

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: 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, 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. до 2017. *доцент* на Катедри за моторна возила, Универзитет у Београду – Машински факултет
 - Од 2017. *ванредни професор* на Катедри за моторна возила, Универзитет у Београду – Машински факултет

3) Испуњени услови за избор у звање Ванредни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно 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 по годинама и свим предметима: школска 2017/2018: 4,72 школска 2018/2019: 4,83 школска 2019/2020: 4,79 школска 2020/2021: 4,84 школска 2021/2022: 4,74
3	Искуство у педагошком раду са студентима	26 (двадесетшест) година рада на Машинском факултету 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 пристапног предавања на Универзитету у Београду, пристапно предавање није потребно за кандидате који имају одговарајуће педагошко искуство у настави и испуњавају услове за избор у звање ванредног 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	Након избора у звање ванредног професора - потенцијални ментор 1 (једног) студента докторских студија; - ментор 5 (пет) мастер радова; - ментор 12 (дванаест) завршних радова; - учешће у 6 (шест) комисија за изборе у наставна, научна и истраживачка звања.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Након избора у звање ванредног професора - члан 2 (две) комисије за оцену и одбрану докторских дисертација; - члан 15 (петнаест) комисија за преглед и одбрану мастер радова.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	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	5 радова: 2 (M22) 3 (M23)	Пре избора у звање ванредног професора <u>Рад у истакнутом међународном часопису (M22)</u> 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. <u>Рад у међународном часопису (M23)</u> 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 Gazette (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>Након избора у звање ванредног професора</p> <p><u>Рад у истакнутом међународном часопису (M22)</u></p> <p>4. Благојевић Иван, Митић Саша, Стаменковић Драган, Поповић Владимир: <i>THE FUTURE (AND THE PRESENT) OF MOTOR VEHICLE PROPULSION SYSTEMS</i>, Thermal Science, ISSN 0354-9836, (IF 2018=1.541), Vol.23, No.5, 2019, стр. 1727-1743.</p> <p><u>Рад у међународном часопису (M23)</u></p> <p>5. Митић Саша, Поповић Владимир, Благојевић Иван, Грбовић Александар: <i>VERIFICATION OF THE NUMERICAL MODEL OF OPTIMIZED BUS BODY STRUCTURE ACCORDING TO UN REGULATION NO. 66</i> (DOI: 10.17559/TV-20220304215649); Technical Gazette (IF 2021=0.864; ISSN 1330-3651), Vol.30, No.1.</p>
7	<p>Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).</p>	<p>64 саопштења: 15 (M33) 1 (M34) 48 (M63)</p> <p>5 предавања по позиву: 1 (M31) 1 (M32) 1 (M61) 2 (M62)</p>	<p>Пре избора у звање ванредног професора</p> <p><u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</u></p> <p>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 STA99C302, World Trade Center, Barcelona, Spain, 30.06.-02.07.1999, укупан број страна 10.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

6. **Митић Саша**, Воротовић Горан, Поповић Владимир, Ракићевић Бранислав: *SIMULATION PROCESS OF BUS SUPERSTRUCTURE BEHAVIOUR DURING ROLLOVER*, 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: *MODELLING OF CHARACTERISTIC SEGMENTS OF BUS SUPERSTRUCTURE AND ITS BEHAVIOUR ACCORDING TO UN/ECE REGULATION 66/01*, 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: *NUMERICAL AND EXPERIMENTAL DEFINING OF VEHICLE SUPERSTRUCTURE PLASTIC HINGE DEFORMATION ENERGY*, 2nd International Congress of Serbian Society of Mechanics – IconSSM 2009, Зборник радова, ISBN 978-86-7892-173-5, рад M2-26, Палић (Суботица), Србија, 2009 стр. 1-7.
9. Ракићевић Бранислав, Воротовић Горан, **Митић Саша**: *EXPERIMENTAL DETERMINATION OF THE INFLUENCE OF SUSPENSION AND CONJOINED MODULES CONNECTIONS OF FIREFIGHTING BODIES ON THEIR DYNAMIC BEHAVIOR*, 2nd International Congress of Serbian Society of Mechanics (IconSSM 2009), Зборник радова, ISBN 978-86-7892-173-5, рад M2-27, Палић (Суботица), Србија, 2009 стр. 1-11.
10. Ракићевић Бранислав, **Митић Саша**, Воротовић Горан: *THE INFLUENCE OF MODULAR STRUCTURES STIFFNESS TO IDENTIFICATION OF THEIR DYNAMIC BEHAVIOUR*, XIX International Conference on Material Handling, Constructions and Logistics, Зборник радова, ISBN 978-86-7083-672-3, Београд, Србија, 2009, стр. 277-282.
11. 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, Зборник радова - International Journal of Arts & Sciences, ISSN 1944-6934, 5(2012)4, Рим, 2011, стр. 87-105.
12. 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“, ISBN 978-86-83573-82-0, Зборник радова, рад 1-3, Session 1 – Mechanical Engineering, Ужице, 2016, стр. 1-13 - 1-17.

