

БИОГРАФИЈА

проф. др Владимир Поповић



Рођен је 21.06.1969. 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 уписује 1989., након одслуженог војног рока. Звање дипломираног машинског инжењера (усмерење за Моторна возила) стекао је 1996. Исте године је примљен на Машински факултет, у статусу истраживач-таленат-приправник, а у марту 1998. изабран је у звање асистент-приправник на Катедри за моторна возила. Магистарски рад "Пројектовање и симулација система активног ослањања" одбранио је 2001. (ментор проф. др Д.Јанковић), а докторску дисертацију "Прилог развоју нових метода анализе отказа" 2008. (ментор проф. др Б.Васић). У звање доцента изабран је 2010., у звање ванредног професора 2013., а у звање редовног професора (за ужу научну област Моторна возила) 2017. године.

Од 2018. је шеф Катедре за моторна возила, а у периоду од 2003-2012. је био секретар катедре. У периоду од 2016-2020. обављао је функцију државног секретара (у две Владе Републике Србије), задуженог за науку, технолошки развој и међународну сарадњу, у оквиру Министарства просвете, науке и технолошког развоја. У периоду од 2012-2015. проф. Поповић је обављао дужност продекана за финансије Машинског факултета Универзитета у Београду, док је у периоду 2014-2016. био председник Управног одбора Института за нуклеарне науке "Винча", наше највеће научно-истраживачке организације.

У претходних 25 година учествовао је у настави из укупно 17 предмета Катедре за моторна возила, а додатно изводи наставу и из 3 предмета у оквиру докторских студија. Током досадашњег рада непрестано је радио на усавршавању како аудиторних и лабораторијских вежби, тако и на усавршавању предавања, од када је изабран у наставничко звање. Веома велико искуство које је стекао у бројним лабораторијским и путним испитивањима, успешно је преносио студентима. О његовом ангажовању у настави и успеху у остваривању тог циља говоре и анкете, спроведене међу студентима Машинског факултета. Проф. Поповић има непосредан, отворен контакт са студентима. Прати и прихвата идеје студената и помаже у њиховој реализацији. Учествовао је и у извођењу наставе на Војно-техничкој академији у Жаркову.

Проф. Поповић је био први ментор *Друмске стреле* (сезона 2010/11), Формула студент тима Универзитета у Београду. Био је ментор више од 60 дипломских (мастер) радова, а учествовао је, као члан комисије, у одбрани више од 230 дипломских (мастер) радова. Био је ментор 4 докторске дисертације на Машинском факултету. Тренутно је ментор 2 докторске дисертације (чија је израда у току), као и потенцијални ментор 5 докторских дисертација. Био је ментор 2 магистарска рада, као и члан комисије за оцену и одбрану 2 магистарске тезе. Био је члан комисије за оцену и одбрану још 9 докторских дисертације на Универзитету у Београду, као и члан више од 25 комисија за избор у наставничка и сарадничка звања, на свом Универзитету, али и на другим државним универзитетима у Републици Србији, као и у региону.

Учествовао је у осмишљавању, организацији, опремању и пуштању у рад више лабораторија Машинског факултета. Поред истраживачког рада и сарадње са привредом, све ове лабораторије су имале и имају значајну улогу у наставном процесу. Посебно се, ипак, мора истаћи Лабораторија ЦИАХ (Центар за испитивање, атестирање и хомологацију возила), чији је проф. Поповић руководилац од 2013. године, а која представља највећи научно-истраживачки потенцијал Републике Србије у области возила. У периоду од 2004-2013. био је заменик руководиоца Лабораторије ЦИАХ.

Од самог почетка рада на факултету, поред ангажовања на одвијању наставе, проф. Поповић је активан у раду Института (Центра) за моторна возила, углавном у оквиру Лабораторије ЦИАХ. 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 компоненти. Када се направи анализа резултата које је Лабораторија ЦИАХ остваривала претходних деценија (у погледу квалитета и квантитета испитивања, финансијских ефеката, кадровских ресурса), може се закључити да Лабораторија има перманентан узлазни тренд, тако да су 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 Машинског факултета са привредом. Кадровска политика лабораторије, коју је у знатној мери профилисао и проф. Поповић, је била да ангажује најбоље студенте који су завршили Модул за

моторна возила, као и чланове тима Формула студент. Последица изванредне сарадње Лабораторије ЦИАХ са великим бројем привредних субјеката у Републици Србији, али и ван ње, огледа се и у чињеници да је велики број студената који су завршили Модул за моторна возила успевао релативно лако да пронађе своје прво радно место, у чему је улога проф. Поповића такође веома важна. Проф. Поповић је учествовао у изради преко 4000 извештаја о обављеним испитивањима моторних возила и њихових компоненти, од којих је у значајном броју испитивања био руководиоца. Велики број поменутих испитивања је обављен за највеће светске произвођаче возила, или за потребе њихових представника у нашој земљи.

