

На седници Председништва АИНС одржаној 14. јула 2021. год. именовани смо за чланове комисије за писање реферата за избор ВЛАДИМИРА ПОПОВИЋА за ДОПИСНОГ члана АИНС. На основу увида у достављену документацију, а у складу са Статутом АИНС и Правилником о изборима, достављамо следећи

РЕФЕРАТ

Владимир М. Поповић (<https://orcid.org/0000-0003-1836-6345>) је рођен 21. јуна 1969. у Ужицу, где је завршио основну школу и гимназију. Носилац је више диплома са републичких и савезних такмичења из математике и географије. Машински факултет у Београду (усмерење за моторна возила) је завршио 1996. Исте године је примљен на Машински факултет, у статусу истраживач-таленат-приправник, а 1998. је изабран у звање асистент-приправник. Магистарски рад је одбранио 2001, а докторску дисертацију 2008. У звање доцента изабран је 2010, ванредног професора 2013, а у звање редовног професора 2017 (ужа научна област Моторна возила).

Наставна активност - предаје већи број предмета Катедре за моторна возила на свим нивоима студија. Био је ментор 4 докторске дисертације, а тренутно је ментор још 2 (чија је израда у току). Био је ментор 2 магистарска рада, више од 60 дипломских/мастер радова, а учествовао је, као члан комисије, у одбрани више од 230 радова. Учествовао је у осмишљавању, организацији, опремању и пуштању у рад више лабораторија на Машинском факултету. Велико искуство које је стекао у бројним лабораторијским и путним испитивањима успешно преноси студентима. Учествовао је и у извођењу наставе на Војно-техничкој академији у Жаркову.

Научноистраживачка делатност - бави се следећим областима: пасивна и активна безбедност моторних возила; испитивања и хомологације возила; друмски транспорт (АТП и АДР споразум, безбедност саобраћаја, заштита животне средине); одржавање техничких система; теорија поузданости.

Аутор/коаутор је укупно 158 радова, од којих су 22 објављена у међународним часописима са *SCI* листе, а 45 на међународним конгресима (од којих 4 на Светским аутомобилским конгресима *FISITA*). Аутор је једне истакнуте монографије националног значаја, коаутор две монографије, као и коаутор једног поглавља у истакнутој монографији међународног значаја.

Према *SCOPUS*-у, радови чији је аутор/коаутор, цитирани су 294 пута, а Хиршов индекс је $H=9$. Према другим изворима (*Google Scholar*) цитиран је 546 пута, а Хиршов индекс је $H=11$.

У периоду од 2011. до 2019. био је руководиоца пројекта МПНТР "Научно-технолошка подршка унапређењу безбедности специјалних друмских и шинских возила", док је у претходних 25 година био ангажован на више научних пројеката различитих министарстава Р.Србије, бројним пројектима и студијама у области безбедности саобраћаја и заштите животне средине, итд.

Главни и одговорни уредник је часописа *Индустрија* (M51). Члан је уређивачког одбора међународног часописа *Strojniški Vestnik - Journal of Mechanical Engineering* (M23), као и уређивачког одбора научно-стручног часописа *Journal of Applied Engineering Science* (M24). Учествовао је у рецензији укупно 51 рада за 8 часописа категорије M21-M23. Коаутор је 12 Техничких решења.

Инжењерско-стручни рад - посебно је важан његов допринос у Лабораторији ЦИАХ (Центар за испитивање, атестирање и хомологацију возила), чији је руководиоца од 2013, а која представља највећи научно-истраживачки потенцијал Р.Србије у широкој области возила. У периоду од 2004. до 2013. био је заменик руководиоца лабораторије, која је формирана 1985, и прва је акредитована лабораторија на Универзитету у Београду. У Лабораторији ЦИАХ, као делу Машинског факултета, у радном односу је 36 запослених. Анализом резултата које је Лабораторија ЦИАХ остваривала претходних деценија (у погледу квалитета и квантитета испитивања, финансијских ефеката, кадровских ресурса), може се закључити да иста има сталан узлазни тренд, тако да су са садашњим тешко упоредиви резултати и од пре само пар година. Проф. Поповић је, као руководиоца лабораторије, изузетно допринео њеном развоју и проширењу капацитета, како у кадровском, тако и у инфраструктурном сегменту. Лабораторија ЦИАХ је дуго година један од најважнијих ослонаца сарадње Машинског факултета са привредом. Учествовао је у изради преко 4000 извештаја о обављеним испитивањима моторних возила и њихових компонената, од којих је у значајном броју испитивања био руководиоца. Велики број поменутих испитивања је обављен за највеће светске произвођаче возила.

Проф. Поповић је био први ментор *Друмске стреле* (сезона 2010/11), Формула студент тима Универзитета у Београду.

Био је и председник републичког жирија у финалима Такмичења за најбољу технолошку иновацију 2018. и 2019.

Међународна сарадња - остварио је бројне краће студијске посете техничким универзитетима најразвијенијих држава. Учествовао је у неколико међународних пројеката који су везани за развој јавног градског превоза у Београду, као и у изради *Мастер плана саобраћаја у Р.Србији*. Учесник је више међународних билатералних научних пројеката.

На основу Уговора са Европском комисијом био је рецензент више предлога за пројекте у оквиру програма *Horizon 2020*, по позиву *Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks*.

Од 2010. је званични представник Р.Србије у Радној групи за превоз лакокварљивих намирница (*WP.11*), као и у Радној групи за пасивну безбедност (*WP.29/GRSP*) - обе Радне групе су при Економској комисији за Европу УН-а, са седиштем у Женеви.

Организациони рад - Проф. Поповић је шеф Катедре за моторна возила од 2018, као и руководиоца Лабораторије ЦИАХ од 2013.

Изабран је за декана Машинског факултета у Београду за мандатни период 2021-2024. Обављао је дужност продекана за финансије Машинског факултета у периоду 2012-2015.

Био је председник Управног одбора ИНН "Винча", наше највеће научно-истраживачке организације (2014-2016).

Био је државни секретар (у две Владе Р.Србије) задужен за науку, технолошки развој и међународну сарадњу - Министарство просвете, науке и технолошког развоја (2016-2020). Као државни секретар, иницијатор је расписивања јавних позива талентованим младим истраживачима за учешће на научноистраживачким пројектима, кроз које је запослено око 1500 студената докторских студија.

Био је председник радних група за израду Закона о науци и истраживањима (усвојен у Народној скупштини 2019), као и Закона о Фонду за науку (усвојен 2018). То су прва два закона донета у Р.Србији у области науке после пуних 14 година.

Био је председник радне групе која је усвојила Платформу за отворену науку у Р.Србији.

Председник је Одбора за науку Комисије Р.Србије за сарадњу са УНЕСКО од 2019.

Био је и председник Савета за сарадњу науке и привреде, при Привредној комори Србије (2018-2021).

Члан је Савета Акредитационог тела Србије од 2017.

Учествовао је, као члан радних група, у изради неколико законских и подзаконских аката Р.Србије у области безбедности саобраћаја.

Потпредседник је Савета Регионалне платформе за сарадњу у високом образовању и истраживањима, коју су основали универзитети у Београду, Загребу и Љубљани.

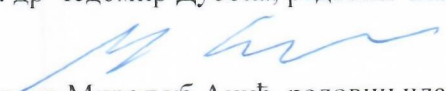
Редовни је члан Матице српске. Члан је Удружења "Српски кривак" и добитник њихове годишње награде за технологију за 2019.

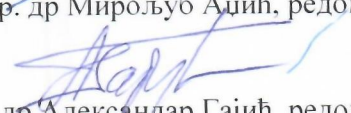
Са супругом Борком, која је директор Пете београдске гимназије, дуги низ година се бави колекционарством уметничких дела. Приредили су и неколико изложби дела из своје колекције.

На основу свега изложеног, предлагемо кандидата Владимира М. Поповића за дописног члана АИНС, јер је кандидат својим дугогодишњим активностима постигао изванредне резултате у свим важним сегментима деловања - у инжењерском, научном, наставном и организационом раду.

Београд, 10. септембар 2021. године


Проф. др Чедомир Дубока, редовни члан АИНС


Проф. емер. др Мирољуб Адић, редовни члан АИНС


Проф. др Александар Гајић, редовни члан АИНС



Владимир М. Поповић, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду (МФУБ) од 2017. (ужа научна област Моторна возила); шеф Катедре за моторна возила од 2018; руководилац Лабораторије ЦИАХ од 2013; државни секретар (у две Владе Р.Србије) задужен за науку, технолошки развој и међународну сарадњу - Министарство просвете, науке и технолошког развоја (2016-2020); продекан за финансије МФУБ (2012-2015); изабран за декана МФУБ за мандатни период 2021-2024.

Рођен је 21. јуна 1969. у Ужицу, где је завршио основну школу и гимназију. Носилац је више диплома са републичких и савезних такмичења из математике и географије. МФУБ (усмерење за моторна возила) је завршио 1996. Исте године је примљен на МФУБ, у статусу истраживач-таленат-приправник, а 1998. је изабран у звање асистент-приправник. Магистарски рад је одбранио 2001, а докторску дисертацију 2008. У звање доцента изабран је 2010, а у звање ванредног професора 2013.

Наставна активност - предаје већи број предмета Катедре за моторна возила на свим нивоима студија. Био је ментор 4 докторске дисертације, а тренутно је ментор још 2 (чија је израда у току). Био је ментор 2 магистарска рада, више од 60 дипломских/мастер радова, а учествовао је, као члан комисије, у одбрани више од 230 радова. Учествовао је у осмишљавању, организацији, опремању и пуштању у рад више лабораторија МФУБ. Велико искуство које је стекао у бројним лабораторијским и путним испитивањима успешно преноси студентима. Учествовао је и у извођењу наставе на Војно-техничкој академији у Жаркову.

Научноистраживачка делатност - бави се следећим областима: пасивна и активна безбедност моторних возила; испитивања и хомологације возила; друмски транспорт (АТП и АДР споразум, безбедност саобраћаја, заштита животне средине); одржавање техничких система; теорија поузданости. Аутор/коаутор је укупно 157 радова, од којих су 22 објављена у међународним часописима са *SCI* листе, а 45 на међународним конгресима (од којих 4 на Светским аутомобилским конгресима *FISITA*). Аутор је једне истакнуте монографије националног значаја, коаутор две монографије, као и коаутор једног поглавља у истакнутој монографији међународног значаја. Према *SCOPUS*-у, радови чији је аутор/коаутор, цитирани су 288 пута, а Хиршов индекс $H=9$. Према другим изворима (*Google Scholar*) цитиран је 525 пута, а Хиршов индекс $H=11$. У периоду од 2011. до 2019. био је руководилац пројекта МПНТР "Научно-технолошка подршка унапређењу безбедности специјалних друмских и шинских возила", док је у претходних 25 година био ангажован на више научних пројеката различитих министарстава РС, бројним пројектима и студијама у области безбедности саобраћаја и заштите животне средине, итд. Коаутор је 12 Техничких решења. Главни и одговорни уредник је часописа *Индустрија*. Члан је уређивачког одбора међународног часописа *Strojnicki Vestnik - Journal of Mechanical Engineering*, као и уређивачког одбора научно-стручног часописа *Journal of Applied Engineering Science*. Учествовао је у рецензији укупно 51 рада за 8 часописа категорије M21-M23.

Инжењерско-стручни рад - посебно је важан допринос у Лабораторији ЦИАХ (Центар за испитивање, атестирање и хомологацију возила), чији је руководилац од 2013, а која представља највећи научно-истраживачки потенцијал Р.Србије у широкој области возила. У периоду од 2004 до 2013. био је заменик руководиоца лабораторије, која је формирана 1985, и прва је акредитована лабораторија на УБ. У Лабораторији ЦИАХ, као делу МФУБ, у радном односу је 36 запослених. Анализом резултата које је Лабораторија ЦИАХ остваривала претходних деценија (у погледу квалитета и квантитета испитивања, финансијских ефеката, кадровских ресурса), може се закључити да иста има сталан узлазни тренд, тако да су са садашњим тешко упоредиви резултати и од пре само пар година. Проф. Поповић је, као руководилац лабораторије, изузетно допринео њеном развоју и проширењу капацитета, како у кадровском, тако и у инфраструктурном сегменту. Лабораторија ЦИАХ је дуго година један од најважнијих ослонаца сарадње МФУБ са привредом. Учествовао је у изради преко 4000 извештаја о обављеним испитивањима моторних возила и њихових компонената, од којих је у значајном броју испитивања био руководилац. Велики број поменутих испитивања је обављен за највеће светске произвођаче возила. Проф. Поповић је био први ментор *Друмске стреле* (сезона 2010/11), Формула студент тима УБ, као и председник жирија у финалима Такмичења за најбољу технолошку иновацију 2018. и 2019. Био је и председник Савета за сарадњу науке и привреде, при Привредној комори Србије (2018-2021).

Међународна сарадња - остварио је бројне краће студијске посете техничким универзитетима најразвијенијих држава. Учествовао је у неколико међународних пројеката који су везани за развој јавног градског превоза у Београду, као и у изради *Мастер плана саобраћаја у Р.Србији*. Учесник је више међународних билатералних научних пројеката. На основу Уговора са Европском комисијом био је рецензент више предлога за пројекте у оквиру програма *Horizon 2020*, по позиву *Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks*. Од 2010. је званични представник Р.Србије у Радној групи за превоз лакокарљивих намирница (*WP.11*), као и у Радној групи за пасивну безбедност (*WP.29/GRSP*) - обе Радне групе су при Економској комисији за Европу УН-а, са седиштем у Женеви. Председник је Одбора за науку Комисије Р.Србије за сарадњу са УНЕСКО од 2019.

Организациони рад - био је председник Управног одбора ИНН "Винча", наше највеће научно-истраживачке организације (2014-2016). Члан је Савета Акредитационог тела Србије од 2017. Учествовао је, као члан радних група, у изради неколико законских и подзаконских аката Р.Србије у области безбедности саобраћаја. Као државни секретар, иницијатор је расписивања јавних позива талентованим младим истраживачима за учешће на научноистраживачким пројектима, кроз које је запослено око 1500 студената докторских студија. Био је председник радних група за израду Закона о науци и истраживањима (усвојен у Народној скупштини 2019.), као и Закона о Фонду за науку (усвојен 2018.). То су прва два закона донета у области науке после пуних 14 година. Био је председник радне групе која је усвојила Платформу за отворену науку у Р.Србији. Потпредседник је Савета Регионалне платформе за сарадњу у високом образовању и истраживањима, коју су основали универзитети у Београду, Загребу и Љубљани.

Редовни је члан Матице српске. Члан је Удружења "Српски кривак" и добитник њихове годишње награде за технологију за 2019. Са супругом Борком, која је директор Пете београдске гимназије, дуги низ година се бави колекционарством уметничких дела. Приредили су и неколико изложби дела из своје колекције.

S. Popović

Пет најзначајнијих научних доприноса

1. Монографија - ЖЕНЕВА-БЕОГРАД: ТЕХНИЧКИ ПРОПИСИ У ОБЛАСТИ ХОМОЛОГАЦИЈЕ ВОЗИЛА (ISBN 978-86-7083-778-2), Машински факултет Универзитета у Београду (243. стр.), Београд, 2015.
2. Поповић Владимир, Стаменковић Драган: SYSTEM APPROACH TO VEHICLE SUSPENSION SYSTEM CONTROL IN CAE ENVIRONMENT (DOI:10.1049/PBCE092E_ch11), *Handbook of Vehicle Suspension Control Systems - Chapter 11* (ISBN 978-1-84919-633-8), стр. 303-326, 2014.
3. Стаменковић Драган, Поповић Владимир: WARRANTY OPTIMISATION BASED ON THE PREDICTION OF COSTS TO THE MANUFACTURER USING NEURAL NETWORK MODEL AND MONTE CARLO SIMULATION (DOI:10.1080/00207721.2013.792972), *International Journal of Systems Science* (IF2015=1.947; ISSN 0020-7721), 46(2015)3, стр. 535-545.
4. Благојевић Иван, Митић Саша, Стаменковић Драган, Поповић Владимир: THE FUTURE (AND THE PRESENT) OF MOTOR VEHICLE PROPULSION SYSTEMS (DOI:10.2298/TSCI180307177B), *Thermal Science* (IF2019=1.574; ISSN 0354-9836), 23(2019)5, стр. 1727-1743.
5. Васић Бранко, Поповић Владимир, Вучић Р. Вукан, Данон Градимир, Венцл Александар: DEFINING FUNCTIONAL AND PHYSICAL COMPATIBILITY OF A MODERNIZED TRAMWAY ROLLING STOCK WITH A NEWLY PLANNED LRT SYSTEM: A CASE STUDY OF BELGRADE (DOI:10.1080/03081060.2012.671019), *Transportation Planning and Technology* (IF2012=0.427; ISSN 0308-1060), 35(2012)3, стр. 241-261.

