

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА

Факултет за машинство у грађевинарство у Краљеву

ПРЕДЛОГ КАНДИДАТА ЗА ДОДЕЛУ ЗВАЊА ПРОФЕСОР ЕМЕРИТУС

за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука
- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ																			
1. Име, име једног родитеља и презиме:	Миломир, Милан, Гашић																		
2. Звање:	редовни професор																		
3. Датум и место рођења, адреса:	25.10.1950, Ратаје, Александровац																		
4. Установа и професионални статус:	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, редовни професор у пензији																		
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:	1969-1974, Универзитет у Београду, Машински факултет Београд, Механизација, 8,81 (осам и 81/100), дипломирани машински инжењер																		
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:	1978-1983, Универзитет у Београду, Машински факултет Београд, Механизација-дизаличне машине, 9.00 (девет и 00/100), Механизација, магистар техничких наука																		
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:	Анализа утицаја начина везе окретног и неокретног дела пристанишних кранова на конструкцију носеће структуре																		
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:	Универзитет у Београду, Машински факултет Београд, Механизација, Механизација																		
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:	Утицај односа геометријских величина елемената портала на везу са окретним делом преко лежаја код пристанишних дизалица, 1989, доктор техничких наука																		
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">чита</td> <td style="text-align: center;">пише</td> <td style="text-align: center;">говори</td> </tr> <tr> <td>Енглески</td> <td style="text-align: center;">врло добро</td> <td style="text-align: center;">врло добро</td> <td style="text-align: center;">врло добро</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">чита</td> <td style="text-align: center;">пише</td> <td style="text-align: center;">говори</td> </tr> <tr> <td>Руски</td> <td style="text-align: center;">врло добро</td> <td style="text-align: center;">задовољавајуће</td> <td style="text-align: center;">врло добро</td> </tr> </table>				чита	пише	говори	Енглески	врло добро	врло добро	врло добро		чита	пише	говори	Руски	врло добро	задовољавајуће	врло добро
	чита	пише	говори																
Енглески	врло добро	врло добро	врло добро																
	чита	пише	говори																
Руски	врло добро	задовољавајуће	врло добро																
11. Област, ужа област:	Машинско инжењерство, Механизација и носеће конструкције																		
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):	<ul style="list-style-type: none"> • Coles-Sunderland, England, 6 месеци, 1985 год. • Caterpillar, University of Medison – USA, 2 месеца, 1992 год. 																		
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):	<ul style="list-style-type: none"> • ИМК "14 октобар", Крушевац, 13.05.1974-11.03.1979, <u>Водећи пројектант</u> • Ваздухопловни завод Батајница, Батајница, 12.03.1979-01.03.1980, <u>Главни технолог</u> • Машински факултет Универзитета у Крагујевцу, Краљево, 10.01.1980-10.12.1989, <u>Асистент</u> • Машински факултет Универзитета у Крагујевцу, Краљево, 11.12.1989.-18.10.1995, <u>Доцент</u> • Машински факултет Универзитета у Крагујевцу, Краљево, 19.10.1995.-27.01.2003, <u>Ванредни професор</u> • Машински факултет Универзитета у Крагујевцу, Краљево, 28.01.2003-01.10.2018., <u>Редовни професор</u> • Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 01.10.2018 - , <u>Редовни професор у пензији</u> 																		
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:	<ul style="list-style-type: none"> • Члан Матичног научног одбора за машинство • Члан Националног просветног савета Републике Србије • Члан Инжењерске коморе Србије 																		

II ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):

- а) укупно
- б) од избора у звање

нема

1. Остварени резултати категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):

- а) укупно **16**
- б) од избора у звање **16**

1. **Гашић М.**, Савковић М, Булатовић Р, Петровић Р. : Optimization of a pentagonal cross section of the truck crane boom using Lagrange's multipliers and differential evolution algorithm, Meccanica, 2011, 46:845–853, DOI:10.1007/s11012-010-9343-7, ISSN 0025-6455.