**Саопштење са међународног скупа
штампано у изводу (М34)**

13. 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, рад ID:822, Rhodos, Greece, 2004, стр. 200.

**Предавање по позиву са скупа националног значаја
штампано у целини (М61)**

14. Поповић Владимир, Ракићевић Бранислав, **Митић Саша**: *КОНТРОЛА САОБРАЗНОСТИ ВОЗИЛА И ДОКУМЕНТАЦИЈЕ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ – ИСКУСТВА ИЗ ПРАКСЕ*, Стручни скуп "Хомологација возила 2010", Зборник радова (ЦД-ром), Сарајево, 2010, укупан број страна 27.

**Саопштење са скупа националног значаја
штампано у целини (М63)**

15. Јанковић Димитрије, **Митић Саша**, Јанковић Светозар: *УТИЦАЈ ПОЛОЖАЈА ТЕЖИШТА НА КАРАКТЕРИСТИКЕ УПРАВЉИВОСТИ ТЕРЕТНОГ МОТОРНОГ ВОЗИЛА*, IX Међународни научни симпозијум МОТОРНА ВОЗИЛА И МОТОРИ, Крагујевац, 1996, стр. 68-71.
16. Јанковић Димитрије, **Митић Саша**: *ЈЕДНА МЕТОДА ЗА ПОУЗДАНУ ДИЈАГНОСТИКУ ЕЛЕМЕНАТА СИСТЕМА ЗА УПРАВЉАЊЕ*, XVI Међународни научно стручни скуп "Наука и моторна возила '97", Београд, 1997, стр. 29-32.
17. Јанковић Димитрије, **Митић Саша**, Поповић Владимир: *СОФТВЕРСКИ ПАКЕТ ЗА ДИЈАГНОСТИКУ И ПРЕВЕНТИВНО ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА СПОЈНИЦА НА ПУТНИЧКИМ МОТОРНИМ ВОЗИЛИМА*, XXI Мајски скуп одржавалаца, Котор, 1998, стр. 412-417.
18. Јанковић Димитрије, **Митић Саша**, Поповић Владимир, Благојевић Иван: *АНАЛИЗА ПОГОДНОСТИ ОДРЖАВАЊА ПРИМЕНОМ СИМУЛТАНОГ ИНЖЕЊЕРСТВА*, XXII Мајски скуп одржавалаца, Бања Врујци, Хотел "Врујци", 28.-30.10.1999, стр. 73-84.
19. Јанковић Димитрије, Поповић Владимир, **Митић Саша**, Благојевић Иван: *ПРИМЕНА МЕТОДЕ МОНТЕ-КАРЛО НА ПРИМЕРУ СЕРВИСА ЗА ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД ВОЗИЛА*, XXII Мајски скуп одржавалаца, Бања Врујци, Хотел "Врујци", 28.-30.10.1999, стр. 155-163.
20. Благојевић Иван, Поповић Владимир, **Митић Саша**: *КВАЛИТЕТ У УПОТРЕБИ СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ДИНАМИЧКОМ СТАБИЛНОШЋУ ВОЗИЛА*, XXII Мајски скуп одржавалаца, Бања Врујци, Хотел "Врујци", 28.-30.10.1999, стр. 189-200.
21. Поповић Владимир, Јанковић Димитрије, Васић Бранко, **Митић Саша**: *МОДЕЛИРАЊЕ СИСТЕМА АКТИВНОГ ОСЛАЊАЊА АУТОБУСА КОРИШЋЕЊЕМ ПРОГРАМСКОГ ПАКЕТА МАТЛАВ 5.2*, XXVI Југословенски Симпозијум о операционим истраживањима SYM-OP-IS '99, Зборник радова ISBN 86-80239-48-8, Београд, Србија, 1999, стр. 367-370.
22. Благојевић Иван, **Митић Саша**, Поповић Владимир: *УТИЦАЈ ВРЕМЕНА НАСТАЈАЊА ОТКАЗА НА ОПЕРАТИВНУ ГОТОВОСТ ВОЗИЛА У ОРГАНИЗОВАНИМ ВОЗНИМ ПАРКОВИМА*, XXIII Мајски скуп одржавалаца, Београд, Сава Центар, 09.-11.05.2000, стр. 353-356.