Пет најзначајнијих инжењерских доприноса

1. Развој Лабораторије ЦИАХ (Центар за испитивање, атестирање и хомологацију возила), чији је руководиоца од 2013, а која представља највећи научно-истраживачки потенцијал Р. Србије у области возила. У периоду од 2004. до 2013. био је заменик руководиоца лабораторије. Лабораторија је формирана 1985, и прва је акредитована лабораторија на Универзитету у Београду. У Лабораторији ЦИАХ (као делу Машинског факултета) у радном односу је 36 запослених, од којих 4 доктора наука, 22 дипломирана/мастер инжењера, 6 инжењера и 2 техничара. Основна делатност Лабораторије ЦИАХ је испитивање возила, њихових система и компонената. Када се направи анализа резултата које је Лабораторија ЦИАХ остваривала претходних деценија (у погледу квалитета и квантитета испитивања, финансијских ефеката, кадровских ресурса), Лабораторија има сталан узлазни тренд, тако да су садашњим тешко упоредиви резултати и од пре само пар година. Проф. Поповић је као руководиоца лабораторије изузетно допринео њеном развоју и проширењу капацитета, како у кадровском, тако и у инфраструктурном сегменту. Лабораторија ЦИАХ је дуго година један од најважнијих ослонаца сарадње Машинског факултета са привредом. Проф. Поповић је учествовао у изради преко 4000 извештаја о обављеним испитивањима моторних возила и њихових компонената, од којих је у значајном броју испитивања био руководиоца. Велики број поменутих испитивања је обављен за највеће светске произвођаче возила.
2. Имплементација АТП споразума (који дефинише превоз лакотварљивих намирница) у Р. Србији, што укључује: успостављање једине АТП испитне станице у нашој држави (у том тренутку и једине у ширем региону - <https://unece.org/atp-competent-authorities-and-testing-stations>); верификацију кроз техничко решење "Испитна станица за испитивање према захтевима АТП споразума" (одлуком Истраживачко-стручног већа МФУБ бр. 2991/2 од 15.12.2011.); учешће у званичном преводу споразума на српски језик, као и доношењу одговарајућег законског решења у Народној скупштини Р. Србије; учешће као званични представник Р. Србије у Женеви у Радној групи за превоз лакотварљивих намирница UNECE WP.11 од 2011.
3. Имплементација и развој испитивања возила према једнообразним техничким условима за возила у Р. Србији, што укључује: учешће у пројекту "Развој и ефикасна примена техничких прописа у области хомологације возила у Републици Србији" спроведеном по јавној набавци Агенције за безбедност саобраћаја (бр. 58/16 из 2017.); учешће као званични представник Р. Србије у Женеви у Радној групи за пасивну безбедност (у оквиру Светског форума за хармонизацију Правилника за возила WP.29/GRSP) од 2010; верификацију кроз техничко решење "Пробни сто за испитивање вучних уређаја" (одлуком Истраживачко-стручног већа МФУБ бр. 1845/3 од 11.10.2012.); руковођење испитивањем у преко 100 хомологационих испитивања и изради преко 2000 извештаја о контроли саобразности возила са једнообразним техничким условима.
4. УНАПРЕЂЕЊЕ ВЕРИФИКАЦИЈЕ ПЕРФОРМАНСИ СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА ЗА ДЕЛОВАЊЕ У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА И ПРАЋЕЊЕ МЕРОДАВНИХ ПАРАМЕТАРА ТОКОМ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У ЦИЉУ ПОБОЉШАЊА ЊИХОВЕ ГОТОВОСТИ И ЕФИКАСНОСТИ - пројекат Министарства унутрашњих послова (Сектор за ванредне ситуације), МФУБ, Београд, од 2013. до 2015. Пројекат је реализован у потпуности, са применом предложених решења у возном парку Сектора за ванредне ситуације.
5. ИСТРАЖИВАЊЕ УТИЦАЈА СТИЛА ВОЖЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКУ ЕФИКАСНОСТ КОД АУТОБУСА НА ЕЛЕКТРИЧНИ ПОГОН - пројекат Градске управе Београда - Секретаријат за јавни превоз, МФУБ, Београд, од 2019. до 2020.

Σ.68

ПОДСЕТНИК

Име и презиме, датум и место рођења, завршен факултет, место и датум

Владимир Поповић, 21. јун 1969, Универзитет у Београду - Машински факултет, 28.05.1996.

Тема Докторског рада, ментор, датум и факултет

"Прилог развоју нових метода анализе отказа", проф. др Бранко Васић, 05.03.2008, Универзитет у Београду - Машински факултет

Запослење: најдуже, садашње; за пензионере и датум пензионисања (институција и врста посла)

Универзитет у Београду - Машински факултет, редовни професор, запослен од 01.09.1996.

Област научног и инжењерског рада и ORCID идентификатор

Моторна возила; ORCID: 0000-0003-1836-6345

Редован професор 2017. Научни саветник _____ Дописни члан АИНС од _____ године.

1. Научно-истраживачки резултати (ПРИЛОЗИ 2 и 3 ПРАВИЛНИКА МИНИСТАРСТВА)

Они који конкуришу за редовне чланове уписују број до избора у дописног + број након избора (пример: 24+6)

M10	МОНОГРАФИЈЕ И МОНОГРАФСKE СТУДИЈЕ	ТИП	M11	M12	M13	M14
		БРОЈ			1	

M20	РАДОВИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА	ТИП	M21a	M21	M22	M23	M24	M28	M29
		БРОЈ		4	5	13	5		2

M30	МЕЂУНАРОДНИ СКУПОВИ	ТИП	M31	M32	M33	M34	M35	M36
		БРОЈ	2		45	3		4

M40	НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ	ТИП	M41	M42	M44	M45	M48	M49
		БРОЈ	1	2				

M50	ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНИ	ТИП	M51	M52	M53	M54	M55
		БРОЈ	5	11	4		1

M60	НАЦИОНАЛНИ СКУПОВИ	ТИП	M61	M62	M63	M64	M66
		БРОЈ	3		57		16

M80	ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА	ТИП	M81	M82	M83	M84	M85	M86	M87
		БРОЈ	1	5		4	2		

M90	ПАТЕНТИ	ТИП	M91	M92	M93	M94	M95	M96	M97	M98
		БРОЈ								

M100	ИЗВЕДЕНА ДЕЛА, НАГРАДЕ, СТУДИЈЕ, ИЗЛОЖБЕ	ТИП	M101	M102	M103	M104	M105	M106	M107	M108
		БРОЈ								
		ТИП	M109	M110	M111	M112				
		БРОЈ								

2. Цитираност (одређује се према SCOPUS-у)

2.1 Укупан број цитата **288**

2.2 Број хетероцитата **226**

2.3 Број цитираних радова на SCOPUS-у **36**

2.4 Цитираност у књигама **35**, дисертацијама **50** и значајним иностраним публикацијама **20**

2.5 Хиршов индекс (h-фактор) према броју хетероцитата 9

3. Документоване инжењерске реализације (техничко-технолошки пројекти примењени у пракси)
(потребе привреде подразумевају и инфраструктурне и јавне објекте)

Р.Б.	Активност	Главни	Извођачки	Технички	Остали
1.	Урађени значајни пројекти за потребе привреде				више од 20
2.	У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде (број пројеката је део од пројеката под 1.)				
3.	Број ревизија (рецензија) привредних пројеката		Број експертских оцена		око 4000
4.	Руковођење: Изградњом привредних објеката		Радом привредних објеката		
5.	Остало: (нпр. Извођење других пројеката, и др.)				

4. Остали показатељи успеха

1.	Награде међународне		4.	Рецензије ISI-SCI-IF радова	51
2.	Награде домаће		5.	Рецензије међународних пројеката	15
3.	Уређивачки одбори часописа	3	6.	Чланство у научним и стр. удруж.	5

5. Доприноси развоју услова научно-истраживачког рада

- 5.1 Формирање: 1 Лабораторија 2 2 Истраживачке групе ____
3 Нови истраживачки правци ____ 4 Центара изврности ____
- 5.2 Менторство: Др 4
- 5.3 Педагошки рад: 1 Број уџбеника ____ 2 Збирка задатака ____
3 Број курсева: 4 Основне студије 5 5 Мастер студије 8 6 Др студије 3
- 5.4 Међународна сарадња: 1 Руковођење пројектима ____ 2 Учешће на пројектима 8
3 Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца ____
- 5.5 Одржавање 1 Председник програмског 3 3 Секретар програмског ____ 5 Члан програмског 25
научних скупова: 2 /организационог одбора ____ 4 /организационог одбора ____ 6 /организационог одбора 25

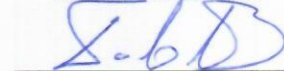
6. Организација научног рада

- 6.1 Руковођење: Домаћим пројектима 1
- 6.2 Руковођење у Министарству науке: 1 Министар ____ 2 Држ.сек. 2 3 Помоћник ____ 4 Предс.МНО ____
- 6.3 Руковођење у Инжењерској комори: 1 Председник ____ 2 Предс.Скупштине ____ 3 Предс.Комисије ____
- 6.4 Активности у Министарству науке: 1 Матични одбори ____ 2 Вођење комисија 10
- 6.5 Руковођење научним институцијама: 1 Институти 1 4 Лабораторија 1
2 Факултети 2 5 Катедре 1
3 Одсеци, смерови
- 6.6 Руков. и актив. у другим друштвима: 1 Научним 3 2 Стручним 2

Датум

02. јун 2021.

Потпис кандидата



АКАДЕМИЈА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА СРБИЈЕ - Избори 2021.

Одељење машинских наука

Кандидатура за дописног члана

Владимир Поповић

БИБЛИОГРАФИЈА

I. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

M10 Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикации међународног значаја

M13 Поглавље у истакнутој монографији међународног значаја

1. **Поповић Владимир**, Стаменковић Драган: SYSTEM APPROACH TO VEHICLE SUSPENSION SYSTEM CONTROL IN CAE ENVIRONMENT (DOI:10.1049/PBCE092E_ch11), *Handbook of Vehicle Suspension Control Systems - Chapter 11* (ISBN 978-1-84919-633-8), The Institution of Engineering and Technology UK, p.303-326, 2014, 1 цитат.

M20 Радови објављени у научним часописима међународног значаја

(извор за број цитата је Scopus, на дан 11. јун 2021.)

M21 Рад у врхунском међународном часопису

1. Венцл Александар, Манић Небојша, **Поповић Владимир**, Мрдак Михаило: POSSIBILITY OF THE ABRASIVE WEAR RESISTANCE DETERMINATION WITH SCRATCH TESTER (DOI:10.1007/s11249-009-9556-x), *Tribology Letters* (IF2010=1.574; 20/122), 37(2010), p.591-604, 41 цитат.
2. Венцл Александар, Arostegui Saioa, Favaro Gregory, Живић Фатима, Мрдак Михаило, Митровић Слободан, **Поповић Владимир**: EVALUATION OF ADHESION/COHESION BOND STRENGTH OF THE THICK PLASMA SPRAY COATINGS BY SCRATCH TESTING ON COATINGS CROSS-SECTIONS (DOI: 10.1016/j.triboint.2011.04.002), *Tribology International* (IF2011=1.553; 23/122), 44(2011)11, p.1281-1288, 78 цитата.
3. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Ракићевић Бранислав, Воротовић Горан: OPTIMIZATION OF MAINTENANCE CONCEPT CHOICE USING RISK-DECISION FACTOR – A CASE STUDY (DOI:10.1080/00207721.2011.563868), *International Journal of Systems Science* (IF2012=1.305; 26/100), 43(2012)10, p.1913-1926, 20 цитата.
4. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**: WARRANTY OPTIMISATION BASED ON THE PREDICTION OF COSTS TO THE MANUFACTURER USING NEURAL NETWORK MODEL AND MONTE CARLO SIMULATION (DOI:10.1080/00207721.2013.792972), *International Journal of Systems Science* (IF2015=1.947; 15/105), 46(2015)3, p.535-545, 3 цитата.

M22 Рад у истакнутом међународном часопису

1. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Петровић Милош, Митић Саша: SYSTEM APPROACH TO VEHICLE SUSPENSION SYSTEM CONTROL IN CAE ENVIRONMENT (DOI:10.5545/sv-jme.2009.018), *Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical Engineering* (IF2011=0.398; 96/122), 57(2011)2, p.100-109, 12 цитата.
2. Благојевић Иван, Воротовић Горан, Ивановић Градимир, Јанковић Слободан, **Поповић Владимир**: ENERGY EFFICIENCY IMPROVEMENT BY GEAR SHIFTING OPTIMIZATION (DOI:10.2298/TSCI.120129035B), *Thermal Science* (IF2013=0.962; 30/55), 17(2013)1, p.91-105, 9 цитата.
3. Балаћ Мартина, Грбовић Александар, Петровић Александар, **Поповић Владимир**: FEM ANALYSIS OF PRESSURE VESSEL WITH AN INVESTIGATION OF CRACK GROWTH ON CYLINDRICAL SURFACE (DOI:10.17531/EIN.2018.3.5), *Eksplotacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability* (IF2018=1.806; 40/88), 20(2018)3, p.378-386, 7 цитата.

4. Венцл Александар, Бобић Биљана, Вучетић Филип, Свобода Петр, **Поповић Владимир**, Бобић Илија: EFFECT OF Al₂O₃ NANOPARTICLES AND STRONTIUM ADDITION ON STRUCTURAL, MECHANICAL AND TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF Zn₂₅Al₃Si ALLOY (DOI:10.1007/s40430-018-1441-9), *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering* (IF2018=1.743; 67/129), 40(2018)11, p.378-386, 1 цитат.
5. Благојевић Иван, Митић Саша, Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**: THE FUTURE (AND THE PRESENT) OF MOTOR VEHICLE PROPULSION SYSTEMS (DOI:10.2298/TSCI180307177B), *Thermal Science* (IF2019=1.574; 42/61), 23(2019)5, p.1727-1743, 0 цитата.

