00</p>
3	Искуство у педагошком раду са студентима	12 (дванаест година) – Универзитет у Београду, Машински факултет
	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	-
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисијама за преглед и одбрану мастер радова (48)

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	7 радова 1 x M21 3 x M22 3 x M23	<p>M21 - рад у врхунском међународном часопису</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stamenković, D., Popović, V.: Warranty optimisation based on the prediction of costs to the manufacturer using neural network model and Monte Carlo simulation, <i>International Journal of Systems Science</i>, vol. 46, no. 3, pp. 535-545, 2015 (IF=1,947) (ISSN 0020-7721), https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207721.2013.792972 <p>M22 - рад у истакнутом међународном часопису</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Janković, S., Kleut, D., Blagojević, I., Stamenković, D., Voroćović, G.: Application of vehicle's CAN based network in transmission service load data acquisition, <i>Technical Gazette</i>, vol. 19, no. 2, pp. 201-210, 2012 (IF=0,601) (ISSN 1330-3651), https://hrcak.srce.hr/clanak/124738 3. Blagojević, I., Voroćović, G., Stamenković, D., Petrović, N., Rakićević, B.: The effects of gear shift indicator usage on fuel efficiency of a motor vehicle, <i>Thermal Science</i>, vol. 21, no. 1B, pp. 707-713, 2017 (IF=1,433) (ISSN 0354-9836), https://thermalscience.vinca.rs/2017/1/127 4. Blagojević, I., Mitić, S., Stamenković, D., Popović, V.: The future (and the present) of motor vehicle propulsion systems, <i>Thermal Science</i>, vol. 23, no. Supp. 5, pp. S1727 - S1743, 2019 (IF=1,574) (ISSN 0354-9836), https://thermalscience.vinca.rs/2019/supplement-5/25 <p>M23 - рад у међународном часопису</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Gordić, M., Stamenković, D., Popović, V., Muždeka, S., Mićović, A.: Electric vehicle conversion: Optimisation of parameters in the design process, <i>Technical Gazette</i>, vol. 24, no. 4, pp. 1213-1219, 2017 (IF=0,686) (ISSN 1330-3651), https://hrcak.srce.hr/clanak/273464 6. Frlić Sekulić, N., Blagojević, I., Popović, V., Stamenković, D., Janković, S.: Development of pedestrian alert system for use in electric vehicles, <i>Technical Gazette</i>, vol. 26, no. 6, pp. 1614-1619, 2019 (IF=0,670) (ISSN 1330-3651), https://hrcak.srce.hr/228506 7. Topouris, S., Stamenković, D., Olphe-Galliard, M., Popović, V., Tirović, M.: Heat dissipation from stationary passenger car brake discs, <i>Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering</i>, vol. 66, no. 1, pp. 15-28, 2020 (IF=1,554) (ISSN 0039-2480), https://www.sv-jme.eu/article/heat-dissipation-from-stationary-passenger-car-brake-discs
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	42 рада 1 x M31 13 x M33 1 x M62 24 x M63 3 x M64	<p>M31 - предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mitić, S, Blagojević, I, Stamenković, D, Vehicle Legislation - Serbia vs. Europe, 8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2020, Kragujevac 8-9.10.2020, 33-39. <p>M33 - саопштење са међународног скупа штампано у целини</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Mitrović, Č, Petrović, N, Bengin, A, Bekrić, D, Dragović, V, Simonović, A, Voroćović, G, Radojević, S, Stamenković, D, Structural Testing of Small Wind Turbine Blade up to Failure, IN-TECH 2011 - International Conference on Innovative Technologies, Bratislava 1-2.9.2011., Vienna 3.9.2011, 387-390. 3. Stamenković, D, Popović, V, Spasojević-Brkić, V, Radivojević, J, An Approach to Optimization of Warranty Policy – a Case Study, Euromaintenance 2012, Beograd 14-16.5.2012, 24-32. 4. Stamenković, D, Popović, V, Aleksendrić, D, Fully Renewing