		<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, Ворогових 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, Ворогових 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 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, Ворогових 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 ЗГЛОБОВА 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 ВОЖЊЕ 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>, 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>ПОДСТИЦАЛНЕ 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 УТИЦАЛА 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 ЧАЂИ ПРИМЕНОМ ДПФ РЕГЕНЕРАЦИЈЕ</i>, XXXVIII Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-41-5, Београд-Будва, 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, Воротовић 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 ОСЛАЊАЊА 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. Воротовић 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. 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.</p>
--	--	--

		<p>61. Јовановић Бранислав, Митић Саша, Поповић Владимир: <i>ОТКАЗ РАЧУНАРСКИХ СИСТЕМА НА ВОЗИЛУ УЗРОКОВАН ВИСОКОТЕХНОЛОШКИМ КРИМИНАЛОМ</i>, ХЛI Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме (ЦД-ром), ISBN 978-86-84231-41-5, Београд-Будва, 2016, стр. 21-26.</p> <p>Након избора у звање ванредног професора</p> <p><u>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31)</u></p> <p>62. Митић Саша, Благојевић Иван, Стаменковић Драган: <i>VEHICLE LEGISLATION – SERBIA VS. EUROPE (INTRODUCTORY LECTURES)</i>; 8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2020 Proceedings, ISBN 978-86-6335-074-8, Kragujevac, 8-9.10.2020., стр. 33-39.</p> <p><u>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (М32)</u></p> <p>63. Митић Саша: <i>ХОМОЛОГАЦИЈА ВОЗИЛА И ЕКОЛОШКИ НАПРЕДНА ВОЗИЛА</i>, Међународна конференција „Савремени друмски превоз и пословна логистика“, Привредна комора Црне Горе и Министарство саобраћаја и поморства Црне Горе, Будва, 14.-15.05.2018.</p> <p><u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)</u></p> <p>64. Благојевић Иван, Митић Саша: <i>HYDROGEN AS A VEHICLE FUEL</i>; 7th International Congress Motor Vehicles & Motors 2018, ISBN 978-86-6335-055-7, Kragujevac, 4.-5.10.2018., стр. 193-202.</p> <p>65. Митић Саша, Благојевић Иван: <i>END-OF-LIFE VEHICLE DISPOSAL AND IT'S INFLUENCE TO THE ENVIRONMENT</i>; 7th International Congress Motor Vehicles & Motors 2018, ISBN 978-86-6335-055-7, Kragujevac, 4.-5.10.2018., стр. 271-278.</p> <p>66. Ђорђевић Бранислав, Митић Саша: <i>THE POSSIBILITIES FOR IMPLEMENTATION OF EVENT DATA RECORDERS IN USED VEHICLES</i>; 8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2020, ISBN 978-86-6335-055-7, Kragujevac, 8.-9.10.2020., стр. 351-358.</p> <p><u>Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (М62)</u></p> <p>67. Митић Саша: <i>ВОЗИЛА НА КРАЈУ ЖИВОТНОГ ВЕКА</i>, Трибина Друштва термичара Србије, Друштво термичара Србије, Београд, 17.04.2018.</p> <p>68. Стаменковић Драган, Митић Саша, Поповић Владимир: <i>ЗНАЧАЈ ИСПИТИВАЊА МОТОРНИХ ВОЗИЛА ЗА ПОВЕЋАЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА</i>, Научно-стручни скуп ДОБРА ПРАКСА У ДРУМСКОМ САОБРАЋАЈУ И ТРАНСПОРТУ, Академија техничких струковних студија Београд, Београд, 12.05.2022.</p>
--	--	---

			<p>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)</p> <p>69. Ђорђевић Бранислав, Митић Саша: <i>АНАЛИЗА СТАНДАРДА У ОБЛАСТИ УРЕЂАЈА ЗА БЕЛЕЖЕЊЕ ПОДАТАКА О ДОГАЂАЈИМА НА МОТОРНИМ ВОЗИЛИМА</i>, YOUng ResearcherS Conference YOURS 2020, Зборник радова: стр. 153-159; Београд, 2020.</p>
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		-
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		-
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	<p>16 техничких решења: 2 (M81) 1 (M82) 6 (M83) 5 (M84) 2 (M85)</p> <p>9 учешћа на пројектима МПНТР;</p> <p>1 учешће на пројекту МУП;</p> <p>1 учешће у осталим националним пројектима;</p> <p>2 учешћа у међународним пројектима</p>	<p>Пре избора у звање ванредног професора</p> <p>Ново експериментално постројење (M83)</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Благојевић Иван, Ивановић Градимир, Воровић 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. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, Поповић Владимир, Благојевић Иван, Воровић Горан: <i>МЕТОДОЛОГИЈА РЕВИТАЛИЗАЦИЈЕ НОСЕЋЕ СТРУКТУРЕ АУТОБУСА</i> - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 235/3 од 22.04.2010. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, Благојевић Иван, Воровић Горан, Стефановић Бранислав: <i>МЕТОДОЛОГИЈА ИДЕНТИФИКАЦИЈЕ СТАЊА И ПРАЂЕЊА КОРИШЋЕЊА НАДГРАДЊИ СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА</i> - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 245/3 од 22.04.2010. Манески Ташко, Ракићевић Бранислав, Милошевић Митић Весна, Митић Саша, Стаменковић Драган, Воровић 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. 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.