У периоду од 2011-2019. био је руководиоца пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја "Научно-технолошка подршка унапређењу безбедности специјалних друмских и шинских возила" (TR35045). У претходних 25 година био је ангажован на више пројеката различитих министарстава Републике Србије, бројним пројектима и студијама у области безбедности саобраћаја и заштите животне средине, изради софтвера везаних за одржавање возила, итд. Учествовао је и у неколико међународних пројеката који су везани за развој јавног градског превоза у Београду, као и у изради *Мастер плана саобраћаја у Републици Србији*. Учесник је и више међународних билатералних и мултилатералних научних пројеката. Коаутор је 12 *Техничких решења*.

Аутор/коаутор је 156 радова, објављених на научно-стручним скуповима и у часописима међународног и националног значаја. Посебно се издвајају: 4 рада у врхунским међународним часописима (M21); 5 радова у истакнутим међународним часописима (M22); 12 радова у међународним часописима (M23); радови на Светским аутомобилским конгресима *FISITA 2000* у Сеулу, *FISITA 2002* у Хелсинкију, *FISITA 2004* у Барселони и *FISITA 2014* у Матрихту, на Европском аутомобилском конгресу *EAEC 2001* у Братислави, као и на Светским конгресима експерата из области одржавања 2006. у Базелу и 2014. у Хелсинкију, те на Европским конгресима експерата из области одржавања 2010. у Верони, 2012. у Београду и 2016. у Атини. У току досадашњег научно-стручног рада учествовао је на веома важним конгресима и конференцијама широм света, на којима је саопштавао своје радове (Јапан, Кореја, САД, Финска, Шпанија, Италија, Холандија, Сингапур, Аустрија,..). Аутор је једне истакнуте монографије националног значаја (M41), коаутор две монографије националног значаја (M42), као и коаутор једног поглавља у истакнутој монографији међународног значаја (M13). Према *SCOPUS*-у, радови чији је аутор/коаутор проф. Поповић, цитирани су укупно 281 пут, а Хиршов индекс је $H=8$. Кандидат је према другим изворима (*Google Scholar*) цитиран 512 пута, а Хиршов индекс износи $H=10$.

Редовни је члан Матице српске. Члан је *IIR*-а (*International Institute of Refrigeration*), *ДОТС*-а (Друштво одржавалаца техничких система) и *ЈУМВ*-а (Удружење за моторна возила). Члан је Удружења "Српски кривак", и добитник њихове годишње награде за технологију за 2019. годину.

Главни и одговорни уредник је часописа *Индустрија* (M51). Члан је уређивачког одбора научно-стручног часописа *Journal of Applied Engineering Science* (M24), као и уређивачког одбора Зборника саопштења научно-стручног скупа *Одржавање машина и опреме* и симпозијума *Истраживања и пројектовања за привреду*. Члан је и уређивачког одбора међународног часописа (M23) *Strojniški Vestnik - Journal of Mechanical Engineering*. Био је члан програмских и организационих одбора више од 50 домаћих научно-стручних скупова, као и програмског одбора значајног међународног конгреса експерата из области одржавања - *Euromaintenace 2012*. Учествовао је у реализацији већине одржаних *Школа одржавања* и *Школа квалитета* у нашој земљи. Био је представник *ДОТС*-а приликом полагања међународног испита за добијање *EFNMS Certifikata (European Federation of National Maintenance Societies)*, тј. звања Европски менаџер одржавања.

Учествовао је у рецензији укупно 51 рада за укупно 8 часописа категорија M21-M23. Такође, био је рецензент две монографије националног значаја, као и једног приручника/помоћног уџбеника. На основу Уговора са Европском комисијом био је рецензент више предлога за пројекте у оквиру програма *Horizon 2020*, а за позив *Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks*.