M23 Рад у међународном часопису

1. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Петровић Милош: THE POSSIBILITY FOR FMEA METHOD IMPROVEMENT AND ITS IMPLEMENTATION INTO BUS LIFE CYCLE (UDC 658.56:629.34), *Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical Engineering* (IF2010=0.466; 77/122), 56(2010)3, p.179-185, 17 цитата.
2. Васић Бранко, **Поповић Владимир**, Вучић Р. Вукан, Данон Градимир, Венцл Александар: DEFINING FUNCTIONAL AND PHYSICAL COMPATIBILITY OF A MODERNIZED TRAMWAY ROLLING STOCK WITH A NEWLY PLANNED LRT SYSTEM: A CASE STUDY OF BELGRADE (DOI:10.1080/03081060.2012.671019), *Transportation Planning and Technology* (IF2012=0.427; 26/30), 35(2012)3, p.241-261, 1 цитат.
3. Благојевић Иван, Ивановић Градимир, Јанковић Слободан, **Поповић Владимир**: A MODEL FOR GEAR SHIFTING OPTIMIZATION IN MOTOR VEHICLES (UDC 629.33:519.8), *Transactions of FAMENA* (IF2012=0.232; 120/125), 36(2012)2, p.51-66, 3 цитата.
4. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Лазовић Татјана, Грбовић Александар: APPLICATION OF NEW DECISION MAKING MODEL BASED ON MODIFIED COST-BENEFIT ANALYSIS - A CASE STUDY: BELGRADE TRAM TRANSIT (DOI: 10.1142/S0217595912500340), *Asia-Pacific Journal of Operational Research* (IF2012=0.303; 76/79), 29(2012)6, 1250034 (25 p.), 1 цитат.
5. Мићовић Александар, **Поповић Владимир**, Седмак Александар: POTENTIAL FOR IMPROVEMENT OF COMFORT PARAMETERS IN OFF-ROAD VEHICLES (UDC/UDK 623.437.4:629.3.04), *Tehnički vjesnik - Technical Gazette* (IF2014=0.579; 63/85), 21(2014)5, p.1009-1016, 3 цитата.
6. Дамјановић Миланко, **Поповић Владимир**, Симовић Сретен: FLUCTUATION OF THE DYNAMIC LOAD NATURE IN THE POWER TRANSMISSION TRAIN (DOI:10.17559/TV-20141127151825), *Tehnički vjesnik - Technical Gazette* (IF2016=0.723; 61/85), 23(2016)3, p.741-748, 0 цитата.
7. Симовић Сретен, **Поповић Владимир**, Дамјановић Миланко: ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF PAVEMENT IRREGULARITIES ON THE LIFESPAN OF A VEHICLE'S DRIVE-WHEEL HALF SHAFT (DOI: 10.5545/sv-jme.2015.2495), *Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical Engineering* (IF2016=0.914; 98/130), 62(2016)2, p.116-126, 0 цитата.
8. Гордић Мирко, Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Муждека Славко, Мићовић Александар: ELECTRIC VEHICLE CONVERSION: OPTIMISATION OF PARAMETERS IN THE DESIGN PROCESS (DOI:10.17559/TV-20160613131757), *Tehnički vjesnik - Technical Gazette* (IF2017=0.686; 66/86), 24(2017)4, p.1213-1219, 5 цитата.
9. Станковић Милан, Мићовић Александар, Седмак Александар, **Поповић Владимир**: ANALYSIS OF COMFORT PARAMETERS IN SPECIAL PURPOSE VEHICLES FROM TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT POINT OF VIEW (DOI:10.17559/TV-20171007101611), *Tehnički vjesnik - Technical Gazette* (IF2018=0.644; 78/88), 25(2018)2, p.502-509, 1 цитат.
10. Есдаи Ахмед, Спасојевић Весна, Голубовић Тамара, Бркић Александар, **Поповић Владимир**: CRANE CABINS' INTERIOR SPACE MULTIVARIATE ANTHROPOMETRIC MODELING (DOI:10.3233/WOR-182706), *Work* (IF2018=1.009; 233/276), 59(2018)4, p.557 - 570, 8 цитата.
11. Фрлић Секулић Никола, Благојевић Иван, **Поповић Владимир**, Стаменковић Драган, Јанковић Слободан: DEVELOPMENT OF PEDESTRIAN ALERT SYSTEM FOR USE IN ELECTRIC VEHICLES (DOI:10.17559/TV-20180730144329), *Tehnički vjesnik - Technical Gazette* (IF2019=0.670; 80/91), 26(2019)6, p.1614-1619, 0 цитата.

12. Topouris Stergios, Стаменковић Драган, Olphe-Galliard Michel, **Поповић Владимир**, Тировић Марко: HEAT DISSIPATION FROM STATIONARY PASSANGER CAR BRAKE DISCS (DOI:10.5545/sv-jme.2019.6002), *Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical Engineering* (IF2019=1.377; 95/130), 66(2020)1, p.15-28, 3 цитата.
13. Станојевић Нада, Васић Милош, **Поповић Владимир**: THE CONTRIBUTION OF CNG POWERED VEHICLE IN THE TRANSITION TO ZERO EMISSION MOBILITY – EXAMPLE OF THE LIGHT COMMERCIAL VEHICLES FLEET (DOI:10.2298/TSCI200721241S), *Thermal Science* (IF2019=1.574; 42/61), 25(2021)3A, p.1867-1878, 0 цитата.

M24 Рад у националном часопису међународног значаја

1. **Поповић Владимир**, Васић Бранко: REVIEW OF HAZARD ANALYSIS METHODS AND THEIR BASIC CHARACTERISTICS, *FME TRANSACTIONS*, 36(2008)4, p.181-187, 9 цитата.
2. **Поповић Владимир**, Дамјановић Миланко, Благојевић Иван, Симовић Сретен: TECHNICAL REGULATIONS AND CONDITIONS FOR IMPORTING PASSENGER VEHICLES ON THE TERRITORY OF SOUTHEAST EUROPE, *FME TRANSACTIONS*, 39(2011)3, p.105-116, 2 цитата.
3. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, **Поповић Владимир**, Воротовић Горан, Радивојевић Јован: STRENGTH VERIFICATION OF SEMI-TRAILER'S SELF-SUPPORTING ADR TANK BODY, *FME TRANSACTIONS*, 40(2012)1, p.25-30, 0 цитата.
4. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Тировић Марко: OPERATOR'S REACTION TIME PROLONGATION INDUCED BY WHOLE-BODY VIBRATION, *FME TRANSACTIONS*, 42(2014)4, p.297-304, 3 цитата.
5. Матијевић Дејан, **Поповић Владимир**: OVERVIEW OF MODERN CONTRIBUTIONS IN VEHICLE NOISE AND VIBRATION REFINEMENT WITH SPECIAL EMPHASIS ON DIAGNOSTICS, *FME TRANSACTIONS*, 45(2017)3, p.448-458, 13 цитата.

M29a Уређивање међународног научног часописа

1. *Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical Engineering* (ISSN 0039-2480; категорија часописа M22/M23) - члан Уређивачког одбора од 2015.

M29b Уређивање националног научног часописа

1. *Journal of Applied Engineering Science* (ISSN 1451-4117; категорија часописа M24) - члан Уређивачког одбора од 2010.

M30 Међународни научни скупови

M31 Предавање по позиву са међународног скупа, штампано у целини

1. **Поповић Владимир**: RISK ASSESSMENT MANAGEMENT WITH MAINTENANCE PLAN DEVELOPMENT (Workshop); 21st EuroMaintenance Congress; Београд, 2012.
2. **Поповић Владимир**: RESEARCH AND INNOVATION CAPACITY OF THE REPUBLIC OF SERBIA; Maintenance Forum 2017; Бечићи, Црна Гора, 2017.

M33 Саопштење са међународног скупа, штампано у целини

1. Јанковић Димитрије, **Поповић Владимир**: КИНЕМАТИЧКА КАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМА ОСЛАЂАЊА ПУТНИЧКОГ ВОЗИЛА; XVI Међународни научно-стручни скуп НАУКА И МОТОРНА ВОЗИЛА '97; Зборник радова JUMV-SP-9702: стр. 57-61 (рад YU-97354); Београд, 1997.
2. Васић Бранко, **Поповић Владимир**, Папић Љубиша: DEPENDABILITY MODELING AND PREDICTION UNDER FUZZINESS; 4th Balkan Conference on Operational Research; Књига резимеа: стр. 75, Зборник радова: стр. 439-453; Солун, 1997.
3. Васић Бранко, **Поповић Владимир**, Папић Љубиша, Вујановић Никола: THE UNCERTAINTY ANALYSIS OF RELIABILITY PERFORMANCES; 4th ISSAT International

- Conference on Reliability and Quality in Design; Зборник радова ISBN 0-9639998-3-4: стр. 106-110; Сиетл, 1998.
4. Ивановић Градимир, **Поповић Владимир**, Митић Саша: SOME ASPECTS OF FMEA METHOD APPLICATION IN QUALITY ASSURANCE AND MANAGEMENT IN MOTOR VEHICLE INDUSTRY; EAEC 1999 - European Automotive Congress; Зборник радова: B-28121-99 CD-rom (рад STA99C302); Барселона, 1999.
 5. Васић Бранко, **Поповић Владимир**, Јанковић Светозар, Јанковић Димитрије: FUZZY LOGIC AND PROBABILITY THEORY IN VEHICLE FLEET MAINTENANCE MANAGEMENT; 5th International Conference of the Decision Sciences Institute; Zbornik radova: rad RM-001; Atina, 1999.
 6. **Поповић Владимир**, Јанковић Димитрије, Васић Бранко: DESIGN AND SIMULATION OF ACTIVE SUSPENSION SYSTEM BY USING MATLAB; FISITA 2000 - World Automotive Congress; Зборник радова ISBN 89-85000-00-4 98550: CD-rom (рад F2000G269); Сеул, 2000.
 7. **Поповић Владимир**, Јанковић Димитрије, Благојевић Иван, Васић Бранко: МОДЕЛИРАЊЕ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ СИСТЕМА АКТИВНОГ ОСЛАЊАЊА КОРИШЋЕЊЕМ МЕТОДЕ ГЕОМЕТРИЈСКОГ МЕСТА КОРЕНА; XI Међународни научни симпозијум МОТОРНА ВОЗИЛА И МОТОРИ; Зборник радова ISNB 86-80581-44-5: стр. 309-312 (рад YU -00074); Крагујевац, 2000.
 8. Јанковић Димитрије, Митић Саша, **Поповић Владимир**: ТЕНДЕНЦИЈА ГРАДЊЕ САВРЕМЕНИХ ПУТНИЧКИХ И ТЕРЕТНИХ ВОЗИЛА СА АСПЕКТА МАСЕНИХ И ДИМЕНЗИОНИХ ПАРАМЕТАРА; XI Међународни научни симпозијум МОТОРНА ВОЗИЛА И МОТОРИ; Зборник радова ISNB 86-80581-44-5: стр. 313-316 (рад YU -00075); Крагујевац, 2000.
 9. Васић Бранко, **Поповић Владимир**, Савић Радивоје: EVALUATION OF MAINTENANCE FUNCTION IN LARGE VEHICLE FLEETS IN SERBIA; 10th International MIRCE Symposium - System Operational Effectiveness; Зборник радова ISSN 1468-6236: стр. 96-101; Екситер, 2000.
 10. **Поповић Владимир**, Јанковић Димитрије, Васић Бранко: АКТИВНА КОНТРОЛА СИСТЕМА ЗА ОСЛАЊАЊЕ У ЦАЕ ОКРУЖЕЊУ; XVIII Међународни научно-стручни скуп НАУКА И МОТОРНА ВОЗИЛА '01; Зборник радова JUMV-SP-0102: стр. 5-8 (рад YU-01112); Београд, 2001.
 11. **Поповић Владимир**, Јанковић Димитрије, Васић Бранко: SYSTEM APPROACH TO VEHICLE SUSPENSION SYSTEM CONTROL; EAEC 2001 - European Automotive Congress; Зборник радова: CD-rom (рад SAITS 01015); Братислава, 2001.
 12. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Јанковић Димитрије: DEVELOPMENT OF SEMI-ACTIVE SUSPENSION SYSTEM IN CAE ENVIRONMENT; FISITA 2002 - World Automotive Congress; Зборник радова ISBN 951-9155-16-3: CD-rom (рад F02V062); Хелсинки, 2002.
 13. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Митић Саша: ИНТЕГРАЦИЈА ПРОЦЕСА СИМУЛАЦИЈЕ И ИСПИТИВАЊА СИСТЕМА; XII Међународни научни симпозијум МОТОРНА ВОЗИЛА И МОТОРИ; Зборник радова ISNB 86-80581-43-7: стр. 257-260 (рад YU-02062); Крагујевац, 2002.
 14. Благојевић Иван, Ивановић Градимир, **Поповић Владимир**: МОГУЋНОСТ БОЉЕГ УПРАВЉАЊА ГАРАНТНИМ ПЕРИОДОМ ВОЗИЛА; XII Међународни научни симпозијум МОТОРНА ВОЗИЛА И МОТОРИ; Зборник радова ISNB 86-80581-43-7: стр. 261-264 (рад YU-02063); Крагујевац, 2002.
 15. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Митић Саша: IMPLEMENTATION OF FMEA METHOD IN BUS SUPERSTRUCTURE DESIGN PROCESS; Конференција "Computer-Simulation in Automotive Engineering"; Зборник радова: CD-rom; Грац, 2003.
 16. Митић Саша, Ракићевић Бранислав, **Поповић Владимир**: CALCULATION OPTIMIZATION OF BUS SUPERSTRENGTH, APPLIED AT SAFETY RINGS OF BUS SUPERSTRUCTURE; Конференција "Computer-Simulation in Automotive Engineering"; Зборник радова: CD-rom; Грац, 2003.
 17. **Поповић Владимир**, Благојевић Иван: ДИЛЕМЕ И ПРОБЛЕМИ У ПРИМЕНИ СТАНДАРДА JUS ISO/IEC 17025 У ЛАБОРАТОРИЈАМА ЗА ИСПИТИВАЊЕ У ОБЛАСТИ ВОЗИЛА; XIX Међународни научно-стручни скуп НАУКА И МОТОРНА ВОЗИЛА '03; Зборник радова: JUMV SP-0301 (ISBN 86-80941-29-8: CD-rom); Београд, 2003.
 18. Митић Саша, **Поповић Владимир**, Ракићевић Бранислав, Манески Ташко: CHARACTERISTIC RINGS OF BUS SUPERSTRUCTURE AS BASIS OF BUS STRENGTH

- DURING ROLLOVER; FISITA 2004 - World Automotive Congress; Зборник радова: CD-rom (рад F2004V253); Барселона, 2004.
19. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Митић Саша: IMPROVEMENT OF FMEA METHOD AND ITS IMPLEMENTATION INTO VEHICLE LIFE CYCLE; 2005 JSAE Annual Congress; Proceedings No. 67-05 (ISSN 0919-1364), стр. 1-5; Јокохама, 2005.
 20. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Станојевић Нада: CONTRIBUTION TO DEVELOPMENT OF NEW FAILURE ANALYSIS METHODS; 18th EuroMaintenance Congress / 3rd World Congress on Maintenance; Зборник радова: ISBN 3-9523151-0-9, стр. 155-160; Базел, 2006.
 21. **Поповић Владимир**, Вујановић Никола, Васић Бранко: CONTRIBUTION TO DEVELOPMENT OF NEW RISK ANALYSIS METHODS; 12th ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design; Зборник радова: ISBN 0-9763486-1-6, стр. 98-102; Чикаго, 2006.
 22. Митић Саша, Воротовић Горан, **Поповић Владимир**, Ракићевић Бранислав: SIMULATION PROCESS OF BUS SUPERSTRUCTURE BEHAVIOUR DURING ROLLOVER; Конференција "Virtual Product Development In Automotive Engineering"; Зборник радова: CD-rom; Минхен, 2007.
 23. **Поповић Владимир**, Васић Бранко: НЕКИ АСПЕКТИ ПРОРАЧУНА ТРОШКОВА ЖИВОТНОГ ЦИКЛУСА МОТОРНИХ ВОЗИЛА; XXI Међународни научно-стручни скуп НАУКА И МОТОРНА ВОЗИЛА '07; Зборник радова: JUMV SP-0702 (ISBN 978-86-80941-32-5: CD-rom, рад NMV0762S); Београд, 2007.
 24. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Цуровић Дејан: COST-BENEFIT ANALYSIS OF THE TRAM ROLLING STOCK; International Applied Reliability Symposium; Зборник радова: CD-rom; Сингапур, 2008.
 25. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Благојевић Иван, Цуровић Дејан: IMPLEMENTATION OF MODIFIED FMEA METHOD INTO THE PROCESS OF LOGISTIC SUPPORT TO BUS LIFE CYCLE; 15th ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design; Зборник радова: ISBN 978-0-9763486-5-8, стр. 480-484; Сан Франциско, 2009.
 26. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Станојевић Нада: OPTIONS FOR THE CHOICE OF MAINTENANCE CONCEPT USING RISK-DECISION FACTORS; 20th EuroMaintenance Congress; Зборник радова: стр. 93-97; Верона, 2010.
 27. Јанковић Александар, Спасојевић-Бркић Весна, **Поповић Владимир**, Гунтрум Радмила: APPLICATION OF GPS SYSTEM IN DUNAV INSURANCE COMPANY TO REDUCE RISK OF VEHICLE THEFT; 2nd iNTeg-Risk Conference: New Technologies & Emerging Risks; Зборник радова: стр. 371-378; Штутгарт, 2010.
 28. Милутиновић Миодраг, **Поповић Владимир**: PROCEDURES FOR RISK BASED MANAGEMENT AND MAINTENANCE - RIMAP PRINCIPLE; 10th Anniversary International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology - DEMI 2011; Зборник радова: стр. 985-996; Бања Лука, 2011.
 29. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Спасојевић-Бркић Весна, Радивојевић Јован: AN APPROACH TO OPTIMIZATION OF WARRANTY POLICY – A CASE STUDY; 21st EuroMaintenance Congress; Зборник радова: стр. 24-32; Београд, 2012.
 30. **Поповић Владимир**, Стаменковић Драган, Ракићевић Бранислав: CHOOSING THE RIGHT WARRANTY POLICY – FROM THE CUSTOMER'S TO THE MANUFACTURER'S POINT OF VIEW; International Conference on Pure and Applied Mathematics - ICPAM 2012; Зборник радова - *International Journal of Applied Physics and Mathematics* (ISSN 2010-362X); стр. 333-335; Париз, 2012.
 31. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Александрић Драган: FULLY RENEWING COMBINATION FREE REPLACEMENT AND PRO-RATA WARRANTY COST ASSESSMENT USING MONTE CARLO SIMULATION; 18th ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design; Зборник радова: ISBN 978-0-9763486-8-9, стр. 315-319; Бостон, 2012.
 32. **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; Zbornik radova - *International Journal of Arts & Sciences* (ISSN 1944-6934); 5(2012)4, стр. 87-105; Рим, 2011.
 33. Мићовић Александар, **Поповић Владимир**, Јовановић Снежана: ACOUSTIC TESTING INSIDE CABIN AND PASSENGER SPACE OF OFF-ROAD VEHICLE LAND ROVER