**Битно побољшано техничко решење
на националном нивоу (M84)**

7. Ракићевић Бранислав, Јанковић Димитрије, **Митић Саша**, Радосављевић Саша и други: *ПОБОЉШАНО РЕШЕЊЕ НОСЕЋЕ СТРУКТУРЕ НАДГРАДЊЕ СПЕЦИЈАЛНОГ КОМБИНОВАНОГ КОМУНАЛНОГ ВОЗИЛА «ВЕХИНГ-ВОМА 3/6»*, Београд, 2000, Реализовано у сарадњи са фирмом „БЕКСИНГ“ из Београда; Развијена и израђена за потребе инопартнера *ВОМА/ROSENBAUER.*; Корисник комунална служба Софије, од 2000. године.
8. Јанковић Димитрије, Ракићевић Бранислав, **Митић Саша** и други: *МЕТОДОЛОГИЈА РЕВИТАЛИЗАЦИЈЕ НОСЕЋЕ СТРУКТУРЕ АУТОБУСА*, Развијена 2001. године за потребе РЕМОНТНЕ КУЋЕ “МАКСИ СЕРВИС” 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. године.
9. Васић Бранко, Поповић Владимир, Цуровић Дејан, **Митић Саша**, Манчић Бојан: *ИСТРАЖИВАЊЕ ФУНКЦИОНАЛНЕ КОМПАТИБИЛНОСТИ ТРАМВАЈСКОГ ПОДСИСТЕМА СА БУДУЋИМ LRT-ОМ, СА АСПЕКТА ВОЗИЛА* - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 162/3 од 22.04.2010.
10. 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.
11. 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.

**Ново техничко решење
(није комерцијализовано) (M85)**

12. Поповић Владимир, Васић Бранко, Благојевић Иван, **Митић Саша**, Цуровић Дејан: *ПРИЛОГ РАЗВОЈУ НОВИХ МЕТОДА АНАЛИЗЕ ОТКАЗА – ФМЕРА МЕТОДА* - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 161/3 од 22.04.2010.
13. Воротовић Горан, Благојевић Иван, **Митић Саша**, Васић Бранко, Лучанин Војкан, Иванковић Иван: *ПРЕНОШЕЊЕ МЕРНОГ СИГНАЛА СА БРЗООБРТНИХ ВРАТИЛА ПОМОЋУ BLUETOOTH® ТЕХНОЛОГИЈЕ* - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 1844/3 од 11.10.2012.

Учесће у пројектима Министарства РС

14. *"НАУЧНЕ ПОДЛОГЕ ИНЖЕЊЕРСТВА МОТОРА И ВОЗИЛА"* – пројекат Министарства за науку и технологију Републике Србије број 11М03СВ1 – руководилац пројекта проф. др Стојан Петровић, Машински факултет, Београд, 1996-1997.

