

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: један
Број пријављених кандидата: један
Имена пријављених кандидата:
1. Владимир Поповић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Владимир Михаило Поповић
- Датум и место рођења: 21.06.1969., Ужице
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Машински факултет
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Машинство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Универзитет у Београду - Машински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1996.
Магистеријум:
- Назив установе: Универзитет у Београду - Машински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2001.
- Ужа научна, односно уметничка област: Моторна возила
Докторат:
- Назив установе: Универзитет у Београду - Машински факултет
- Место и година одбране: Београд, 2008.
- Наслов дисертације: „Прилог развоју нових метода анализе отказа“
- Ужа научна, односно уметничка област: Моторна возила
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- од 1996. до 1998. *истраживач-приправник* на Катедри за моторна возила, Универзитет у Београду - Машински факултет
- од 1998. до 2002. *асистент-приправник* на Катедри за моторна возила, Универзитет у Београду - Машински факултет
- од 2002. до 2010. *асистент* на Катедри за моторна возила, Универзитет у Београду - Машински факултет
- од 2010. до 2013. *доцент* на Катедри за моторна возила, Универзитет у Београду - Машински факултет
- од априла 2013. *ванредни професор* на Катедри за моторна возила, Универзитет у Београду - Машински факултет

3) Испуњени услови за избор у звање Редовни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	*
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада у периоду 2012-2017: Безбедност возила 4.68 Мехатроника на возилу 4.87 Форензичко инжењерство 4.90 Возила и животна средина 4.71 Стручна пракса М-МОВ 5.00
3	Искуство у педагошком раду са студентима	21 (двадесетједна) година – Машински факултет Универзитета у Београду

*Према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду - Машинском факултету, а у складу са одлуком Сената Универзитета о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду, приступно предавање није потребно за кандидате који имају одговарајуће педагошко искуство у настави и испуњавају услове за избор у звање редовног професора.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторстава / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор две одбрањене докторске тезе, три докторанта са одобреним тезама, преко педесет менторстава мастер радова (тачка В.2. у Реферату)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације (4), учешће у комисијама за писање извештаја о подобности теме за докторску дисертацију (3), учешће у комисијама за одбрану мастер радова (преко 250)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	14 радова: 4 (М21) 2 (М22) 8 (М23)	<u>Рад у врхунском међународном часопису (М21)</u> 1. Венцл Александар, Манић Небојша, Поповић Владимир , Мрдак Михаило: POSSIBILITY OF THE ABRASIVE WEAR RESISTANCE DETERMINATION WITH SCRATCH TESTER (DOI:10.1007/s11249-

		<p>009-9556-x), <i>Tribology Letters</i> (IF2010=1.574; ISSN 1573-2711), 37(2010)3, стр. 591-604.</p> <p>2. Венци Александар, <i>Arostegui Saioa, Favaro Gregory</i>, Живић Фатима, Мрдак Михаило, Митровић Слободан, Поповић Владимир: EVALUATION OF ADHESION/COHESION BOND STRENGTH OF THE THICK PLASMA SPRAY COATINGS BY SCRATCH TESTING ON COATINGS CROSS-SECTIONS (DOI: 10.1016/j.triboint.2011.04.002), <i>Tribology International</i> (IF2011=1.553; ISSN 0301-679X), 44(2011)11, стр. 1281-1288.</p> <p>3. Поповић Владимир, Васић Бранко, Ракићевић Бранислав, Воротовић Горан: OPTIMIZATION OF MAINTENANCE CONCEPT CHOICE USING RISK-DECISION FACTOR – A CASE STUDY (DOI:10.1080/00207721.2011.563868), <i>International Journal of Systems Science</i> (IF2012=1.305; ISSN 0020-7721), 43(2012)10, стр. 1913-1926.</p> <p>4. Стаменковић Драган, Поповић Владимир: WARRANTY OPTIMISATION BASED ON THE PREDICTION OF COSTS TO THE MANUFACTURER USING NEURAL NETWORK MODEL AND MONTE CARLO SIMULATION (DOI:10.1080/00207721.2013.792972), <i>International Journal of Systems Science</i> (IF2015=1.947; ISSN 0020-7721), 46(2015)3, стр. 535-545.</p> <p><u>Рад у истакнутом међународном часопису (M22)</u></p> <p>5. Поповић Владимир, Васић Бранко, Петровић Милош, Митић Саша: SYSTEM APPROACH TO VEHICLE SUSPENSION SYSTEM CONTROL IN CAE ENVIRONMENT (DOI:10.5545/sv-jme.2009.018), <i>Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical Engineering</i> (IF2011=0.398; ISSN 0039-2480), 57(2011)2, стр. 100-109.</p> <p>6. Благојевић Иван, Воротовић Горан, Ивановић Градимир, Јанковић Слободан, Поповић Владимир: ENERGY EFFICIENCY IMPROVEMENT BY GEAR SHIFTING OPTIMIZATION (DOI:10.2298/TSCI 120129035B), <i>Thermal Science</i> (IF2013=0.962; ISSN 0354-9836), 17(2013)1, стр. 91-105.</p> <p><u>Рад у међународном часопису (M23)</u></p>
--	--	---

		<p>7. Поповић Владимир, Васић Бранко, Петровић Милош: THE POSSIBILITY FOR FMEA METHOD IMPROVEMENT AND ITS IMPLEMENTATION INTO BUS LIFE CYCLE (UDC 658.56:629.34), <i>Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical Engineering</i> (IF2010=0.466; ISSN 0039-2480), 56(2010)3, стр. 179-185.</p> <p>8. Васић Бранко, Поповић Владимир, Вучић Р. Вукан, Данон Градимир, Венци Александар: DEFINING FUNCTIONAL AND PHYSICAL COMPATIBILITY OF A MODERNIZED TRAMWAY ROLLING STOCK WITH A NEWLY PLANNED LRT SYSTEM: A CASE STUDY OF BELGRADE (DOI:10.1080/03081060.2012.671019), <i>Transportation Planning and Technology</i> (IF2012=0.427; ISSN 0308-1060), 35(2012)3, стр. 241-261.</p> <p>9. Благојевић Иван, Ивановић Градимир, Јанковић Слободан, Поповић Владимир: A MODEL FOR GEAR SHIFTING OPTIMIZATION IN MOTOR VEHICLES (UDC 629.33:519.8), <i>Transactions of FAMENA</i> (IF2012=0.232; ISSN 1333-1124), 36(2012)2, стр. 51-66.</p> <p>10. Поповић Владимир, Васић Бранко, Лазовић Татјана, Грбовић Александар: APPLICATION OF NEW DECISION MAKING MODEL BASED ON MODIFIED COST-BENEFIT ANALYSIS - A CASE STUDY: BELGRADE TRAM TRANSIT (DOI: 10.1142/S0217595912500340), <i>Asia-Pacific Journal of Operational Research</i> (IF2012=0.303; ISSN 0217-5959), 29(2012)6, 1250034 (25 стр.).</p> <p>11. Мићовић Александар, Поповић Владимир, Седмак Александар: POTENTIAL FOR IMPROVEMENT OF COMFORT PARAMETERS IN OFF-ROAD VEHICLES (UDC/UDK 623.437.4:629.3.04), <i>Tehnički vjesnik - Technical Gazette</i> (IF2014=0.579; ISSN 1330-3651), 21(2014)5, стр. 1009-1016.</p> <p>12. Дамјановић Миланко, Поповић Владимир, Симовић Сретен: FLUCTUATION OF THE DYNAMIC LOAD NATURE IN THE POWER TRANSMISSION TRAIN (DOI:10.17559/TV-20141127151825), <i>Tehnički vjesnik - Technical Gazette</i> (IF2016=0.723; ISSN 1330-3651), 23(2016)3, стр. 741-748.</p> <p>13. Симовић Сретен, Поповић Владимир, Дамјановић Миланко: ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF PAVEMENT IRREGULARITIES ON THE LIFESPAN OF A VEHICLE'S DRIVE-WHEEL HALF</p>
--	--	--

			<p>SHAFT (DOI: 10.5545/sv-jme.2015.2495), <i>Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical Engineering</i> (IF2016=0.914; ISSN 0039-2480), 62(2016)2, стр. 116-126.</p> <p>14. Гордић Мирко, Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Муждека Славко, Мићовић Александар: ELECTRIC VEHICLE CONVERSION: OPTIMISATION OF PARAMETERS IN THE DESIGN PROCESS (DOI:10.17559/TV-20160613131757), <i>Tehnički vjesnik - Technical Gazette</i> (IF2016=0.723; ISSN 1330-3651), 24(2017)4 - рад је прихваћен за штампу и биће објављен у августу 2017. (потврда бр. AA-TV-20160613131757).</p>
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	106 радова: 2 (М31) 42 (М33) 2 (М34) 3 (М61) 57 (М63)	<p><u>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Поповић Владимир: RISK ASSESSMENT MANAGEMENT WITH MAINTENANCE PLAN DEVELOPMENT (<i>Workshop</i>); 21st EuroMaintenance Congress; Proceedings - 25 стр.; Београд, 2012. Поповић Владимир: RESEARCH AND INNOVATION CAPACITY OF THE REPUBLIC OF SERBIA; Maintenance Forum 2017; Proceedings - 21 стр.; Бечићи, 2017. <p><u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Јанковић Димитрије, Поповић Владимир: KINEMATIC FEATURES OF THE SUSPENSION SYSTEM OF A VEHICLE; XVI Међународни научно-стручни скуп НАУКА И МОТОРНА ВОЗИЛА '97; Proceedings JUMV-SP-9702 - стр. 57-61 (рад YU-97354); Београд, 1997. Васић Бранко, Поповић Владимир, Папић Љубиша: DEPENDABILITY MODELING AND PREDICTION UNDER FUZZINESS; 4th Balkan Conference on Operational Research; Proceedings - стр. 439-453; Солун, 1997. Васић Бранко, Поповић Владимир, Папић Љубиша, Вујановић Никола: THE UNCERTAINTY ANALYSIS OF RELIABILITY PERFORMANCES; 4th ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design; Proceedings - стр. 106-110; Сиетл, 1998. Ивановић Градимир, Поповић Владимир, Митић Саша: SOME ASPECTS OF FMEA METHOD APPLICATION IN QUALITY ASSURANCE AND MANAGEMENT IN MOTOR VEHICLE INDUSTRY; EAEC 1999 - European Automotive Congress; Proceedings