- DEFENDER 110 SOFT TOP; 4th International Conference - Noise and Vibration; Зборник радова: ISBN 978-86-6093-042-4, стр. 233-235; Ниш, 2012.
34. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**: COST BASED WARRANTY OPTIMISATION USING GENETIC ALGORITHM; International Conference on Mathematical Engineering - ICME 2013; Зборник радова: *World Academy of Science, Engineering and Technology, Issue 77* (ISSN 2010-376X); стр. 1010-1013; Берлин, 2013.
 35. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Благојевић Иван: EFFECTS OF WHOLE-BODY VIBRATION ON OPERATOR'S REACTION TIME; 22nd EuroMaintenance Congress / 6th World Congress on Maintenance; Зборник радова: стр. 109-116; Хелсинки, 2014.
 36. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Благојевић Иван: ACTIVE SUSPENSION SYSTEM CONTROL USING NEURAL NETWORK MODEL TO REDUCE PASSENGERS' WHOLE-BODY VIBRATION; FISITA 2014 - World Automotive Congress; Зборник радова: CD-rom (рад F2014-NVH-021); Мастрихт, 2014.
 37. **Поповић Владимир**, Стаменковић Драган, Поповић Борка: TECHNICAL REGULATIONS IN THE AREA OF VEHICLE HOMOLOGATION - 1958 AGREEMENT AND FORMER YUGOSLAVIA; 27th TheIIR International Conference; Зборник радова: стр. 40-48; Санкт Петербург, 2015.
 38. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Воротовић Горан: ATP-APPROVED EQUIPMENT FOR REFRIGERATED ROAD TRANSPORT - SERBIA'S EXPERIENCES; 24th IIR International Congress of Refrigeration; Зборник радова: CD-rom (рад ID:41); Јокохама, 2015.
 39. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Тировић Марко, Благојевић Иван: EFFECTS OF LATERAL VEHICLE DYNAMICS PARAMETERS ON MOTION SICKNESS; XXI International Conferences on Material Handling, Constructions and Logistics; Зборник радова: CD-rom (стр. 231-234); Беч, 2015.
 40. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Воротовић Горан: LANE DETECTION ALGORITHM USING IMAGE PROCESSING FOR AUTONOMOUS VEHICLE MODEL; 23rd EuroMaintenance Congress; Зборник радова: стр. 413-417; Атина, 2016.
 41. 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“, Зборник радова: стр. 1-13 - 1-17 (paper 1-3, Session 1 – Mechanical Engineering); Ужице, 2016.
 42. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Благојевић Иван: A BRIEF REVIEW OF STRATEGIES USED TO CONTROL AN AUTONOMOUS VEHICLE; Maintenance Forum 2017; Зборник радова: стр. 19-25 (ISBN 978-86-84231-42-2); Бечићи, 2017.
 43. Јовановић Бранислав, **Поповић Владимир**, Стаменковић Драган: GOOD DISTRIBUTION PRACTICE REQUIREMENTS FOR VEHICLES INTENDED FOR TRANSPORT OF TIME AND TEMPERATURE SENSITIVE PHARMACEUTICAL PRODUCTS; 3rd Maintenance Forum; Зборник радова: стр. 85-88; Београд, 2018.
 44. Маљковић Милош, Благојевић Иван, **Поповић Владимир**, Стаменковић Драган: IMPACT OF DAMPING RATIO ON THE BEHAVIOUR OF SUSPENSION SYSTEM; 3rd Maintenance Forum; Зборник радова: стр. 76-84; Београд, 2018.
 45. Маљковић Милош, Стаменковић Драган, Благојевић Иван, **Поповић Владимир**: THE ANALYSIS OF AVAILABLE DATA ON ENERGY EFFICIENCY OF ELECTRIC VEHICLES TO BE USED FOR ECO-DRIVING PROJECT DEVELOPMENT; EAEC 2019 - European Automotive Congress; Зборник радова - *Science and Technique* (<https://doi.org/10.21122/2227-1031-7448-2019-18-6-504-508>); 18(2019)6, стр. 504-508; Минск, 2019.

М34 Саопштење са међународног скупа, штампано у изводу

1. **Поповић Владимир**: DESIGN AND SIMULATION OF VEHICLE SEMI-ACTIVE SUSPENSION SYSTEM IN CAE ENVIRONMENT; 6th Balkan Conference on Operational Research; Књига резимеа: стр. 24; Солун, 2002.
2. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Митић Саша: APPLICATION OF RISK ANALYSIS AND FMEA METHOD DURING VEHICLE LIFE CYCLE; EURO XX - 20th European Conference on Operational Research; Књига резимеа: стр. 200 (рад-ID:822); Родос, 2004.

3. Јовановић Бранислав, **Поповић Владимир**, Стаменковић Драган: TRANSPORT OF PERISHABLE FOODSTUFFS - ATP AGREEMENT; UNIFOOD Conference (ISBN 978-86-7522-060-2); Београд, 2018.

М36 Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа

1. *21st EuroMaintenance Congress: Maintenance Excellence for Sustainable Development* - Београд, 14-16. мај 2012. (ISBN 978-86-89141-00-9) - уредници: Васић Бранко, Франлунд Јан, Тодоровић Јован, Данон Градимир, **Поповић Владимир**.
2. 2nd Maintenance Forum - Бечићи, 23-27. мај 2017.
3. 3rd Maintenance Forum - Београд, 24-26. мај 2018. (ISBN 978-86-84231-43-9)
4. 4th Maintenance Forum - Будва, 5-8. јун 2019.

М40 Монографије националног значаја

М41 Истакнута монографија националног значаја

1. **Поповић Владимир**: ЖЕНЕВА-БЕОГРАД: ТЕХНИЧКИ ПРОПИСИ У ОБЛАСТИ ХОМОЛОГАЦИЈЕ ВОЗИЛА (ISBN 978-86-7083-778-2), Машински факултет Универзитета у Београду (стр. 243), Београд, 2015.

М42 Монографија националног значаја

1. Васић Бранко, Тодоровић Јован, Цуровић Дејан, **Поповић Владимир**, Станојевић Нада, Цуровић Нада: ОДРЖАВАЊЕ ТЕХНИЧКИХ СИСТЕМА (ISBN 86-84231-13-9), ПРР - Институт за истраживања и пројектовања у привреди (стр. 478), Београд, 2006.
2. Васић Бранко, **Поповић Владимир**: ИНЖЕЊЕРСКЕ МЕТОДЕ МЕНАЏМЕНТА (ISBN 987-86-84231-15-6), ПРР - Институт за истраживања и пројектовања у привреди (стр. 120), Београд, 2007.

М50 Радови у часописима националног значаја

М51 Рад у врхунском часопису националног значаја

1. Јанковић Димитрије, **Поповић Владимир**, Митић Саша, Драгутиновић Синиша: FMEA - AN INTEGRAL PART OF THE QUALITY SYSTEM QS 9000 (UDC 658.27), *TRANSACTIONS - Саопштења Машинског факултета*, бр.1-1999, стр. 24-32.
2. Светина Томаж, Зајц Љубо, **Поповић Владимир**: THE INFLUENCE OF SLOVENIAN TRAFFIC SAFETY AGENCY ON MOTOR VEHICLE LEGISLATION (DOI:10.5937/JAES10-2080), *Journal of Applied Engineering Science (ISSN 1451-4117 - UDC 33)*, 10(2012)2, стр. 93-98.
3. Мићовић Александар, **Поповић Владимир**, Мићовић Драгослава, Јовановић Снежана: TESTING THE CHARACTERISTICS OF FREE AND FORCED OSCILLATIONS ON FAP 2228 OFF-ROAD VEHICLE (DOI:10.5937/JAES11-4984), *Journal of Applied Engineering Science (ISSN 1451-4117 - UDC 33)*, 11(2013)4, стр. 185-190.
4. Матијевић Дејан, Иванковић Иван, **Поповић Владимир**: MODERN DESIGN AND CONTROL OF AUTOMATIC TRANSMISSION AND THE PROSPECTS OF DEVELOPMENT (DOI:10.5937/JAES13-7727), *Journal of Applied Engineering Science (ISSN 1451-4117 - UDC 33)*, 13(2015)1, стр. 51-59.
5. Маљковић Милош, Благојевић Иван, **Поповић Владимир**, Стаменковић Драган: IMPACT OF THE DAMPER CHARACTERISTICS ON THE BEHAVIOR OF SUSPENSION SYSTEM AND THE WHOLE VEHICLE (DOI:10.5937/jaes16-17342), *Journal of Applied Engineering Science (ISSN 1451-4117 - UDC 33)*, 16(2018)3, стр. 349-357.

М52 Рад у истакнутом националном часопису

1. Јанковић Димитрије, Митић Саша, **Поповић Владимир**, Благојевић Иван: АНАЛИЗА ПОГОДНОСТИ ОДРЖАВАЊА ПРИМЕНОМ СИМУЛТАНОГ ИНЖЕЊЕРСТВА, *Održavanje*

- mašina i opreme - The Journal of Terotechnology (YU ISSN 0350-1647), vol.29, бр.1-2(2000), стр. 10-18.*
2. Васић Бранко, Вукићевић Игор, Цуровић Дејан, **Поповић Владимир**: САВРЕМЕНЕ ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У ОДРЖАВАЊУ, *Održavanje mašina i opreme - The Journal of Terotechnology (YU ISSN 0350-1647), vol.29, бр.7-8(2000), стр. 283-285.*
 3. Благојевић Иван, Митић Саша, **Поповић Владимир**: УТИЦАЈ ВРЕМЕНА НАСТАЈАЊА ОТКАЗА НА ОПЕРАТИВНУ ГОТОВИСТ ВОЗИЛА У ОРГАНИЗОВАНИМ ВОЗНИМ ПАРКОВИМА, *Održavanje mašina i opreme - The Journal of Terotechnology (YU ISSN 0350-1647), vol.29, бр.7-8(2000), стр. 353-355.*
 4. **Поповић Владимир**: ANALIZA RIZIKA I FMEA METODA, *Istraživanja i projektovanja za privredu (ISSN 1451-4117 - UDC 33), бр.2(2003), стр. 7-14.*
 5. Цуровић Дејан, Васић Бранко, **Поповић Владимир**: ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА СОФТВЕРА ПОДРШКЕ ЗА ОДБОР/СЛУЖБУ КВАЛИТЕТА; *Menadžment totalnim kvalitetom (ISSN 0354-9771), vol.32, бр.2(2004).*
 6. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Цуровић Дејан: АНАЛИЗА ОБЛИКА, ПОСЛЕДИЦА И РИЗИКА ОТКАЗА - ФМЕРА МЕТОДА, *Istraživanja i projektovanja za privredu (ISSN 1451-4117 - UDC 33), бр.20(2008), стр. 33-42.*
 7. Цуровић Дејан, Васић Бранко, **Поповић Владимир**, Цуровић Нада: ЕКСПЕРТСКО ПЛАНИРАЊЕ ПРОИЗВОДЊЕ, *Istraživanja i projektovanja za privredu (ISSN 1451-4117 - UDC 33), бр.20(2008), стр. 49-58.*
 8. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Цуровић Дејан: A POSSIBLE ANSWER TO THE QUESTION: WHAT IS ASSET MANAGEMENT?, *Journal of Research and Design in Commerce & Industry (ISSN 1451-4117 - UDC 33), 8(2010)4, стр. 205-214.*
 9. Митић Саша, Ракићевић Бранислав, Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**: ADVANCED THEORETICAL-EXPERIMENTAL METHOD FOR OPTIMIZATION OF DYNAMIC BEHAVIOUR OF FIREFIGHTING VEHICLE MODULAR SUPERSTRUCTURE, *Journal of Applied Engineering Science (ISSN 1451-4117 - UDC 33), 9(2011)1, стр. 267-275.*
 10. Павић Ненад, **Поповић Владимир**, Васић Милош: DRIVERS AGE AS THE DOMINANT DEMOGRAPHIC FACTOR IN TRAFFIC ACCIDENT, *Journal of Applied Engineering Science (ISSN 1451-4117 - UDC 33), 9(2011)3, стр. 411-416.*
 11. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Спасојевић-Бркић Весна, Радивојевић Јован: COMBINATION FREE REPLACEMENT AND PRO-RATA WARRANTY POLICY OPTIMIZATION MODEL (DOI:10.5937/JAES9-1202), *Journal of Applied Engineering Science (ISSN 1451-4117 - UDC 33), 9(2011)4, стр. 457-464.*

M53 Рад у националном часопису

1. **Поповић Владимир**: ПРОБЛЕМАТИКА ХОМОЛОГАЦИЈЕ МОТОРНИХ ВОЗИЛА, Билтен Друштва одржавалаца техничких система (ISSN 1451-7981), стр. 16-17, Број 1-2004.
2. **Поповић Владимир**: КАТЕГОРИЗАЦИЈА МОТОРНИХ ВОЗИЛА, Билтен Друштва одржавалаца техничких система (ISSN 1451-7981, COBISS.SR-ID 113601036), стр. 14-15, Број 2-2004.
3. **Поповић Владимир**: ТРОШКОВИ ЖИВОТНОГ ЦИКЛУСА, Билтен Друштва одржавалаца техничких система (ISSN 1451-7981, COBISS.SR-ID 113601036), стр. 12-13, Број 5-2005.
4. Васић Бранко, **Поповић Владимир**, Пирковић Бранислав: ПРОЈЕКАТ ИДЕНТИФИКАЦИЈЕ ТЗВ. НЕСТАНДАРДНИХ ДЕЛОВА И СКЛОПОВА ТРАМВАЈА, КОЈИ СЕ СА АСПЕКТА БЕЗБЕДНОСТИ И ПОУЗДАНОСТИ МОГУ СМАТРАТИ ВИТАЛНИМ, Магазин Друштва одржавалаца техничких система (ISSN 1451-7981, COBISS.SR-ID 113601036), стр. 22, Број 10-2006.

M55 Уређивање научног часописа националног значаја

1. *Industrija* (ISSN 0350-073; категорија часописа M51) - главни и одговорни уредник од 2021.

M60 Научни скупови националног значаја

M61 Предавање по позиву са скупа националног значаја, штампано у целини

1. **Поповић Владимир**: АНАЛИЗА РИЗИКА И ТРОШКОВИ ЖИВОТНОГ ЦИКЛУСА; XXXIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: ЦД-ром (ISBN 978-86-84231-16-3); Београд, 2008.
2. **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.
3. **Поповић Владимир**: ТЕХНИЧКИ ПРОПИСИ У ОБЛАСТИ ХОМОЛОГАЦИЈЕ ВОЗИЛА; XI Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Београд, 2015.