		<p>15. "РАЗВОЈ НОВЕ ГЕНЕРАЦИЈЕ АУТОБУСА ДОМАЋЕ ПРОИЗВОДЊЕ" – пројекат Министарства науке и заштите животне средине, број ТР 6402А - руководилац пројекта проф. др Срећко Жежељ, Саобраћајни факултет, Београд, 2005-2007.</p> <p>16. "РАЗВОЈ МЕХАТРОНИЧКИХ СИСТЕМА ЗА МОНИТОРИНГ, КОНТРОЛУ И ПОВЕЋАЊЕ ЕФИКАСНОСТИ САВРЕМЕНИХ ПОЉОПРИВРЕДНИХ ТРАКТОРА" – пројекат Министарства науке, број ТР 14020 – руководилац пројекта проф. др Слободан Јанковић, Технички факултет "Михаило Пупин", Зрењанин, 2008-2010.</p> <p>17. "НУМЕРИЧКО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ПРОАКТИВНО ПРОЈЕКТОВАЊЕ МОДУЛАРНИХ СТРУКТУРА НАДГРАДЊЕ ВАТРОГАСНОГ ВОЗИЛА" – пројекат Министарства науке, број ТР 14023 – руководилац пројекта проф. др Ташко Манески, Машински факултет, Београд, 2008-2010.</p> <p>18. "РАЗВОЈ САВРЕМЕНИХ МЕТОДА ДИЈАГНОСТИКЕ И ИСПИТИВАЊА МАШИНСКИХ СТРУКТУРА" - пројекат Министарства науке број ТР 35040, руководилац пројекта проф. др Ташко Манески, Машински факултет, Београд, 2011-2017.</p> <p>19. "НАУЧНО-ТЕХНОЛОШКА ПОДРШКА УНАПРЕЂЕЊУ БЕЗБЕДНОСТИ СПЕЦИЈАЛНИХ ДРУМСКИХ И ШИНСКИХ ВОЗИЛА" – пројекат Министарства науке број ТР 35045, руководилац пројекта проф. др Владимир Поповић, Машински факултет, Београд, 2011-2017.</p> <p>20. "УНАПРЕЂЕЊЕ ВЕРИФИКАЦИЈЕ ПЕРФОРМАНСИ СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА ЗА ДЕЛОВАЊЕ У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА И ПРАЂЕЊЕ МЕРОДАВНИХ ПАРАМЕТАРА ТОКОМ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У ЦИЉУ ПОБОЉШАЊА ЊИХОВЕ ГОТОВОСТИ И ЕФИКАСНОСТИ" – пројекат Министарства унутрашњих послова, Руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Машински факултет, Београд, 2013-2015.</p> <p>Након избора у звање ванредног професора</p> <p><u>Ново техничко решење примењено на међународном нивоу (M81)</u></p> <p>21. Танасковић Јован, Митић Саша, Поповић Владимир, Лучанин Вокан, Живић Фатима: <i>НОСЕЋА СТРУКТУРА НИСКОНОСЕЋЕ ПОЛУПРИКОЛИЦЕ ЗА ПРЕВОЗ ТЕШКИХ ГРАЂЕВИНСКИХ МАШИНА И ТЕНКОВА – STPPN47</i>, Реализовано у сарадњи са фирмом СТИЛ.Т из Смедеревске Паланке; Развијана и израђена за потребе Министарства одбране БИХ, 2021.</p> <p>22. Танасковић Јован, Митић Саша, Лучанин Вокан, Поповић Владимир, Живић Фатима: <i>НОСЕЋА СТРУКТУРА НИСКОНОСЕЋЕ ПОЛУПРИКОЛИЦЕ НОСИВОСТИ 30t – STPPN30</i>, Реализовано у сарадњи са фирмом СТИЛ.Т из Смедеревске Паланке; Развијана и израђена за потребе Министарства одбране БИХ, 2021.</p>
--	--	--

			<p><u>Ново техничко решење примењено на националном нивоу (M82)</u></p> <p>23. Танасковић Јован, Митић Саша, Лучанин Војкан: <i>НОСЕЋА СТРУКТУРА ТЕЛЕСКОПСКЕ ПОЛУПРИКОЛИЦЕ НОСИВОСТИ 4t – STPPN47</i>, Реализовано у сарадњи са фирмом СТИЛ.Т из Смедеревске Паланке; Развијана и израђена за потребе РБ Колубара, 2020.</p> <p><u>Учешће у пројектима Министарства РС</u></p> <p>24. "РАЗВОЈ САВРЕМЕНИХ МЕТОДА ДИЈАГНОСТИКЕ И ИСПИТИВАЊА МАШИНСКИХ СТРУКТУРА" - пројекат Министарства науке број ТР 35040, руководиоца пројекта проф. др Ташко Манески, Машински факултет, Београд, 2011-2019</p> <p>25. "НАУЧНО-ТЕХНОЛОШКА ПОДРШКА УНАПРЕЂЕЊУ БЕЗБЕДНОСТИ СПЕЦИЈАЛНИХ ДРУМСКИХ И ШИНСКИХ ВОЗИЛА" – пројекат Министарства науке број ТР 35045, руководиоца пројекта проф. др Владимир Поповић, Машински факултет, Београд, 2011-2019.</p> <p>26. "ИНТЕГРИСАНА ИСТРАЖИВАЊА У ОБЛАСТИ МАКРО, МИКРО И НАНО МАШИНСКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА", пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Машински факултет, Београд, 2020-.</p> <p><u>Учешће у осталим националним пројектима</u></p> <p>27. "ИСТРАЖИВАЊЕ УТИЦАЈА СТИЛА ВОЖЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКУ ЕФИКАСНОСТ КОД АУТОБУСА НА ЕЛЕКТРИЧНИ ПОГОН" – пројекат Секретаријата за јавни превоз, Градска управа града Београд, руководиоца пројекта проф. др Иван Благојевић, Машински факултет, Београд, 2019-2020.</p> <p><u>Учешће у међународним пројектима</u></p> <p>28. "ENHANCE SKILLS AND COMPETENCES TO BOOST ECOLOGICAL INNOVATION IN AUTOMOTIVE INDUSTRY", ERASMUS+, 2020.-2023.</p> <p>29. "IMPROVEMENT OF ELECTRIC MOTOR PERFORMANCE FOR OFF-ROAD MACHINERY USING INTEGRATED SENSOR SYSTEMS" - пројекат Фонда за науку Републике Србије, Програм сарадње српске науке са дијаспором, руководиоца пројекта проф. др Саша Митић, Машински факултет, Београд, 2021-2023.</p>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник 1 помоћни уџбеник	<p>Пре избора у звање ванредног професора</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>