			<p>Combination Free Replacement and Pro Rata Warranty Cost Assessment Using Monte Carlo Simulation, 18th ISSAT International Conference on Reliability & Quality in Design, Boston 26-28.7.2012, 315-319.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Popović, V, Stamenković, D, Rakićević, B, Choosing the Right Warranty Policy – from the Customer’s to the Manufacturer’s Point of View, ICPAM 2012 International Conference on Pure and Applied Mathematics, Paris 7-8.7.2012, P00024 (rad objavljen u časopisu International Journal of Applied Physics and Mathematics (2)5, 333-335). 6. Stamenković, D, Popović, V, Cost Based Warranty Optimisation Using Genetic Algorithm, ICME 2013 International Conference on Mathematical Engineering, Berlin 22-23.5.2013, 1010-1013. 7. Stamenković, D, Popović, V, Blagojević, I, Effects of Whole-Body Vibration on Operator’s Reaction Time, Euromaintenance 2014, Helsinki 5-7.5.2014, 109-116. 8. Stamenković, D, Popović, V, Blagojević, I, Active Suspension System Control Using Neural Network Model to Reduce Passengers' Whole-Body Vibration, FISITA 2014, Maastricht 2-6.6.2014, F2014-NVH-021. 9. Popović, V, Stamenković, D, Popović, B, Technical Regulations in the Area of Vehicle Homologation - 1958 Agreement and Former Yugoslavia, 27th IIER International Conference, Sankt Petersburg 5.6.2015, 40-48. 10. Stamenković, D, Popović, V, Vrotović, G, ATP-Approved Equipment for Refrigerated Road Transport - Serbia's Experiences, The 24th IIR International Congress of Refrigeration - ICR2015, Yokohama 16-22.8.2015, ID: 41. 11. Stamenković, D, Popović, V, Tirović, M, Blagojević, I, Effects of Lateral Vehicle Dynamics Parameters on Motion Sickness, XXI International Conference on "Material Handling, Constructions and Logistics" MHCL '15, Vienna 23-25.9.2015, 231-234. 12. Stamenković, D, Popović, V, Vrotović, G, Lane Detection Algorithm Using Image Processing for Autonomous Vehicle Model, Euromaintenance 2016, Athens 30.5.-1.6.2016, 413-418. 13. Stamenković, D, Popović, V, Vrotović, G, Mitić, S, The Choice of Distance Sensor for an Autonomous Vehicle Model, SED 2016 - 9th International Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development, Užice 30.9.-1.10.2016, 1-13-1-17. 14. Maljković, M, Stamenković, D, Blagojević, I, Popović, V, The Analysis of Available Data on Energy Efficiency of Electric Vehicles to be Used for Eco-Driving Project Development, EAEC 2019 - 16th European Automotive Congress, Minsk 7-11.10.2019, 504-508 (rad objavljen u časopisu Science & Technique 18(6)) <p>M62 - предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу</p> <ol style="list-style-type: none"> 15. Stamenković, D, Mitić, S, Popović, V, Značaj ispitivanja vozila za povećanje bezbednosti drumskog saobraćaja, Prvi naučno-stručni skup Dobra praksa u drumskom saobraćaju i transportu, Beograd, 22-23.5.2022, 481. <p>M63 - саопштење са скупа националног значаја штампано у целини</p> <ol style="list-style-type: none"> 16. Mitrović, Č, Petrović, N, Bengin, A, Bekrić, D, Dragović, V, Simonović, A, Vrotović, G, Radojević, S, Stamenković, D, Ispitivanje krutosti lopatica malih vetrogeneratora do loma, XXXVI Naučno-stručni skup Održavanje mašina i opreme 2011, Beograd 16-17.6.2011, Budva 21-24.6.2011., 155-166. 17. Popović, V, Vasić, B, Stamenković, D, Uloga i značaj sektora transporta u okviru UNECE organizacije, VII SiiMppOZIJUM Istraživanja i projektovanja za privredu, Beograd 21-22.12.2011, 113-120. 18. Stamenković, D, Popović, V, Određivanje impulsnog odziva linearnog sistema sa konačnim brojem stepeni slobode pomoću
--	--	--	---

			<p>MATLAB-a, XXXVII Naučno-stručni skup Održavanje mašina i opreme 2012, Beograd 16.5.2012, 65-77.</p> <ol style="list-style-type: none"> 19. Popović, V, Vasić, B, Stamenković, D, Analiza stanja voznog parka u Republici Srbiji i međunarodni propisi o homologaciji vozila, XXXVII Naučno-stručni skup Održavanje mašina i opreme 2012, Beograd 16.5.2012, 1-18. 20. Stamenković, D, Popović, V, Mitić, S, Uticaj aerodinamičkih karakteristika vozila na potrošnju goriva, Naučno-stručni skup Alternativna goriva u saobraćaju 2012, Beograd 18.12.2012, 39-45. 21. Ivanković, I, Stamenković, D, Formula student tim – Road Arrow, Naučno-stručni skup Alternativna goriva u saobraćaju 2012, Beograd 18.12.2012, 176-183. 22. Stamenković, D, Popović, V, Ivanković, I, Preporuke za analizu radijalnih vibracija vratila primenom brze Furijeove transformacije, XXXVIII Naučno-stručni skup Održavanje mašina i opreme, Beograd 21.6.2013, 77-82. 23. Popović, V, Vasić, B, Stamenković, D, Organizaciona struktura i uloga Svetskog foruma za harmonizaciju pravilnika za vozila, XXXVIII Naučno-stručni skup Održavanje mašina i opreme, Beograd 21.6.2013, 1-11. 24. Stamenković, D, Popović, V, Vorotović, G, Provera efektivnosti rashladnih uređaja specijalnih sredstava za prevoz lakokvarljivih namirnica odobrenih prema ATP sporazumu - iskustva iz prakse, IX SiiMppOZIJUM Istraživanja i projektovanja za privredu, Beograd 20-21.12.2013, 9-15. 25. Popović, V, Stamenković, D, Vasić, B, ATP sporazum i njegova primena u Republici Srbiji, IX SiiMppOZIJUM Istraživanja i projektovanja za privredu, Beograd 20-21.12.2013, 32-36. 26. Stamenković, D, Popović, V, Vorotović, G, Blagojević, I, Obrada i analiza signala dobijenog merenjem ubrzanja prilikom ispitivanja udarom, XXXIX Naučno-stručni skup Održavanje mašina i opreme, Beograd, Budva 18-26.6.2014, 149-152. 27. Mitrović, Č, Petrović, N, Vorotović, G, Šešum-Čavić, V, Stamenković, D, Numeričko-analitička metoda za određivanje otpora okretanju obrtnih struktura upotrebom akviziciono-softverskog modula, XXXIX Naučno-stručni skup Održavanje mašina i opreme, Beograd, Budva 18-26.6.2014, 111-117. 28. Stamenković, D, Popović, V, Vorotović, G, Zamena motora sa unutrašnjim sagorevanjem elektromotorom u putničkom vozilu – kratka studija slučaja, X SiiMppOZIJUM Istraživanja i projektovanja za privredu, Beograd 11-13.12.2014, 262-265. 29. Popović, V, Vasić, B, Stamenković, D, UNECE propisi u oblasti homologacije vozila i prostor bivše Jugoslavije, X SiiMppOZIJUM Istraživanja i projektovanja za privredu, Beograd 11-13.12.2014, 209-219. 30. Stamenković, D, Popović, V, Uticaj karakteristika sistema za oslanjanje vozila na pojavu mučnine kod putnika, XL Naučno-stručni skup Održavanje mašina i opreme, Beograd, Budva 18-26.6.2015, 148-154. 31. Stamenković, D, Popović, V, Vorotović, G, Kratka istorija autonomnih vozila, XI SiiMppOZIJUM Istraživanja i projektovanja za privredu, Beograd 22-23.12.2015, 142-149. 32. Vorotović, G, Blagojević, I, Popović, V, Stamenković, D, Mogućnost korišćenja Bluetooth tehnologije u telemetrijskom sistemu merenja momenta brzoobrnih vratila, XI SiiMppOZIJUM Istraživanja i projektovanja za privredu, Beograd 22-23.12.2015, 135-141. 33. Stamenković, D, Popović, V, Blagojević, I, A Brief Review of Strategies Used to Control an Autonomous Vehicle, 2nd Maintenance Forum, Bečići 23-27.5.2017, 19-25. 34. Stamenković, D, Popović, V, Rakićević, B, Vorotović, G, (SRPS) EN standardi u oblasti specijalnih vozila i njihova primena u Republici Srbiji, Naučno-stručni skup o ispitivanju vozila u Republici Srbiji, Beograd 22.3.2016, 74-80. 35. Vorotović, G, Blagojević, I, Mitić, S, Stamenković, D, Minimalni bezbednosno-tehnički zahtevi za vozila na električni pogon, Naučno-stručni skup o ispitivanju vozila u Republici
--	--	--	---