М63 Саопштење са скупа националног значаја, штампано у целини

1. Јанковић Димитрије, Митић Саша, **Поповић Владимир**: СОФТВЕРСКИ ПАКЕТ ЗА ДИЈАГНОСТИКУ И ПРЕВЕНТИВНО ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА СПОЈНИЦА НА ПУТНИЧКИМ МОТОРНИМ ВОЗИЛИМА; XXI Мајски скуп одржавалаца; Зборник радова: стр. 412-417; Котор, 1998.
2. Јанковић Димитрије, Митић Саша, **Поповић Владимир**, Благојевић Иван: АНАЛИЗА ПОГОДНОСТИ ОДРЖАВАЊА ПРИМЕНОМ СИМУЛТАНОГ ИНЖЕЊЕРСТВА; XXII Мајски скуп одржавалаца; Зборник радова: стр. 73-84; Бања Врујци, 1999.
3. Јанковић Димитрије, **Поповић Владимир**, Митић Саша, Благојевић Иван: ПРИМЕНА МЕТОДЕ МОНТЕ-КАРЛО НА ПРИМЕРУ СЕРВИСА ЗА ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД ВОЗИЛА; XXII Мајски скуп одржавалаца; Зборник радова: стр. 155-164; Бања Врујци, 1999.
4. Благојевић Иван, **Поповић Владимир**, Митић Саша: КВАЛИТЕТ У УПОТРЕБИ СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ДИНАМИЧКОМ СТАБИЛНОШЋУ ВОЗИЛА; XXII Мајски скуп одржавалаца; Зборник радова: стр. 189-200; Бања Врујци, 1999.
5. **Поповић Владимир**, Јанковић Димитрије, Васић Бранко, Митић Саша: МОДЕЛИРАЊЕ СИСТЕМА АКТИВНОГ ОСЛАЊАЊА АУТОБУСА КОРИШЋЕЊЕМ ПРОГРАМСКОГ ПАКЕТА МАТЛАБ 5.2; XXVI Југословенски Симпозијум о Операционим Истраживањима СИМ-ОП-ИС '99; Зборник радова ISBN 86-80239-48-8: стр. 367-370; Београд, 1999.
6. Митић Саша, Јанковић Димитрије, **Поповић Владимир**, Благојевић Иван: ЈЕДНОСТРУКИ ИЛИ УДВОЈЕНИ ПНЕУМАТИЦИ ТЕРЕТНИХ МОТОРНИХ И ПРИКЉУЧНИХ ВОЗИЛА - ОПРЕДЕЉЕЊЕ ПРИ ИЗБОРУ; I Научно-стручни скуп о пнеуматикама - ПнеУМАтици 2000; Зборник радова: стр. 178-186; Врњачка Бања, 2000.
7. Благојевић Иван, **Поповић Владимир**, Јанковић Димитрије: РЕИНЖЕЊЕРИНГ ПРОЦЕСА И СИСТЕМА ОДРЖАВАЊА АУТОБУСА НА ТЕРЕНУ; XXIV Мајски скуп одржавалаца; Зборник радова: стр. 219-225 (ЦД-ром); Будва, 2001.
8. **Поповић Владимир**, Митић Саша, Јанковић Димитрије: СИСТЕМ ОД 42V И ЊЕГОВЕ ИМПЛИКАЦИЈЕ НА ОДРЖАВАЊЕ МОТОРНИХ ВОЗИЛА; XXIV Мајски скуп одржавалаца; Зборник радова: стр. 269-275 (ЦД-ром); Будва, 2001.
9. **Поповић Владимир**, Митић Саша: МЕСТО И УЛОГА МЕТОДЕ ФМЕА У ПРОЦЕСУ ОДРЖАВАЊА ТЕХНИЧКИХ СИСТЕМА; XXV Мајски скуп одржавалаца; Зборник радова: стр. 221-229 (ЦД-ром); Будва, 2002.
10. Ракићевић Бранислав, Благојевић Иван, **Поповић Владимир**: АНАЛИЗА МОГУЋНОСТИ ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ РАСПОЛОЖИВОСТИ НАДГРАДЊИ СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА; XXV Мајски скуп одржавалаца; Зборник радова: стр. 132-135 (ЦД-ром); Будва, 2002.
11. Благојевић Иван, **Поповић Владимир**, Ракићевић Бранислав: ЗНАЧАЈ УНАПРЕЂИВАЊА СИСТЕМА КВАЛИТЕТА У ЛАБОРАТОРИЈАМА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ВОЗИЛА И КОМПОНЕНТИ; XXVIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 213-218 (ЦД-ром); Будва, 2003.
12. Џуровић Дејан, Васић Бранко, **Поповић Владимир**: ОДРЖАВАЊЕ КАО МЕХАНИЗАМ СЕРИЈЕ СТАНДАРДА ИСО 9000; XXVIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 219-233 (ЦД-ром); Будва, 2003.
13. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Џуровић Дејан, Ракићевић Бранислав: НЕДОСЛЕДНОСТИ ТРАДИЦИОНАЛНЕ ФМЕА И МОГУЋНОСТИ ЊЕНЕ МОДИФИКАЦИЈЕ; XXVIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 256-263 (ЦД-ром); Будва, 2003.

14. **Поповић Владимир**, Васић Бранко: МОГУЋНОСТИ ЕФИКАСНИЈЕ ПРИМЕНЕ ФМЕА МЕТОДЕ ТОКОМ ЖИВОТНОГ ЦИКЛУСА ВОЗИЛА; XXX Симпозијум о Операционим Истраживањима СИМ-ОП-ИС 2003; Зборник радова ИСБН 86-80593-33-8: стр. 447-450 + ЦД-ром; Херцег-Нови, 2003.
15. **Поповић Владимир**, Васић Бранко: АНАЛИЗА РИЗИКА И ОЧЕКИВАНИХ ТРОШКОВА ПРИМЕНОМ ФМЕА МЕТОДЕ; XXX Симпозијум о Операционим Истраживањима СИМ-ОП-ИС 2003; Зборник радова ИСБН 86-80593-33-8: стр. 443-446 + ЦД-ром; Херцег-Нови, 2003.
16. Цуровић Дејан, Васић Бранко, **Поповић Владимир**: РАЗВОЈ СОФТВЕРА И СЕРИЈА СТАНДАРДА ИСО 9000; X Симпозијум о рачунарским наукама и информационим технологијама ЈУ ИНФО 2004; Зборник радова: ЦД-ром (постер рад); Копаоник, 2004.
17. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Благојевић Иван: ИЗБОР КОНЦЕПЦИЈЕ ОДРЖАВАЊА ПРИМЕНОМ ФАКТОРА КРИТИЧНОСТИ; XXIX Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 144-151 (ЦД-ром); Бања Врујци, 2004.
18. Митић Саша, **Поповић Владимир**: УТИЦАЈ ЗАШТИТНИХ СТРУКТУРА ТРАКТОРА СА СТАНОВИШТА БЕЗБЕДНОСТИ И ОДРЖАВАЊА; XXIX Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 152-162 (ЦД-ром); Бања Врујци, 2004.
19. **Поповић Владимир**, Митић Саша, Поповић Владан: ХОМОЛОГАЦИЈА ПОЉОПРИВРЕДНИХ И ШУМСКИХ ТРАКТОРА – АКТУЕЛНО СТАЊЕ; Стручно саветовање ОДРЖАВАЊЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЈА МЕХАНИЗАЦИЈЕ; Зборник радова: стр. 101-107 (ЦД-ром); Београд, 2005.
20. Митић Саша, **Поповић Владимир**, Ракићевић Бранислав: ЗАШТИТНЕ СТРУКТУРЕ ТРАКТОРА У СЛУЧАЈУ ПРЕВРТАЊА И ЊИХОВ ЗНАЧАЈ ЗА ПОВЕЋАЊЕ БЕЗБЕДНОСТИ У ЕКСПЛОАТАЦИЈИ; Стручно саветовање ОДРЖАВАЊЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЈА МЕХАНИЗАЦИЈЕ; Зборник радова: стр. 35-44 (ЦД-ром); Београд, 2005.
21. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Станојевић Нада: ТРОШКОВИ ЖИВОТНОГ ЦИКЛУСА – ОСНОВНЕ СМЕРНИЦЕ; XXX Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 239-245 (ЦД-ром); Београд-Будва, 2005.
22. Митић Саша, **Поповић Владимир**, Ракићевић Бранислав: ОПРАВДАНOST РЕМОНТА НОСЕЋЕ СТРУКТУРЕ АУТОБУСА У ОРГАНИЗОВАНИМ ВОЗНИМ ПАРКОВИМА; Стручно саветовање "Управљање животним циклусом механизације и транспортних система", Зборник радова: стр. 71-76 (ЦД-ром); Тара, 2006.
23. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Станојевић Нада: ПРИЛОГ РАЗВОЈУ НОВИХ МЕТОДА АНАЛИЗЕ ОТКАЗА; Стручно саветовање "Управљање животним циклусом механизације и транспортних система"; Зборник радова: стр. 53-61 (ЦД-ром); Тара, 2006.
24. Митић Саша, **Поповић Владимир**, Ракићевић Бранислав: ОПТИМИЗАЦИЈА РАСПОРЕДА И КАРАКТЕРИСТИКА СЕГМЕНАТА СТРУКТУРЕ АУТОБУСА СА СТАНОВИШТА ПЕРФОРМАНСИ КОНСТРУКЦИЈЕ У СЛУЧАЈУ ПРЕВРТАЊА; II Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова: стр. 75-81 (ЦД-ром); Ниш, 2006.
25. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Митић Саша: АНАЛИЗА И ПРЕГЛЕД ОСНОВНИХ РИЗИКА ТОКОМ ЖИВОТНОГ ЦИКЛУСА СИСТЕМА (ПОСТРОЈЕЊА); XXXII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 154-165 (ЦД-ром); Београд-Будва, 2007.
26. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Цуровић Дејан: ПРИМЕНА ФМЕРА МЕТОДЕ У АНАЛИЗИ РИЗИКА КОД ОРГАНИЗОВАНИХ ВОЗНИХ ПАРКОВА; XXXIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 184-195 (ЦД-ром); Будва, 2008.
27. Цуровић Дејан, Васић Бранко, **Поповић Владимир**: ПРИНЦИПИ И ПРЕДНОСТИ LEAN ПРЕДУЗЕЋА; XXXIV Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 88-96 (ЦД-ром); Београд, 2009.
28. Цуровић Дејан, Васић Бранко, **Поповић Владимир**: МЕТОДЕ И ТЕХНИКЕ LEAN ПРОИЗВОДЊЕ; XXXIV Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 97-104 (ЦД-ром); Београд, 2009.
29. Цуровић Дејан, Васић Бранко, **Поповић Владимир**: МТМ МЕТОДА У ФУНКЦИЈИ LEAN КОНЦЕПТА; XXXV Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 112-121 (ЦД-ром); Београд-Будва, 2010.

30. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Цуровић Дејан: УПРАВЉАЊЕ ОДРЖАВАЊЕМ НА БАЗИ РИЗИКА; XXXV Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 101-111 (ЦД-ром); Београд-Будва, 2010.
31. **Поповић Владимир**, Поповић Владан: ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА УНЕЦЕ ПРОПИСА У ОБЛАСТИ ВОЗИЛА И МЕЂУНАРОДНОГ ТРАНСПОРТА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ – САДАШЊИ СТАТУС, МЕЂУНАРОДНА АКТИВНОСТ И ПЕРСПЕКТИВЕ; VI Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова: стр. 11-24 (ЦД-ром); Београд, 2010.
32. Благојевић Иван, **Поповић Владимир**, Митић Саша: ИНДИКАТОРИ ЕКОНОМИЧНОСТИ ВОЖЊЕ И ЊИХОВ УТИЦАЈ НА ВОЗАЧА; XXXVI Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 78-85 (ЦД-ром); Београд-Будва, 2011.
33. **Поповић Владимир**, Митић Саша, Благојевић Иван: УВОЗ ПУТНИЧКИХ ВОЗИЛА НА ТЕРИТОРИЈИ ЈУГОИСТОЧНЕ ЕВРОПЕ СА АСПЕКТА УНЕЦЕ ПРОПИСА; XXXVI Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 94-108 (ЦД-ром); Београд-Будва, 2011.
34. Павић Ненад, **Поповић Владимир**, Васић Милош: ОДРЖАВАЊЕ СИСТЕМА ОСИГУРАЊА МОТОРНИХ ВОЗИЛА ПОД УТИЦАЈЕМ ПРЕВАРА; XXXVI Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 109-114 (ЦД-ром); Београд-Будва, 2011.
35. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Стаменковић Драган: УЛОГА И ЗНАЧАЈ СЕКТОРА ТРАНСПОРТА У ОКВИРУ УНЕЦЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ; VII Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова: стр. 113-120 (ЦД-ром); Београд, 2011.
36. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**: ОДРЕЂИВАЊЕ ИМПУЛСНОГ ОДЗИВА ЛИНЕАРНОГ СИСТЕМА СА КОНАЧНИМ БРОЈЕМ СТЕПЕНИ СЛОБОДЕ ПОМОЋУ МАТЛАБ-А; XXXVII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 67-77 (ЦД-ром); Београд, 2012.
37. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Стаменковић Драган: АНАЛИЗА СТАЊА ВОЗНОГ ПАРКА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ И МЕЂУНАРОДНИ ПРОПИСИ О ХОМОЛОГАЦИЈИ ВОЗИЛА; XXXVII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 1-18 (ЦД-ром); Београд, 2012.
38. **Поповић Владимир**, Благојевић Иван, Васић Бранко: ТРАНСПОРТ И ОДРЖИВИ РАЗВОЈ; VIII Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова: стр. 1-12 (ЦД-ром); Београд, 2012.
39. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Митић Саша: УТИЦАЈ АЕРОДИНАМИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА ВОЗИЛА НА ПОТРОШЊУ ГОРИВА; VIII Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова: стр. 39-45 (ЦД-ром); Београд, 2012.
40. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Стаменковић Драган: ОРГАНИЗАЦИОНА СТРУКТУРА И УЛОГА СВЕТСКОГ ФОРУМА ЗА ХАРМОНИЗАЦИЈУ ПРАВИЛНИКА ЗА ВОЗИЛА; XXXVIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 1-11 (ЦД-ром); Београд-Будва, 2013.
41. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Иванковић Иван: ПРЕПОРУКЕ ЗА АНАЛИЗУ РАДИЈАЛНИХ ВИБРАЦИЈА ВРАТИЛА ПРИМЕНОМ БРЗЕ ФУРИЈЕОВЕ ТРАНСФОРМАЦИЈЕ; XXXVIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 77-83 (ЦД-ром); Београд-Будва, 2013.
42. Ђурић Александар, Јовановић Снежана, **Поповић Владимир**: САВРЕМЕНЕ ДИЈАГНОСТИЧКЕ МЕТОДЕ У СИСТЕМУ ОДРЖАВАЊА; XXXVIII Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 12-24 (ЦД-ром); Београд-Будва, 2013.
43. **Поповић Владимир**, Стаменковић Драган, Васић Бранко: АТП СПОРАЗУМ И ЊЕГОВА ПРИМЕНА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ; IX Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова: стр. 32-36 (ЦД-ром); Београд, 2013.
44. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Воротовић Горан: ПРОВЕРА ЕФЕКТИВНОСТИ РАСХЛАДНИХ УРЕЂАЈА СПЕЦИЈАЛНИХ СРЕДСТАВА ЗА ПРЕВОЗ ЛАКОКВАРЉИВИХ НАМИРНИЦА ОДОБРЕНИХ ПРЕМА АТП СПОРАЗУМУ - ИСКУСТВА ИЗ ПРАКСЕ; IX Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова: стр. 9-15 (ЦД-ром); Београд, 2013.
45. Ђурић Александар, **Поповић Владимир**, Јовановић Снежана: VEHICLE TESTING AS PART OF DEVELOPMENT; IX Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова: стр. 75-81 (ЦД-ром); Београд, 2013.

46. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Воротовић Горан, Благојевић Иван: ОБРАДА И АНАЛИЗА СИГНАЛА ДОБИЈЕНОГ МЕРЕЊЕМ УБРЗАЊА ПРИЛИКОМ ИСПИТИВАЊА УДАРОМ; XXXIX Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 149-152 (ЦД-ром); Београд-Будва, 2014.
47. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Стаменковић Драган: УНЕЦЕ ПРОПИСИ У ОБЛАСТИ ХОМОЛОГАЦИЈЕ ВОЗИЛА И ПРОСТОР БИВШЕ ЈУГОСЛАВИЈЕ; X Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова: стр. 209-219 (ЦД-ром); Београд, 2014.
48. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Воротовић Горан: ЗАМЕНА МОТОРА СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ ЕЛЕКТРОМОТОРОМ У ПУТНИЧКОМ ВОЗИЛУ - КРАТКА СТУДИЈА СЛУЧАЈА; X Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова: стр. 262-265 (ЦД-ром); Београд, 2014.
49. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**: УТИЦАЈ КАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМА ЗА ОСЛАЊАЊЕ ВОЗИЛА НА ПОЈАВУ МУЧНИНЕ КОД ПУТНИКА; XL Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 148-154 (ЦД-ром); Београд-Будва, 2015.
50. Станојевић Дарко, Димитријевић Милош, Васић Милош, Тица Славен, **Поповић Владимир**: ЗНАЧАЈ ПРИМЕНЕ СТАНДАРДА ИСО 39001:2012 - СИСТЕМ МЕНАџМЕНТА БЕЗБЕДНОШЋУ ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА; XL Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 515-519 (ЦД-ром); Београд-Будва, 2015.
51. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Воротовић Горан: КРАТКА ИСТОРИЈА АУТОНОМНИХ ВОЗИЛА; XI Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова: стр. 142-149 (ЦД-ром); Београд, 2015.
52. Воротовић Горан, Благојевић Иван, **Поповић Владимир**, Стаменковић Драган: МОГУЋНОСТ КОРИШЋЕЊА БЛУЕТООТХ ТЕХНОЛОГИЈЕ У ТЕЛЕМЕТРИЈСКОМ СИСТЕМУ МЕРЕЊА МОМЕНТА БРЗОБРТНИХ ВРАТИЛА; XI Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова: стр. 135-141 (ЦД-ром); Београд, 2015.
53. Јовановић Бранислав, Митић Саша, **Поповић Владимир**: МагнеРиде® - АДАПТИВНИ СИСТЕМ ОСЛАЊАЊА СА МАГНЕТО-РЕОЛОШКИМ ПРИГУШНИМ ЕЛЕМЕНТИМА; XI Симпозијум Истраживања и пројектовања за привреду; Зборник радова: стр. 150-153 (ЦД-ром); Београд, 2015.
54. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Ракићевић Бранислав, Воротовић Горан: ЕН СТАНДАРДИ У ОБЛАСТИ СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА И ЊИХОВА ПРИМЕНА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ; Научно-стручни скуп о испитивању возила у Републици Србији; Зборник радова: стр. 74-80 (ЦД-ром); Београд, 2016.
55. Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Благојевић Иван: АУТОНОМНА ВОЗИЛА И ПРОПИСИ - СТАЊЕ У СВЕТУ; XLI Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 1-4 (ЦД-ром); Београд-Будва, 2016.
56. Јовановић Бранислав, Митић Саша, **Поповић Владимир**: ОТКАЗ РАЧУНАРСКИХ СИСТЕМА НА ВОЗИЛУ УЗРОКОВАН ВИСОКОТЕХНОЛОШКИМ КРИМИНАЛОМ; XLI Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 21-26 (ЦД-ром); Београд-Будва, 2016.
57. Ристивојевић Милета, **Поповић Владимир**, Костић Димитрије: МЕСТО И УЛОГА РЕПАРАЦИЈЕ У АУТОМОБИЛСКОЈ ИНДУСТРИЈИ; XLI Научно-стручни скуп о одржавању машина и опреме; Зборник радова: стр. 83-87 (ЦД-ром); Београд-Будва, 2016.

М66 Уређивање зборника саопштење са скупа националног значаја

1. XXXV Научно-стручни скуп *Одржавање машина и опреме* – ОМО 2010, Београд, 18. јун 2010., Будва 21-24. јун 2010. (ISBN 978-86-84231-21-7).
2. XXXVI Научно-стручни скуп *Одржавање машина и опреме* – ОМО 2011, Београд, 16-17. јун 2011., Будва 21-24. јун 2011. (ISBN 978-86-84231-24-7).
3. XXXVII Научно-стручни скуп *Одржавање машина и опреме* – ОМО 2012, Београд, 16. мај 2012. (ISBN 978-86-84231-28-6).
4. XXXVIII Научно-стручни скуп *Одржавање машина и опреме* – ОМО 2013, Београд-Будва, 2013.
5. XXXIX Научно-стручни скуп *Одржавање машина и опреме* – ОМО 2014, Београд-Будва, 18-26. јун 2014. (ISBN 978-86-84231-41-5).

6. XL Научно-стручни скуп *Одржавање машина и опреме* – ОМО 2015, Београд-Будва, 18-26. јун 2015. (ISBN 978-86-84231-39-2).
7. XLI Научно-стручни скуп *Одржавање машина и опреме* – ОМО 2016, Београд-Будва, 2016.
8. VI Симпозијум *Истраживања и пројектовања за привреду* – ПРП 2010, Београд, 22. децембар 2010. (ISBN 978-86-84231-23-1).
9. VII Симпозијум *Истраживања и пројектовања за привреду* – ПРП 2011, Београд, 21. децембар 2011. (ISBN 978-86-84231-25-5).
10. VIII Симпозијум *Истраживања и пројектовања за привреду* – ПРП 2012, Београд, 18. децембар 2012. (ISBN 978-86-84231-29-3).
11. IX Симпозијум *Истраживања и пројектовања за привреду* – ПРП 2013, Београд, 2013.
12. X Симпозијум *Истраживања и пројектовања за привреду* – ПРП 2014, Београд, 11-13. децембар 2014. (ISBN 978-86-84231-35-4).
13. XI Симпозијум *Истраживања и пројектовања за привреду* – ПРП 2015, Београд, 2015.
14. I конференција *Квалитет и лидерство у пословању* - КЛИП 2016, Београд-Будва, 7-18. јун 2016. (ISBN 978-86-84231-37-8).
15. I конференција *The YOUNg Researcher'S Conference* - YOUNG 2019, Београд, 26-27. март 2019. (ISBN 978-86-84231-48-4).
16. II конференција *The YOUNg Researcher'S Conference* - YOUNG 2020, Београд, 28. септембар 2020. (ISBN 978-86-84231-50-7).

M70 Одбрањена докторска дисертација

M71 Докторска дисертација

1. Поповић Владимир: *ПРИЛОГ РАЗВОЈУ НОВИХ МЕТОДА АНАЛИЗЕ ОТКАЗА*, Машински факултет Универзитета у Београду, 05.03.2008.

M72 Магистарска теза

1. Поповић Владимир: *ПРОЈЕКТОВАЊЕ И СИМУЛАЦИЈА СИСТЕМА АКТИВНОГ ОСЛАЊАЊА*, Машински факултет Универзитета у Београду, 10.07.2001.

M80 Техничка решења

M81 Ново техничко решење примењено на међународном нивоу

1. Танасковић Јован, Митић Саша, Лучанин Војкан, **Поповић Владимир**, Живић Фатима, Костић Александра: *НОСЕЋА СТРУКТУРА НИСКОНОСЕЋЕ ПОЛУПРИКОЛИЦЕ НОСИВОСТИ 30t - STPPN30* - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 144/2 од 25.01.2021.

M82 Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу

1. Благојевић Иван, Ивановић Градимир, Воротовић Горан, **Поповић Владимир**, Митић Саша: *ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ПРАЋЕЊЕ И АНАЛИЗА ПОТРОШЊЕ ГОРИВА МОТОРНОГ ВОЗИЛА У РЕАЛНИМ УСЛОВИМА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ КОРИШЋЕЊЕМ ОБД ТЕХНОЛОГИЈЕ* - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 156/3 од 22.04.2010.
2. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, **Поповић Владимир**, Благојевић Иван, Воротовић Горан: *МЕТОДОЛОГИЈА РЕВИТАЛИЗАЦИЈЕ НОСЕЋЕ СТРУКТУРЕ АУТОБУСА* - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 235/3 од 22.04.2010.
3. Воротовић Горан, Ракићевић Бранислав, Стаменковић Драган, **Поповић Владимир**, Радивојевић Јован: *ИСПИТНА СТАНИЦА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ПРЕМА ЗАХТЕВИМА АТП СПОРАЗУМА* - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 2991/2 од 15.12.2011.
4. Воротовић Горан, Стаменковић Драган, Ракићевић Бранислав, **Поповић Владимир**, Благојевић Иван, Манић Радољуб: *ПРОБНИ СТО СА ДИНАМОМЕТРИЈСКИМ ВАЉЦИМА*

ЗА СИМУЛАЦИЈУ РЕАЛНИХ ОПТЕРЕЋЕЊА ВОЗИЛА - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 1832/3 од 11.10.2012.

5. Ракићевић Бранислав, Стаменковић Драган, Митић Саша, **Поповић Владимир**, Арсенић Живан: ПРОБНИ СТО ЗА ИСПИТИВАЊЕ ВУЧНИХ УРЕЂАЈА - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 1845/3 од 11.10.2012.

М84 Битно побољшано техничко решење на националном нивоу

1. Васић Бранко, **Поповић Владимир**, Цуровић Дејан, Митић Саша, Манчић Бојан: ИСТРАЖИВАЊЕ ФУНКЦИОНАЛНЕ КОМПАТИБИЛНОСТИ ТРАМВАЈСКОГ ПОДСИСТЕМА СА БУДУЋИМ ЛРТ-ОМ, СА АСПЕКТА ВОЗИЛА - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 162/3 од 22.04.2010.
2. Васић Бранко, Данон Градимир, **Поповић Владимир**, Цуровић Дејан, Воротовић Горан, Манчић Бојан: ГЕНЕРАЛНИ ПЛАН САОБРАЋАЈА ЗА СРБИЈУ - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 159/3 од 22.04.2010.
3. 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.
4. Ракићевић Бранислав, Митић Саша, **Поповић Владимир**, Благојевић Иван, Воротовић Горан: НОСЕЋА КОНСТРУКЦИЈА АУТОБУСА *ELITE-R818D* УСАГЛАШЕНА СА ЗАХТЕВИМА УН/ЕЦЕ ПРАВИЛНИКА БР. 66 - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 237/3 од 22.04.2010.

М85 Ново техничко решење (није комерцијализовано)

1. **Поповић Владимир**, Васић Бранко, Лучанин Војкан, Благојевић Иван, Милковић Драган: ПРИЛОГ РАЗВОЈУ НОВИХ МЕТОДА АНАЛИЗЕ ОТКАЗА - ФМЕРА МЕТОДА - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 161/3 од 22.04.2010.
2. Васић Бранко, Лучанин Војкан, **Поповић Владимир**, Цуровић Дејан, Станојевић Нада: ЦОСТ-БЕНЕФИТ АНАЛИЗА ТРАМВАЈСКОГ ВОЗНОГ ПАРКА ГРАДА БЕОГРАДА - одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета бр. 116/3 од 22.04.2010.

II. ЦИТИРАНОСТ

2.1. Подаци о цитираности према SCOPUS (на дан 11. јун 2021.)

2.1 Укупан број цитата **287**

2.2 Број хетероцитата **225**

2.3 Број цитираних радова на SCOPUS **36**

2.4 Цитираност у књигама **35**, дисертацијама **50** и значајним иностраним публикацијама **20**

2.5 Хиршов индекс (h-фактор) према броју хетероцитата **9**

2.1a. Подаци о цитираности према GOOGLE SCHOLAR (на дан 11. јун 2021.)

2.1a Укупан број цитата **525**

2.2a Број цитираних радова на GOOGLE SCHOLAR **60**

2.3a Хиршов индекс (h-фактор) **11**

III. ИНЖЕЊЕРСКЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ

3.1. Урађени значајни пројекти за потребе привреде

1. ДЕФИНИСАЊЕ КОНСТРУКЦИЈЕ НОСЕЋЕ СТРУКТУРЕ УНИВЕРЗАЛНЕ ПОЛУПРИКОЛИЦЕ ПРЕМА ИЗМЕЊЕНОЈ КОНЦЕПЦИЈИ ГРАДЊЕ - руководилац пројекта проф. др Димитрије Јанковић, Машински факултет (извештај бр. МВ1253 - Ц185/98), Београд, 1998.
2. ОПТИМИЗАЦИЈА РЕЗЕРВОАРА СПЕЦИЈАЛНОГ КОМБИНОВАНОГ КОМУНАЛНОГ ВОЗИЛА - руководилац пројекта проф. др Димитрије Јанковић, Машински факултет (извештај бр. 09-1367), Београд, 1999.
3. НОСЕЋА СТРУКТУРА УНИВЕРЗАЛНЕ ПОЛУПРИКОЛИЦЕ УТВА РР3486/L ПРЕМА ИЗМЕЊЕНОЈ КОНЦЕПЦИЈИ ГРАДЊЕ - руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Машински факултет, Београд, 2000.
4. ХАРДВЕРСКО-СОФТВЕРСКА ПОДРШКА ИДЕНТИФИКАЦИЈИ И ПРАЋЕЊУ ПЕРФОРМАНСИ И СТАЊА СИСТЕМА И КОМПОНЕНТИ СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА - руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Машински факултет (извештај бр. МВ1962 - Ц848/03), Београд, 2004.
5. РЕВИТАЛИЗАЦИЈА НОСЕЋЕ СТРУКТУРЕ АУТОБУСА У ПРЕДУЗЕЋУ "ИКАРБУС" А.Д. - руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Машински факултет (извештај бр. МВ2195 - Ц1359/05), Београд, 2005.
6. ИДЕНТИФИКАЦИЈА ТЗВ. НЕСТАНДАРДНИХ ДЕЛОВА И СКЛОПОВА ТРАМВАЈА, КОЛИ СЕ СА АСПЕКТА БЕЗБЕДНОСТИ И ПОУЗДАНОСТИ МОГУ СМАТРАТИ ВИТАЛНИМ - руководилац пројекта проф. др Бранко Васић, Машински факултет (МФ 942/07), Београд, 2007.
7. ИСТРАЖИВАЊЕ ФУНКЦИОНАЛНЕ КОМПАТИБИЛНОСТИ ТРАМВАЈСКИХ ПОДСИСТЕМА СА БУДУЋИМ ЛРТ-ОМ, СА АСПЕКТА ВОЗИЛА - руководилац пројекта проф. др Бранко Васић, Машински факултет (МФ 941/08), Београд, 2008.
8. ИСПИТИВАЊЕ ПОД ПРИТИСКОМ, МЕРЕЊЕ ДЕБЉИНЕ ЗИДА И ИЗРАДА КОНТРОЛНОГ ПРОРАЧУНА ЧВРСТОЋЕ ЦИЛИНДРИЧНЕ ПОСУДЕ ЗА ТЕЧНИ НАФТНИ ГАС АТИКЕР 315 - руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Машински факултет (извештај бр. МВ3100 - Ц2447/09), Београд, 2009.
9. ИСПИТИВАЊЕ АУТОБУСА МАЛОГ КАПАЦИТЕТА СА СТАНОВИШТА ОПШТИХ КОНСТРУКЦИОНИХ ЗАХТЕВА - руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Машински факултет (извештај бр. МВ3178 - Ц2408/09), Београд, 2009.
10. СТУДИЈА О БИОГОРИВИМА ЗА САОБРАЋАЈ - руководилац израде студије проф. др Драгослава Стојиљковић, Машински факултет, Београд, 2012.
11. УНАПРЕЂЕЊЕ ВЕРИФИКАЦИЈЕ ПЕРФОРМАНСИ СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА ЗА ДЕЛОВАЊЕ У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА И ПРАЋЕЊЕ МЕРОДАВНИХ ПАРАМЕТАРА ТОКОМ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У ЦИЉУ ПОБОЉШАЊА ЊИХОВЕ ГОТОВОСТИ И ЕФИКАСНОСТИ - пројект Министарства унутрашњих послова, руководилац пројекта проф. др Бранислав Ракићевић, Машински факултет, Београд, 2013-2015.
12. УНАПРЕЂЕЊЕ СИСТЕМА ИСПИТИВАЊА И КОНТРОЛИСАЊА ВОЗИЛА, ПРИКАЗ СТАЊА У ОКРУЖЕЊУ И ПРЕДЛОГ МЕРА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ СИСТЕМА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ - пројект Агенције за безбедност саобраћаја Републике Србије (ЈН 38/16), руководилац пројекта проф. др Владимир Поповић, Машински факултет, Београд, 2016.
13. РАЗВОЈ И ЕФИКАСНА ПРИМЕНА ТЕХНИЧКИХ ПРОПИСА У ОБЛАСТИ ХОМОЛОГАЦИЈЕ ВОЗИЛА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ - пројект Агенције за безбедност саобраћаја Републике Србије (ЈН 58/16), руководилац пројекта проф. др Владимир Поповић, Машински факултет, Београд, 2016.
14. ИЗРАДА ПРАВИЛНИКА О ХОМОЛОГАЦИОНИМ ИСПИТИВАЊИМА И КОНТРОЛИ САОБРАЗНОСТИ НОВОПРОИЗВЕДЕНИХ ВОЗИЛА, ОДНОСНО УРЕЂАЈА, СКЛОПОВА И ОПРЕМЕ НА ВОЗИЛИМА - пројект Агенције за безбедност саобраћаја Републике Србије (ЈН 97/17), руководилац пројекта проф. др Саша Митић, Машински факултет, Београд, 2017.
15. УНАПРЕЂЕЊЕ И ИЗРАДА ПРИРУЧНИКА И СТРУЧНЕ ЛИТЕРАТУРЕ ЗА ОБУКУ И СТРУЧНИ ИСПИТ ЗА КОНТРОЛОРЕ НА ТЕХНИЧКИМ ПРЕГЛЕДИМА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ - пројект Агенције за безбедност саобраћаја Републике Србије (ЈН 107/18), руководилац пројекта проф. др Саша Митић / проф. др Владимир Момчиловић, Машински факултет / Саобраћајни факултет, Београд, 2018.

16. ИСТРАЖИВАЊЕ УТИЦАЈА СТИЛА ВОЖЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКУ ЕФИКАСНОСТ КОД АУТОБУСА НА ЕЛЕКТРИЧНИ ПОГОН, пројекат Градског секретаријата за јавни превоз, руководилац пројекта проф. др Иван Благојевић, Машински факултет, Београд, 2019-2020.
17. ...

3.3. Ревизија (рецензија) привредних пројеката, експертске оцене, технички пријем

Преко **4000** издатих извештаја о хомологационим испитивањима возила и њихових компоненти, контроли саобразности возила и докуменације, уверења, потврда, сертификата,...

IV. ОСТАЛИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА

4.3. Уређивачки одбори часописа

1. *Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical Engineering* (ISSN 0039-2480; категорија часописа M22/M23) - члан Уређивачког одбора од 2015.
2. *Journal of Applied Engineering Science* (ISSN 1451-4117; категорија часописа M24) - члан Уређивачког одбора од 2010.
3. *Industrija* (ISSN 0350-073; категорија часописа M51) - главни и одговорни уредник од 2021.

4.4. Рецензије *ISI-SCI-IF* радова

1. *International Journal of Systems Science* (M21) - 7
2. *Surface and Coatings Technology* (M21) - 3
3. *Strojniški Vestnik - Journal of Mechanical Engineering* (M22/M23) - 18
4. *Thermal Science* (M22/M23) - 5
5. *International Journal of Production Research* (M22) - 3
6. *Applied Mathematical Modelling* (M21) - 2
7. *Technical gazette* (M23) - 4
8. *FME Transaction* (M24) - 9

Био је рецензент две монографије националног значаја, као и по једног уџбеника и приручника/помоћног уџбеника.

Рецензија радова у националним часописима

1. *Journal of Applied Engineering Science* (M24/M51) - 19

4.5. Рецензије међународних пројеката

1. Пројекти у оквиру програма *Horizon 2020*, а за позив *Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks* (на основу Уговора са Европском комисијом, фебруар 2016. године) - 7
2. Билатерални пројекат између Републике Србије и Републике Словеније (2014 – 2015) - 3
3. Билатерални пројекат између Републике Србије и Народне Републике Кине (2015 – 2016) - 3
4. Евалуација ЕУРЕКА пројеката за 2015. годину - 2

4.6. Чланство у научним и стручним удружењима

1. Члан *IIR (International Institute of Refrigeration)*
2. Члан ДОТС (Друштво одржавалаца техничких система); био је члан и оснивачке скупштине ДОТС
3. Члан ЈУМВ (Удружење за моторна возила)
4. Члан (редовни) Матице српске.
5. Члан Удружења "Српски кривак".

V. ДОПРИНОСИ РАЗВОЈУ УСЛОВА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

5.1. Формирање лабораторија

1. Лабораторија ЦИАХ - Центар за испитивање, атестирање и хомологацију возила (прва акредитована лабораторија на Универзитету у Београду)

2. Лабораторија за испитивање и хомологацију возила

5.2. Менторство

Менторство докторских дисертација и студената докторских студија

1. Томаж Светина, *Модел за примену међународних прописа и стандарда, са техничког аспекта, у области испитивања возила у државама југоисточне Европе*, Универзитет у Београду, Машински факултет, израда дисертације је у току - тема одобрена 2013.
2. Александар Мићовић, *Интеграција и оцена утицаја параметара комфора и безбедности моторних возила за посебну намену*, Универзитет у Београду, Машински факултет, дисертација одбрањена 05.10.2015.
3. Драгана Велимировић, *Модел управљања квалитетом услуге*, Универзитет у Београду, Машински факултет, дисертација одбрањена 12.05.2016.
4. Драган Стаменковић, *Модел управљања аутономним моторним возилом*, Универзитет у Београду, Машински факултет, израда дисертације је у току - тема одобрена 2016.
5. Мирко Гордић, *Модел унапређења еколошких и безбедносних параметара моторних возила њиховом модификацијом на електро-погон*, Универзитет у Београду, Машински факултет, дисертација одбрањена 2018.
6. Живорад Белић, *Интероперативни модел обезбеђења геометрије возила*, Универзитет у Београду, Машински факултет, дисертација одбрањена 26.03.2021.

Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације

1. Драгана Макајић-Николић, *Нови приступи анализи поузданости система применом инверзних Петријевих мрежа*, Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, дисертација одбрањена 22.05.2012.
2. Саша Митић, *Методологија усмереног пројектовања структура аутобуса у погледу чврстоће*, Универзитет у Београду, Машински факултет, дисертација одбрањена 21.06.2012.
3. Сандра Касалица, *Унапређење безбедности саобраћаја на путно-пружним прелазима*, Универзитет у Београду, Машински факултет, дисертација одбрањена 26.04.2013.
4. Миланко Дамјановић, *Пројекта преосталог радног вијека система за пренос снаге*, Универзитет у Београду, Машински факултет, дисертација одбрањена 24.05.2013.
5. Петар Павловић, *Одређивање скупа компонената најзначајнијих за поузданост система*, Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, дисертација одбрањена 31.10.2017.
6. Милан Станковић, *Организациони и технолошки развој фабрике аутомобила "Црвена застава"*, Универзитет у Београду, Мултидисциплинарне студије, дисертација одбрањена 30.03.2018.
7. Essdai Ahmed Ali Omar, *Multivariate Model for Vehicles and Machines Interior Space Anthropometric Design*, Универзитет у Београду, Машински факултет, дисертација одбрањена 10.12.2018.
8. Срђан Филиповић, *Развој модела стручног усавршавања инжењера одржавања за стицање европског сертификата*, Универзитет у Београду, Машински факултет, дисертација одбрањена 27.11.2020.
9. Слободан Старчевић, *Модел избора транспортних средстава војних јединица ангажованих у мултинационалним операцијама*, Универзитет у Београду, Машински факултет, дисертација одбрањена 12.01.2021.

Био је члан и 5 комисија за оцену подобности теме докторске дисертације, све на Универзитету у Београду.

Менторство магистарских радова (по старим наставним плановима и програмима)

1. Милан Велимировић, *Побољшање параметара ефикасности система одржавања моторних возила применом брзог сервисног концепта*, Универзитет у Београду, Машински факултет, теза одбрањена 2014.

2. Александар Ђурић, *Употреба вибродиагностичких алата у оцени стања преносника снаге теренских возила*, Универзитет у Београду, Машински факултет, теза одбрањена 2014.

Поре ове две тезе, где је био ментор, био је и члан комисија за оцену и одбрану још 2 магистарске тезе (по старим наставним плановима и програмима).

Дипломски/мастер радови

60 (менторство дипломских/мастер радова на дан 11. јун 2021.) и учешће у још 170 комисија за одбрану дипломских/мастер радова.

5.3. Педагошки рад

Настава/број курсева

Основне академске студије (Универзитету у Београду, Машински факултет)

- Перформансе возила (носилац предмета)
- Безбедност возила
- Системи возила
- Основе моторних возила
- Стручна пракса Б-МОВ

Мастер академске студије (Универзитету у Београду, Машински факултет)

- Мехатроника на возилу (носилац предмета)
- Форензичко инжењерство (носилац предмета)
- Испитивање возила (носилац предмета)
- Возила и животна средина
- Одржавање возила
- Одржавање машина и опреме
- Инжењерство система
- Стручна пракса Б-МОВ

Докторске академске студије (Универзитету у Београду, Машински факултет)

- Мехатроника возила - посебна поглавља (носилац предмета)
- Форензичко инжењерство - посебна поглавља (носилац предмета)
- Управљање одржавањем возила (носилац предмета)

Пре увођења нових наставних планова и програма (до 2005), учествовао у одржавању наставе из 8 предмета Катедре за моторна возила.

5.4. Међународна сарадња

Учешће/сарадња у међународним научно-истраживачким и образованим пројектима

1. *COST BENEFIT ANALYSIS OF TRAM ROLLING STOCK* - финансијери пројекта Европска банка за обнову и развој и Европска инвестициона банка, руководилац пројекта проф. др Бранко Васић, Машински факултет и Институт за истраживања и пројектовања у привреди, Београд, 2005.
2. *МАСТЕР ПЛАН САОБРАЋАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ* - пројекат Европске уније (број 05SER01/04/016), којим је руководила Делегација Европске комисије у Републици Србији - руководилац пројекта др Антонело Пући, координатор локалног тима проф. др Бранко Васић, Београд, 2008-2009.
3. *ROAD AND RAIL INTERMODAL TRANSPORT LINK BETWEEN MONTENEGRO AND SERBIA MODELING AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT* - пројект Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (451-03-01414/2016-09/3), руководилац пројекта проф. др Ненад Зрнић, 2017-2018.

4. *BE-OPEN (Boosting Engagement of Serbian Universities in Open Science)* финансиран од стране *Erasmus+ Capacity Building in Higher Education action* - координатор пројекта проф. др Снежана Смедеревац, Универзитет у Новом Саду, 2016-2020.
5. ПРИМЕНА КОНЦЕПТА ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА НА ИНТЕРМОДАЛНУ ТРАНСПОРТНУ ПОВЕЗАНОСТ ЦРНЕ ГОРЕ И СРБИЈЕ - пројект Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, руководилац пројекта проф. др Ненад Зрнић, 2019-2021.
6. *SMART LOGISTICS AS A JUNCTION BETWEEN THE CONCEPTS OF SMART CITIES AND INDUSTRY 4.0* - пројект Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, руководилац пројекта проф. др Ненад Зрнић, 2020-2021.
7. КОНТЕКСТУАЛНИ АДАПТИВНИ ЕКСПЕРТНИ СИСТЕМ ЗА ПРЕВЕНЦИЈУ РИЗИКА ТРАНСПОРТНИХ И РУДАРСКИХ МАШИНА (*E! 13300 HAMRISK*) - руководилац пројекта проф. др Весна Спасојевић-Бркић, 01.10.2019. - 30.09.2022.
8. *DRIVEN* (Enhance skills and competences to boost ecological innovation in automotive industry) финансиран од стране *Erasmus+ (Call 2020 Round 1 KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices)* - координатор пројекта проф. др Ненад Зрнић, Универзитет у Београду, 01.09.2020. - 31.08.2023.

5.5. Одржавање научних скупова

Председник програмског одбора

1. I конференција *The YOUnG Researcher'S Conference - YOURS 2019*, Београд, 26-27. март 2019. (ISBN 978-86-84231-48-4).
2. II конференција *The YOUnG Researcher'S Conference - YOURS 2020*, Београд, 28. септембар 2020. (ISBN 978-86-84231-50-7).
3. Научно-стручни скуп о испитивању возила у Републици Србији, Београд, 2016.

Члан програмског/научног/организационог одбора

1. *21st EuroMaintenance Congress: Maintenance Excellence for Sustainable Development* - Београд, 14-16. мај 2012. (ISBN 978-86-89141-00-9) - уредници: Васић Бранко, Франлунд Јан, Тодоровић Јован, Данон Градимир, **Поповић Владимир**.
2. 2nd Maintenance Forum - Бечићи, 23-27. мај 2017.
3. 3rd Maintenance Forum - Београд, 24-26. мај 2018. (ISBN 978-86-84231-43-9)
4. 4th Maintenance Forum - Будва, 5-8. јун 2019.
5. XXXV Научно-стручни скуп *Одржавање машина и опреме* – ОМО 2010, Београд, 18. јун 2010., Будва 21-24. јун 2010. (ISBN 978-86-84231-21-7).
6. XXXVI Научно-стручни скуп *Одржавање машина и опреме* – ОМО 2011, Београд, 16-17. јун 2011., Будва 21-24. јун 2011. (ISBN 978-86-84231-24-7).
7. XXXVII Научно-стручни скуп *Одржавање машина и опреме* – ОМО 2012, Београд, 16. мај 2012. (ISBN 978-86-84231-28-6).
8. XXXVIII Научно-стручни скуп *Одржавање машина и опреме* – ОМО 2013, Београд-Будва, 2013.
9. XXXIX Научно-стручни скуп *Одржавање машина и опреме* – ОМО 2014, Београд-Будва, 18-26. јун 2014. (ISBN 978-86-84231-41-5).
10. XL Научно-стручни скуп *Одржавање машина и опреме* – ОМО 2015, Београд-Будва, 18-26. јун 2015. (ISBN 978-86-84231-39-2).
11. XLI Научно-стручни скуп *Одржавање машина и опреме* – ОМО 2016, Београд-Будва, 2016.
12. VI Симпозијум *Истраживања и пројектовања за привреду* – ПРП 2010, Београд, 22. децембар 2010. (ISBN 978-86-84231-23-1).
13. VII Симпозијум *Истраживања и пројектовања за привреду* – ПРП 2011, Београд, 21. децембар 2011. (ISBN 978-86-84231-25-5).
14. VIII Симпозијум *Истраживања и пројектовања за привреду* – ПРП 2012, Београд, 18. децембар 2012. (ISBN 978-86-84231-29-3).
15. IX Симпозијум *Истраживања и пројектовања за привреду* – ПРП 2013, Београд, 2013.
16. X Симпозијум *Истраживања и пројектовања за привреду* – ПРП 2014, Београд, 11-13. децембар 2014. (ISBN 978-86-84231-35-4).
17. XI Симпозијум *Истраживања и пројектовања за привреду* – ПРП 2015, Београд, 2015.

18. I конференција *Квалитет и лидерство у пословању* - КЛИП 2016, Београд-Будва, 7-18. јун 2016. (ISBN 978-86-84231-37-8).
19. ...

VI. ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНОГ РАДА

6.1. Руковођење пројектима

Руковођење домаћим научним пројектима

1. НАУЧНО-ТЕХНОЛОШКА ПОДРШКА УНАПРЕЂЕЊУ БЕЗБЕДНОСТИ СПЕЦИЈАЛНИХ ДРУМСКИХ И ШИНСКИХ ВОЗИЛА, евиденциони број пројекта ТР35045 - руководилац пројекта проф. др **Владимир Поповић**, Машински факултет, Београд, 2011-2019.

Учешће у домаћим научним пројектима

1. НАУЧНЕ ПОДЛОГЕ ИНЖЕЊЕРСТВА МОТОРА И ВОЗИЛА, евиденциони број пројекта 11M03CB1 - руководилац пројекта проф. др Стојан Петровић, Машински факултет, Београд, 1997-1999.
2. РАЗВОЈ И ОСВАЈАЊЕ ПРИВРЕДНИХ И СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА, УНАПРЕЂЕЊА СИСТЕМА КОРИШЋЕЊА И ОДРЖАВАЊА ВОЗНИХ ПАРКОВА И РАЗВОЈ И ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ОДГОВАРАЈУЋЕГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА - евиденциони број пројекта МИС3.06.0243 - руководилац пројекта проф. др Градимир Ивановић, Машински факултет, Београд, 2002-2004.
3. УНАПРЕЂЕЊЕ УПРАВЉАЊА ЕКСПОАТАЦИЈОМ И ОДРЖАВАЊЕМ ПНЕУМАТИКА У ОРГАНИЗОВАНИМ ВОЗНИМ ПАРКОВИМА, евиденциони број пројекта СГР0173А - руководилац пројекта проф. др Градимир Данон, Шумарски факултет, Београд, 2003.
4. РАЗВОЈ НОВЕ ГЕНЕРАЦИЈЕ АУТОБУСА ДОМАЋЕ ПРОИЗВОДЊЕ, евиденциони број пројекта ТР6402А - руководилац пројекта проф. др Срећко Жежељ, Саобраћајни факултет, Београд, 2005-2007.
5. УПРАВЉАЊЕ РЕСУРСИМА У ГРАДСКОМ САОБРАЋАЈНОМ ПРЕДУЗЕЋУ БЕОГРАД, евиденциони број пројекта ТД7052А - руководилац пројекта проф. др Градимир Данон, Шумарски факултет, Београд, 2005-2007.
6. РАЗВОЈ ФАМИЛИЈЕ АУТОБУСА СА ХИБРИДНИМ ПОГОНОМ, евиденциони број пројекта ТР15024 - руководилац пројекта проф. др Срећко Жежељ, Саобраћајни факултет, Београд, 2008-2010.
7. НУМЕРИЧКО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ПРОАКТИВНО ПРОЈЕКТОВАЊЕ МОДУЛАРНИХ СТРУКТУРА НАДГРАДЊЕ ВАТРОГАСНИХ ВОЗИЛА, евиденциони број пројекта ТР14023 - руководилац пројекта проф. др Ташко Манески, Машински факултет, Београд, 2008-2010.
8. РАЗВОЈ САВРЕМЕНИХ МЕТОДА ДИЈАГНОСТИКЕ И ИСПИТИВАЊА МАШИНСКИХ СТРУКТУРА, евиденциони број пројекта ТР35040 - руководилац пројекта проф. др Ташко Манески, Машински факултет, Београд, 2011-2019.

6.2 Руковођење у Министарству науке

1. Државни секретар, задужен за науку, технолошки развој и међународну сарадњу - Министарство просвете, науке и технолошког развоја (Влада Републике Србије септембар 2016. - јул 2017.).
2. Државни секретар, задужен за науку, технолошки развој и међународну сарадњу - Министарство просвете, науке и технолошког развоја (Влада Републике Србије јул 2017. - октобар 2020.).

6.5. Руковођење научним институцијама

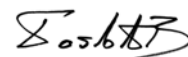
1. Председник Управног одбора Института за нуклеарне науке "Винча" од 2014. до 2016.
2. Руководилац акредитоване Лабораторије ЦИАХ (Центар за испитивање, атестирање и хомологацију возила) од 2013. до данас. У периоду од 2004. до 2013. заменик руководиоца акредитоване Лабораторије ЦИАХ.
3. Проректор за финансије Машинског факултета Универзитета у Београду од 2012. до 2015.

4. Изабран за декана Машинског факултета Универзитета у Београду за мандатни период од 2021. до 2024.
5. Шеф Катедре за моторна возила Машинског факултета Универзитета у Београду од 2018. до данас. У периоду од 2003. до 2012. секретар Катедре за моторна возила.

6.6. Руковођење и активности у другим друштвима, комисијама и органима

1. Председник Савета за сарадњу науке и привреде (Привредна комора Србије), у периоду од марта 2018. до фебруара 2021.
2. Председник Одбора за науку Комисије Републике Србије за сарадњу са УНЕСКО, од јуна 2019. Учествовао два пута (2017. и 2019.) у раду Генералне скупштине УНЕСКО, као званични представник наше државе и Министарства просвете, науке и технолошког развоја.
3. Председник радних група за израду Закона о науци и истраживањима (усвојен у Народној скупштини Републике Србије у јулу 2019.), као и Закона о Фонду за науку Републике Србије (усвојен у Народној скупштини Републике Србије у децембру 2018.). То су прва два закона у области науке која су донета после пуних 14 година од доношења претходних. Проф. Поповић је водио комплетан процес, укључујући јавне расправе и јавно слушање у Народној скупштини.
4. Први ментор *Друмске стреле* (сезона 2010/11), Формула студент тима Универзитета у Београду.
5. Учествовао је у реализацији већине одржаних *Школа одржавања* и *Школа квалитета* у нашој земљи, у организацији ИПП-а. Био је представник ДОТС-а приликом полагања међународног испита за добијање *EFNMS Certifikata (European Federation of National Maintenance Societies)*, тј. звања Европски менаџер одржавања.
6. Званични представник Републике Србије у Радној групи за превоз лакокварљивих намирница (*WP.11*), као и у Радној групи за пасивну безбедност (у оквиру Светског форума за хармонизацију Правилника за возила *WP.29/GRSP*) - обе Радне групе су при Економској комисији за Европу Уједињених нација (УНЕЦЕ), са средиштем у Женеви.
7. Завршио је низ међународних и националних курсеве везаних за: управљање и анализу ризика, одржавање техничких система, безбедност саобраћаја, менаџмент система квалитета, АДР прописе, акредитовање испитних и контролних организација. Има звање *Risk Examiners - Equipment Track (Certificate Nr. 16580 - 3/4/2010)*, добијено од стране *Steinbeis University Berlin*.
8. Носилац првог сертификата за предаваче и испитиваче у области унапређења знања из безбедности саобраћаја (*Агенција за безбедност саобраћаја, сертификат број: 1-31/2011*).
9. Члан Стручне радне групе за унапређење квалитета роба (производа и услуга) у безбедности саобраћаја - у оквиру Тела за координацију безбедности саобраћаја на путевима.
10. Члан Савета Акредитационог тела Србије од 2017. године, а пре тога члан Секторског комитета за контролна тела у области контролисања возила, при АТС-у.
11. Иницијатор је расписивања јавних позива талентованим младим истраживачима за учешће на научноистраживачким пројектима, кроз које је примљено у научноистраживачке организације у Републици Србији око 1400 студената докторских студија.
12. Учествовао је у основању Фонда за науку Републике Србије, укључујући и конституисање Управног одбора и Научног савета.
13. Био је председник радне групе која је усвојила Платформу за отворену науку у Републици Србији.
14. Председавајући заседања мешовитих међудржавних комитета за научну сарадњу са Републиком Француском (2017) и НР Кином (2018).
15. Члан Управног одбора: 1) Међународни институт за одрживе технологије на простору југоисточне Европе; 2) пројекат Светске банке *Serbian Research Innovation and Technology Transfer Project (SRITTP)*; 3) пројекат *PERFORM (Performing and Responsice Social Sciences)* - председавајући; 4) пројекат Европско друштвено истраживање - *ESS-ERIC (European Social Survey - European Research Infrastructure Consortium)* - председавајући; 5) *Erasmus+* пројекат *BE-OPEN*.
16. Потпредседник Савета Регионалне платформе за сарадњу у високом образовању и истраживањима, коју су основали универзитети у Београду, Загребу и Љубљани.

17. Шеф делегације Републике Србије на 1st *China - Central and Eastern European Countries (CEEC) Conference on Innovation Cooperation*, која је одржана у новембру 2016. у Нанцингу (НР Кина).
18. председавао, заједно са замеником министра просвете НР Кине Ду Џењуеном, радним делом „5. дијалога о образовним политикама“, у оквиру механизма 16+1, који је одржан у Новом Саду септембра 2017. године.
19. Председник жирија у финалима Такмичења за најбољу технолошку иновацију 2018. и 2019. године.
20. Учествовао у раду 14. *STS Forum-a (The Science and Technology in Society)*, који је одржан у Кјоту, а по позиву из Кабинета председника Владе Јапана. У оквиру форума је одржан *Округли сто "Наука и технологија"*, на министарском нивоу, чији је модератор био министар науке и технологије Јапана Масаји Мацујама, а на коме је проф. Поповић имао кратко излагање.
21. Учествовао у раду 15. *STS Forum-a (The Science and Technology in Society)*, који је одржан у Кјоту, а по позиву из Кабинета председника Владе Јапана. У оквиру форума је одржан *Округли сто "Наука и технологија"*, на министарском нивоу, чији је модератор био државни министар науке и технологије Јапана Такуја Хираји, а на коме је проф. Поповић имао кратко излагање.
22. Члан бројних међуресорних радних група, представник Републике Србије у важним међународним комитетима (*ESFRI, Eureka, GEO*), учесник великог броја панела, трибина, округлих столова, форума, семинара, радионица, у широкој области науке и технолошког развоја.
23.



Проф. др Владимир Поповић



Vladimir M. Popović, full professor at the Faculty of Mechanical Engineering at the University of Belgrade (UB-FME) since 2017. (scientific area - motor vehicles); chair of the Motor Vehicle Department since 2018; general manager of CIAH Laboratory since 2013; state secretary (for two Government mandates of the Republic of Serbia) in charge of science, technological development, and international cooperation – The Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia (2016-2020); vice-dean for finances at UB-FME (2012-2015); elected dean at UB-FME for mandate period 2021-2024.

He was born on 21st June 1969 in Užice, where he finished primary and grammar school. He is a holder of multiple diplomas from the republic and federal competitions in Mathematics and Geography; graduated from UB-FME (Motor Vehicle Department) in 1996. He was employed the same year at UB-FME as talented junior researcher, and in 1998, elected junior research assistant. He defended Magister Thesis in 2001, and Ph.D. in 2008. He was elected assistant professor in 2010, and associate professor in 2013.

Teaching activity - teaches a number of subjects at the Motor Vehicle Department on B.Sc., M.Sc. and Ph.D. levels. He has been a mentor for 4 Ph.D. theses, and is currently a mentor for 2 (presently in their final phases). He has been a mentor for 2 Magister theses, more than 60 Bachelor/Masters theses, and has been a member of the commission for more than 230 theses. He took part in establishing and improving several laboratories at UB-FME. He successfully passes his remarkable experience acquired in many laboratory and on-site tests to students. He taught, also, at the Technical Military Academy in Žarkovo.

Scientific and research work – his areas of interest include: passive and active safety of motor vehicles; testing and approval of vehicles; road transport (ATP and ADR Agreement, traffic safety, environmental protection); maintenance of technical systems; reliability theory. He is an author/co-author of 157 publications, out of which 22 were published in international SCI-indexed journals, and 45 in international congresses (out of which 4 in FISITA World Automotive Congresses). He is author of one distinguished national monograph, co-author of two monographs, as well as co-author of one chapter in a distinguished international monograph. According to SCOPUS, the publications he authored/co-authored have been cited 286 times, with the Hirsch Index $H=9$. According to other sources (Google Scholar), he has been cited 524 times, with the Hirsch Index $H=11$. Between 2011 and 2019, he was a Principal Investigator for a Project of The Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia “Scientific-technological support to enhancing the safety of special road and rail vehicles”, while for the past 25 years he has taken part in several research projects of different ministries of the Republic of Serbia, many projects and studies in the area of traffic safety and environmental protection, etc. He has co-authored 12 Technical Solutions. He is an editor in chief of the *Industrija* journal. He is a member of the editorial board of international journal *Strojniški Vestnik* - Journal of Mechanical Engineering, as well as scientific journal Journal of Applied Engineering Science. He has taken part in reviewing 51 publications in total, for 8 journals in M21-M23 categories.

Engineering work - particularly significant is his contribution to CIAH Laboratory (laboratory for vehicle testing), of which he has been general manager since 2013, and which represents the biggest scientific and research potential in the Republic of Serbia in the wide area of vehicles. Between 2004 and 2013, he was a deputy general manager of the Laboratory, formed in 1985, as the first accredited laboratory at the University of Belgrade. There are 36 employees in CIAH Laboratory. By the analysis of the results of CIAH Laboratory in the past decades (in the area of quality and quantity of tests, financial effects, personnel resources), it can be concluded that the Laboratory has a constantly increasing trend, so that the current accomplishments are hard to be compared even to the results from the past couple of years. Prof. Popović has, as a general manager, tremendously contributed to the development and the capacity increase, both in the personnel and infrastructural segment of the Laboratory. CIAH Laboratory is one of the most important pillars of the cooperation of UB-FME with the industry. Prof. Popović took part in the creation of over 4000 reports on testing of motor vehicles and their components, as lead testing officer, in many of them. A great number of aforementioned tests have been done for the biggest vehicle manufacturers in the World. Prof. Popović was the first mentor of Formula Student team Road Arrow (season 2010/11), as well as the chairman of the jury in the finals of the Competition for the best technological innovation in 2018 and 2019. He was also a president of the Council for Cooperation of Science and Economy, established by The Chamber of Commerce and Industry of Serbia (2018-2021).

International cooperation - he accomplished many short study visits to technical universities in some of the most developed countries. He participated in several international projects related to the development of public transport in Belgrade, as well as the making of the General Transport Master Plan for Serbia. He was a participant in several international bilateral scientific projects. Based on the Contract with European Commission, he was a reviewer of many project proposals in Horizon 2020 program, within Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks call. Since 2010, he has been an official representative of the Republic of Serbia in Working Party on Transport of Perishable Foodstuffs (WP.11), as well as The Working Party on Passive Safety (WP.29/GRSP) – both Working Parties are part of the Economic Commission for Europe, based in Geneva. He is the president of the Commission of the Republic of Serbia for Cooperation with UNESCO since 2019.

Organizational work - he was a chairman of the Board of the Institute of Nuclear Sciences “Vinča”, biggest Serbian scientific and research organization (2014-2016). He has been a member of the Council of Accreditation body Serbia since 2017. He participated, as a member of working parties, in lawmaking of the Republic of Serbia in the area of traffic safety. As a state secretary, he is an initiator of public calls for talented young researchers for their participation in scientific and research projects, through which around 1500 Ph.D. candidates have been employed. He was a president of working parties for making of the Law on science and research (adopted in National Assembly of Republic of Serbia in 2019), as well as Law on The Science Fund (adopted in 2018). Those are the first two laws on science after 14 years. He was the president of the working party that adopted the Platform for open science in the Republic of Serbia. He is a vice-president of the Council of Regional platform for the cooperation in high education and research, founded by the Universities of Belgrade, Zagreb, and Ljubljana.

He is a regular member of Matica srpska, a member of the “Srpski krivak” association and the recipient of their annual award for technology in 2019. Together with his wife Borka, the headmistress of the Fifth Belgrade Grammar School, he has been an art collector for a long period. They have even held several exhibitions of pieces from their collection.

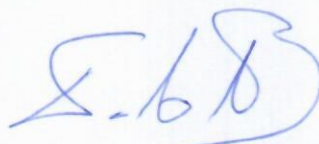
АКАДЕМИЈА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА СРБИЈЕ
Одељење машинских наука

Предмет: Сагласност кандидата - проф. др Владимир Поповић

Овим потврђујем да сам сагласан да будем евидентиран као кандидат за дописног члана Академије инжењерских наука Србије, односно потврђујем да желим да конкуришем за дописног члана Академије.

Срдачан поздрав.

У Београду, 2. јуна 2021.



Др Владимир Поповић, ред. проф.
Универзитет у Београду – Машински факултет