		<p>- 10 стр. (рад STA99C302); Барселона, 1999.</p> <p>7. Васић Бранко, Поповић Владимир, Јанковић Светозар, Јанковић Димитрије: FUZZY LOGIC AND PROBABILITY THEORY IN VEHICLE FLEET MAINTENANCE MANAGEMENT; 5th International Conference of the Decision Sciences Institute; Proceedings - 4 стр. (рад RM-001); Атина, 1999.</p> <p>8. Поповић Владимир, Јанковић Димитрије, Васић Бранко: DESIGN AND SIMULATION OF ACTIVE SUSPENSION SYSTEM BY USING MATLAB; FISITA 2000 - World Automotive Congress; Proceedings - 8 стр. (рад F2000G269); Сеул, 2000.</p> <p>9. Поповић Владимир, Јанковић Димитрије, Благојевић Иван, Васић Бранко: MODELLING AND DESIGNING ACTIVE SUSPENSION SYSTEM BY ROOT LOCUS METHOD; XI Међународни научни симпозијум МОТОРНА ВОЗИЛА И МОТОРИ; Proceedings - стр. 309-312 (рад YU-00074); Крагујевац, 2000.</p> <p>10. Јанковић Димитрије, Митић Саша, Поповић Владимир: THE TREND OF MAKING MODERN PASSENGER CARS AND TRUCKS FROM THE ASPECT OF PARAMETERS OF MASS AND DIMENSIONS; XI Међународни научни симпозијум МОТОРНА ВОЗИЛА И МОТОРИ; Proceedings - стр. 313-316 (рад YU-00075); Крагујевац, 2000.</p> <p>11. Васић Бранко, Поповић Владимир, Савић Радивоје: EVALUATION OF MAINTENANCE FUNCTION IN LARGE VEHICLE FLEETS IN SERBIA; 10th International MIRCE Symposium - System Operational Effectiveness; Proceedings - стр. 96-101; Екстер, 2000.</p> <p>12. Поповић Владимир, Јанковић Димитрије, Васић Бранко: ACTIVE CONTROL OF VEHICLE SUSPENSION SYSTEM IN CAE ENVIRONMENT; XVIII Међународни научно-стручни скуп НАУКА И МОТОРНА ВОЗИЛА '01; Proceedings JUMV-SP-0102 - стр. 5-8 (рад YU-01112); Београд, 2001.</p> <p>13. Поповић Владимир, Јанковић Димитрије, Васић Бранко: SYSTEM APPROACH TO VEHICLE SUSPENSION SYSTEM CONTROL; EAEC 2001 - European Automotive Congress; Proceedings - 9 стр. (рад SAITS 01015); Братислава, 2001.</p> <p>14. Поповић Владимир, Васић Бранко, Јанковић Димитрије: DEVELOPMENT OF SEMI-ACTIVE SUSPENSION SYSTEM IN CAE ENVIRONMENT; FISITA 2002 - World</p>
--	--	--

		<p>Automotive Congress; Proceedings - 8 стр. (рад F02V062); Хелсинки, 2002.</p> <p>15. Поповић Владимир, Васић Бранко, Митић Саша: INTEGRATION OF SYSTEM SIMULATION AND TESTING PROCESS; XII Међународни научни симпозијум МОТОРНА ВОЗИЛА И МОТОРИ; Proceedings - стр. 257-260 (рад YU-02062); Крагујевац, 2002.</p> <p>16. Благојевић Иван, Ивановић Градимир, Поповић Владимир: POSSIBILITIES FOR BETTER AUTOMOTIVE WARRANTY MANAGEMENT; XII Међународни научни симпозијум МОТОРНА ВОЗИЛА И МОТОРИ; Proceedings - стр. 261-264 (рад YU-02063); Крагујевац, 2002.</p> <p>17. Поповић Владимир, Васић Бранко, Митић Саша: IMPLEMENTATION OF FMEA METHOD IN BUS SUPERSTRUCTURE DESIGN PROCESS; Конференција "Computer-Simulation in Automotive Engineering"; Proceedings - 7 стр.; Грац, 2003.</p> <p>18. Митић Саша, Ракићевић Бранислав, Поповић Владимир: CALCULATION OPTIMIZATION OF BUS SUPERSTRENGTH, APPLIED AT SAFETY RINGS OF BUS SUPERSTRUCTURE; Конференција "Computer-Simulation in Automotive Engineering"; Proceedings - 6 стр.; Грац, 2003.</p> <p>19. Поповић Владимир, Благојевић Иван: DILEMMAS AND PROBLEMS IN APPLICATION OF JUS ISO/ IEC 17025 STANDARD IN VEHICLE TESTING LABORATORIES; XIX Међународни научно-стручни скуп НАУКА И МОТОРНА ВОЗИЛА '03; Proceedings JUMV SP-0301 - 5 стр.; Београд, 2003.</p> <p>20. Митић Саша, Поповић Владимир, Ракићевић Бранислав, Манески Ташко: CHARACTERISTIC RINGS OF BUS SUPERSTRUCTURE AS BASIS OF BUS STRENGTH DURING ROLLOVER; FISITA 2004 - World Automotive Congress; Proceedings - 8 стр. (рад F2004V253); Барселона, 2004.</p> <p>21. Поповић Владимир, Васић Бранко, Митић Саша: IMPROVEMENT OF FMEA METHOD AND ITS IMPLEMENTATION INTO VEHICLE LIFE CYCLE; 2005 JSAE Annual Congress; Proceedings No. 67-05 - стр. 1-5; Јокохама, 2005.</p> <p>22. Поповић Владимир, Васић Бранко, Станојевић Нада: CONTRIBUTION TO DEVELOPMENT OF NEW FAILURE ANALYSIS METHODS; 18th</p>
--	--	--

			<p>EuroMaintenance Congress /3rd World Congress of Maintenance; Proceedings - стр. 155-160; Базел, 2006.</p> <p>23. Поповић Владимир, Вујановић Никола, Васић Бранко: CONTRIBUTION TO DEVELOPMENT OF NEW RISK ANALYSIS METHODS; 12th ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design; Proceedings - стр. 98-102; Чикаго, 2006.</p> <p>24. Митић Саша, Воротовић Горан, Поповић Владимир, Ракићевић Бранислав: SIMULATION PROCESS OF BUS SUPERSTRUCTURE BEHAVIOUR DURING ROLLOVER; Конференција "Virtual Product Development In Automotive Engineering"; Proceedings - 9 стр.; Минхен, 2007.</p> <p>25. Поповић Владимир, Васић Бранко: SOME ASPECTS OF CALCULATION OF MOTOR VEHICLES LIFE CYCLE COST; XXI Међународни научно-стручни скуп НАУКА И МОТОРНА ВОЗИЛА '07; Proceedings JUMV SP-0702 - 8 стр. (рад NMV0762S); Београд, 2007.</p> <p>26. Поповић Владимир, Васић Бранко, Цуровић Дејан: COST-BENEFIT ANALYSIS OF THE TRAM ROLLING STOCK; International Applied Reliability Symposium; Proceedings - 15 стр.; Сингапур, 2008.</p> <p>27. Поповић Владимир, Васић Бранко, Благојевић Иван, Цуровић Дејан: IMPLEMENTATION OF MODIFIED FMEA METHOD INTO THE PROCESS OF LOGISTIC SUPPORT TO BUS LIFE CYCLE; 15th ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design; Proceedings - стр. 480-484; Сан Франциско, 2009.</p> <p>28. Поповић Владимир, Васић Бранко, Станојевић Нада: OPTIONS FOR THE CHOICE OF MAINTENANCE CONCEPT USING RISK-DECISION FACTORS; EuroMaintenance Conference; Proceedings - стр. 93-97; Верона, 2010.</p> <p>29. Јанковић Александар, Спасојевић-Бркић Весна, Поповић Владимир, Гунтрум Радмила: APPLICATION OF GPS SYSTEM IN DUNAV INSURANCE COMPANY TO REDUCE RISK OF VEHICLE THEFT; 2nd iNTeg-Risk Conference: New Technologies & Emerging Risks; Proceedings - стр. 371-378; Штутгарт, 2010.</p> <p>30. Милутиновић Миодраг, Поповић Владимир: PROCEDURES FOR RISK BASED MANAGEMENT AND MAINTENANCE - RIMAP PRINCIPLE; 10th Anniversary International Conference on</p>
--	--	--	--

			<p>Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology - DEMI 2011; Proceedings - стр. 985-996; Бања Лука, 2011.</p> <p>31. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Спасојевић-Бркић Весна, Радивојевић Јован: AN APPROACH TO OPTIMIZATION OF WARRANTY POLICY – A CASE STUDY; 21st EuroMaintenance Congress; Proceedings - стр. 24-32; Београд, 2012.</p> <p>32. Поповић Владимир, Стаменковић Драган, Ракићевић Бранислав: CHOOSING THE RIGHT WARRANTY POLICY – FROM THE CUSTOMER’S TO THE MANUFACTURER’S POINT OF VIEW; International Conference on Pure and Applied Mathematics - ICPAM 2012; Proceedings - <i>International Journal of Applied Physics and Mathematics</i> - стр. 333-335; Париз, 2012.</p> <p>33. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Александрић Драган: FULLY RENEWING COMBINATION FREE REPLACEMENT AND PRO-RATA WARRANTY COST ASSESSMENT USING MONTE CARLO SIMULATION; 18th ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design; Proceedings - стр. 315-319; Бостон, 2012.</p> <p>34. Поповић Владимир, Митић Саша, Поповић Борка: REGION OF SOUTHEAST EUROPE – VEHICLE TECHNICAL REGULATIONS AND TYPE APPROVAL; IJAS (International Journal of Arts & Sciences) Annual Conference - 2011; Proceedings - <i>International Journal of Arts & Sciences</i> 5(2012)4 - стр. 87-105; Рим, 2011.</p> <p>35. Мићовић Александар, Поповић Владимир, Јовановић Снежана: ACOUSTIC TESTING INSIDE CABIN AND PASSENGER SPACE OF OFF-ROAD VEHICLE LAND ROVER DEFENDER 110 SOFT TOP; 4th International Conference - Noise and Vibration; Proceedings - стр. 233-235; Ниш, 2012.</p> <p>36. Стаменковић Драган, Поповић Владимир: COST BASED WARRANTY OPTIMISATION USING GENETIC ALGORITHM; International Conference on Mathematical Engineering - ICME 2013; Proceedings - <i>World Academy of Science, Engineering and Technology, Issue 77</i> - стр. 1010-1013; Берлин, 2013.</p> <p>37. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Благојевић Иван: EFFECTS OF WHOLE-BODY VIBRATION ON OPERATOR’S REACTION TIME; 22nd EuroMaintenance Congress / 6th World Congress on Maintenance;</p>
--	--	--	---

		<p>Proceedings - стр. 109-116; Хелсинки, 2014.</p> <p>38. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Благојевић Иван: ACTIVE SUSPENSION SYSTEM CONTROL USING NEURAL NETWORK MODEL TO REDUCE PASSENGERS' WHOLE-BODY VIBRATION; FISITA 2014 - World Automotive Congress; Proceedings - 7 стр. (рад F2014-NVH-021); Мастрихт, 2014.</p> <p>39. Поповић Владимир, Стаменковић Драган, Поповић Борка: TECHNICAL REGULATIONS IN THE AREA OF VEHICLE HOMOLOGATION - 1958 AGREEMENT AND FORMER YUGOSLAVIA; 27th The IIR International Conference; Proceedings - стр. 40-48; Санкт Петербург, 2015.</p> <p>40. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Воротовић Горан: ATP-APPROVED EQUIPMENT FOR REFRIGERATED ROAD TRANSPORT - SERBIA'S EXPERIENCES; 24th IIR International Congress of Refrigeration; Proceedings - 6 стр. (рад ID:41); Јокохама, 2015.</p> <p>41. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Тировић Марко, Благојевић Иван: EFFECTS OF LATERAL VEHICLE DYNAMICS PARAMETERS ON MOTION SICKNESS; XXI International Conferences on Material Handling, Constructions and Logistics; Proceedings - стр. 231-234; Беч, 2015.</p> <p>42. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Воротовић Горан: LANE DETECTION ALGORITHM USING IMAGE PROCESSING FOR AUTONOMOUS VEHICLE MODEL; 23rd EuroMaintenance Congress; Proceedings - стр. 413-417; Атина, 2016.</p> <p>43. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Воротовић Горан, Митић Саша: THE CHOICE OF DISTANCE SENSOR FOR AN AUTONOMOUS VEHICLE MODEL; 9th International Conference „Science and Higher Education in Function of Sustainable Development“; Proceedings - стр. 1/13-1/17 (paper 1-3, Session 1); Ужице, 2016.</p> <p>44. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Благојевић Иван: A BRIEF REVIEW OF STRATEGIES USED TO CONTROL AN AUTONOMOUS VEHICLE; Maintenance Forum 2017; Proceedings - стр. 19-25; Бечићи, 2017.</p> <p><u>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)</u></p> <p>45. Поповић Владимир: DESIGN AND</p>
--	--	--

			<p>SIMULATION OF VEHICLE SEMI-ACTIVE SUSPENSION SYSTEM IN CAE ENVIRONMENT; 6th Balkan Conference on Operational Research; Књига резимеа: стр. 24; Солун, 2002.</p> <p>46. Поповић Владимир, Васић Бранко, Митић Саша: APPLICATION OF RISK ANALYSIS AND FMEA METHOD DURING VEHICLE LIFE CYCLE; EURO XX – 20th European Conference on Operational Research; Књига резимеа: стр. 200 (рад-ID:822); Родос, 2004.</p> <p><u>Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61)</u></p> <p>47. Поповић Владимир: АНАЛИЗА РИЗИКА И ТРОШКОВИ ЖИВОТНОГ ЦИКЛУСА; XXXIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - 18 стр.; Београд, 2008.</p> <p>48. Поповић Владимир, Ракићевић Бранислав, Митић Саша: КОНТРОЛА САОБРАЗНОСТИ ВОЗИЛА И ДОКУМЕНТАЦИЈЕ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ – ИСКУСТВА ИЗ ПРАКСЕ; Стручни скуп "Хомологација возила 2010"; Зборник радова - 27 стр.; Сарајево, 2010.</p> <p>49. Поповић Владимир: ТЕХНИЧКИ ПРОПИСИ У ОБЛАСТИ ХОМОЛОГАЦИЈЕ ВОЗИЛА; XI Симпозијум <i>Истраживања и пројектовања за привреду</i>; Зборник радова: 10 стр. (ЦД-ром); Београд, 2015.</p> <p><u>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)</u></p> <p>50. Јанковић Димитрије, Митић Саша, Поповић Владимир: СОФТВЕРСКИ ПАКЕТ ЗА ДИЈАГНОСТИКУ И ПРЕВЕНТИВНО ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА СПОЈНИЦА НА ПУТНИЧКИМ МОТОРНИМ ВОЗИЛИМА; XXI Мајски скуп одржавалаца; Зборник радова - стр. 412-417; Котор, 1998.</p> <p>51. Јанковић Димитрије, Митић Саша, Поповић Владимир, Благојевић Иван: АНАЛИЗА ПОГОДНОСТИ ОДРЖАВАЊА ПРИМЕНОМ СИМУЛТАНОГ ИНЖЕЊЕРСТВА; XXII Мајски скуп одржавалаца; Зборник радова - стр. 73-84; Бања Врујци, 1999.</p> <p>52. Јанковић Димитрије, Поповић Владимир, Митић Саша, Благојевић Иван: ПРИМЕНА МЕТОДЕ МОНТЕ-КАРЛО НА ПРИМЕРУ СЕРВИСА ЗА ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД ВОЗИЛА; XXII Мајски скуп одржавалаца;</p>
--	--	--	---

			<p>Зборник радова - стр. 155-164; Бања Врујци, 1999.</p> <p>53. Благојевић Иван, Поповић Владимир, Митић Саша: КВАЛИТЕТ У УПОТРЕБИ СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ДИНАМИЧКОМ СТАБИЛНОШЋУ ВОЗИЛА; XXII Мајски скуп одржавалаца; Зборник радова - стр. 189-200; Бања Врујци, 1999.</p> <p>54. Поповић Владимир, Јанковић Димитрије, Васић Бранко, Митић Саша: МОДЕЛИРАЊЕ СИСТЕМА АКТИВНОГ ОСЛАЊАЊА АУТОБУСА КОРИШЋЕЊЕМ ПРОГРАМСКОГ ПАКЕТА <i>MATLAB</i> 5.2; XXVI Југословенски Симпозијум о Операционим Истраживањима SIM-OP-IS '99; Зборник радова - стр. 367-370; Београд, 1999.</p> <p>55. Митић Саша, Јанковић Димитрије, Поповић Владимир, Благојевић Иван: ЈЕДНОСТРУКИ ИЛИ УДВОЈЕНИ ПНЕУМАТИЦИ ТЕРЕТНИХ МОТОРНИХ И ПРИКЉУЧНИХ ВОЗИЛА - ОПРЕДЕЉЕЊЕ ПРИ ИЗБОРУ; I Научно-стручни скуп о пнеуматичима - PneuMAtici 2000; Зборник радова - стр. 178-186; Врњачка Бања, 2000.</p> <p>56. Благојевић Иван, Поповић Владимир, Јанковић Димитрије: РЕИНЖЕЊЕРИНГ ПРОЦЕСА И СИСТЕМА ОДРЖАВАЊА АУТОБУСА НА ТЕРЕНУ; XXIV Мајски скуп одржавалаца; Зборник радова - стр. 219-225; Будва, 2001.</p> <p>57. Поповић Владимир, Митић Саша, Јанковић Димитрије: СИСТЕМ ОД 42V И ЊЕГОВЕ ИМПЛИКАЦИЈЕ НА ОДРЖАВАЊЕ МОТОРНИХ ВОЗИЛА; XXIV Мајски скуп одржавалаца; Зборник радова - стр. 269-275; Будва, 2001.</p> <p>58. Поповић Владимир, Митић Саша: МЕСТО И УЛОГА МЕТОДЕ ФМЕА У ПРОЦЕСУ ОДРЖАВАЊА ТЕХНИЧКИХ СИСТЕМА; XXV Мајски скуп одржавалаца; Зборник радова - стр. 221-229; Будва, 2002.</p> <p>59. Ракићевић Бранислав, Благојевић Иван, Поповић Владимир: АНАЛИЗА МОГУЋНОСТИ ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ РАСПОЛОЖИВОСТИ НАДГРАДЊИ СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА; XXV Мајски скуп одржавалаца; Зборник радова - стр. 132-135; Будва, 2002.</p> <p>60. Благојевић Иван, Поповић Владимир, Ракићевић Бранислав: ЗНАЧАЈ УНАПРЕЂИВАЊА СИСТЕМА КВАЛИТЕТА У ЛАБОРАТОРИЈАМА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ВОЗИЛА И</p>
--	--	--	---

			<p>КОМПОНЕНТИ; XXVIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 213-218; Будва, 2003.</p> <p>61. Цуровић Дејан, Васић Бранко, Поповић Владимир: ОДРЖАВАЊЕ КАО МЕХАНИЗАМ СЕРИЈЕ СТАНДАРДА ИСО 9000; XXVIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 219-233; Будва, 2003.</p> <p>62. Поповић Владимир, Васић Бранко, Цуровић Дејан, Ракићевић Бранислав: НЕДОСЛЕДНОСТИ ТРАДИЦИОНАЛНЕ ФМЕА И МОГУЋНОСТИ ЊЕНЕ МОДИФИКАЦИЈЕ; XXVIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 256-263; Будва, 2003.</p> <p>63. Поповић Владимир, Васић Бранко: МОГУЋНОСТИ ЕФИКАСНИЈЕ ПРИМЕНЕ ФМЕА МЕТОДЕ ТОКОМ ЖИВОТНОГ ЦИКЛУСА ВОЗИЛА; XXX Симпозијум о Операционим Истраживањима SIM-OP-IS 2003; Зборник радова - стр. 447-450; Херцег-Нови, 2003.</p> <p>64. Поповић Владимир, Васић Бранко: АНАЛИЗА РИЗИКА И ОЧЕКИВАНИХ ТРОШКОВА ПРИМЕНОМ ФМЕА МЕТОДЕ; XXX Симпозијум о Операционим Истраживањима SIM-OP-IS 2003; Зборник радова - стр. 443-446; Херцег-Нови, 2003.</p> <p>65. Цуровић Дејан, Васић Бранко, Поповић Владимир: РАЗВОЈ СОФТВЕРА И СЕРИЈА СТАНДАРДА ИСО 9000; X Симпозијум о рачунарским наукама и информационам технологијама YU INFO 2004; Зборник радова - постер рад; Копаоник, 2004.</p> <p>66. Поповић Владимир, Васић Бранко, Благојевић Иван: ИЗБОР КОНЦЕПЦИЈЕ ОДРЖАВАЊА ПРИМЕНОМ ФАКТОРА КРИТИЧНОСТИ; XXIX Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 144-151; Бања Врујци, 2004.</p> <p>67. Митић Саша, Поповић Владимир: УТИЦАЈ ЗАШТИТНИХ СТРУКТУРА ТРАКТОРА СА СТАНОВИШТА БЕЗБЕДНОСТИ И ОДРЖАВАЊА; XXIX Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 152-162; Бања Врујци, 2004.</p> <p>68. Поповић Владимир, Митић Саша, Поповић Владан: ХОМОЛОГАЦИЈА ПОЉОПРИВРЕДНИХ И ШУМСКИХ ТРАКТОРА – АКТУЕЛНО СТАЊЕ; Стручно саветовање ОДРЖАВАЊЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЈА МЕХАНИЗАЦИЈЕ; Зборник радова - стр. 101-107; Београд, 2005.</p>
--	--	--	--

		<p>69. Митић Саша, Поповић Владимир, Ракићевић Бранислав: ЗАШТИТНЕ СТРУКТУРЕ ТРАКТОРА У СЛУЧАЈУ ПРЕВРТАЊА И ЊИХОВ ЗНАЧАЈ ЗА ПОВЕЋАЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ У ЕКСПЛОАТАЦИЈИ; Стручно саветовање ОДРЖАВАЊЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЈА МЕХАНИЗАЦИЈЕ; Зборник радова - стр. 35-44; Београд, 2005.</p> <p>70. Поповић Владимир, Васић Бранко, Станојевић Нада: ТРОШКОВИ ЖИВОТНОГ ЦИКЛУСА – ОСНОВНЕ СМЕРНИЦЕ; XXX Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 239-245; Београд-Будва, 2005.</p> <p>71. Митић Саша, Поповић Владимир, Ракићевић Бранислав: ОПРАВДАНОСТ РЕМОНТА НОСЕЋЕ СТРУКТУРЕ АУТОБУСА У ОРГАНИЗОВАНИМ ВОЗНИМ ПАРКОВИМА; Стручно саветовање "Управљање животним циклусом механизације и транспортних система"; Зборник радова - стр. 71-76; Тара, 2006.</p> <p>72. Поповић Владимир, Васић Бранко, Станојевић Нада: ПРИЛОГ РАЗВОЈУ НОВИХ МЕТОДА АНАЛИЗЕ ОТКАЗА; Стручно саветовање "Управљање животним циклусом механизације и транспортних система"; Зборник радова - стр. 53-61; Тара, 2006.</p> <p>73. Митић Саша, Поповић Владимир, Ракићевић Бранислав: ОПТИМИЗАЦИЈА РАСПОРЕДА И КАРАКТЕРИСТИКА СЕГМЕНАТА СТРУКТУРЕ АУТОБУСА СА СТАНОВИШТА ПЕРФОРМАНСИ КОНСТРУКЦИЈЕ У СЛУЧАЈУ ПРЕВРТАЊА; II Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 75-81; Ниш, 2006.</p> <p>74. Поповић Владимир, Васић Бранко, Митић Саша: АНАЛИЗА И ПРЕГЛЕД ОСНОВНИХ РИЗИКА ТОКОМ ЖИВОТНОГ ЦИКЛУСА СИСТЕМА (ПОСТРОЈЕЊА); XXXII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 154-165; Београд-Будва, 2007.</p> <p>75. Поповић Владимир, Васић Бранко, Цуровић Дејан: ПРИМЕНА ФМЕРА МЕТОДЕ У АНАЛИЗИ РИЗИКА КОД ОРГАНИЗОВАНИХ ВОЗНИХ ПАРКОВА; XXXIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 184-195; Будва, 2008.</p> <p>76. Цуровић Дејан, Васић Бранко, Поповић Владимир: ПРИНЦИПИ И ПРЕДНОСТИ</p>
--	--	--

			<p><i>LEAN</i> ПРЕДУЗЕЋА; XXXIV Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 88-96; Београд, 2009.</p> <p>77. Цуровић Дејан, Васић Бранко, Поповић Владимир: МЕТОДЕ И ТЕХНИКЕ <i>LEAN</i> ПРОИЗВОДЊЕ; XXXIV Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 97-104; Београд, 2009.</p> <p>78. Цуровић Дејан, Васић Бранко, Поповић Владимир: МТМ МЕТОДА У ФУНКЦИЈИ <i>LEAN</i> КОНЦЕПТА; XXXV Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 112-121; Београд-Будва, 2010.</p> <p>79. Поповић Владимир, Васић Бранко, Цуровић Дејан: УПРАВЉАЊЕ ОДРЖАВАЊЕМ НА БАЗИ РИЗИКА; XXXV Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 101-111; Београд-Будва, 2010.</p> <p>80. Поповић Владимир, Поповић Владан: ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА УНЕЦЕ ПРОПИСА У ОБЛАСТИ ВОЗИЛА И МЕЂУНАРОДНОГ ТРАНСПОРТА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ – САДАШЊИ СТАТУС, МЕЂУНАРОДНА АКТИВНОСТ И ПЕРСПЕКТИВЕ; VI Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 11-24; Београд, 2010.</p> <p>81. Благојевић Иван, Поповић Владимир, Митић Саша: ИНДИКАТОРИ ЕКОНОМИЧНОСТИ ВОЖЊЕ И ЊИХОВ УТИЦАЈ НА ВОЗАЧА; XXXVI Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 78-85; Београд-Будва, 2011.</p> <p>82. Поповић Владимир, Митић Саша, Благојевић Иван: УВОЗ ПУТНИЧКИХ ВОЗИЛА НА ТЕРИТОРИЈИ ЈУГОИСТОЧНЕ ЕВРОПЕ СА АСПЕКТА УНЕЦЕ ПРОПИСА; XXXVI Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 94-108; Београд-Будва, 2011.</p> <p>83. Павић Ненад, Поповић Владимир, Васић Милош: ОДРЖАВАЊЕ СИСТЕМА ОСИГУРАЊА МОТОРНИХ ВОЗИЛА ПОД УТИЦАЈЕМ ПРЕВАРА; XXXVI Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 109-114; Београд-Будва, 2011.</p> <p>84. Поповић Владимир, Васић Бранко, Стаменковић Драган: УЛОГА И ЗНАЧАЈ СЕКТОРА ТРАНСПОРТА У ОКВИРУ УНЕЦЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ; VII Симпозијум</p>
--	--	--	---

			<p>Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 113-120; Београд, 2011.</p> <p>85. Стаменковић Драган, Поповић Владимир: ОДРЕЂИВАЊЕ ИМПУЛСНОГ ОДЗИВА ЛИНЕАРНОГ СИСТЕМА СА КОНАЧНИМ БРОЈЕМ СТЕПЕНИ СЛОБОДЕ ПОМОЋУ <i>MATLAB</i>-А; XXXVII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 67-77; Београд, 2012.</p> <p>86. Поповић Владимир, Васић Бранко, Стаменковић Драган: АНАЛИЗА СТАЊА ВОЗНОГ ПАРКА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ И МЕЂУНАРОДНИ ПРОПИСИ О ХОМОЛОГАЦИЈИ ВОЗИЛА; XXXVII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 1-18; Београд, 2012.</p> <p>87. Поповић Владимир, Благојевић Иван, Васић Бранко: ТРАНСПОРТ И ОДРЖИВИ РАЗВОЈ; VIII Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 1-12; Београд, 2012.</p> <p>88. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Митић Саша: УТИЦАЈ АЕРОДИНАМИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА ВОЗИЛА НА ПОТРОШЊУ ГОРИВА; VIII Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 39-45; Београд, 2012.</p> <p>89. Поповић Владимир, Васић Бранко, Стаменковић Драган: ОРГАНИЗАЦИОНА СТРУКТУРА И УЛОГА СВЕТСКОГ ФОРУМА ЗА ХАРМОНИЗАЦИЈУ ПРАВИЛНИКА ЗА ВОЗИЛА; XXXVIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 1-11; Београд-Будва, 2013.</p> <p>90. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Иванковић Иван: ПРЕПОРУКЕ ЗА АНАЛИЗУ РАДИЈАЛНИХ ВИБРАЦИЈА ВРАТИЛА ПРИМЕНОМ БРЗЕ ФУРИЈЕОВЕ ТРАНСФОРМАЦИЈЕ; XXXVIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 77-83; Београд-Будва, 2013.</p> <p>91. Ђурић Александар, Јовановић Снежана, Поповић Владимир: САВРЕМЕНЕ ДИЈАГНОСТИЧКЕ МЕТОДЕ У СИСТЕМУ ОДРЖАВАЊА; XXXVIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 12-24; Београд-Будва, 2013.</p> <p>92. Поповић Владимир, Стаменковић Драган, Васић Бранко: АТП СПОРАЗУМ И ЊЕГОВА ПРИМЕНА У РЕПУБЛИЦИ</p>
--	--	--	---

		<p>СРБИЈИ; IX Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 32-36; Београд, 2013.</p> <p>93. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Воротовић Горан: ПРОВЕРА ЕФЕКТИВНОСТИ РАСХЛАДНИХ УРЕЂАЈА СПЕЦИЈАЛНИХ СРЕДСТАВА ЗА ПРЕВОЗ ЛАКОКВАРЉИВИХ НАМИРНИЦА ОДОБРЕНИХ ПРЕМА АТП СПОРАЗУМУ - ИСКУСТВА ИЗ ПРАКСЕ; IX Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 9-15; Београд, 2013.</p> <p>94. Ђурић Александар, Поповић Владимир, Јовановић Снежана: <i>VEHICLE TESTING AS PART OF DEVELOPMENT</i>; IX Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 75-81; Београд, 2013.</p> <p>95. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Воротовић Горан, Благојевић Иван: ОБРАДА И АНАЛИЗА СИГНАЛА ДОБИЈЕНОГ МЕРЕЊЕМ УБРЗАЊА ПРИЛИКОМ ИСПИТИВАЊА УДАРНОМ; XXXIX Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 149-152; Београд-Будва, 2014.</p> <p>96. Поповић Владимир, Васић Бранко, Стаменковић Драган: УНЕЦЕ ПРОПИСИ У ОБЛАСТИ ХОМОЛОГАЦИЈЕ ВОЗИЛА И ПРОСТОР БИВШЕ ЈУГОСЛАВИЈЕ; X Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 209-219; Београд, 2014.</p> <p>97. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Воротовић Горан: ЗАМЕНА МОТОРА СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ ЕЛЕКТРОМОТОРОМ У ПУТНИЧКОМ ВОЗИЛУ - КРАТКА СТУДИЈА СЛУЧАЈА; X Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 262-265; Београд, 2014.</p> <p>98. Стаменковић Драган, Поповић Владимир: УТИЦАЈ КАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМА ЗА ОСЛАЂАЊЕ ВОЗИЛА НА ПОЈАВУ МУЧНИНЕ КОД ПУТНИКА; XL Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 148-154; Београд-Будва, 2015.</p> <p>99. Станојевић Дарко, Димитријевић Милош, Васић Милош, Тица Славен, Поповић Владимир: ЗНАЧАЈ ПРИМЕНЕ СТАНДАРДА ИСО 39001:2012 - СИСТЕМ МЕНАџМЕНТА БЕЗБЕДНОШЋУ ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА; XL Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 515-519;</p>
--	--	---

		<p>Београд-Будва, 2015.</p> <p>100. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Воротовић Горан: КРАТКА ИСТОРИЈА АУТОНОМНИХ ВОЗИЛА; XI Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 142-149; Београд, 2015.</p> <p>101. Воротовић Горан, Благојевић Иван, Поповић Владимир, Стаменковић Драган: МОГУЋНОСТ КОРИШЋЕЊА <i>BLUETOOTH</i> ТЕХНОЛОГИЈЕ У ТЕЛЕМЕТРИЈСКОМ СИСТЕМУ МЕРЕЊА МОМЕНТА БРЗОБРТНИХ ВРАТИЛА; XI Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 135-141; Београд, 2015.</p> <p>102. Јовановић Бранислав, Митић Саша, Поповић Владимир: <i>MagneRide®</i> - АДАПТИВНИ СИСТЕМ ОСЛАЊАЊА СА МАГНЕТО-РЕОЛОШКИМ ПРИГУШНИМ ЕЛЕМЕНТИМА; XI Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 150-153; Београд, 2015.</p> <p>103. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Ракићевић Бранислав, Воротовић Горан: ЕН СТАНДАРДИ У ОБЛАСТИ СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА И ЊИХОВА ПРИМЕНА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ; Научно-стручни скуп о испитивању возила у Републици Србији; Зборник радова - стр. 74-80; Београд, 2016.</p> <p>104. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Благојевић Иван: АУТОНОМНА ВОЗИЛА И ПРОПИСИ - СТАЊЕ У СВЕТУ; XLI Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 1-4; Београд-Будва, 2016.</p> <p>105. Јовановић Бранислав, Митић Саша, Поповић Владимир: ОТКАЗ РАЧУНАРСКИХ СИСТЕМА НА ВОЗИЛУ УЗРОКОВАН ВИСОКОТЕХНОЛОШКИМ КРИМИНАЛОМ; XLI Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 21-26; Београд-Будва, 2016.</p> <p>106. Ристивојевић Милета, Поповић Владимир, Костић Димитрије: МЕСТО И УЛОГА РЕПАРАЦИЈЕ У АУТОМОБИЛСКОЈ ИНДУСТРИЈИ; XLI Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 83-87; Београд-Будва, 2016.</p>
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира*	

9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	5 (М83) 4 (М84) 1 (М85) 1 (М86) 26 (руководилац или учесник пројекта)	<p><u>Ново лабораторијско или експериментално постројење, нови технолошки поступак (М83)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Благојевић Иван, Ивановић Градимир, Воротовић Горан, Поповић Владимир, Митић Саша: ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ПРАЂЕЊЕ И АНАЛИЗА ПОТРОШЊЕ ГОРИВА МОТОРНОГ ВОЗИЛА У РЕАЛНИМ УСЛОВИМА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ КОРИШЋЕЊЕМ ОБД ТЕХНОЛОГИЈЕ - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 156/3 од 22.04.2010. 2. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, Поповић Владимир, Благојевић Иван, Воротовић Горан: МЕТОДОЛОГИЈА РЕВИТАЛИЗАЦИЈЕ НОСЕЋЕ СТРУКТУРЕ АУТОБУСА - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 235/3 од 22.04.2010. 3. Воротовић Горан, Ракићевић Бранислав, Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Радивојевић Јован: ИСПИТНА СТАНИЦА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ПРЕМА ЗАХТЕВИМА АТП СПОРАЗУМА - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 2991/2 од 15.12.2011. 4. Воротовић Горан, Стаменковић Драган, Ракићевић Бранислав, Поповић Владимир, Благојевић Иван, Манић Радољуб: ПРОБНИ СТО СА ДИНАМОМЕТРИЈСКИМ ВАЉЦИМА ЗА СИМУЛАЦИЈУ РЕАЛНИХ ОПТЕРЕЂЕЊА ВОЗИЛА - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 1832/3 од 11.10.2012. 5. Ракићевић Бранислав, Стаменковић Драган, Митић Саша, Поповић Владимир, Арсенић Живан: ПРОБНИ СТО ЗА ИСПИТИВАЊЕ ВУЧНИХ УРЕЂАЈА - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 1845/3 од 11.10.2012. <p><u>Битно побољшан постојећи производ или технологија (М84)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Васић Бранко, Поповић Владимир, Цуровић Дејан, Митић Саша, Манчић Бојан: ИСТРАЖИВАЊЕ ФУНКЦИОНАЛНЕ КОМПАТИБИЛНОСТИ ТРАМВАЈСКОГ

			<p>ПОДСИСТЕМА СА БУДУЋИМ ЛРТ-ОМ, СА АСПЕКТА ВОЗИЛА - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 162/3 од 22.04.2010.</p> <p>7. Васић Бранко, Данон Градимир, Поповић Владимир, Цуровић Дејан, Воротовић Горан, Манчић Бојан: ГЕНЕРАЛНИ ПЛАН САОБРАЋАЈА ЗА СРБИЈУ - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 159/3 од 22.04.2010.</p> <p>8. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, Поповић Владимир, Благојевић Иван, Воротовић Горан: АНАЛИЗА И РЕКОНСТРУКЦИЈА НАДГРАДЊЕ РАДНОГ АУТОМОБИЛА ЗА ОДВОЖЕЊЕ ВОЗИЛА - ПАУК - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 236/3 од 22.04.2010.</p> <p>9. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, Поповић Владимир, Благојевић Иван, Воротовић Горан: НОСЕЋА КОНСТРУКЦИЈА АУТОБУСА ЕЛИТЕ-Р818Д УСАГЛАШЕНА СА ЗАХТЕВИМА УН/ЕЦЕ ПРАВИЛНИКА БР. 66 - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 237/3 од 22.04.2010.</p> <p><u>Прототип, нова метода, софтвер (М85)</u></p> <p>10. Поповић Владимир, Васић Бранко, Лучанин Војкан, Благојевић Иван, Милковић Драган: ПРИЛОГ РАЗВОЈУ НОВИХ МЕТОДА АНАЛИЗЕ ОТКАЗА – ФМЕРА МЕТОДА - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 161/3 од 22.04.2010.</p> <p><u>Критичка евалуација података, база података, приказани детаљно као део међународних пројеката (М86)</u></p> <p>11. Васић Бранко, Лучанин Војкан, Поповић Владимир, Цуровић Дејан, Станојевић Нада: КОСТ-БЕНЕФИТ АНАЛИЗА ТРАМВАЈСКОГ ВОЗНОГ ПАРКА ГРАДА БЕОГРАДА - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 116/3 од 22.04.2010.</p> <p><u>Руковођење националним пројектима (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије)</u></p> <p>12. НАУЧНО-ТЕХНОЛОШКА ПОДРШКА УНАПРЕЂЕЊУ БЕЗБЕДНОСТИ СПЕЦИЈАЛНИХ ДРУМСКИХ И</p>
--	--	--	--

		<p>ШИНСКИХ ВОЗИЛА, евиденциони број пројекта ТР35045 - руководилац пројекта проф. др Владимир Поповић, Машински факултет, Београд, 2011-2017.</p> <p><u>Учешће у националним пројектима</u> <u>(Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије)</u></p> <p>13. НАУЧНЕ ПОДЛОГЕ ИНЖЕЊЕРСТВА МОТОРА И ВОЗИЛА, евиденциони број пројекта 11М03СВ1 - руководилац пројекта проф. др Стојан Петровић, Машински факултет, Београд, 1997-1999.</p> <p>14. РАЗВОЈ И ОСВАЈАЊЕ ПРИВРЕДНИХ И СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА, УНАПРЕЂЕЊА СИСТЕМА КОРИШЋЕЊА И ОДРЖАВАЊА ВОЗНИХ ПАРКОВА И РАЗВОЈ И ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ОДГОВАРАЈУЋЕГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА - евиденциони број пројекта МИС3.06.0243 - руководилац пројекта проф. др Градимир Ивановић, Машински факултет, Београд, 2002-2004.</p> <p>15. УНАПРЕЂЕЊЕ УПРАВЉАЊА ЕКСПОАТАЦИЈОМ И ОДРЖАВАЊЕМ ПНЕУМАТИКА У ОРГАНИЗОВАНИМ ВОЗНИМ ПАРКОВИМА, евиденциони број пројекта СГР0173А - руководилац пројекта проф. др Градимир Данон, Шумарски факултет, Београд, 2003.</p> <p>16. РАЗВОЈ НОВЕ ГЕНЕРАЦИЈЕ АУТОБУСА ДОМАЋЕ ПРОИЗВОДЊЕ, евиденциони број пројекта ТР6402А - руководилац пројекта проф. др Срећко Жежељ, Саобраћајни факултет, Београд, 2005-2007.</p> <p>17. УПРАВЉАЊЕ РЕСУРСИМА У ГРАДСКОМ САОБРАЋАЈНОМ ПРЕДУЗЕЋУ БЕОГРАД, евиденциони број пројекта ТД7052А - руководилац пројекта проф. др Градимир Данон, Шумарски факултет, Београд, 2005-2007.</p> <p>18. РАЗВОЈ ФАМИЛИЈЕ АУТОБУСА СА ХИБРИДНИМ ПОГОНОМ, евиденциони број пројекта ТР15024 - руководилац пројекта проф. др Срећко Жежељ, Саобраћајни факултет, Београд, 2008-2010.</p> <p>19. НУМЕРИЧКО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ПРОАКТИВНО ПРОЈЕКТОВАЊЕ МОДУЛАРНИХ СТРУКТУРА НАДГРАДЊЕ ВАТРОГАСНИХ ВОЗИЛА, евиденциони број пројекта ТР14023 - руководилац пројекта проф. др Ташко Манески, Машински факултет, Београд, 2008-2010.</p> <p>20. РАЗВОЈ САВРЕМЕНИХ МЕТОДА</p>
--	--	--

			<p>ДИЈАГНОСТИКЕ И ИСПИТИВАЊА МАШИНСКИХ СТРУКТУРА, евиденциони број пројекта TR35040 - руководилац пројекта проф. др Ташко Манески, Машински факултет, Београд, 2011-2017.</p> <p><u>Учешће и руковођење у изради пројеката, елабората и студија</u></p> <p>21. ДЕФИНИСАЊЕ КОНСТРУКЦИЈЕ НОСЕЋЕ СТРУКТУРЕ УНИВЕРЗАЛНЕ ПОЛУПРИКОЛИЦЕ ПРЕМА ИЗМЕЊЕНОЈ КОНЦЕПЦИЈИ ГРАДЊЕ - руководилац пројекта проф. др Димитрије Јанковић, Машински факултет (извештај бр. МВ1253 - Ц185/98), Београд, 1998.</p> <p>22. ОПТИМИЗАЦИЈА РЕЗЕРВОАРА СПЕЦИЈАЛНОГ КОМБИНОВАНОГ КОМУНАЛНОГ ВОЗИЛА - руководилац пројекта проф. др Димитрије Јанковић, Машински факултет (извештај бр. 09-1367), Београд, 1999.</p> <p>23. НОСЕЋА СТРУКТУРА УНИВЕРЗАЛНЕ ПОЛУПРИКОЛИЦЕ УТВА ПП3486/Л ПРЕМА ИЗМЕЊЕНОЈ КОНЦЕПЦИЈИ ГРАДЊЕ - руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Машински факултет, Београд, 2000.</p> <p>24. ХАРДВЕРСКО-СОФТВЕРСКА ПОДРШКА ИДЕНТИФИКАЦИЈИ И ПРАЋЕЊУ ПЕРФОРМАНСИ И СТАЊА СИСТЕМА И КОМПОНЕНТИ СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА - руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Машински факултет (извештај бр. МВ1962 - Ц848/03), Београд, 2004.</p> <p>25. РЕВИТАЛИЗАЦИЈА НОСЕЋЕ СТРУКТУРЕ АУТОБУСА У ПРЕДУЗЕЊУ „ИКАРБУС“ А.Д. - руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Машински факултет (извештај бр. МВ2195 - Ц1359/05), Београд, 2005.</p> <p>26. <i>Међународни пројект</i> КОСТ-БЕНЕФИТ АНАЛИЗА ТРАМВАЈСКОГ ВОЗНОГ ПАРКА - финансијери пројекта Европска банка за обнову и развој и Европска инвестициона банка, руководилац пројекта проф. др Бранко Васић, Машински факултет и Институт за истраживања и пројектовања у привреди, Београд, 2005.</p> <p>27. ИДЕНТИФИКАЦИЈА ТЗВ. НЕСТАНДАРДНИХ ДЕЛОВА И СКЛОПОВА ТРАМВАЈА, КОЈИ СЕ СА АСПЕКТА БЕЗБЕДНОСТИ И ПОУЗДАНОСТИ МОГУ СМАТРАТИ ВИТАЛНИМ - руководилац пројекта проф. др Бранко Васић, Машински факултет (МФ</p>
--	--	--	---

		<p>942/07), Београд, 2007.</p> <p>28. ИСТРАЖИВАЊЕ ФУНКЦИОНАЛНЕ КОМПАТИБИЛНОСТИ ТРАМВАЈСКИХ ПОДСИСТЕМА СА БУДУЋИМ ЛРТ-ОМ, СА АСПЕКТА ВОЗИЛА - руководилац пројекта проф. др Бранко Васић, Машински факултет (МФ 941/08), Београд, 2008.</p> <p>29. <i>Међународни пројект</i> МАСТЕР ПЛАН САОБРАЋАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ - пројекат Европске уније (број 05SER01/04/016), којим је руководила Делегација Европске комисије у Републици Србији - руководилац пројекта др Антонело Пући, координатор локалног тима проф. др Бранко Васић, Београд, 2008-2009.</p> <p>30. ИСПИТИВАЊЕ ПОД ПРИТИСКОМ, МЕРЕЊЕ ДЕБЉИНЕ ЗИДА И ИЗРАДА КОНТРОЛНОГ ПРОРАЧУНА ЧВРСТОЋЕ ЦИЛИНДРИЧНЕ ПОСУДЕ ЗА ТЕЧНИ НАФТНИ ГАС АТИКЕР 315 - руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Машински факултет (извештај бр. МВ3100 - Ц2447/09), Београд, 2009.</p> <p>31. ИСПИТИВАЊЕ АУТОБУСА МАЛОГ КАПАЦИТЕТА СА СТАНОВИШТА ОПШТИХ КОНСТРУКЦИОНИХ ЗАХТЕВА - руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Машински факултет (извештај бр. МВ3178 - Ц2408/09), Београд, 2009.</p> <p>32. СТУДИЈА О БИОГОРИВИМА ЗА САОБРАЋАЈ - руководилац израде студије проф. др Драгослава Стојиљковић, Машински факултет, Београд, 2012.</p> <p>33. УНАПРЕЂЕЊЕ ВЕРИФИКАЦИЈЕ ПЕРФОРМАНСИ СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА ЗА ДЕЛОВАЊЕ У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА И ПРАЂЕЊЕ МЕРОДАВНИХ ПАРАМЕТАРА ТОКОМ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У ЦИЉУ ПОБОЉШАЊА ЊИХОВЕ ГОТОВОСТИ И ЕФИКАСНОСТИ - пројект Министарства унутрашњих послова, руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Машински факултет, Београд, 2013-2015.</p> <p>34. УНАПРЕЂЕЊЕ СИСТЕМА ИСПИТИВАЊА И КОНТРОЛИСАЊА ВОЗИЛА, ПРИКАЗ СТАЊА У ОКРУЖЕЊУ И ПРЕДЛОГ МЕРА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ СИСТЕМА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ - пројект Агенције за безбедност саобраћаја Републике Србије (ЈН 38/16), руководилац пројекта проф. др Владимир Поповић, Машински факултет, Београд, 2016.</p> <p>35. Међународни билатерални пројект <i>ROAD AND RAIL INTERMODAL TRANSPORT LINK BETWEEN MONTENEGRO AND SERBIA</i></p>
--	--	--

			<p><i>MODELING AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT</i> - пројект Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (451-03-01414/2016-09/3), руководилац пројекта проф. др Ненад Зрнић, 2017-2018.</p> <p>36. РАЗВОЈ И ЕФИКАСНА ПРИМЕНА ТЕХНИЧКИХ ПРОПИСА У ОБЛАСТИ ХОМОЛОГАЦИЈЕ ВОЗИЛА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ - пројект Агенције за безбедност саобраћаја Републике Србије (ЈН 58/16), руководилац пројекта проф. др Владимир Поповић, Машински факултет, Београд, 2016.</p>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 (M41) 2 (M42)	<p><u>Поглавље у истакнутој монографији међународног значаја (M13)</u></p> <p>1. Поповић Владимир, Стаменковић Драган: SYSTEM APPROACH TO VEHICLE SUSPENSION SYSTEM CONTROL IN CAE ENVIRONMENT (DOI:10.1049/PVCE092E_ch11), <i>Handbook of Vehicle Suspension Control Systems - Chapter 11 (ISBN 978-1-84919-633-8)</i>, стр. 303-326 (2014).</p> <p><u>Истакнута монографија националног значаја (M41)</u></p> <p>1. Поповић Владимир: ЖЕНЕВА-БЕОГРАД: ТЕХНИЧКИ ПРОПИСИ У ОБЛАСТИ ХОМОЛОГАЦИЈЕ ВОЗИЛА (ISBN 978-86-7083-778-2), Машински факултет Универзитета у Београду (стр. 243), Београд, 2015.</p> <p><u>Монографија националног значаја (M42)</u></p> <p>1. Васић Бранко, Тодоровић Јован, Цуровић Дејан, Поповић Владимир, Станојевић Нада, Цуровић Нада: ОДРЖАВАЊЕ ТЕХНИЧКИХ СИСТЕМА (ISBN 86-84231-13-9), ПРР - Институт за истраживања и пројектовања у привреди (стр. 478), Београд, 2006.</p> <p>2. Васић Бранко, Поповић Владимир: ИНЖЕЊЕРСКЕ МЕТОДЕ МЕНАџМЕНТА (ISBN 987-86-84231-15-6), ПРР - Институт за истраживања и пројектовања у привреди (стр. 120), Београд, 2007.</p>
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)		

13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	6 радова: 1 (М21) 5 (М23)	<p><u>Рад у врхунском међународном часопису (М21)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стаменковић Драган, Поповић Владимир: WARRANTY OPTIMISATION BASED ON THE PREDICTION OF COSTS TO THE MANUFACTURER USING NEURAL NETWORK MODEL AND MONTE CARLO SIMULATION (DOI:10.1080/00207721.2013.792972), <i>International Journal of Systems Science</i> (IF2015=1.947; ISSN 0020-7721), 46(2015)3, стр. 535-545. <p><u>Рад у међународном часопису (М23)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Поповић Владимир, Васић Бранко, Лазовић Татјана, Грбовић Александар: APPLICATION OF NEW DECISION MAKING MODEL BASED ON MODIFIED COST-BENEFIT ANALYSIS - A CASE STUDY: BELGRADE TRAM TRANSIT (DOI: 10.1142/S0217595912500340), <i>Asia-Pacific Journal of Operational Research</i> (IF2012=0.303; ISSN 0217-5959), 29(2012)6, 1250034 (25 стр.). 3. Мићовић Александар, Поповић Владимир, Седмак Александар: POTENTIAL FOR IMPROVEMENT OF COMFORT PARAMETERS IN OFF-ROAD VEHICLES (UDC/UDK 623.437.4:629.3.04), <i>Tehnički vjesnik - Technical Gazette</i> (IF2014=0.579; ISSN 1330-3651), 21(2014)5, стр. 1009-1016. 4. Дамјановић Миланко, Поповић Владимир, Симовић Сретен: FLUCTUATION OF THE DYNAMIC LOAD NATURE IN THE POWER TRANSMISSION TRAIN (DOI:10.17559/TV-20141127151825), <i>Tehnički vjesnik - Technical Gazette</i> (IF2016=0.723; ISSN 1330-3651), 23(2016)3, стр. 741-748. 5. Симовић Сретен, Поповић Владимир, Дамјановић Миланко: ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF PAVEMENT IRREGULARITIES ON THE LIFESPAN OF A VEHICLE'S DRIVE-WHEEL HALF SHAFT (DOI: 10.5545/sv-jme.2015.2495), <i>Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical</i>

			<p><i>Engineering</i> (IF2016=0.914; ISSN 0039-2480), 62(2016)2, стр. 116-126.</p> <p>6. Гордић Мирко, Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Муждека Славко, Мишовић Александар: ELECTRIC VEHICLE CONVERSION: OPTIMISATION OF PARAMETERS IN THE DESIGN PROCESS (DOI:10.17559/TV-20160613131757), <i>Tehnički vjesnik - Technical Gazette</i> (IF2016=0.723; ISSN 1330-3651), 24(2017)4 - рад је прихваћен за штампу и биће објављен у августу 2017. (потврда бр. AA-TV-20160613131757).</p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	46 (64)	<p>Према бази <i>Web of Science</i> кандидат је цитиран 46 пута. Према <i>SCOPUS</i>-у, радови у међународним часописима са <i>SCI</i> листе, а чији је кандидат аутор/коаутор, цитирани су од других аутора укупно 64 пута. Кандидат је према другим изворима (<i>Google Scholar</i>) цитиран 143 пута. Цитираност је наведена у тачки Д.3 Реферата.</p>
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) 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	31 рад: 1 (М31) 9 (М33) 1 (М61) 20 (М63)	<p><u>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31)</u></p> <p>1. Поповић Владимир: RESEARCH AND INNOVATION CAPACITY OF THE REPUBLIC OF SERBIA; Maintenance Forum 2017; Proceedings - 21 стр.; Бечићи, 2017.</p> <p><u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)</u></p> <p>2. Стаменковић Драган, Поповић Владимир: COST BASED WARRANTY OPTIMISATION USING GENETIC ALGORITHM; International Conference on Mathematical Engineering - ICME 2013; Proceedings - <i>World Academy of Science, Engineering and Technology, Issue 77</i> - стр. 1010-1013; Берлин, 2013.</p> <p>3. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Благојевић Иван: EFFECTS OF WHOLE-BODY VIBRATION ON OPERATOR'S REACTION TIME; 22nd EuroMaintenance Congress / 6th World Congress on Maintenance; Proceedings - стр. 109-116; Хелсинки, 2014.</p> <p>4. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Благојевић Иван: ACTIVE SUSPENSION SYSTEM CONTROL USING NEURAL NETWORK MODEL TO REDUCE PASSENGERS' WHOLE-BODY</p>

		<p>VIBRATION; FISITA 2014 - World Automotive Congress; Proceedings - 7 стр. (рад F2014-NVH-021); Мастрихт, 2014.</p> <p>5. Поповић Владимир, Стаменковић Драган, Поповић Борка: TECHNICAL REGULATIONS IN THE AREA OF VEHICLE HOMOLOGATION - 1958 AGREEMENT AND FORMER YUGOSLAVIA; 27th The IIR International Conference; Proceedings - стр. 40-48; Санкт Петербург, 2015.</p> <p>6. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Воротовић Горан: ATP-APPROVED EQUIPMENT FOR REFRIGERATED ROAD TRANSPORT - SERBIA'S EXPERIENCES; 24th IIR International Congress of Refrigeration; Proceedings - 6 стр. (рад ID:41); Јокохама, 2015.</p> <p>7. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Тировић Марко, Благојевић Иван: EFFECTS OF LATERAL VEHICLE DYNAMICS PARAMETERS ON MOTION SICKNESS; XXI International Conferences on Material Handling, Constructions and Logistics; Proceedings - стр. 231-234; Беч, 2015.</p> <p>8. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Воротовић Горан: LANE DETECTION ALGORITHM USING IMAGE PROCESSING FOR AUTONOMOUS VEHICLE MODEL; 23rd EuroMaintenance Congress; Proceedings - стр. 413-417; Атина, 2016.</p> <p>9. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Воротовић Горан, Митић Саша: THE CHOICE OF DISTANCE SENSOR FOR AN AUTONOMOUS VEHICLE MODEL; 9th International Conference „Science and Higher Education in Function of Sustainable Development“, Proceedings - стр. 1/13-1/17 (paper 1-3, Session 1); Ужице, 2016.</p> <p>10. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Благојевић Иван: A BRIEF REVIEW OF STRATEGIES USED TO CONTROL AN AUTONOMOUS VEHICLE; Maintenance Forum 2017; Proceedings - стр. 19-25; Бечићи, 2017.</p> <p><u>Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61)</u></p> <p>11. Поповић Владимир: ТЕХНИЧКИ ПРОПИСИ У ОБЛАСТИ ХОМОЛОГАЦИЈЕ ВОЗИЛА; XI Симпозијум <i>Истраживања и пројектовања за привреду</i>; Зборник радова: 10 стр. (ЦД-ром); Београд, 2015.</p> <p><u>Саопштење са скупа националног значаја</u></p>
--	--	---

		<p>штампано у целини (M63)</p> <ol style="list-style-type: none"> 12. Поповић Владимир, Благојевић Иван, Васић Бранко: ТРАНСПОРТ И ОДРЖИВИ РАЗВОЈ; VIII Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 1-12; Београд, 2012. 13. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Митић Саша: УТИЦАЈ АЕРОДИНАМИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА ВОЗИЛА НА ПОТРОШЊУ ГОРИВА; VIII Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 39-45; Београд, 2012. 14. Поповић Владимир, Васић Бранко, Стаменковић Драган: ОРГАНИЗАЦИОНА СТРУКТУРА И УЛОГА СВЕТСКОГ ФОРУМА ЗА ХАРМОНИЗАЦИЈУ ПРАВИЛНИКА ЗА ВОЗИЛА; XXXVIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 1-11; Београд-Будва, 2013. 15. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Иванковић Иван: ПРЕПОРУКЕ ЗА АНАЛИЗУ РАДИЈАЛНИХ ВИБРАЦИЈА ВРАТИЛА ПРИМЕНОМ БРЗЕ ФУРИЈЕОВЕ ТРАНСФОРМАЦИЈЕ; XXXVIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 77-83; Београд-Будва, 2013. 16. Ђурић Александар, Јовановић Снежана, Поповић Владимир: САВРЕМЕНЕ ДИЈАГНОСТИЧКЕ МЕТОДЕ У СИСТЕМУ ОДРЖАВАЊА; XXXVIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 12-24; Београд-Будва, 2013. 17. Поповић Владимир, Стаменковић Драган, Васић Бранко: АТП СПОРАЗУМ И ЊЕГОВА ПРИМЕНА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ; IX Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 32-36; Београд, 2013. 18. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Воротовић Горан: ПРОВЕРА ЕФЕКТИВНОСТИ РАСХЛАДНИХ УРЕЂАЈА СПЕЦИЈАЛНИХ СРЕДСТАВА ЗА ПРЕВОЗ ЛАКОКВАРЉИВИХ НАМИРНИЦА ОДОБРЕНИХ ПРЕМА АТП СПОРАЗУМУ - ИСКУСТВА ИЗ ПРАКСЕ; IX Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 9-15; Београд, 2013. 19. Ђурић Александар, Поповић Владимир, Јовановић Снежана: VEHICLE TESTING AS PART OF DEVELOPMENT; IX Симпозијум
--	--	---

			<p>Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 75-81; Београд, 2013.</p> <p>20. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Воротовић Горан, Благојевић Иван: ОБРАДА И АНАЛИЗА СИГНАЛА ДОБИЈЕНОГ МЕРЕЊЕМ УБРЗАЊА ПРИЛИКОМ ИСПИТИВАЊА УДАРОМ; XXXIX Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 149-152; Београд-Будва, 2014.</p> <p>21. Поповић Владимир, Васић Бранко, Стаменковић Драган: УНЕЦЕ ПРОПИСИ У ОБЛАСТИ ХОМОЛОГАЦИЈЕ ВОЗИЛА И ПРОСТОР БИВШЕ ЈУГОСЛАВИЈЕ; X Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 209-219; Београд, 2014.</p> <p>22. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Воротовић Горан: ЗАМЕНА МОТОРА СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ ЕЛЕКТРОМОТОРОМ У ПУТНИЧКОМ ВОЗИЛУ - КРАТКА СТУДИЈА СЛУЧАЈА; X Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 262-265; Београд, 2014.</p> <p>23. Стаменковић Драган, Поповић Владимир: УТИЦАЈ КАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМА ЗА ОСЛАЊАЊЕ ВОЗИЛА НА ПОЈАВУ МУЧНИНЕ КОД ПУТНИКА; XL Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 148-154; Београд-Будва, 2015.</p> <p>24. Станојевић Дарко, Димитријевић Милош, Васић Милош, Тица Славен, Поповић Владимир: ЗНАЧАЈ ПРИМЕНЕ СТАНДАРДА ИСО 39001:2012 - СИСТЕМ МЕНАџМЕНТА БЕЗБЕДНОШЋУ ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА; XL Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 515-519; Београд-Будва, 2015.</p> <p>25. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Воротовић Горан: КРАТКА ИСТОРИЈА АУТОНОМНИХ ВОЗИЛА; XI Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 142-149; Београд, 2015.</p> <p>26. Воротовић Горан, Благојевић Иван, Поповић Владимир, Стаменковић Драган: МОГУЋНОСТ КОРИШЋЕЊА <i>BLUETOOTH</i> ТЕХНОЛОГИЈЕ У ТЕЛЕМЕТРИЈСКОМ СИСТЕМУ МЕРЕЊА МОМЕНТА БРЗОБРТНИХ ВРАТИЛА; XI Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 135-141; Београд, 2015.</p>
--	--	--	--

			<p>27. Јовановић Бранислав, Митић Саша, Поповић Владимир: <i>MagneRide®</i> - АДАПТИВНИ СИСТЕМ ОСЛАЊАЊА СА МАГНЕТО-РЕОЛОШКИМ ПРИГУШНИМ ЕЛЕМЕНТИМА; XI Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова - стр. 150-153; Београд, 2015.</p> <p>28. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Ракићевић Бранислав, Воротовић Горан: ЕН СТАНДАРДИ У ОБЛАСТИ СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА И ЊИХОВА ПРИМЕНА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ; Научно-стручни скуп о испитивању возила у Републици Србији; Зборник радова - стр. 74-80; Београд, 2016.</p> <p>29. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Благојевић Иван: АУТОНОМНА ВОЗИЛА И ПРОПИСИ - СТАЊЕ У СВЕТУ; XLI Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 1-4; Београд-Будва, 2016.</p> <p>30. Јовановић Бранислав, Митић Саша, Поповић Владимир: ОТКАЗ РАЧУНАРСКИХ СИСТЕМА НА ВОЗИЛУ УЗРОКОВАН ВИСОКОТЕХНОЛОШКИМ КРИМИНАЛОМ; XLI Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 21-26; Београд-Будва, 2016.</p> <p>31. Ристивојевић Милета, Поповић Владимир, Костић Димитрије: МЕСТО И УЛОГА РЕПАРАЦИЈЕ У АУТОМОБИЛСКОЈ ИНДУСТРИЈИ; XLI Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова - стр. 83-87; Београд-Будва, 2016.</p>
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	1 (M41)	<p><u>Истакнута монографија националног значаја (M41)</u></p> <p>1. Поповић Владимир: ЖЕНЕВА-БЕОГРАД: ТЕХНИЧКИ ПРОПИСИ У ОБЛАСТИ ХОМОЛОГАЦИЈЕ ВОЗИЛА (ISBN 978-86-7083-778-2), Машински факултет Универзитета у Београду (стр. 243), Београд, 2015.</p>
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	14	Радови са листе наведени под редним бројевима: 6 и 14 (четири рада категорије M21, два рада категорије M22 и 8 радова категорије M23)

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"> 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	<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. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење 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.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<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. Руководијење 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.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.1. Кандидат, др Владимир Поповић, је од 2015. члан уређивачког одбора међународног часописа (M23) *Strojniški Vestnik - Journal of Mechanical Engineering*, и то као једини представник Универзитета у Београду. Члан је, од 2010. године, и уређивачког одбора научно-стручног часописа *Journal of Applied Engineering Science* (M51), као и уређивачког одбора Зборника саопштења научно-стручног скупа *Одржавање машина и опреме* и симпозијума *Истраживања и пројектовања за привреду*.

1.2. Кандидат је био члан програмских и организационих одбора више од 40 домаћих научно-стручних скупова (научно-стручни скуп *Одржавање машина и опреме (Мајски скуп одржавалаца)*, симпозијум *Истраживања и пројектовања за привреду*, научно-стручни скуп о пнеуматичима - *ПУМА*, симпозијум о операционим истраживањима *SIM-OP-IS*, стручно саветовање *Управљање животним циклусом механизације и транспортних система*). Био је члан програмског одбора значајног међународног конгреса експерата из области одржавања - *Euromaintenace 2012*. У оквиру истог конгреса био је организатор и модератор важне

радионице, са преко 30 иностраних учесника. У току досадашњег научно-стручног рада учествовао је на веома важним конгресима и конференцијама широм света, на којима је саопштавао своје радове (Јапан, Кореја, САД, Финска, Шпанија, Италија, Холандија, Сингапур, Аустрија,...). Неки од тих конгреса су најважнији на свету за област за коју је кандидат биран. Све претходно је приказано кроз радове наведене у одговарајућим категоријама.

1.3. Кандидат је био ментор две одбрањене докторске тезе, ментор је три докторанда са одобреним тезама, био је ментор преко педесет одбрањених мастер радова. Кандидат је пет пута учествовао у комисијама за писање извештаја о подобности теме и оцену и одбрану докторске дисертације (наведено у тачки В.3. реферата).

1.4. Видети списак у табели која је део Сажетка, под 10. Кандидат је учествовао у изради преко 3000 извештаја о обављеним испитивањима моторних возила и њихових компоненти, од којих је у значајном броју испитивања био руководилац, о чему се води евиденција у архиви Машинског факултета. Велики број поменутих испитивања је обављен за највеће светске произвођаче возила, или за потребе њихових представника у нашој земљи.

1.5. Кандидат је од 2011. године руководилац пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије - прој. ТР 35045 - *НАУЧНО-ТЕХНОЛОШКА ПОДРШКА УНАПРЕЂЕЊУ БЕЗБЕДНОСТИ СПЕЦИЈАЛНИХ ДРУМСКИХ И ШИНСКИХ ВОЗИЛА*. Кандидат је такође био руководилац или учесник бројних пројеката (наведених у реферату у тачкама Г.1. и Г.2.).

1.6. Кандидат је аутор/коаутор једанаест техничких решења (наведених у реферату у тачки Г.1.6). Рецензент је у међународним часописима са СЦИ листе (6 часописа, од којих су два категорије М21, а четири категорије М22), 1 националном часопису међународног значаја (М24), као и у 1 водећем часопису националног значаја (М51) - укупно рецензирао 39 радова. Био је рецензент предлога за пројекте у оквиру програма *Horizon 2020*, а за позив *Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks* (на основу Уговора са Европском комисијом). Такође, био је рецензент и других међународних и националних пројеката, као и бројних радова објављених на међународним и националним конференцијама.

2.1. Кандидат је био продекан за финансије Машинског факултета Универзитета у Београду (2012-2015), као и председник Управног одбора Института за нуклеарне науке Винча (2014-2016). Такође, био је председник и/или члан бројних комисија на Машинском факултету у Београду.

2.2. Кандидат је одлуком Владе Републике Србије 13. септембра 2016. године именован за државног секретара у Министарству просвете, науке и технолошког развоја. Задужен је да надзире и прати секторе науке, технолошког развоја, међународне сарадње и ЕУ интеграција у Министарству. Др Владимир Поповић је поново именован, у новоизабраној Влади Републике Србије, за државног секретара 13. јула ове године. Учествовао је, као члан радних група, у изради неколико законских и подзаконских аката Републике Србије у области безбедности саобраћаја. Др Поповић је члан Стручне радне групе за унапређење квалитета роба (производа и услуга) у безбедности саобраћаја - у оквиру Тела за координацију безбедности саобраћаја на путевима. Члан је Савета Акредитационог тела Србије, а раније је био члан и Секторског комитета за контролна тела у области контролисања возила, при АТС-у. Члан је више комисија за стандарде и сродне документе, при Институту за стандардизацију Србије.

2.3. Велики број активности описаних у Реферату, као и у Сажетку, које проистичу из изузетно важних послова које је кандидат обављао како на свом факултету и универзитету, тако и у најширој академској и научној заједници. Претходним је кандидат дао изузетан допринос угледу факултета и остваривању многих аранжмана који су од значаја за развој Машинског факултета, али и Универзитета у Београду.

2.4. Кандидат др Владимир Поповић има сталну и изузетну сарадњу са студентским групацијама, а посебно треба истаћи да је био први ментор *Друмске стреле* (сезона 2010/11), *Формула* студент тима Универзитета у Београду).

2.5. Кандидат др Владимир Поповић је укључен је у организовање и извођење бројних курсева и семинара за последипломске иновације знања и целоживотно учење, углавном у организацији Машинског факултета, али и бројних других професионалних удружења, институција и компанија, како националних, тако и међународних.

3.1. Кроз сарадњу на пројектима, кандидат је успоставио и развио веома добру, дугогодишњу сарадњу са другим високошколским и научноистраживачким установама, како у земљи, тако и ван наше државе. Резултат те сарадње су референце наведене у табели, под 10.

3.2. Кандидат је био члан више комисија за изборе у наставничка и сарадничка звања на Саобраћајном факултету Универзитету у Београду и Факултету организационих наука Универзитету у Београду, као и члан више комисија за оцену и одбрану докторских дисертација на Факултету организационих наука Универзитету у Београду.

3.3. Кандидат др Владимир Поповић је члан *IIR*-а (*International Institute of Refrigeration*), ДОТС-а (Друштво одржавалаца техничких система; био је члан оснивачке скупштине ДОТС-а) и ЈУМВ-а (Удружење за моторна возила). Др Поповић је од 2010. године званични представник Републике Србије у Радној групи за превоз лакокварљивих намирница (*WP.11*), као и у Радној групи за пасивну безбедност (у оквиру Светског форума за хармонизацију Правилника за возила *WP.29/GRSP*) - обе Радне групе су при Економској комисији за Европу Уједињених нација (УНЕЦЕ), са средиштем у Женеви.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија за писање овог реферата констатује да кандидат др Владимир Поповић, ванредни професор на Машинском факултету Универзитета у Београду, испуњава све критеријуме потребне за избор у звање редовног професора прописане 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 предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду и Сенату Универзитета у Београду да др Владимир Поповић, ванредни професор Универзитета у Београду Машинског факултета, буде изабран у звање редовног професора са пуним радним временом на неодређено време на Катедри за моторна возила, Машинског факултета Универзитета у Београду, за ужу научну област Моторна возила.

У Београду, 07.08.2017.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Бранко Васић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Бранислав Ракићевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Ненад Јанићијевић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Чедомир Дубока, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Машински факултет

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