			<p>Након избора у звање ванредног професора</p> <p><u>Помоћни уџбеник</u></p> <p>2. Митић Саша, Ракићевић Бранислав, Стаменковић Драган, Миличић Бранко: <i>ВУЧНО-ДИНАМИЧКИ ПРОРАЧУН ТРАНСПОРТНИХ ВОЗИЛА – ПРИРУЧНИК</i>, Универзитет у Београду, Машински факултет, ISBN: 978-86-6060-117-1, 2022;</p>
12	<p>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. професора)</p>	<p>2 рада: 1 (М22) 1 (М23)</p>	<p>Након избора у звање ванредног професора</p> <p><u>Рад у истакнутом међународном часопису (М22)</u></p> <p>1. Благојевић Иван, Митић Саша, Стаменковић Драган, Поповић Владимир: <i>THE FUTURE (AND THE PRESENT) OF MOTOR VEHICLE PROPULSION SYSTEMS</i>, Thermal Science, ISSN 0354-9836, (IF 2018=1.541), Vol.23, No.5, 2019, стр. 1727-1743.</p> <p><u>Рад у међународном часопису (М23)</u></p> <p>2. Митић Саша, Поповић Владимир, Благојевић Иван, Грбовић Александар: <i>VERIFICATION OF THE NUMERICAL MODEL OF OPTIMIZED BUS BODY STRUCTURE ACCORDING TO UN REGULATION NO. 66</i> (DOI: 10.17559/TV-20220304 215649); Technical Gazzete (IF 2021=0.864; ISSN 1330-3651), Vol.30, No.1.</p>
13	<p>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. професора)</p>	<p>4 саопштења: 3 (М33) 1 (М63)</p> <p>4 предавања по позиву: 1 (М31) 1 (М32) 2 (М62)</p>	<p>Након избора у звање ванредног професора</p> <p><u>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31)</u></p> <p>1. Митић Саша, Благојевић Иван, Стаменковић Драган: <i>VEHICLE LEGISLATION – SERBIA VS. EUROPE (introductory lectures)</i>; 8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2020 Proceedings, ISBN 978-86-6335-074-8, Kragujevac, 8-9.10.2020., стр. 33-39.</p> <p><u>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (М32)</u></p> <p>2. Митић Саша: <i>ХОМОЛОГАЦИЈА ВОЗИЛА И ЕКОЛОШКИ НАПРЕДНА ВОЗИЛА</i>, Међународна конференција „Савремени друмски превоз и пословна логистика“, Привредна комора Црне Горе и Министарство саобраћаја и поморства Црне Горе, Будва, 14.-15.05.2018.</p> <p><u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)</u></p> <p>3. Благојевић Иван, Митић Саша: <i>HYDROGEN AS A VEHICLE FUEL</i>; 7th International Congress Motor Vehicles & Motors 2018, ISBN 978-86-6335-055-7, Kragujevac, 4.-5.10.2018., стр. 193-202.</p> <p>4. Митић Саша, Благојевић Иван: <i>END-OF-LIFE VEHICLE DISPOSAL AND IT'S INFLUENCE TO THE ENVIRONMENT</i>; 7th International Congress Motor Vehicles & Motors 2018, ISBN 978-86-6335-055-7, Kragujevac, 4.-5.10.2018., стр. 271-278.</p> <p>5. Ђорђевић Бранислав, Митић Саша: <i>THE POSSIBILITIES FOR IMPLEMENTATION OF EVENT DATA RECORDERS IN USED VEHICLES</i>; 8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2020, ISBN 978-86-6335-055-7, Kragujevac, 8.-9.10.2020., стр. 351-358.</p>

			<p><u>Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62)</u></p> <p>6. Митић Саша: <i>ВОЗИЛА НА КРАЈУ ЖИВОТНОГ ВЕКА</i>, Трибина Друштва термичара Србије, Друштво термичара Србије, Београд, 2018.</p> <p>7. Стаменковић Драган, Митић Саша, Поповић Владимир: <i>ЗНАЧАЈ ИСПИТИВАЊА МОТОРНИХ ВОЗИЛА ЗА ПОВЕЋАЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ ДРУМСКОГ САОБРАЋАЛА</i>, Научно-стручни скуп ДОБРА ПРАКСА У ДРУМСКОМ САОБРАЋАЈУ И ТРАНСПОРТУ, Академија техничких струковних студија Београд, Београд, 12.05.2022.</p> <p><u>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)</u></p> <p>8. Ђорђевић Бранислав, Митић Саша: <i>АНАЛИЗА СТАНДАРДА У ОБЛАСТИ УРЕЂАЈА ЗА БЕЛЕЖЕЊЕ ПОДАТАКА О ДОГАЂАЈИМА НА МОТОРНИМ ВОЗИЛИМА</i>, YOUng ResearcherS Conference YOURS 2020, Зборник радова: стр. 153-159; Београд, 2020.</p>
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	2 рада: 1 (M22) 1 (M23)	<p>Након избора у звање ванредног професора</p> <p><u>Рад у истакнутом међународном часопису (M22)</u></p> <p>1. Благојевић Иван, Митић Саша, Стаменковић Драган, Поповић Владимир: <i>THE FUTURE (AND THE PRESENT) OF MOTOR VEHICLE PROPULSION SYSTEMS</i>, Thermal Science, ISSN 0354-9836, (IF 2018=1.541), Vol.23, No.5, 2019, стр. 1727-1743.</p> <p><u>Рад у међународном часопису (M23)</u></p> <p>2. Митић Саша, Поповић Владимир, Благојевић Иван, Грбовић Александар: <i>VERIFICATION OF THE NUMERICAL MODEL OF OPTIMIZED BUS BODY STRUCTURE ACCORDING TO UN REGULATION NO. 66</i> (DOI: 10.17559/TV-20220304215649); Technical Gazette (IF 2021=0.864; ISSN 1330-3651), Vol.30, No.1 (2022).</p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		<p>15 хетероцитата према бази <i>Web of Science</i>; 22 хетероцитата према бази <i>SCOPUS</i>; 50 хетероцитата према бази <i>Google Scholar Citation</i>; 38 хетероцитата према бази <i>Research Gate</i>; Хиршов индекс цитираности $h = 3$.</p>
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	4 саопштења: 3 (M33) 1 (M63) 4 предавања по позиву: 1 (M31) 1 (M32) 2 (M62)	<p>Након избора у звање ванредног професора</p> <p><u>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)</u></p> <p>1. Митић Саша, Благојевић Иван, Стаменковић Драган: <i>VEHICLE LEGISLATION – SERBIA VS. EUROPE (introductory lectures)</i>; 8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2020 Proceedings, ISBN 978-86-6335-074-8, Kragujevac, 8-9.10.2020., стр. 33-39.</p> <p><u>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32)</u></p> <p>2. Митић Саша: <i>ХОМОЛОГАЦИЈА ВОЗИЛА И ЕКОЛОШКИ НАПРЕДНА ВОЗИЛА</i>, Међународна конференција „Савремени друмски превоз и пословна логистика“, Привредна комора Црне Горе и Министарство саобраћаја и поморства Црне Горе, Будва, 14.-15.05.2018.</p>

			<p><u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Благојевић Иван, Митић Саша: <i>HYDROGEN AS A VEHICLE FUEL</i>; 7th International Congress Motor Vehicles & Motors 2018, ISBN 978-86-6335-055-7, Kragujevac, 4.-5.10.2018., стр. 193-202. 4. Митић Саша, Благојевић Иван: <i>END-OF-LIFE VEHICLE DISPOSAL AND IT'S INFLUENCE TO THE ENVIRONMENT</i>; 7th International Congress Motor Vehicles & Motors 2018, ISBN 978-86-6335-055-7, Kragujevac, 4.-5.10.2018., стр. 271-278. 5. Ђорђевић Бранислав, Митић Саша: <i>THE POSSIBILITIES FOR IMPLEMENTATION OF EVENT DATA RECORDERS IN USED VEHICLES</i>; 8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2020, ISBN 978-86-6335-055-7, Kragujevac, 8.-9.10.2020., стр. 351-358. <p><u>Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Митић Саша: <i>ВОЗИЛА НА КРАЈУ ЖИВОТНОГ ВЕКА</i>, Трибина Друштва термичара Србије, Друштво термичара Србије, Београд, 2018. 7. Стаменковић Драган, Митић Саша, Поповић Владимир: <i>ЗНАЧАЈ ИСПИТИВАЊА МОТОРНИХ ВОЗИЛА ЗА ПОВЕЋАЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ ДРУМСКОГ САОБРАЋАЛА</i>, Научно-стручни скуп ДОБРА ПРАКСА У ДРУМСКОМ САОБРАЋАЈУ И ТРАНСПОРТУ, Академија техничких струковних студија Београд, Београд, 12.05.2022. <p><u>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Ђорђевић Бранислав, Митић Саша: <i>АНАЛИЗА СТАНДАРДА У ОБЛАСТИ УРЕЂАЈА ЗА БЕЛЕЖЕЊЕ ПОДАТАКА О ДОГАЂАЈИМА НА МОТОРНИМ ВОЗИЛИМА</i>, YOUng ResearcherS Conference YOURS 2020, Зборник радова: стр. 153-159; Београд, 2020.
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	1 помоћни уџбеник	<p>Након избора у звање ванредног професора</p> <p><u>Помоћни уџбеник</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Митић Саша, Ракићевић Бранислав, Стаменковић Драган, Миличић Бранко: <i>ВУЧНО-ДИНАМИЧКИ ПРОРАЧУН ТРАНСПОРТНИХ ВОЗИЛА – ПРИРУЧНИК</i>, Универзитет у Београду, Машински факултет, ISBN: 978-86-6060-117-1, 2022.
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. <input checked="" type="checkbox"/> 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. <input checked="" type="checkbox"/> 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. <input checked="" type="checkbox"/> 4. Аутор или коаутор елабората или студија. <input checked="" type="checkbox"/> 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. <input checked="" type="checkbox"/> 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. <input checked="" type="checkbox"/> 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. <input checked="" type="checkbox"/> 4. Руководјење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, <input checked="" type="checkbox"/> 3. Руководјење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

Кратак опис заокружених одредница:

- 1.2. 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 18 мастер радова, као и члан комисија за одбрану више од 60 мастер радова. Руководио је израдом више од 60 завршних B.Sc. 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, као и члан 2 комисије за писање извештаја за оцену и одбрану докторске дисертације (наведено у тачки В.2.2. Реферата).
- 1.4. Кандидат др Саша Митић учествовао је и руководио у изради преко 5000 извештаја, елабората, студија и пројеката о испитивању моторних и прикључних возила и њихових компоненти, као Технички руководилац и члан акредитоване Лабораторије ЦИАХ.
- 1.5. Кандидат др Саша Митић учествовао је на укупно 11 научно-истраживачких пројеката, од тога је у меродавном изборном периоду учествовао на 5 пројекта, од тога су 2 активна, а на једном је Руководилац (наведено у тачкама Г.1.6. и Г.2.6. Реферата).
- 1.6. Кандидат др Саша Митић је коаутор 16 Техничких решења примењених на националном и међународном нивоу (наведено у тачкама Г.1.5. и Г.2.5. Реферата). Дугогодишњи је рецензент научних и научно-стручних радова за неколико часописа међународног и националног значаја, из категорија M23 (*Journal of Vibroengineering*), M51 (*Journal of Applied Engineering Science*) и M52 (*Техника и Индустија*).
- 2.1. Кандидат др Саша Митић био је члан Савета Саобраћајног факултета Универзитета у Београду, као и члан Привременог и сталног Савета Академије техничко-уметничких струковних студија Београд; Тренутно је члан Савета Машинског факултета Универзитета у Београду из реда запослених, члан је Комисије за организацију и статутарна питања, као и председник Дисциплинске комисије Машинског факултета Универзитета у Београду.
- 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 (*UNECE*), са седиштем у Женеви.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија за подношење реферата констатује да кандидат др Саша Митић, дипломирани машински инжењер, ванредни професор на Машинском факултету Универзитета у Београду, испуњава све критеријуме за избор у звање ванредног професора прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о минималним 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 и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Саша Митић, дипломирани машински инжењер, ванредни професор на Машинском факултету Универзитета у Београду, буде изабран у звање ванредног професора на одређено време од 5 година са пуним радним временом, за ужу научну област Моторна возила.

У Београду, 21.09.2022.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

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

Проф. др Драган Александрић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

Проф. др Божидар Крстић, редовни професор
Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука