

## Картон за избор у звање ванредног професора

Име и презиме кандидата		<b>Владимир Поповић</b>
Место и година рођења:		<b>Ужице, 1969. година</b>
Ужа научна област за коју се бира:		<b>Моторна возила</b>
	Захтева се	Има
1.	Високо образовање	<i>универзитет, факултет, одсек и година дипломирања:</i> <b>Универзитет у Београду, Машински факултет, Моторна возила, 1996. година</b>
2.	Академски назив магистра наука	<i>Тема, универзитет, факултет, ужа научна област, ментор, датум одбране:</i> <b>"Пројектовање и симулација система активног ослањања", Универзитет у Београду, Машински факултет, Моторна возила, ментор проф. др Димитрије Јанковић, 12.07.2001.</b>
3.	Научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира	<i>Тема, универзитет, факултет, ужа научна област, ментор, датум одбране:</i> <b>"Прилог развоју нових метода анализе отказа", Универзитет у Београду, Машински факултет, Моторна возила, ментор проф. др Бранко Васић, 05.03.2008.</b>
4.	Способност за наставни рад	<i>Резултат анкете, друго:</i> <b>У студентским анкетама је оцењен са веома високим оценама (просечно 4,89 у последње три школске године). Високо мишљење колега и студената о досадашњем педагошком раду.</b>
5.	Допринос развоју лабораторијског рада	<i>Кратко описати:</i> <b>Од самог почетка рада на факултету, поред ангажовања на одвијању наставе, активан је и у раду Института (Центра) за моторна возила, углавном у оквиру Лабораторије ЦИАХ. Учествовао је у изради преко 2000 извештаја о обављеним испитивањима моторних возила и њихових компоненти, од којих је у значајном броју испитивања био руководилац, о чему се води евиденција у архиви Машинског факултета. Велики број поменутих испитивања је обављен за највеће светске произвођаче возила, или за потребе њихових представника у нашој земљи. Од 2004. године је заменик руководиоца акредитоване Лабораторије ЦИАХ. Коаутор је 11 техничких решења, од којих се већина практично користе за потребе привреде, али и као учила у наставном процесу.</b>
6.	Више научних радова од значаја за развој науке у ужој научној области објављених у међународним или водећим домаћим часописима са рецензијама, и то: најмање два рада (збирно) треба да буду објављена у међународним часописима или као поглавља у књигама реномираних међународних издавача. Од тих радова један рад треба да буде самосталан рад кандидата или да кандидат буде првоименовани аутор оба рада;	<i>Број радова објављених у часописима:</i> <b>међународни: 8 радова у часописима са СЦИ листе</b> <b>водећи домаћи: 4 рада (+ 1 рад у часопису ранга М24)</b>  <i>Два рада у међународним часописима или као поглавља у књигама реномираних међународних издавача који су послужили као основ за избор (аутори, наслов, часопис(књига, издавач), број, страна):</i> <b>1. Поповић В., Васић Б., Ракићевић Б., Воротовић Г.: OPTIMIZATION OF MAINTENANCE CONCEPT CHOICE USING RISK-DECISION FACTOR – A CASE STUDY (DOI:10.1080/00207721.2011.563868), International Journal of Systems Science (IF2011=0.991; ISSN 0020-7721), 43(2012)10, стр. 1913-1926.</b> <b>2. Поповић В., Васић Б., Петровић М.: 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; ISSN 0039-2480), 56(2010)3, стр. 179-185.</b> <b>3. Поповић В., Васић Б., Петровић М., Митић С.: 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; ISSN 0039-2480), 57(2011)2, стр. 100-109.</b> <b>4. Васић Б., Поповић В., Вучић Р.В., Данон Г., Венцл А.: 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 (IF2011=0.203; ISSN 0308-1060), 35(2012)3, стр. 241-261.</b>

7.	Више радова саопштених на међународним или домаћим скуповима, и то: најмање један рад мора бити саопштен од стране кандидата на међународном скупу и штампан у целини у зборнику радова	<p><i>Број радова саопштених на скуповима:</i>  <i>међународни: 34</i>  <i>домаћи: 39</i>  <i>Рад који је кандидат саопштио на међународним скуповима који је послужио као основ за избор (аутори, наслов, скуп, стране у зборнику):</i>  <b>1. Поповић В.:</b> RISK ASSESSMENT MANAGEMENT WITH MAINTENANCE PLAN DEVELOPMENT (Workshop); 21st EuroMaintenance Congress; Београд, 2012.  <b>2. Поповић В.,</b> Васић Б., Станојевић Н.: OPTIONS FOR THE CHOICE OF MAINTENANCE CONCEPT USING RISK-DECISION FACTORS; EuroMaintenance Conference; Зборник радова: стр. 93-97; Верона, 2010.  <b>3. Поповић В.,</b> Стаменковић Д., Ракићевић Б.: 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 - <i>International Journal of Applied Physics and Mathematics</i> (ISSN 2010-362X): стр. 333-335; Париз, 2012.</p>
8.	Оригинално стручно остварење (пројект, студија, патент, оригинални метод и сл.), односно руковођење или учешће у научним пројектима	<p><i>Испуњен услов (Да/Не?)</i>  <i>Редни бројеви из списка радова који су послужили као основ за избор:</i>  <b>1.75, 1.76-1.82, 2.38-2.44, 2.47, 2.51, 2.52</b>          „НАУЧНО-ТЕХНОЛОШКА ПОДРШКА УНАПРЕЂЕЊУ БЕЗБЕДНОСТИ СПЕЦИЈАЛНИХ ДРУМСКИХ И ШИНСКИХ ВОЗИЛА“ - пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја (ТР35045) - <b>руководилац пројекта доц. др Владимир Поповић</b>, Машински факултет, Београд, 2011-2014.</p>
9.	Објављени уџбеник или монографију или практикум или збирку задатака за ужу научну област за коју се бира	<p><i>Испуњен услов (Да/Не?)</i>  <i>Редни бројеви из списка радова који су послужили као основ за избор:</i>  <b>1.29, 1.30</b></p>
10.	Сарадња са привредом: учешће на изради пројеката, студија, патената и слично	<p><i>Испуњен услов (Да/Не?)</i>  <i>Редни бројеви из списка радова који су послужили као основ за избор:</i>  <b>1.83, 1.84, 2.45, 2.46, 2.48-2.50, 2.53</b></p>
11.	Један рад у периоду од избора у звање доцента или укупно два рада у часопису <i>FME Transactions</i>	<p><i>Рад(ови) у FME Transactions: укупно 4 рада</i>  <b>1. Поповић В.,</b> Дамјановић М., Благојевић И., Симоновић С.: TECHNICAL REGULATIONS AND CONDITIONS FOR IMPORTING PASSENGER VEHICLES ON THE TERRITORY OF SOUTHEAST EUROPE, <i>FME TRANSACTIONS</i>, 39(2011)3, стр. 105-116.  <b>2. Ракићевић Б.,</b> Митић С., <b>Поповић В.,</b> Воротовић Г., Радивојевић Ј.: STRENGTH VERIFICATION OF SEMI-TRAILER’S SELF-SUPPORTING ADR TANK BODY, <i>FME TRANSACTIONS</i>, 40(2012)1, стр. 25-30.</p>