Проф. Поповић је од 2010. године званични представник Републике Србије у Радној групи за превоз лакокварљивих намирница (*WP.11*), као и у Радној групи за пасивну безбедност (у оквиру Светског форума за хармонизацију Правилника за возила *WP.29/GRSP*) - обе Радне групе су при Економској комисији за Европу Уједињених нација (УНЕЦЕ), са средиштем у Женеви. Учествовао је, као члан радних група, у изради неколико законских и подзаконских аката Републике Србије у области безбедности саобраћаја. Завршио је низ међународних и националних курсеве везаних за: безбедност саобраћаја, одржавање техничких система, управљање и анализу ризика, АДР прописе, акредитовање испитних и контролних организација.

Има звање *Risk Examiners - Equipment Track*, добијено од стране *Steinbeis University Berlin*. Такође, проф. Поповић је носилац првог сертификата за предаваче и испитиваче у области унапређења знања из безбедности саобраћаја (*Агенција за безбедност саобраћаја*), као и члан Стручне радне групе за унапређење квалитета роба (производа и услуга) у безбедности саобраћаја - у оквиру Тела за координацију безбедности саобраћаја на путевима.

У периоду 2018-2021. био је председник Савета за сарадњу науке и привреде (при Привредној комори Србије). Председник је Одбора за науку Комисије Републике Србије за сарадњу са УНЕСКО, од јуна 2019. Учествовао је два пута (2017. и 2019.) у раду Генералне скупштине УНЕСКО, као званични представник наше државе. Члан је Савета Акредитационог тела Србије од 2017. године, а пре тога је био члан Секторског комитета за контролна тела у области контролисања возила, при АТС-у.

Као државни секретар, 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. Био је председник радних група за израду Закона о науци и истраживањима (усвојен у Народној скупштини у јулу 2019.), као и Закона о Фонду за науку Републике Србије (усвојен у Народној скупштини у децембру 2018.). То су прва два закона у области науке која су донета после пуних 14 година. Проф. Поповић је водио комплетан процес, укључујући јавне расправе и јавно слушање у Народној скупштини. Био је председник радне групе која је усвојила Платформу за отворену науку у Републици Србији.

Учествовао је у раду 14. и 15. *STS Forum-a (The Science and Technology in Society)*, који су одржани у Кјоту, а по позиву из Кабинета председника Владе Јапана. У оквиру форума су одржани *Округли столови "Наука и технологија"*, на министарском нивоу, чији су модератори били министри науке и технологије Јапана, а на којима је проф. Поповић имао излагања. Био је председавајући заседања мешовитих међудржавних комитета за научну сарадњу са Републиком Француском (2017) и НР Кином (2018), као и шеф делегације Републике Србије на *1st China - Central and Eastern European Countries (CEEC) Conference on Innovation Cooperation*, која је одржана 2016. у Нанџингу (НР Кина). председавао је, 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 2017. године. Био је члан следећих управних 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 Responce Social Sciences)* - председавајући; 4) пројекат Европско друштвено истраживање - *ESS-ERIC (European Social Survey - European Research Infrastructure Consortium)* - председавајући; 5) *Erasmus+* пројекат *BE-OPEN*;

Потпредседник је Савета Регионалне платформе за сарадњу у високом образовању и истраживањима, коју су основали универзитети у Београду, Загребу и Љубљани. Проф. Поповић је био председник жирија у финалима Такмичења за најбољу технолошку иновацију 2018. и 2019. године.

Имао је низ билатералних сусрета са министрима науке/просвете и/или њиховим заменицима (НР Кина, Република Кореја, Јапан, Европска комисија, Француска, Португалија, Мађарска, Белорусија, Иран, Египат, Швајцарска, државе региона,...), као и са ректорима/председницима водећих светских универзитета (*Shanghai Jiao Tong University, Kyoto University, University of Tokyo, KAIST, Instituto Superior Tecnico Lisboa, Hankuk University of Foreign Studies, City University of Hong Kong, Московски државни институт за међународне односе - MGIMO, итд.*), али и са директорима водећих светских научних института (*CERN, Обједињени институт за нуклеарна истраживања "Дубна", Shanghai Institute of Materia Medica, Academy of Korean Studies, China National Research Institute of Food & Fermentation Industries, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Токијски национални институт за напредне индустријске науке и технологије - AIST, итд.*). Имао је и низ билатералних сусрета са председницима академија наука и других водећих научних институција (Академија наука НР Кине, Немачка национална академија Леополдина, Академија наука и технологије Републике Кореје, Европски савет за истраживање, Обједињени истраживачки центар ЕК, Европски стратешки форум за истраживачку инфраструктуру,). Проф. Поповић је био 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.