			<p>Srbiji, Beograd 22.3.2016, 61-73.</p> <p>36. Stamenković, D, Popović, V, Blagojević, I, Autonomna vozila i propisi - stanje u svetu, XLI Naučno-stručni skup Održavanje mašina i opreme, Beograd, Budva 7-18.6.2016, 1-4.</p> <p>37. Vorotović, G, Blagojević, I, Rakićević, B, Mitrović, Č, Stamenković, D, Algoritam za direktno određivanje stepena podupravljalivosti integracijom inercijalnog sistema i sistema za globalno pozicioniranje, IX Naučno-Stručni skup PneUMAtici, Goč 29-30.9.2016, 78-88.</p> <p>38. Maljković, M, Blagojević, I, Popović, V, Stamenković, D, Impact of damping ratio on the behaviour of suspension system, 3rd Maintenance Forum, Beograd 24-26.5.2018, 76-84.</p> <p>39. Jovanović, B, Popović, V, Stamenković, D, Good distribution practice requirements for vehicles intended for transport of time and temperature sensitive pharmaceutical products, 3rd Maintenance Forum, Beograd 24-26.5.2018, 85-88.</p> <p>M64 - саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу</p> <p>40. Jovanović, B, Popović, V, Stamenković, D, Transport of perishable foodstuffs - ATP agreement, UNIFOOD Conference, Beograd 5-6.10.2018.</p> <p>41. Stepanović, N, Čabarkapa, M, Stamenković, D, 5G R&D i Test Centar za autonomna vozila i dronove, 2nd E-Mobility Forum, Beograd, 5.10.2018.</p> <p>42. Stamenković, D, Mitić, S, Milojević, M, Razvrstavanje specijalnih vozila, Stručni skup za unapređenje postupka ispitivanja vozila, Vrnjačka Banja, 4-5.9.2021.</p>
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		-
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		-
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2 учешћа на пројектима	<p>1. Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије TP35045 „Научно-технолошка подршка унапређењу безбедности специјалних друмских и шинских возила” (2010-2019.), руководилац проф. др Владимир Поповић.</p> <p>2. „Истраживање утицаја стила вожње на енергетску ефикасност код аутобуса на електрични погон” (2019-2020.), финансиран од стране Градског секретаријата за јавни превоз Градске управе града Београда, руководилац проф. др Иван Благојевић.</p>
11	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Коаутор 1 уџбеника	Митић, С, Ракићевић, Б, Stamenković, D , Миличић, Б, Вучно – динамички прорачун транспортних возила – Приручник, Универзитет у Београду, Машински факултет, 2022, ISBN 978-86-6060-117-1

12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		-
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		-
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		-
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Scopus: 66 цитата
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије 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		-
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се</u>		-

	бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		-

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	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.
2. Допринос академској и широј заједници	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. Учешће 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.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће 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. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

Кратак опис заокружених одредница:

1.2 Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

Члан организационог одбора научно-стручних скупова:

1. X међународни сИИМППозијум Истраживања и пројектовања за привреду, Београд, 11- 13. децембар 2014.
2. XL научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме 2015, Београд - Будва, 18-26. јун 2015.
3. XI међународни сИИМППозијум Истраживања и пројектовања за привреду, Београд, 22- 23. децембар 2015.
4. XLI научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме 2016, Београд - Будва, 7-18. јун 2016.

1.3 Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама

Учешће у функцији члана комисије за преглед и одбрану 12 мастер радова.

1.5 Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

Сарадник у реализацији пројеката:

1. Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије ТР35045 „Научно-технолошка подршка унапређењу безбедности специјалних друмских и шинских возила” (2010-2019.), руководилац проф. др Владимир Поповић.
2. Пројекат „Интегрисана истраживања у области макро, микро и нано машинског инжењерства” (2020-), подржан од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, а којим координира Машински факултет Универзитета у Београду.
3. „Истраживање утицаја стила возње на енергетску ефикасност код аутобуса на електрични погон” (2019-2020.), финансиран од стране Градског секретаријата за јавни превоз Градске управе града Београда, руководилац проф. др Иван Благојевић.

1.6 Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког решења, експертиза, рецензија радова или пројеката.

Коаутор 4 техничка решења категорије М83 (битно побољшано техничко решење на међународном нивоу):

1. Манески, Т, Ракићевић, Б, Милошевић Митић, В, Митић, С, **Стаменковић, Д**, Воротовић, Г (2010) Уређај за динамичку побуду структура у фреквентном домену ИУДП-100, Одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета број 246/3. од 30.6.2010.
2. Воротовић, Г, Ракићевић, Б, Радивојевић, Ј, Поповић, В, **Стаменковић, Д** (2011) Испитна станица за испитивање према захтевима АТП споразума, Одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета Универзитета у Београду бр. 2991/2 од 15.12.2011.
3. Ракићевић, Б, **Стаменковић, Д**, Митић, С, Поповић, В, Арсенић, Ж (2012) Пробни сто за испитивање вучних уређаја, Одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета Универзитета у Београду бр. 1845/3 од 11.10.2012.
4. Воротовић, Г, **Стаменковић, Д**, Ракићевић, Б, Поповић, В, Благојевић, И, Манић, Р (2012) Пробни сто са динамометријским ваљцима за симулацију реалних оптерећења возила, Одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета Универзитета у Београду бр. 1832/3 од 11.10.2012.

2.2 Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници

1. Члан радне групе Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре за израду Предлога Правилника о изменама и допунама Правилника о подели моторних и прикључних возила и техничким условима за возила у саобраћају на путевима – 2021.
2. Члан радне групе Агенције за безбедност саобраћаја Републике Србије за израду Предлога новог правилника о испитивању возила – 2022.
3. Члан радне групе Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре за израду Предлога Правилника о техничким и другим захтевима за специјална средства која превозе лакокварљиве намирнице у међународном друмском саобраћају – 2022.
4. Члан радне групе Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре за израду Предлога Правилника о изменама и допунама Правилника о подели моторних и прикључних возила и техничким условима за возила у саобраћају на путевима – 2023.

2.3 Руководјење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.

Руководилац за ИТ у оквиру Лабораторије ЦИАХ Машинског факултета Универзитета у Београду.

3.3 Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

Члан је Националне асоцијације аутономних и електричних возила (НААЕВ).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног прегледа и анализе свих достављених материјала, Комисија за писање овог реферата закључује да кандидат др Драган Д. Стаменковић, дипл. инж. маш., испуњава прописане критеријуме за стицање звања наставника Универзитета у Београду за избор у звање доцента, као и критеријуме предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду и Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду.

На основу изложеног, Комисија са изузетним задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да кандидат др Драган Д. Стаменковић, дипл. инж. маш., буде изабран у звање доцента на одређено време од 5 година са пуним радним временом на Катедри за моторна возила Машинског факултета Универзитета у Београду, за ужу научну област моторна возила.

Место и датум: Београд, 19. јун 2023.

Др Владимир Поповић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

Др Иван Благојевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

Др Небојша Бојовић, редовни професор
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет