

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. Саша Митић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Саша Радиша Митић
- Датум и место рођења: 25.08.1966., Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Машински факултет
- Звање/радно место: Доцент
- 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, 1994.

Магистеријум:
- Назив установе: Универзитет у Београду – Машински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2000.
- Ужа научна, односно уметничка област: Моторна возила

Докторат:
- Назив установе: Универзитет у Београду – Машински факултет
- Место и година одбране: Београд, 2012.
- Наслов дисертације: „Развој методологије усмереног пројектовања структура аутобуса у погледу чврстоће“
- Ужа научна, односно уметничка област: Моторна возила

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- Од 1996. до 2001. *асистент-приправник* на Катедри за моторна возила, Универзитет у Београду – Машински факултет
- Од 2001. до 2012. *асистент* на Катедри за моторна возила, Универзитет у Београду – Машински факултет
- Од 2012. *доцент* на Катедри за моторна возила, Универзитет у Београду – Машински факултет

3) Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	*
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада у меродавном изборном периоду: 4,80 Школска 2012/2013: 4,80 Школска 2013/2014: 4,86 Школска 2014/2015: 4,65 Школска 2015/2016: 4,84 Школска 2016/2017: 4,85
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 ванредног професора.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Учешће у комисији за оцену и одбрану магистарске тезе (1); Менторство Мастер радова (12)
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисији за писање извештаја о подобности кандидата и научној заснованости теме за докторску дисертацију (2); Учешће у комисији за одбрану Мастер радова (више од 40)

	(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	3 рада: 3 (M23)	Рад у међународном часопису (M23) 1. Поповић Владимир, Васић Бранко, Петровић Милош, Митић Саша : <i>SYSTEM APPROACH TO VEHICLE SUSPENSION SYSTEM CONTROL IN CAE ENVIRONMENT</i> (DOI:10.5545/sv-jme.2009.018); <i>Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical Engineering (IF2011=0.398; ISSN 0039-2480)</i> , 57(2011)2, стр. 100-109. 2. Ракићевић Бранислав, Манески Милош, Митић Саша , Воротовић Горан, Козак Дражан, Катинић Марко: <i>FAILURE ANALYSIS OF BOLTED JOINT FOR THE COLUMN OF AN AERIAL PLATFORM</i> (DOI: 10.17559/TV-20150513090840); <i>Technical Gazzete (IF 2016=0.723; ISSN 1330-3651)</i> , Vol.23, No.5 (2016), стр. 1301-1306.

			<p>3. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, Јованчић Предраг, Игњатовић Драган, Манески Ташко: <i>IDENTIFICATION OF MODULAR FIREFIGHTING SUPERSTRUCTURES' DYNAMIC BEHAVIOUR</i>, Journal of Vibroengineering (IF 2016=0.398; ISSN 1392-8716), Vol.18, Issue 1, 2016, стр. 324-333.</p>
<p>7</p>	<p>Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).</p>	<p>61 саопштење: 12 (М33); 1 (М34); 1 (М61); 47 (М63)</p>	<p>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ивановић Градимир, Поповић Владимир, Митић Саша: <i>SOME ASPECTS OF FMEA METHOD APPLICATION IN QUALITY ASSURANCE AND MANAGEMENT IN MOTOR VEHICLE INDUSTRY</i>, European Automotive Congress EAEC 1999, Зборник радова В-28121-99 (ЦД-Ром), рад STA99С302, World Trade Center, Barcelona, Spain, 30.06.-02.07.1999, укупан број страна 10. 2. Митић Саша, Ракићевић Бранислав, Поповић Владимир: <i>CALCULATION OPTIMIZATION OF BUS STRNGTH, APPLIED AT SAFETY RINGS OF BUS SUPERSTRUCTURE</i>, International Conference "Computer Simulation in Automotive Engineering", Зборник радова (ЦД-Ром), Graz, Austria, 2003, стр. 1-6. 3. Поповић Владимир, Васић Бранко, Митић Саша: <i>IMPLEMENTATION OF FMEA METHOD IN BUS SUPERSTRUCTURE DESIGN PROCESS</i>, International Conference "Computer Simulation in Automotive Engineering", Зборник радова (ЦД-Ром), Graz, Austria, 2003, стр. 1-7. 4. Митић Саша, Поповић Владимир, Ракићевић Бранислав, Манески Ташко: <i>CHARACTERISTIC RINGS OF BUS SUPERSTRUCTURE AS BASIS OF BUS STRENGTH DURING ROLLOVER</i>, FISITA 2004 – World Automotive Congress, Proceedings (ЦД-Ром), рад F2004V253, Barcelona, Spain, 2004, укупан број страна 8. 5. Поповић Владимир, Васић Бранко, Митић Саша: <i>IMPROVEMENT OF FMEA METHOD AND ITS IMPLEMENTATION INTO VEHICLE LIFE CYCLE</i>, 2005 JSAE Annual Congress, Proceedings No. 67-05 (ISSN 0919-1364), Pacific Convention Plaza, Yokohama, Japan, 2005, стр.1-5. 6. Митић Саша, Воротовић Горан, Поповић Владимир, Ракићевић Бранислав: <i>SIMULATION PROCESS OF BUS SUPERSTRUCTURE BEHAVIOUR DURING ROLLOVER</i>, 2007 Conference "Virtual Product Development In Automotive Engineering", Зборник радова (ЦД-ром), Минхен, 2007, стр. 1-10. 7. Митић Саша, Ракићевић Бранислав, Воротовић Горан, Милић Милан: <i>MODELLING OF CHARACTERISTIC SEGMENTS OF BUS SUPERSTRUCTURE AND ITS BEHAVIOUR ACCORDING TO UN/ECE REGULATION 66/01</i>, International Congress Motor Vehicles & Motors 2008 - Sustainable Development of Automotive Industry, Зборник радова, ISBN 978-86-86663-38-2, Крагујевац, Србија, 2008, стр. 1-6. 8. Митић Саша, Ракићевић Бранислав, Благојевић Иван: <i>NUMERICAL AND EXPERIMENTAL DEFINING OF VEHICLE SUPERSTRUCTURE PLASTIC HINGE DEFORMATION ENERGY</i>, 2nd International Congress of Serbian Society of Mechanics – IconSSM 2009, Зборник радова, ISBN 978-86-

		<p>7892-173-5, рад М2-26, Палић (Суботица), Србија, 2009 стр. 1-7.</p> <p>9. Ракићевић Бранислав, Воротовић Горан, Митић Саша: <i>EXPERIMENTAL DETERMINATION OF THE INFLUENCE OF SUSPENSION AND CONJOINED MODULES CONNECTIONS OF FIREFIGHTING BODIES ON THEIR DYNAMIC BEHAVIOR</i>, 2nd International Congress of Serbian Society of Mechanics (IConSSM 2009), Зборник радова, ISBN 978-86-7892-173-5, рад М2-27, Палић (Суботица), Србија, 2009 стр. 1-11.</p> <p>10. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, Воротовић Горан: <i>THE INFLUENCE OF MODULAR STRUCTURES STIFFNESS TO IDENTIFICATION OF THEIR DYNAMIC BEHAVIOUR</i>, XIX International Conference on Material Handling, Constructions and Logistics, Зборник радова, ISBN 978-86-7083-672-3, Београд, Србија, 2009, стр. 277-282.</p> <p>11. Поповић Владимир, Митић Саша, Поповић Борка: <i>REGION OF SOUTHEAST EUROPE – VEHICLE TECHNICAL REGULATIONS AND TYPE APPROVAL</i>, IJAS (International Journal of Arts & Sciences) Annual Conference - 2011, Зборник радова - International Journal of Arts & Sciences, ISSN 1944-6934, 5(2012)4, Рим, 2011, стр. 87-105.</p> <p>12. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Воротовић Горан, Митић Саша: <i>THE CHOICE OF DISTANCE SENSOR FOR AN AUTONOMOUS VEHICLE MODEL</i>, 9th International Conference „Science and Higher Education in Function of Sustainable Development“, ISBN 978-86-83573-82-0, Зборник радова, рад 1-3, Session 1 – Mechanical Engineering, Ужице, 2016, стр. 1-13 - 1-17.</p> <p><u>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)</u></p> <p>13. Поповић Владимир, Васић Бранко, Митић Саша: <i>APPLICATION OF RISK ANALYSIS AND FMEA METHOD DURING VEHICLE LIFE CYCLE</i>, EURO XX – 20th European Conference on Operational Research, рад ID:822, Rhodos, Greece, 2004, стр. 200.</p> <p><u>Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (М61)</u></p> <p>14. Поповић Владимир, Ракићевић Бранислав, Митић Саша: <i>КОНТРОЛА САОБРАЗНОСТИ ВОЗИЛА И ДОКУМЕНТАЦИЈЕ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ – ИСКУСТВА ИЗ ПРАКСЕ</i>, Стручни скуп "Хомологација возила 2010", Зборник радова (ЦД-ром), Сарајево, 2010, укупан број страна 27.</p> <p><u>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)</u></p> <p>15. Јанковић Димитрије, Митић Саша, Јанковић Светозар: <i>УТИЦАЈ ПОЛОЖАЈА ТЕЖИШТА НА КАРАКТЕРИСТИКЕ УПРАВЉИВОСТИ ТЕРЕТНОГ МОТОРНОГ ВОЗИЛА</i>, IX Међународни научни симпозијум МОТОРНА ВОЗИЛА И МОТОРИ, Крагујевац, 1996, стр. 68-71.</p> <p>16. Јанковић Димитрије, Митић Саша: <i>ЈЕДНА МЕТОДА ЗА ПОУЗДАНУ ДИЈАГНОСТИКУ ЕЛЕМЕНАТА СИСТЕМА ЗА УПРАВЉАЊЕ</i>, XVI</p>
--	--	--

		<p>Међународни научно стручни скуп "Наука и моторна возила '97", Београд, 1997, стр. 29-32.</p> <p>17. Јанковић Димитрије, Митић Саша, Поповић Владимир: <i>СОФТВЕРСКИ ПАКЕТ ЗА ДИЈАГНОСТИКУ И ПРЕВЕНТИВНО ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА СПОЈНИЦА НА ПУТНИЧКИМ МОТОРНИМ ВОЗИЛИМА</i>, XXI Мајски скуп одржавалаца, Котор, 1998, стр. 412-417.</p> <p>18. Јанковић Димитрије, Митић Саша, Поповић Владимир, Благојевић Иван: <i>АНАЛИЗА ПОГОДНОСТИ ОДРЖАВАЊА ПРИМЕНОМ СИМУЛТАНОГ ИНЖЕЊЕРСТВА</i>, XXII Мајски скуп одржавалаца, Бања Врујци, Хотел "Врујци", 28.-30.10.1999, стр. 73-84.</p> <p>19. Јанковић Димитрије, Поповић Владимир, Митић Саша, Благојевић Иван: <i>ПРИМЕНА МЕТОДЕ МОНТЕ-КАРЛО НА ПРИМЕРУ СЕРВИСА ЗА ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД ВОЗИЛА</i>, XXII Мајски скуп одржавалаца, Бања Врујци, Хотел "Врујци", 28.-30.10.1999, стр. 155-163.</p> <p>20. Благојевић Иван, Поповић Владимир, Митић Саша: <i>КВАЛИТЕТ У УПОТРЕБИ СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ДИНАМИЧКОМ СТАБИЛНОШЋУ ВОЗИЛА</i>, XXII Мајски скуп одржавалаца, Бања Врујци, Хотел "Врујци", 28.-30.10.1999, стр. 189-200.</p> <p>21. Поповић Владимир, Јанковић Димитрије, Васић Бранко, Митић Саша: <i>МОДЕЛИРАЊЕ СИСТЕМА АКТИВНОГ ОСЛАЂАЊА АУТОБУСА КОРИШЋЕЊЕМ ПРОГРАМСКОГ ПАКЕТА МАТЛАВ 5.2</i>, XXVI Југословенски Симпозијум о операционим истраживањима СУМ-ОР-ИС '99, Зборник радова ISBN 86-80239-48-8, Београд, Србија, 1999, стр. 367-370.</p> <p>22. Благојевић Иван, Митић Саша, Поповић Владимир: <i>УТИЦАЈ ВРЕМЕНА НАСТАЈАЊА ОТКАЗА НА ОПЕРАТИВНУ ГОТОВОСТ ВОЗИЛА У ОРГАНИЗОВАНИМ ВОЗНИМ ПАРКОВИМА</i>, XXIII Мајски скуп одржавалаца, Београд, Сава Центар, 09.-11.05.2000, стр. 353-356.</p> <p>23. Митић Саша, Јанковић Димитрије, Поповић Владимир, Благојевић Иван: <i>ЈЕДНОСТРУКИ ИЛИ УДВОЈЕНИ ПНЕУМАТИЦИ ТЕРЕТНИХ МОТОРНИХ И ПРИКЉУЧНИХ ВОЗИЛА - ОПРЕДЕЉЕЊЕ ПРИ ИЗБОРУ</i>, I Научно-стручни скуп о пнеуматичима - ПнеУМАтици 2000, Врњачка бања, Хотел "Фонтана", 01.-03.06.2000, стр. 178-186.</p> <p>24. Благојевић Иван, Митић Саша, Ивановић Градимир: <i>МОДЕЛИРАЊЕ ВРЕМЕНА НАСТАЈАЊА И ОТКЛАЊАЊА ОТКАЗА У ОРГАНИЗОВАНИМ ВОЗНИМ ПАРКОВИМА</i>, XI Међународни научни симпозијум МОТОРНА ВОЗИЛА И МОТОРИ, Зборник радова, ISBN 86-80581-44-5, рад YU-00042, Крагујевац, 07.-09.12.2000, стр. 181-184.</p> <p>25. Јанковић Димитрије, Митић Саша, Поповић Владимир: <i>ТЕНДЕНЦИЈА ГРАДЊЕ САВРЕМЕНИХ ПУТНИЧКИХ И ТЕРЕТНИХ ВОЗИЛА СА АСПЕКТА МАСЕНИХ И ДИМЕНЗИОНИХ ПАРАМЕТАРА</i>, XI Међународни научни симпозијум МОТОРНА ВОЗИЛА И МОТОРИ, Зборник радова, ISBN 86-80581-44-5, рад YU-00075, Крагујевац, 07.-09.12.2000, стр. 313-316.</p>
--	--	---

		<p>26. Митић Саша, Благојевић Иван, Јанковић Димитрије: <i>АНАЛИЗА ПОГОДНОСТИ ОДРЖАВАЊА И РАСПОЛОЖИВОСТИ ВОЗИЛА У ЕКСПЛОАТАЦИЈИ</i>, XXIV Мајски скуп одржавалаца, Будва, Хотел "Парк", 31.05.-02.06.2001, стр. 354-359.</p> <p>27. Поповић Владимир, Митић Саша, Јанковић Димитрије: <i>СИСТЕМ ОД 42V И ЊЕГОВЕ ИМПЛИКАЦИЈЕ НА ОДРЖАВАЊЕ МОТОРНИХ ВОЗИЛА</i>, XXIV Мајски скуп одржавалаца, Будва, Хотел "Парк", 31.05.-02.06.2001, стр. 269-275.</p> <p>28. Митић Саша, Милетић Предраг, Ракићевић Бранислав, Благојевић Иван: <i>УРЕЂАЈИ ЗА БЕЛЕЖЕЊЕ ПОДАТАКА НА ВОЗИЛУ И ЊИХОВА ПРИМЕНА У ПРОЦЕСУ ОДРЖАВАЊА</i>, XXV Мајски скуп одржавалаца, Будва, Хотел "Парк", 17.06 - 20.06.2002, стр. 258-266.</p> <p>29. Поповић Владимир, Митић Саша: <i>МЕСТО И УЛОГА МЕТОДЕ ФМЕА У ПРОЦЕСУ ОДРЖАВАЊА ТЕХНИЧКИХ СИСТЕМА</i>, XXV Мајски скуп одржавалаца, Будва, Хотел "Парк", 17.06 - 20.06.2002, стр. 221-229.</p> <p>30. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, Благојевић Иван: <i>ИДЕНТИФИКАЦИЈА ПОНАШАЊА РЕЗЕРВОАРА СПЕЦИЈАЛНОГ КОМБИНОВАНОГ КОМУНАЛНОГ ВОЗИЛА</i>, XII Међународни научни симпозијум МОТОРНА ВОЗИЛА И МОТОРИ, Зборник радова, ISBN 86-80581-43-7, рад YU-02036, Крагујевац, 07.-09.10.2002, стр. 153-156.</p> <p>31. Митић Саша, Милетић Предраг, Ракићевић Бранислав: <i>ДОПРИНОС УРЕЂАЈА ЗА БЕЛЕЖЕЊЕ ПОДАТАКА НА ВОЗИЛУ БЕЗБЕДНОСТИ ВОЗИЛА И АНАЛИЗИ УДЕСА</i>, XII Међународни научни симпозијум МОТОРНА ВОЗИЛА И МОТОРИ, Зборник радова, ISBN 86-80581-43-7, рад YU-02042, Крагујевац, 07.-09.10.2002, стр. 177-180.</p> <p>32. Поповић Владимир, Васић Бранко, Митић Саша: <i>ИНТЕГРАЦИЈА ПРОЦЕСА СИМУЛАЦИЈЕ И ИСПИТИВАЊА СИСТЕМА</i>, XII Међународни научни симпозијум МОТОРНА ВОЗИЛА И МОТОРИ, Зборник радова, ISBN 86-80581-43-7, рад YU-02062, Крагујевац, 07.- 09.10.2002, стр. 257-260.</p> <p>33. Митић Саша, Кравчук Слободан, Ракићевић Бранислав: <i>ПРОБЛЕМАТИКА РЕВИТАЛИЗАЦИЈЕ ВОЗНИХ ПАРКОВА СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА</i>, XIX Међународни научно стручни скуп "Наука и моторна возила '03", Зборник радова, ISBN 86-80941-29-8, рад YU-03155, Београд, 2003, стр. 1-7.</p> <p>34. Митић Саша, Воротовић Горан, Кравчук Слободан: <i>ЗНАЧАЈ ОБД ТЕХНОЛОГИЈЕ У ПРОЦЕСУ ОДРЖАВАЊА МОТОРНИХ ВОЗИЛА</i>, XXVIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме, Зборник радова (ЦД Ром), Будва, Хотел "Парк", 17.06 - 20.06.2003, стр. 348-352.</p> <p>35. Митић Саша, Поповић Владимир: <i>УТИЦАЈ ЗАШТИТНИХ СТРУКТУРА ТРАКТОРА СА СТАНОВИШТА БЕЗБЕДНОСТИ И ОДРЖАВАЊА</i>, XXIX Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме, Зборник радова (ЦД Ром), Бања Врујци, 31.05 – 03.06.2004, стр. 152-162,.</p> <p>36. Благојевић Иван, Воротовић Горан, Митић Саша: <i>МОГУЋНОСТИ ПРОШИРЕЊА УПОТРЕБЕ ОБД ТЕХНОЛОГИЈЕ У ОДРЖАВАЊУ МОТОРНИХ ВОЗИЛА</i>, XXIX Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме, Зборник радова (ЦД Ром), Бања</p>
--	--	--

		<p>Врујци, 31.05 – 03.06.2004, стр. 241-247.</p> <p>37. Митић Саша, Поповић Владимир, Ракићевић Бранислав: <i>ЗАШТИТНЕ СТРУКТУРЕ ТРАКТОРА У СЛУЧАЈУ ПРЕВРТАЊА И ЊИХОВ ЗНАЧАЈ ЗА ПОВЕЋАЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ У ЕКСПЛОАТАЦИЈИ</i>, Стручно саветовање Одржавање и експлоатација механизације, Зборник радова (ЦД-ром); Београд, 2005, стр. 35-44.</p> <p>38. Поповић Владимир, Митић Саша, Поповић Владан: <i>ХОМОЛОГАЦИЈА ПОЉОПРИВРЕДНИХ И ШУМСКИХ ТРАКТОРА – АКТУЕЛНО СТАЊЕ</i>, Стручно саветовање Одржавање и експлоатација механизације, Зборник радова (ЦД Ром), Београд, 24.02. – 25.02.2005, стр. 101-107.</p> <p>39. Митић Саша, Поповић Владимир, Ракићевић Бранислав: <i>ОПРАВДАНОСТ РЕМОНТА НОСЕЋЕ СТРУКТУРЕ АУТОБУСА У ОРГАНИЗОВАНИМ ВОЗНИМ ПАРКОВИМА</i>, Конференција "Управљање животним циклусом механизације и транспортних система", Зборник радова (ЦД-ром), ISBN 86-84231-09-0, Тара, 2006, стр. 71-76.</p> <p>40. Благојевић Иван, Воротовић Горан, Митић Саша: <i>АНАЛИЗА ВОЗНОГ ПАРКА И ПРОИЗВОДНИХ КАПАЦИТЕТА У СЦГ</i>, Конференција "Управљање животним циклусом механизације и транспортних система", Зборник радова (ЦД-ром), ISBN 86-84231-09-0, Тара, 2006, стр. 62-69.</p> <p>41. Митић Саша, Поповић Владимир, Ракићевић Бранислав: <i>ОПТИМИЗАЦИЈА РАСПОРЕДА И КАРАКТЕРИСТИКА СЕГМЕНАТА СТРУКТУРЕ АУТОБУСА СА СТАНОВИШТА ПЕРФОРМАНСИ КОНСТРУКЦИЈЕ У СЛУЧАЈУ ПРЕВРТАЊА</i>, Симпозијум "Истраживања и пројектовања за привреду", Зборник радова (ЦД-ром), Ниш, 2006, стр. 75-81.</p> <p>42. Митић Саша, Поповић Владимир, Ракићевић Бранислав: <i>ДЕФИНИСАЊЕ КАРАКТЕРИСТИКА ПЛАСТИЧНИХ ЗГЛОВОВА НАДГРАДЊИ АУТОБУСА КАО ОСНОВ МЕТОДОЛОГИЈЕ УСМЕРЕНОГ ПРОЈЕКТОВАЊА</i>, Симпозијум "Истраживања и пројектовања за привреду", Зборник радова (ЦД-ром), Ниш, 2006, стр. 131-137.</p> <p>43. Поповић Владимир, Васић Бранко, Митић Саша: <i>АНАЛИЗА И ПРЕГЛЕД ОСНОВНИХ РИЗИКА ТОКОМ ЖИВОТНОГ ЦИКЛУСА СИСТЕМА (ПОСТРОЈЕЊА)</i>, XXXII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме, Зборник радова (ЦД-ром), Београд-Будва, 2007, стр. 154-165.</p> <p>44. Благојевић Иван, Поповић Владимир, Митић Саша: <i>ИНДИКАТОРИ ЕКОНОМИЧНОСТИ ВОЈЊЕ И ЊИХОВ УТИЦАЈ НА ВОЗАЧА</i>, XXXVI Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме, Зборник радова (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-24-8, Београд - Будва, 2011, стр. 78-85.</p> <p>45. Поповић Владимир, Митић Саша, Благојевић Иван: <i>УВОЗ ПУТНИЧКИХ ВОЗИЛА НА ТЕРИТОРИЈИ ЈУГОИСТОЧНЕ ЕВРОПЕ СА АСПЕКТА УН/ЕЦЕ ПРОПИСА</i>, XXXVI Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме, Зборник радова (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-24-8, Београд - Будва, 2011, стр. 94-108.</p> <p>46. Митић Саша, Благојевић Иван: <i>УСЛОВИ ЗА ТРАНСПОРТ БИОГОРИВА ПРЕМА АДР СПОРАЗУМУ И МОГУЋНОСТИ КОРИШЋЕЊА ПОСТОЈЕЋЕГ ВОЗНОГ ПАРКА У СРБИЈИ</i>,</p>
--	--	--

		<p>XXXVII Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме, Зборник радова (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-28-6, Београд, 2012, стр. 56-64.</p> <p>47. Благојевић Иван, Митић Саша: <i>ПОДСТИЦАЈНЕ СМЕРНИЦЕ ЗА СМАЊЕЊЕ ПОТРОШЊЕ ГОРИВА У СВЕТУ</i>, XXXVII Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме, Зборник радова (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-28-6, Београд, 2012, стр. 19-23.</p> <p>48. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Митић Саша: <i>УТИЦАЈ АЕРОДИНАМИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА ВОЗИЛА НА ПОТРОШЊУ ГОРИВА</i>, VIII Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду, Зборник радова (ЦД-ром), Београд, 2012, стр. 39-45.</p> <p>49. Митић Саша, Ракићевић Бранислав, Иванковић Иван: <i>САОБРАЋАЈНЕ НЕЗГОДЕ У КОЈИМА УЧЕСТВУЈУ АУТОБУСИ И МЕРЕ КОЈЕ СЕ ПРЕДУЗИМАЈУ ЗА БЕЗБЕДНОСТ ПУТНИКА</i>, VIII Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду, Зборник радова (ЦД-ром), Београд, 2012, стр. 13-23.</p> <p>50. Благојевић Иван, Митић Саша, Воротовић Горан: <i>ПРЕГЛЕД РАЗВОЈА ВОДЕЊИХ СВЕТСКИХ ЗАКОНСКИХ РЕГУЛАТИВА КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА ИЗДУВНУ ЕМИСИЈУ ПУТНИЧКИХ ВОЗИЛА</i>, XXXVIII Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме, Зборник радова (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-31-6, COBISS.SR-ID 199205132, Београд - Будва, 2013, стр. 93-101.</p> <p>51. Митић Саша, Благојевић Иван: <i>СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ УТИЦАЈА ЧВРСТОЋЕ НАДГРАДЊЕ АУТОБУСА НА ПОВЕЋАЊЕ ПАСИВНЕ БЕЗБЕДНОСТИ ПУТНИКА</i>, XXXVIII Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме, Зборник радова (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-31-6, COBISS.SR-ID 199205132, Београд - Будва, 2013, стр. 122-131.</p> <p>52. Митић Саша, Благојевић Иван, Иванковић Иван: <i>РЕЦИКЛИРАЊЕ ВОЗИЛА НА КРАЈУ ЖИВОТНОГ ЦИКЛУСА – АКТУЕЛНА РЕГУЛАТИВА И ПРАВЦИ БУДУЋИХ АКТИВНОСТИ</i>, IX симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду, Зборник радова (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-40-8, Београд, 2013, стр. 37-46.</p> <p>53. Иванковић Иван, Митић Саша, Ракићевић Бранислав: <i>ПРАЋЕЊЕ ДИНАМИЧКОГ ПОНАШАЊА ВОЗИЛА ПРИМЕНОМ СИСТЕМА СА ОПТИЧКИМ СЕНЗОРИМА И ДАВАЧИМА УБРЗАЊА</i>, IX симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду, Зборник радова (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-40-8, Београд, 2013, стр. 93-98.</p> <p>54. Митић Саша, Ракићевић Бранислав, Иванковић Иван: <i>АКВИЗИЦИОНИ СИСТЕМ ЗА ИСПИТИВАЊЕ ВОЗИЛА У РЕАЛНИМ УСЛОВИМА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ</i>, XXXVIII Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-41-5, Београд-Будва, 2014, стр. 202-208.</p> <p>55. Митић Саша, Благојевић Иван, Иванковић Иван: <i>АНАЛИЗА ЕМИСИЈЕ ЧЕСТИЦА ЧАЊИ ПРИМЕНОМ ДПФ РЕГЕНЕРАЦИЈЕ</i>, XXXVIII Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-41-5, Београд-Будва,</p>
--	--	--

			<p>2014, стр. 209-212.</p> <p>56. Благојевић Иван, Митић Саша, Ракићевић Бранислав: <i>УТИЦАЈ ПОНАШАЊА ВОЗАЧА НА ПОТРОШЊУ ГОРИВА</i>, X Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду ИИПП (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-35-4, Београд, 2014, стр. 172-177.</p> <p>57. Митровић Часлав, Петровић Небојша, Воровић Горан, Милош Марко, Митић Саша, Драговић Христина, Јанузовић Милош: <i>ПРИМЕНА ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИХ МЕТОДА ВИЗУЕЛИЗАЦИЈЕ СТРУЈАЊА ВАЗДУХА ОКО МОДЕЛА МОТОРНИХ ВОЗИЛА</i>, XI Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-39-2, Београд-Будва, 2015, стр. 550-572.</p> <p>58. Јовановић Бранислав, Митић Саша, Поповић Владимир: <i>MagneRide® - АДАПТИВНИ СИСТЕМ ОСЛАЂАЊА СА МАГНЕТО-РЕОЛОШКИМ ПРИГУШНИМ ЕЛЕМЕНТИМА</i>, XI Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду, Зборник радова (ЦД-ром), Београд, 2015, стр. 150-153.</p> <p>59. Воровић Горан, Митровић Часлав, Ракићевић Бранислав, Митић Саша: <i>РАЗВОЈ И ИНТЕГРАЦИЈА 3D ШТАМПЕ У ИСТРАЖИВАЧКИ И ОБРАЗОВНИ ПРОЦЕС МОДУЛА ЗА МАШИНСТВО И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ</i>, XI Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду, Зборник радова (ЦД-ром), Београд, 2015, стр. 165-174.</p> <p>60. Воровић Горан, Благојевић Иван, Митић Саша, Стаменковић Драган: <i>МИНИМАЛНИ БЕЗБЕДНОСНО-ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ ЗА ВОЗИЛА НА ЕЛЕКТРИЧНИ ПОГОН</i>, Научно-стручни скуп о испитивању возила у Републици Србији 2016., Зборник радова (ЦД-ром), Београд, 2016, стр. 61-73.</p> <p>61. Јовановић Бранислав, Митић Саша, Поповић Владимир: <i>ОТКАЗ РАЧУНАРСКИХ СИСТЕМА НА ВОЗИЛУ УЗРОКОВАН ВИСОКОТЕХНОЛОШКИМ КРИМИНАЛОМ</i>, XI Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-41-5, Београд-Будва, 2016, стр. 21-26.</p>
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2 рада: 2 (M23)	<p>Рад у међународном часопису (M23)</p> <p>1. Ракићевић Бранислав, Манески Милош, Митић Саша, Воровић Горан, Козак Дражан, Катинић Марко: <i>FAILURE ANALYSIS OF BOLTED JOINT FOR THE COLUMN OF AN AERIAL PLATFORM</i> (DOI: 10.17559/TV-20150513090840); Technical Gazzete (IF 2016=0.723; ISSN 1330-3651), Vol.23, No.5 (2016), стр. 1301-1306.</p> <p>2. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, Јованчић Предраг, Игњатовић Драган, Манески Ташко: <i>IDENTIFICATION OF MODULAR FIREFIGHTING SUPERSTRUCTURES' DYNAMIC BEHAVIOUR</i>, Journal of Vibroengineering (IF 2016=0.398; ISSN 1392-8716), Vol.18, Issue 1, 2016, стр. 324-333.</p>
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	15 саопштења: 1 (M33); 14 (M63)	<p>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</p> <p>1. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Воровић Горан, Митић Саша: <i>THE CHOICE OF DISTANCE SENSOR FOR AN AUTONOMOUS VEHICLE MODEL</i>, 9th International Conference</p>

		<p>„Science and Higher Education in Function of Sustainable Development“, ISBN 978-86-83573-82-0, Зборник радова, рад 1-3, Session 1 – Mechanical Engineering, Ужице, 2016, стр. 1-13 - 1-17.</p> <p><u>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Стаменковић Драган, Поповић Владимир, Митић Саша: <i>УТИЦАЈ АЕРОДИНАМИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА ВОЗИЛА НА ПОТРОШЊУ ГОРИВА</i>, VIII Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова (ЦД-ром), Београд, 2012, стр. 39-45. 3. Митић Саша, Ракићевић Бранислав, Иванковић Иван: <i>САОБРАЋАЈНЕ НЕЗГОДЕ У КОЈИМА УЧЕСТВУЈУ АУТОБУСИ И МЕРЕ КОЈЕ СЕ ПРЕДУЗИМАЈУ ЗА БЕЗБЕДНОСТ ПУТНИКА</i>, VIII Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова (ЦД-ром), Београд, 2012, стр. 13-23. 4. Благојевић Иван, Митић Саша, Воротовић Горан: <i>ПРЕГЛЕД РАЗВОЈА ВОДЕЊИХ СВЕТСКИХ ЗАКОНСКИХ РЕГУЛАТИВА КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА ИЗДУВНУ ЕМИСИЈУ ПУТНИЧКИХ ВОЗИЛА</i>, XXXVIII Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме, Зборник радова (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-31-6, COBISS.SR-ID 199205132, Београд - Будва, 2013, стр. 93-101. 5. Митић Саша, Благојевић Иван: <i>СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ УТИЦАЈА ЧВРСТОЋЕ НАДГРАДЊЕ АУТОБУСА НА ПОВЕЋАЊЕ ПАСИВНЕ БЕЗБЕДНОСТИ ПУТНИКА</i>, XXXVIII Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме, Зборник радова (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-31-6, COBISS.SR-ID 199205132, Београд - Будва, 2013, стр. 122-131. 6. Митић Саша, Благојевић Иван, Иванковић Иван: <i>РЕЦИКЛИРАЊЕ ВОЗИЛА НА КРАЈУ ЖИВОТНОГ ЦИКЛУСА – АКТУЕЛНА РЕГУЛАТИВА И ПРАВЦИ БУДУЋИХ АКТИВНОСТИ</i>, IX симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду, Зборник радова (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-40-8, Београд, 2013, стр. 37-46. 7. Иванковић Иван, Митић Саша, Ракићевић Бранислав: <i>ПРАЋЕЊЕ ДИНАМИЧКОГ ПОНАШАЊА ВОЗИЛА ПРИМЕНОМ СИСТЕМА СА ОПТИЧКИМ СЕНЗОРИМА И ДАВАЧИМА УБРЗАЊА</i>, IX симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду, Зборник радова (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-40-8, Београд, 2013, стр. 93-98. 8. Митић Саша, Ракићевић Бранислав, Иванковић Иван: <i>АКВИЗИЦИОНИ СИСТЕМ ЗА ИСПИТИВАЊЕ ВОЗИЛА У РЕАЛНИМ УСЛОВИМА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ</i>, XXXVIII Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-41-5, Београд-Будва, 2014, стр. 202-212. 9. Митић Саша, Благојевић Иван, Иванковић Иван: <i>АНАЛИЗА ЕМИСИЈЕ ЧЕСТИЦА ЧАЊИ ПРИМЕНОМ ДПФ РЕГЕНЕРАЦИЈЕ</i>, XXXVIII Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-41-5, Београд-Будва, 2014, стр. 210-212.
--	--	---

			<ol style="list-style-type: none"> 10. Благојевић Иван, Митић Саша, Ракићевић Бранислав: <i>УТИЦАЈ ПОНАШАЊА ВОЗАЧА НА ПОТРОШЊУ ГОРИВА</i>, X Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду ИИПП (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-35-4, Београд, 2014, стр. 172-177. 11. Митровић Часлав, Петровић Небојша, Воротовић Горан, Милош Марко, Митић Саша, Драговић Христина, Јанузовић Милош: <i>ПРИМЕНА ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИХ МЕТОДА ВИЗУЕЛИЗАЦИЈЕ СТРУЈАЊА ВАЗДУХА ОКО МОДЕЛА МОТОРНИХ ВОЗИЛА</i>, XL Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-39-2, Београд-Будва, 2015, стр. 550-572. 12. Јовановић Бранислав, Митић Саша, Поповић Владимир: <i>MagneRide® - АДАПТИВНИ СИСТЕМ ОСЛАЂАЊА СА МАГНЕТО-РЕОЛОШКИМ ПРИГУШНИМ ЕЛЕМЕНТИМА</i>, XI Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду, Зборник радова (ЦД-ром), Београд, 2015, стр. 150-153. 13. Воротовић Горан, Митровић Часлав, Ракићевић Бранислав, Митић Саша: <i>РАЗВОЈ И ИНТЕГРАЦИЈА 3D ШТАМПЕ У ИСТРАЖИВАЧКИ И ОБРАЗОВНИ ПРОЦЕС МОДУЛА ЗА МАШИINSTVO И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ</i>, XI Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду, Зборник радова (ЦД-ром), Београд, 2015, стр. 165-174. 14. Воротовић Горан, Благојевић Иван, Митић Саша, Стаменковић Драган: <i>МИНИМАЛНИ БЕЗБЕДНОСНО-ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ ЗА ВОЗИЛА НА ЕЛЕКТРИЧНИ ПОГОН</i>, Научно-стручни скуп о испитивању возила у Републици Србији 2016., Зборник радова (ЦД-ром), Београд, 2016, стр. 61-73. 15. Јовановић Бранислав, Митић Саша, Поповић Владимир: <i>ОТКАЗ РАЧУНАРСКИХ СИСТЕМА НА ВОЗИЛУ УЗРОКОВАН ВИСОКОТЕХНОЛОШКИМ КРИМИНАЛОМ</i>, XLI Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-41-5, Београд-Будва, 2016, стр. 21-26.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	8 (M82); 5 (M84); 6 учешћа на пројекту МПНТР; 1 учешће на пројекту МУП; 15 учешћа и руковођења у изради пројеката, студија и елабората (само важније)	<p><u>Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (M82) (пре избора у звање доцента)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, Ристић Радомир, Кушић Недељко и други: <i>ИСПИТНА ИНСТАЛАЦИЈА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ХОМОЛОГАЦИОНИХ ИСПИТИВАЊА ЧВРСТОЋЕ НОСЕЋЕ СТРУКТУРЕ АУТОБУСА ПРЕМА ЗАХТЕВИМА ПРАВИЛНИКА ЕЦЕ Р66</i>, Реализовано у сарадњи са фирмом „РИСТИЋ“ из Ивањице; Развијана и израђена за потребе Машинског факултета у Београду; Корисник Лабораторија ЦИАХ од 2003. године. 2. Благојевић Иван, Ивановић Градимир, Воротовић Горан, Поповић Владимир, Митић Саша: <i>ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ПРАЂЕЊЕ И АНАЛИЗА ПОТРОШЊЕ ГОРИВА МОТОРНОГ ВОЗИЛА У РЕАЛНИМ УСЛОВИМА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ КОРИШЋЕЊЕМ ОБД ТЕХНОЛОГИЈЕ</i> - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 156/3 од 22.04.2010.

		<p>3. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, Поповић Владимир, Благојевић Иван, Воротовић Горан: <i>МЕТОДОЛОГИЈА РЕВИТАЛИЗАЦИЈЕ НОСЕЋЕ СТРУКТУРЕ АУТОБУСА</i> - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 235/3 од 22.04.2010.</p> <p>4. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, Благојевић Иван, Воротовић Горан, Стефановић Бранислав: <i>МЕТОДОЛОГИЈА ИДЕНТИФИКАЦИЈЕ СТАЊА И ПРАЋЕЊА КОРИШЋЕЊА НАДГРАДЊИ СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА</i> - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 245/3 од 22.04.2010.</p> <p>5. Манески Ташко, Ракићевић Бранислав, Милошевић Митић Весна, Митић Саша, Стаменковић Драган, Воротовић Горан: <i>УРЕЂАЈ ЗА ДИНАМИЧКУ ПОБУДУ СТРУКТУРА У ФРЕКВЕНТНОМ ДОМЕНУ ИУДП-100</i> - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 246/3 од 22.04.2010.</p> <p>6. Поповић Владимир, Васић Бранко, Благојевић Иван, Митић Саша, Цуровић Дејан: <i>ПРИЛОГ РАЗВОЈУ НОВИХ МЕТОДА АНАЛИЗЕ ОТКАЗА – ФМЕРА МЕТОДА</i> - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 161/3 од 22.04.2010.</p> <p><u>Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (М82) (у меродавном изборном периоду, након избора у звање доцента)</u></p> <p>7. Ракићевић Бранислав, Стаменковић Драган, Митић Саша, Поповић Владимир, Арсенић Живан: <i>ПРОБНИ СТО ЗА ИСПИТИВАЊЕ ВУЧНИХ УРЕЂАЈА</i> - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 1845/3 од 11.10.2012.</p> <p>8. Воротовић Горан, Благојевић Иван, Митић Саша, Васић Бранко, Лучанин Војкан, Иванковић Иван: <i>ПРЕНОШЕЊЕ МЕРНОГ СИГНАЛА СА БРЗООБРТНИХ ВРАТИЛА ПОМОЋУ BLUETOOTH® ТЕХНОЛОГИЈЕ</i> - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 1844/3 од 11.10.2012.</p> <p><u>Битно побољшано техничко решење на националном нивоу (М84) (пре избора у звање доцента)</u></p> <p>9. Ракићевић Бранислав, Јанковић Димитрије, Митић Саша, Радосављевић Саша и други: <i>ПОБОЉШАНО РЕШЕЊЕ НОСЕЋЕ СТРУКТУРЕ НАДГРАДЊЕ СПЕЦИЈАЛНОГ КОМБИНОВАНОГ КОМУНАЛНОГ ВОЗИЛА «ВЕХИНГ-ВОМА 3/6»</i>, Београд, 2000, Реализовано у сарадњи са фирмом „БЕКСИНГ“ из Београда; Развијена и израђена за потребе инопартнера <i>ВОМА/ROSENBAUER.</i>; Корисник комунална служба Софије, од 2000. године.</p> <p>10. Јанковић Димитрије, Ракићевић Бранислав, Митић Саша и други: <i>МЕТОДОЛОГИЈА РЕВИТАЛИЗАЦИЈА НОСЕЋЕ СТРУКТУРЕ АУТОБУСА</i>, Развијена 2001. године за потребе <i>РЕМОНТНЕ КУЋЕ “МАКСИ СЕРВИС”</i> из Сопота; Корисник фирма “МАКСИ СЕРВИС” из Сопота, од 2001. године; „ЛАСТА-БУС“ из Ваљева од 2004. године и „ИКАРБУС“ А.Д. из Београда од 2005.</p>
--	--	--

		<p>године.</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. Васић Бранко, Поповић Владимир, Џуровић Дејан, Митић Саша, Манчић Бојан: <i>ИСТРАЖИВАЊЕ ФУНКЦИОНАЛНЕ КОМПАТИБИЛНОСТИ ТРАМВАЈСКОГ ПОДСИСТЕМА СА БУДУЋИМ LRT-ОМ, СА АСПЕКТА ВОЗИЛА</i> - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 162/3 од 22.04.2010. 12. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, Поповић Владимир, Благојевић Иван, Воротовић Горан: <i>АНАЛИЗА И РЕКОНСТРУКЦИЈА НАДГРАДЊЕ РАДНОГ АУТОМОБИЛА ЗА ОДВОЖЕЊЕ ВОЗИЛА</i> - ПАУК - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 236/3 од 22.04.2010. 13. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, Поповић Владимир, Благојевић Иван, Воротовић Горан: <i>НОСЕЋА КОНСТРУКЦИЈА АУТОБУСА ЕЛИТЕ-R818Д УСАГЛАШЕНА СА ЗАХТЕВИМА УН/ЕЦЕ ПРАВИЛНИКА БР. 66</i> - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 237/3 од 22.04.2010. <p>Учешће у пројектима Министарства РС</p> <ol style="list-style-type: none"> 14. <i>"НАУЧНЕ ПОДЛОГЕ ИНЖЕЊЕРСТВА МОТОРА И ВОЗИЛА"</i> – пројекат Министарства за науку и технологију Републике Србије број 11M03CB1 – руководилац пројекта проф. др Стојан Петровић, Машински факултет, Београд, 1996-1997. 15. <i>"РАЗВОЈ НОВЕ ГЕНЕРАЦИЈЕ АУТОБУСА ДОМАЋЕ ПРОИЗВОДЊЕ"</i> – пројекат Министарства науке и заштите животне средине, број ТР 6402А - руководилац пројекта проф. др Срећко Жежељ, Саобраћајни факултет, Београд, 2005-2007. 16. <i>"РАЗВОЈ МЕХАТРОНИЧКИХ СИСТЕМА ЗА МОНИТОРИНГ, КОНТРОЛУ И ПОВЕЋАЊЕ ЕФИКАСНОСТИ САВРЕМЕНИХ ПОЉОПРИВРЕДНИХ ТРАКТОРА"</i> – пројекат Министарства науке, број ТР 14020 – руководилац пројекта проф. др Слободан Јанковић, Технички факултет "Михаило Пупин", Зрењанин, 2008-2010. 17. <i>"НУМЕРИЧКО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ПРОАКТИВНО ПРОЈЕКТОВАЊЕ МОДУЛАРНИХ СТРУКТУРА НАДГРАДЊЕ ВАТРОГАСНОГ ВОЗИЛА"</i> – пројекат Министарства науке, број ТР 14023 – руководилац пројекта проф. др Ташко Манески, Машински факултет, Београд, 2008-2010. 18. <i>"РАЗВОЈ САВРЕМЕНИХ МЕТОДА ДИЈАГНОСТИКЕ И ИСПИТИВАЊА МАШИНСКИХ СТРУКТУРА"</i> - пројекат Министарства науке број ТР 35040, руководилац пројекта проф. др Ташко Манески, Машински факултет, Београд, 2011-2017. 19. <i>"НАУЧНО-ТЕХНОЛОШКА ПОДРШКА УНАПРЕЂЕЊУ БЕЗБЕДНОСТИ СПЕЦИЈАЛНИХ ДРУМСКИХ И ШИНСКИХ ВОЗИЛА"</i> – пројекат Министарства науке број ТР 35045, руководилац пројекта проф. др Владимир Поповић, Машински факултет, Београд, 2011-2017. 20. <i>"УНАПРЕЂЕЊЕ ВЕРИФИКАЦИЈЕ ПЕРФОРМАНСИ СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА ЗА ДЕЛОВАЊЕ У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА И ПРАЋЕЊЕ МЕРОДАВНИХ ПАРАМЕТАРА ТОКОМ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У ЦИЉУ ПОБОЉШАЊА</i>
--	--	---

		<p><i>ЊИХОВЕ ГОТОВОСТИ И ЕФИКАСНОСТИ"</i> – пројекат Министарства унутрашњих послова, Руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Машински факултет, Београд, 2013-2015.</p> <p><u>Учесће и руковођење у изради пројеката, елабората и студија (само важније)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 21. Ракићевић Бранислав, Ивановић Градимир, Митић Саша и други: <i>"ИСПИТИВАЊЕ СИСТЕМА ЗА УПРАВЉАЊЕ МОТОРНОГ ВОЗИЛА ЗАСТАВА ИВЕКО 85.14Б"</i>, Руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Извештај Машинског факултета број МВ 1661 – Ц 655/02, Београд, 2002. (наручилац: ЗАСТАВА КАМИОНИ, Крагујевац, Београд). 22. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, Благојевић Иван и други: <i>"УТВРЂИВАЊЕ ТЕХНИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА САНИТЕТСКОГ ВОЗИЛА ЛАДА КАРАВАН"</i>, Руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Извештај Машинског факултета број МВ 1755 – Ц 764/02, Београд, 2002. (наручилац: АК ЗАСТАВА, Београд). 23. Ракићевић Бранислав, Митић Саша и други: <i>"ИСПИТИВАЊЕ ЧВРСТОЋЕ КОНСТРУКЦИЈЕ АУТОБУСА РИСТИЋ «ELITE-R 818D» ПРЕМА ЗАХТЕВИМА УН/ЕЦЕ ПРАВИЛНИКА БР. 66", (ЗАВРШНИ ИЗВЕШТАЈ)</i>, Руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Извештај Машинског факултета број МВ 1835 – Ц 823/03, Београд, 2003. (наручилац: РИСТИЋ, Ивањица). 24. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, Радосављевић Слободан и други: <i>"РАЗВОЈ – ВЕРИФИКАЦИЈА ВАТРОГАСНИХ И КОМУНАЛНИХ ВОЗИЛА БЕКСИНГ"</i>, Руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Извештај Машинског факултета број МВ 1922 – Ц 989/03, Београд, 2003. (наручилац: БЕКСИНГ, Београд). 25. Ракићевић Бранислав, Митић Саша и други: <i>"ИСПИТИВАЊЕ ЧВРСТОЋЕ ПРИКЉУЧАКА СЕДИШТА АУТОБУСА РИСТИЋ «ELITE-R 818D» ПРЕМА ЗАХТЕВИМА УН/ЕЦЕ ПРАВИЛНИКА БР. 80"</i>, Руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Извештај Машинског факултета број МВ 2015 – Ц 823/04, Београд, 2004. (наручилац: РИСТИЋ, Ивањица). 26. Митић Саша, Поповић Владимир и други: <i>"ИСПИТИВАЊЕ ЗАШТИТНЕ СТРУКТУРЕ ТРАКТОРА «TAFE 42D1» ПРЕМА ЗАХТЕВИМА ЕЕЦ ДИРЕКТИВЕ 79/622/ЕЦ"</i>, Руководилац пројекта мр Саша Митић, Извештај Машинског факултета број МВ 2075 – Ц 1143/04, Београд, 2004. (наручилац: НК 1 МАЈ, Богатић). 27. Ракићевић Бранислав, Митић Саша и други: <i>"РЕВИТАЛИЗАЦИЈА НОСЕЋЕ СТРУКТУРЕ АУТОБУСА У ПРЕДУЗЕЋУ ИКАРБУС АД"</i>, Руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Извештај Машинског факултета број МВ 2195 – Ц 1359/05, Београд, 2005. (наручилац: ИКАРБУС АД, Београд). 28. Митић Саша, Поповић Владимир и други: <i>"ИСПИТИВАЊЕ АУТОБУСА МАЛОГ КАПАЦИТЕТА СА СТАНОВИШТА ОПШТИХ КОНСТРУКЦИОНИХ ЗАХТЕВА, MERCEDES-BENZ"</i>
--	--	---

			<p><i>ТИП 906</i>", Руководилац пројекта мр Саша Митић, Машински факултет (извештај бр. МВ 3178 – Ц 2408/09), Београд, 2010. (наручилац: РИСТИЋ, Ивањица).</p> <p>29. Митић Саша, Поповић Владимир и други: <i>"ИСПИТИВАЊЕ ЧВРСТОЋЕ ПРИКЉУЧАКА СЕДИШТА АУТОБУСА MERCEDES-BENZ ТИП 906"</i>, Руководилац пројекта мр Саша Митић, Извештај Машинског факултета број МВ 3179 - Ц 2408/09, Београд, 2010. (наручилац: РИСТИЋ, Ивањица).</p> <p>30. <i>"СТУДИЈА О БИОГОРИВИМА ЗА САОБРАЋАЈ"</i>, Руководилац израде студије проф. др Драгослава Стојиљковић, Машински факултет, Београд, 2012. (наручилац: НИС АД, Нови Сад).</p> <p>31. <i>"УНАПРЕЂЕЊЕ ВЕРИФИКАЦИЈЕ ПЕРФОРМАНСИ СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА ЗА ДЕЛОВАЊЕ У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА И ПРАЋЕЊЕ МЕРОДАВНИХ ПАРАМЕТАРА ТОКОМ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У ЦИЉУ ПОБОЉШАЊА ЊИХОВЕ ГОТОВОСТИ И ЕФИКАСНОСТИ"</i> – пројекат Министарства унутрашњих послова, Руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Машински факултет, Београд, 2013-2015.</p> <p>32. Ракићевић Бранислав, Поповић, Владимир, Митић Саша и други: <i>"ВЕРИФИКАЦИЈА УСАГЛАШЕНОСТИ ВАТРОГАСНОГ ВОЗИЛА - АУТОЦИСТЕРНЕ ТИП VP-4000-400 НА ШАСИЈИ MAN TGM 13.250 4X4 BB"</i>, Руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Извештај Машинског факултета број МВ 3877 – Ц 3513/15, Београд, 2015. (наручилац: ВАТРОСПРЕМ ПРОИЗВОДЊА, Београд).</p> <p>33. Стаменковић Драган, Благојевић Иван, Митић Саша и други: <i>"ИСПИТИВАЊЕ САНИТЕТСКОГ ВОЗИЛА ПРЕМА EN 1789:2007 + A1:2010 И SRPS EN 1789:2012"</i>, Руководилац пројекта Драган Стаменковић, Извештај Машинског факултета број МВ 3935 – Ц 3616/15, Београд, 2015. (наручилац: НИКОМ-АУТО, Крагујевац).</p> <p>34. <i>"УНАПРЕЂЕЊЕ СИСТЕМА ИСПИТИВАЊА И КОНТРОЛИСАЊА ВОЗИЛА, ПРИКАЗ СТАЊА У ОКРУЖЕЊУ И ПРЕДЛОГ МЕРА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ СИСТЕМА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ"</i> - пројекат Агенције за безбедност саобраћаја Републике Србије (ЈН 38/16), Руководилац пројекта проф. др Владимир Поповић, Машински факултет, Београд, 2016.</p> <p>35. <i>"РАЗВОЈ И ЕФИКАСНА ПРИМЕНА ТЕХНИЧКИХ ПРОПИСА У ОБЛАСТИ ХОМОЛОГАЦИЈЕ ВОЗИЛА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ"</i> - пројекат Агенције за безбедност саобраћаја Републике Србије (ЈН 58/16), Руководилац пројекта проф. др Владимир Поповић, Машински факултет, Београд, 2016.</p>
<p>11</p>	<p>Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)</p>	<p>1 уџбеник</p>	<p><u>Уџбеник</u></p> <p>1. Благојевић Иван, Митић Саша: <i>ВОЗИЛА И ЖИВОТНА СРЕДИНА</i>, Универзитет у Београду, Машински факултет, ISBN: 978-86-7083-944-1, 2017.</p>

12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		-
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		-
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		-
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	3 хетероцитата Универзитетска библиотека "Светозар Марковић"	3 хетероцитата према бази података Web of Science (извор Универзитетска библиотека "Светозар Марковић"), 4 хетероцитата према Scopus бази података и 18 цитата према бази Google Scholar Citation, уз вредност Хиршовог фактора H=2.
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		-
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 бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , 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. Руководјење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. ④ Руководјење 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	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 Руководјење 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.

Кратак опис заокружених одредница:

- 1.2. Кандидат др Саша Митић је учествовао на бројним међународним и домаћим конференцијама, што је приказано кроз наведене радове у одговарајућим категоријама.
- 1.3. Кандидат др Саша Митић био је ментор 12 мастер радова, као и члан комисија за одбрану више од 40 мастер радова. Руководио је израдом више од 30 завршних В.Сс. радова на Основним академским студијама. Био је члан 1 комисије за оцену и одбрану Магистарске тезе и члан 2 комисије за писање извештаја о подобности кандидата и научној заснованости теме докторске дисертације (наведено у тачки Б.2. Реферата).
- 1.4. Кандидат др Саша Митић учествовао је и руководио у изради преко 3000 извештаја, елабората, студија и пројеката о испитивању моторних и прикључних возила и њихових компоненти, као Технички руководилац и члан акредитоване Лабораторије ЦИАХ (неке од важнијих референци наведене су у тачкама Г.1.6.2. и Г.2.5.2. Реферата).
- 1.5. Кандидат др Саша Митић учествовао је на укупно 9 научно-истраживачких пројеката Министарства Републике Србије, од тога је у меродавном изборном периоду учествовао на 3 пројекта, од тога су 2 активна (наведено у тачкама Г.1.6.1. и Г.2.5.1. Реферата).
- 1.6. Кандидат др Саша Митић је коаутор 13 Техничких решења примењених на националном нивоу (наведено у тачкама Г.1.5. и Г.2.4. Реферата). Дугогодишњи је рецензент научних и научно-стручних радова за неколико часописа међународног и националног значаја, из категорија М23 (*Journal of Vibroengineering*), М51 (*Journal of Applied Engineering Science*) и М52 (*Техника*).
- 2.2. Кандидат др Саша Митић био је члан радних експертских група за израду већег броја подзаконских аката у области возила, а који су у надлежности Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Агенције за безбедност саобраћаја и Управе за транспорт опасног терета.
- 2.4. Кандидат др Саша Митић је осмислио, организовао и руководио бројним активностима везаним за тематска предавања, стручне посете компанијама и сајмовима. Такође, учествовао је у раду Формула Студент тима Друмска стрела у својству стручног саветника.
- 2.6. Кандидат др Саша Митић био је ментор награђеног Мастер рада кандидата Александра Драгутиновића на тему „Увођење електропогона код аутобуса ИКАРБУС ИК 112 И ИК 218“. Рад је награђен Годишњом наградом Привредне коморе Београда за најбољи Мастер рад у школској 2015/2016. години.
- 3.1. Кандидат др Саша Митић је, кроз сарадњу на пројектима, успоставио дугогодишњу веома успешну сарадњу са другим високошколским и научно-истраживачким установама, као што су Саобраћајни факултет Универзитета у Београду, Институт за нуклеарне науке Винча, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин Универзитета у Новом Саду, Универзитет одбране - Војна Академија.
- 3.3. Кандидат др Саша Митић је члан више националних и међународних струковних удружења, међу којима се издвајају *ASABE (American Society of Agricultural and Biological Engineers)*, ДОТС (Друштво одржавалаца техничких система) и ЈУМВ (Југословенско друштво за моторе и возила). Такође, званични је представник Републике Србије у Радној групи за општу безбедност (GRSG) у оквиру Светског форума за хармонизацију Правилника за возила (WP.29) при Економској комисији за Европу Уједињених нација (УНЕЦЕ), са седиштем у Женеви.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија за писање реферата констатује да кандидат др Саша Митић, дипломирани машински инжењер, доцент Машинског факултета Универзитета у Београду, испуњава прописане критеријуме за избор у звање ванредног професора, као и критеријуме 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 са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Саша Митић, дипломирани машински инжењер, доцент Машинског факултета у Београду, буде изабран у звање ванредног професора са пуним радним временом на одређено време од 5 година на Катедри за моторна возила Машинског факултета Универзитета у Београду, за ужу научну област Моторна возила.

У Београду, 14.08.2017.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

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

Проф. др Владимир Поповић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

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