[M₂₁- бр. бодова 8]

2. Савковић М., **Гашић М.**, Арсић М., Петровић Р. : Analysis of the axle fracture of the bucket wheel excavator, Engineering Failure Analysis, 2011, 18 (2011): 433–44, DOI 10.1016/j.engfailanal.2010.09.031, ISSN 1350-6307.

[M₂₁- бр. бодова 8]

3. Савковић М., **Гашић М.**, Петровић Д., Здравковић Н., Пљакић Р. : Analysis of the drive shaft fracture of the bucket wheel excavator, Engineering Failure Analysis, 2012, 20 (2012): 105–117, DOI 10.1016/j.engfailanal.2011.11.004, ISSN 1350-6307.

[M₂₁- бр. бодова 8]

4. Савковић М., **Гашић М.**, Ђатић Д., Николић Р., Павловић Г.: Optimization of the box section of the main girder of the bridge crane with the rail placed above the web plat, Structural and Multidisciplinary Optimization, 2013, Vol. 47 (2): 273-288, DOI: 10.1007/s00158-012-0813-5, ISSN 1615-147X.

[M₂₁- бр. бодова 8]

5. Миле Савковић, **Миломир Гашић**, Горан Павловић, Радован Булатовић, Небојша Здравковић: Stress analysis in contact zone between the segments of telescopic booms of hydraulic truck cranes, Thin-Walled Structures, 2014, Vol. 85: 332-340, DOI: 10.1016/j.tws.2014.09.009, ISSN 0263-8231.

[M₂₁- бр. бодова 8]

6. Радован Булатовић, Горан Бошковић, Миле Савковић, **Миломир Гашић**: Improved Cuckoo Search (ICS) algorithm for constrained optimization problems, Latin American Journal of Solids and Structures, 2014, Vol. 11: 1349-1362, DOI: http://dx.doi.org/10.1590/S1679-78252014000800004, ISSN 1679-7817.

[M₂₁- бр. бодова 8]

7. Савковић Миле, Булатовић Радован, Гашић Миломир, Павловић Горан, Степановић Александар: Optimization of the box section of the main girder of the single-girder bridge crane by applying biologically inspired algorithms, ENGINEERING STRUCTURES (2017), Vol. 148 No.: 452-465, DOI: 10.1016/j.engstruct.2017.07.004, ISSN: 0141-0296.

[M₂₁- бр. бодова 8]

8. **Гашић М.**, Савковић М, Булатовић Р.: Optimization of trapezoidal cross section of the truck crane boom by Lagrange's multipliers and by differential evolution algorithm (de), Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering, 2011, Vol. 57 No.4: 304-312, DOI: 10.5545/sv-jme.2008.029.ISSN 0039-2480.

[M₂₂- бр. бодова 5]

9. Марковић Г, **Гашић М.**, Коларевић М, Савковић М, Маринковић З.: Application of the MODIPROM method to the final solution of logistics centre location, Transport, 2013, Vol. 28 No.4: 341-351, DOI: 10.3846/16484142.2013.864328, ISSN 1648-3480.

[M₂₂- бр. бодова 5]

10. Бижић М., Булатовић Р., Петровић Д., **Гашић М.**, Савковић М.: Modeling profile and kinematic analysis of two circular-arc cams, Engineering with Computers, 2013, Vol. (29): 535-546, DOI: 10.1007/s00366-012-0280-z, ISSN 0177-0667.

[M₂₂- бр. бодова 5]

11. Тадић Д., Гашић М., Савковић М, Глишовић Ј.: Fault tree analysis of hydraulic power-steering system, International Journal of Vehicle Design, 2014, Vol. 64, No 1: 26-45, DOI: 10.1504/IJVD.2014.057774, ISSN 0143-3369.

[M23- бр. бодова 3]

12. Петровић Д., Бижић М., Гашић М., Савковић М., Гајић В.: Increasing the efficiency of railway transport by improvement of suspension of freight wagons, Promet - Traffic&Transportation, 2012, Vol.24, No.6: 487-493, DOI: <http://dx.doi.org/10.7307/ptt.v24i6.1202>, ISSN 0353-5320.

[M23- бр. бодова 3]

13. Vasiljević R., Gašić M., Savković M.: Parameters Influencing the Dynamic Behaviour of the Carrying Structure of a Type H Portal Crane, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, 2016, Vol. 62, No. 10: 591-602, DOI:10.5545/sv-jme.2016.3553, ISSN: 0039-2480.

[M23- бр. бодова 3]

14. Михајловић Горан, Гашић Миломир, Савковић Миле: Research on Parameters Influencing Performance of Vibrating Platforms During Transporting the Dry Earth Mass, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE (2017), Vol. 24, No.Suppl. 1: 127-135, DOI: 10.17559/TV-20150402111852, ISSN: 1330-3651.

[M23- бр. бодова 3]

15. Михајловић Горан, Гашић Миломир, Савковић Миле, Митровић Слободан, Тадић Бранко: Vibroplatform modeling with allowance for tribological aspects, JOURNAL OF FRICTION AND WEAR (2017), Vol.38, No. 3: 184-189, DOI: 10.3103/S1068366617030102, ISSN: 1068-3666.

[M23- бр. бодова 3]

16. Здравковић, Н., Гашић, М., Савковић, М.: Energy Method in Efficient Estimation of Elastic Bucling Critical Load of Axially Loaded Three-Segment Stepped Column, FME Transactions (2013), Vol.41; No.3: . 222-229, ISSN 0353-5320.

[M24- бр. бодова 3]

Укупно из категорије M20=7x8+3x5+5x3+1x3=89 бодова

3. Остварени резултати категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

а) укупно **77**

б) од избора у звање **42**

1. Milović P., Gašić M.: Hidraulika kod građevinskih mašina, II Međunarodni naučno-stručni skup " Izvor i prenos snage - IPS ' 88 " , Titograd, 1988.

[M33 - бр. бодова 1]

2. Jevtić D., Gašić M.: Prilog smanjenju pritiska ulja pri uključivanju vibratora kod vibracionih mašina, III Međunarodni naučno-stručni skup " Izvor i prenos snage - IPS '90", str. 509 -516 , stručni rad, Titograd, 1990.

[M33 - бр. бодова 1]

3. Jevtić D., Gašić M.:The influtence of relation between elements geometric dimensions of a dredger supporting structure and the connection with the rotating platform, International conference on engineering design ICED 90, str. 1473 - 1478, naučni rad, Dubrovnik, 1990.

[M33 - бр. бодова 1]

4. Гашић М., Петровић Д.: Геометријска идентификација носача радијално-аксијалних лежајева великих пречника, Научно-стручни скуп Транспорт у индустрији, стр.270 - 273, Београд, 1991.

[M33 - бр. бодова 1]

5. Гашић М., Ивановић С.: Прилог геометријској идентификацији носеће структуре порталних кранова, Научно-стручни скуп Транспорт у индустрији, стр.304 - 309, Београд, 1992.

[M33 - бр. бодова 1]

6. Gašić M., Petrović Z.:Civil engineering machinery in conditions of exploitation, The symposium MVM, Kragujevac '92, str. 302 - 307, stručni rad, Kragujevac, 1992.

[M33 - бр. бодова 1]

7. Ostrić D., **Gašić M.**: Optimization of supporting constructions in heavy mechanization machines, Prvi međunarodni naučno-stručni skup teška mašingradnja TM ' 93, knjiga 2 , str.14 - 19 , naučni rad , Kruševac - Vrnjačka Banja , 1993.
[M₃₃ - бр. бодова 1]
8. **Gašić M.**, Ćirić S.:Contribution to analysis concerning the distribution of power in civil engineering machines, Prvi međunarodni naučno-stručni skup teška mašingradnja TM ' 93, knjiga 2, str. 61 - 66, pregledni rad, Kruševac - Vrnjačka Banja, 1993.
[M₃₃ - бр. бодова 1]
9. Мечанин В., Ракановић Р., Милојевић М., Карамарковић В., **Гашић М.**:Тешка машиноградња као посебна област истраживања, Први међународни научно-стручни скуп тешка машиноградња ТМ ' 93, књига 1, стр. 1 - 17 , уводни реферат , Крушевац - Врњачка Бања , 1993.
[M₃₃ - бр. бодова 1]
10. Jevtić D., **Gašić M.**, Ćirić S.:Contribution to mathematical defining interdependences of building machinery parameters, Al V-Lea simpozion national de utilaje pentru constructii, p.p. 445 - 450, naučni rad, Bucurest, 18-19 octombrie 1994.
[M₃₃ - бр. бодова 1]
11. **Gašić M.**, Rakanović R., Karamarković V.: Comperative analysis of building machinery characteristics, Al V-Lea simpozion national de utilaje pentru constructii, str.451 - 456, стручни рад, Bucuresti, 18-19 octombrie 1994.
[M₃₃ - бр. бодова 1]
12. **Гашић М.**, Савковић М.: Напонска анализа У носача ојачаног плочом на средини распона, XIII Међународни научно стручни скуп Транспорт у индустрији ,стр. 94 - 99 , претходно саопштење, Београд ,1994.
[M₃₃ - бр. бодова 1]
13. Ostrić D., **Gašić M.**, Simonović M., Savković M.: Dynamic models of portal rotating cranes, XIV međunarodni naučno-stručni skup transport u industriji, str.4.93÷4.98, Beograd 1996.
[M₃₃ - бр. бодова 1]
14. **Gašić M.**, Karamarković V., Ćirić S.: Automation of control in mobile working machines, Међународни научни скуп interstroyteh-96 - Moskva, Rusija 1996.
[M₃₃ - бр. бодова 1]
15. **Гашић М.**, Острић Д., Савковић М.: Анализа динамичких модела код порталних лучких дизалица, прегледни рад, Други међународни научни скуп ТМ '96, стр.6.7÷6.15, Краљево, 1996.
[M₃₃ - бр. бодова 1]
16. **Гашић М.**, Карамарковић В.: Машине тешке механизације и тенденције развоја, прегледни рад, Други међународни научни скуп ТМ '96, стр. 3.14÷3.20, Краљево,1996.
[M₃₃ - бр. бодова 1]
17. Миловић П., **Гашић М.**, Ћирић С.: Истраживање утицаја управљачких система на потрошњу енергије машине тешке машиноградње, Други међународни научни скуп ТМ '96, стр.3.21÷3.26, Краљево, 1996.
[M₃₃ - бр. бодова 1]
18. Карамарковић В., **Гашић М.**: Гасификација биомасе у реакторима са непокретним слојем, Други међународни научни скуп ТМ '96, стр.7.1÷7.10, Краљево,1996.
[M₃₃ - бр. бодова 1]
19. **Gašić M.**, Ostrić D., Savković M.: Contribution to modelling of load lifting process in portal cranes, Al v-lea simpozion de utilaje pentru constructii, str.121÷125 VOL II partea Ia Bukurešt, 1997.
[M₃₃ - бр. бодова 1]

20. **Гашић М.**, Савковић М.: Влияние жёсткости на уменьшение силы в стрелке порталного крана, Међународни научни скуп интерстроумех-98 - Вароњеж, стр.179÷182, Русија, 1998.
[М₃₃ - бр. бодова 1]
21. **Gašić M.**, Karamarković V., Savković M.: Increase of efficiency of mixing in mixers with rods in chemical industry, XV ECPD international conference on material handling and warehousing, str.3.93÷3.96, Beograd, 1998.
[М₃₃ - бр. бодова 1]
22. Савковић М., **Гашић М.**, Острић Д.: Оптимизация геометрии пятиугольного поперечного сечения телескопических стрел автокранов, Third International Conference НМ'99, стр.6.12÷6.15, Краљево, 1999.
[М₃₃ - бр. бодова 1]
23. **Gašić M.**, Petković Z., Savković M.: Contribution to theoretical analysis of lateral bending of narrow rectangular cross-sections, Third International Conference НМ'99, str.6.30÷6.33, Kraljevo 1999.
[М₃₃ - бр. бодова 1]
24. **Гашић М.**, Тирић С.: Прилог развоју уређаја за полагање савитљивих цеви без откопавања тла., V Међународни научно-стручни скуп извор и пренос снаге ИПС '99, Подгорица - Бечиви , 1999.
[М₃₃ - бр. бодова 1]
25. **Gašić M.**, Savković M.: Contribution to methodology of choosing optimal geometric values for cross-sections of telescopic booms, Међународни научни скуп интерстроумех-2000 – Harkov, str.21÷23, Ukraina 2000.
[М₃₃ - бр. бодова 1]
26. **Gašić M.**, Petković Z., Savković M.: Contribution to theoretical analysis of lateral bending of narrow rectangular cross-sections for different types of support, XVI ECPD international conference on material handling and warehousing, str.1.160÷1.162, Beograd, 2000.
[М₃₃ - бр. бодова 1]
27. **Gašić M.**, Karamarković V., Savković M., Marković G.: Research and development of new solution to the connection of excavator carrying construction, Heavy machinery HM2002- The IV international conference, str.A.3-A.5, Kraljevo, 2002.
[М₃₃ - бр. бодова 1]
28. Savković M., **Gašić M.**: A method for calculation of cross section of the boom of mobile hydraulic crane, Heavy machinery HM2002-The IV international conference, str.A.81-A.84, Kraljevo, 2002.
[М₃₃ - бр. бодова 1]
29. **Gašić M.**, Rajović M., Savković M.: Contribution to the optimization of the box cross sections of the boom of the mobile hydraulic crane, Heavy machinery HM2002- The IV international conference, str.A.55-A.57, Kraljevo, 2002.
[М₃₃ - бр. бодова 1]
30. **Gašić M.**, Savković M., Bulatović R.: Contribution to the research of new cross section shapes of autocrane boom, XVII ICMFMDI international conference on "Material flow, machines and devices in industry", str.1.36-1.39, Beograd, 2002.
[М₃₃ - бр. бодова 1]
31. **Gašić M.**, Savković M., Bulatović R.: Contribution to determination of stress in the contact zone of segments of auto crane boom, XVII ICMFMDI international conference on "Material flow, machines and devices in industry", str.1.40-1.43, Beograd, 2002.
[М₃₃ - бр. бодова 1]
32. Savković M., **Gašić M.**: The stress state of the contact zone of the boom segments during its telescoping, INTERSTROIMECH 2003-International conference, str.169-171, Volgograd, 2003.
[М₃₃ - бр. бодова 1]

33. **Gašić M.**,Savković M. ,Bulatović R.:Contribution to development of method for optimization of complex box-like cross sections of autocrane boom, INTERSTROIMECH 2003-International conference, str.171-173, Volgograd, 2003.
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
34. **Гашич М.**, Маркович Г.,Савкович М.: Воздействие конструктивных решений металлической конструкции ескаватора на повышение функциональности и долговечности радиально-упорного подшипника для связи оборотной платформы, Международная научно-техническая конференция “ИНТЕРСТРОИМЕХ-2004“, Воронеж , 2004, Сборник статей (дополнение),стр.7-9,
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
35. **Gašić M.**,Savković M., Marković G., Zdravković N.:The approximation of the equation for bending stiffness of truss construction, Heavy machinery HM2005 - The V international conference, Kraljevo, 2005, pp. IA.55-IA.58,
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
36. **Gašić M.**,Savković M., Marković G., Zdravković N.: Machines and plants of building and transport mechanization-technical regulations condition, Heavy machinery HM2005 - The V international conference, Kraljevo, 200, pp. IA.19-IA.22,
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
37. Bukumirović M.,**Gašić M.**,Savković M., Marković G.: Regional city logistics and supply chains in machinery, Heavy machinery HM2005 - The V international conference, Kraljevo, 2005,pp.III.1-III.6,
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
38. Lukić Lj.,**Gašić M.**, i dr.: Application of up-to-date information technologies in revitalizing of production systems, Heavy machinery HM2005- The V international conference, Kraljevo, 2005, pp. P.1-P.6,
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
39. **Gašić M.**,Savković M., Marković G.,Zdravković N.: Application of the methods which are relevant for certification of building and conveying machines, MHCL'06-XVIII international conference, Belgrade, 2006., pp.145-148,
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
40. Marković G., Bukumirović M., **Gašić M.**: The influence of information developments on performance of the supply chain of the regional logistic centre, MHCL'06-XVIII international conference, Belgrade, 2006.,pp.203-206,
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
41. **Gašić M.**, Savković M., Marković G., Zdravković N.: A possible solution connecting a solid and a tubular shaft on the working wheel of rotor excavator SRs 2000, INTERSTROIMECH 2006-International conference, Moscow, 2006,pp.25-29,
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
42. **Gašić M.**, Savković M.,Marković G.: Research and application of testing method for protective frame of tractors, International conference “Mechatronic of earth moving and building machines”, Kharkov, 2007, pp.105-107,
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
43. Jugović Z., Slavković R., **Gašić M.**, Popović M.: CAD-CAM-CAE technologies used in the design of bucket wheel excavator cutting teeth, Heavy machinery HM2008 - The VI international conference, Kraljevo, 2008, pp.B.73-B.76,
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
44. **Gašić M.**,Savković M.,Marković G.,Zdravković N.: Analysis of calculation methods applied to the rings of portal, Heavy machinery HM2008- The VI international conference, Kraljevo, 2008, pp.B.47-B.50,
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**

45. **Gašić M.**, Marković G., Savković M., Derdemez I.:Сертификација машина и уређаја грађевинске и транспортне механизације-методе и поступци испитивања ROPS структура, 3 Srpski simpozijum sa međunarodnim učešćem - Transport i logistika, Niš, 2008, стр.17.1-17.6,
[M₃₃ - бр. бодова 1]
46. Rakanovic R.,**Gašić M.**, Savković M., Zdravković N.: Contribution to the new solution of steel multi-storey demountable car parks, Heavy machinery HM2008- The VI international conference, Kraljevo, 2008, pp.D.7-D.10,
[M₃₃ - бр. бодова 1]
47. **Gašić M.**, Savković, M., Bošnjak, S., Gašić, V.:Analysis Of Stress In The Contacting Segments Of The Boom At Mobile Crane, International Conference Research and Development in Mechanical Industry - RaDMI 2009,Volume 2, Vrnjačka Banja 2009, p.p. 1088-1093, ISBN 978-86-6075-007-7,
[M₃₃ - бр. бодова 1]
48. **Gašić M.**, Savković, M., Novaković, D., Zdravković, N.: Анализ Приводного Механизма Рабочего Колеса Роторного Багера, Международная Научно-Техническая Конференция Интерстроймех-2009 – Бишкек, Кыргызская Республика,2009, p.p.61-63, ISBN 978-9967-432-32-1,
[M₃₃ - бр. бодова 1]
49. **Gašić M.**, Savković, M., Živković, M., Zdravković, N. : Analitical and experimental method for testing the protective frame of the building machine, International Conference on material Handling, Construction and Logistics MHCL - 09 -2009, Beograd 2009.– p.p. 139-142, ISBN 978-86-7083-672-3,
[M₃₃ - бр. бодова 1]
50. **Gašić M.**, Savković, M., Marković G., Zdravković N.: Research and development of carrying structure of radial-axial bearing of construction and transport mechanization machines, The 6th International Symposium about forming and design in mechanical engineering - KOD 2010, 2010, p.p. 41-48, ISBN 978-86-7892-278-7,
[M₃₃ - бр. бодова 1]
51. Zdravković N., **Gašić, M.**, Savković, M., Marković G: Load analysis of the articulating boom sections of the mobile elevating work platform in relation to the operator basket position, International Conference Research and Development in Mechanical Industry -RaDMI 2010, 2010.,Volume 1, p.p. 474-483, ISBN 978-86-6075-017-6,
[M₃₃ - бр. бодова 1]
52. **Gašić M.**, Savković, M., Zdravković, N., Marković, G.:Development of devices used for loading the heavy machines on to the freight trailers, The 20th International conference Mechanics Transport Communications, p.p. VI-29: VI-35, Sofija, (Issue 3), 2011.
[M₃₃ - бр. бодова 1]
53. **Gašić M.**, Savković, M., Marković, G., Zdravković, N.: Analysis of carrying structure influential parameters on bond function of revolving and non-revolving parts, 11th International Conference Research and Development in Mechanical Industry -RaDMI 2011,Volume 1, p.p. 167-173, ISBN 978-86-6075-027-5, Soko Banja , 2011.
[M₃₃ - бр. бодова 1]
54. Čupović, M., **Gašić M.**, Savković, M., Zdravković, N., Jovanović, D.: Dynamic loads effects on the characteristics of compressive monocable chairlift tower, The Seventh International Conference Heavy Machinery HM2011, ISBN 978-82631-58-3, p.p. 105: 110, Kraljevo-Vrnjačka Banja, 2011.
[M₃₃ - бр. бодова 1]
55. Savković, M., **Gašić M.**, Zdravković, N., Marković, G.:Special design of freight elevator with diagonal guiding and instantaneous type eccentric safety gear, The Seventh International Conference Heavy Machinery HM2011, ISBN 978-82631-58-3, p.p. 111: 116, Kraljevo-Vrnjačka Banja, 2011.
[M₃₃ - бр. бодова 1]

56. **Gašić M.**, Savković, M., Marković, G., Zdravković, N., Nikolić, M.: Construction performances of building and transport mechanization revolving support, The Seventh International Conference Heavy Machinery HM2011, ISBN 978-82631-58-3, p.p. 49: 54, Kraljevo-Vrnjačka Banja, 2011.
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
57. Đelošević, M., **Gašić M.**, Savković, M., Petrović, D., Bižić, M.: Analysis of the influence of local stress on the carrying capacity of box beams, The 7th International conference research and development of mechanical elements and system IRMES 2011, p.p. 279-284, ISBN 978-86-6055-012-7, 2011.
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
58. Zdravković, N., **Gašić M.**, Savković, M., Petrović, D.: Research of the force values dependences in hydro cylinders of the mobile elevating work platform articulated boom on the work position and load weight, The 7th International conference research and development of mechanical elements and system IRMES 2011, p.p. 271-278, ISBN 978-86-6055-012-7, 2011.
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
59. Savković, M., **Gašić M.**, Zdravković N.: Prilog poboljšanju veze užetnjače sa stubom okretne stanice žičare, The fourth symposium with international participation TIL 2011, p.p. 125-130, ISBN 978-86-6055-014-1, 2011.
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
60. Savković, M., **Gašić M.**, Bošković, G., Zdravković, N.: Prilog analizi uzroka otkaza korenog dela industrijskog čeličnog dimnjaka, International Scientific Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications cometa 2012– p.p. 723-730, ISBN 978-99938-655-4-4, East Sarajevo-Jahorina, B&H, RS, 2012.
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
61. Savković, M., Pavlović, G., **Gašić M.**, Zdravković, N.: Multicriterion optimization of the body section of the main girder of the bridge crane, International Conference on material Handling, Construction and Logistics MHCL -12 -2011 – p.p. 285-292, ISBN 978-86-7083-763-8, Beograd 2012.
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
62. Zdravković, N., Petković, Z., **Gašić M.**, Savković, M.: Research of deflection-payload dependence of the auto crane articulated boom, International Conference on material Handling, Construction and Logistics MHCL -12 -2011 – p.p. 101-106, ISBN 978-86-7083-763-8, Beograd 2012.
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
63. Savković, M., **Gašić M.**, Pavlović, G., Bulatović, R., Zdravković, N.: Optimization of the box section of the main girder of the bridge crane according to the criteria of lateral and local stability of plates, The 7th International Symposium, p.p. 113-120, Balatonfüred, Hungary, ISBN 978-86-7892-399-9, 2012.
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
64. Savković, M., **Gašić M.**, Zdravković, N., Bošković, G., Pavlović, G.: Fracture analysis of the hydraulic truck crane Atlas 3006, VIII International Conference “Heavy Machinery-HM 2014”, Vol. A, 29-35, Zlatibor, p.p.25-28 June 2014, (ISBN: 978-86-82631-74-3), 2014.
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
65. Pavlović, G., **Gašić M.**, Savković, M., Bulatović, R., Zdravković, N.: Optimization of the box section of the main girders of the bridge crane for the case of placing the rail in the middle of the top flange, VIII International Conference “Heavy Machinery-HM 2014”, Vol. A, p.p.105-112, Zlatibor, 25-28 June 2014, (ISBN: 978-86-82631-74-3), 2014.
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**
66. **Gašić M.**, Savković, M., Zdravković, N., Marković, G., Hot, H.: Stress determination in reinforced I-section bottom flange of single girder crane, V International Conference “Transport&Logistics-TIL 2014”, Session 5, p.p.123-128, Niš, June 2014, (ISBN: 978-86-6055-053-0), 2014.
- [M₃₃ - бр. бодова 1]**

67. Marković,G., **Gašić M.**, Savković, M., Marinković,Z., Tomić, V.: Criteria system defining in multicriteria decision making problem at transport-storage system elements choice, V International Conference “Transport&Logistics-TIL 2014”, Session 7, p.p.33-37, Niš, June 2014, (ISBN: 978-86-6055-053-0), 2014.

[M33 - бр. бодова 1]

68. Здравковић Н., **Гашић М.**, Савковић М., Марковић Г.: Central finite difference approach to free vibrations of double-tapered cantilever beam with elastic foundation and tip mass, 22nd International Scientific Conference “Transport 2015”, Vol. 13, No. 3/2, pp. VI-8-VI-17, ISSN 1312-3823 (print), Borovets, Bulgaria, 2015.

[M33 - бр. бодова 1]

69. Здравковић Н., **Гашић М.**, Савковић М., Марковић Г., Бошковић Г.: Finite difference scheme for free bending vibration of elastically supported non-uniform cantilever beam with lumped mass at the tip, XXI Triennial International Conference MHCL 2015, pp. 95-102, ISBN 978-86-7083-863-5, Vienna, Austria, 2015.

[M33 - бр. бодова 1]

70. Горан Марковић, **Миломир Гашић**, Миле Савковић, Небојша Здравковић, Горан Бошковић : An integrated approach to decision-making in order to select logistics centre locations, XXI Triennial International Conference MHCL 2015, pp. 181-188, ISBN 978-86-7083-863-5, Vienna, Austria, 2015.

[M33 - бр. бодова 1]

71. **Миломир Гашић**, Миле Савковић, Горан Марковић, Небојша Здравковић : Передовое решение для гидравлической перегрузочной платформы для транспортировки тяжелых машин, Международная научно-техническая конференция Интерстроймех-2015, р.р. 342-346, Казань, Республики Татарстан, 09-11 сентября 2015, ISBN 978-9967-432-32-1, 2015.

[M33 - бр. бодова 1]

72. Горан Павловић, Владимир Квргић, Миле Савковић, **Миломир Гашић**, Небојша Здравковић: The influence of the position of longitudinal stiffeners to the optimum dimensions of the box section of the single-girder bridge crane, International Scientific Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications Cometa 2016 – p.p. 131-138 ISBN: 978-99976-623-7-8, East Sarajevo-Jahorina, B&H, RS 2016.

[M33 - бр. бодова 1]

73. Миломир Гашић: Concept of loading-unloading work at large landfills by means of transport mechanization, The Sixth International Conference Transport and Logistics - TIL 2017, 25 - 26 May, p.p. 25-28, ISBN 978-86-6055-088-2, Niš, 2017.

[M33 - бр. бодова 1]

74. **Миломир Гашић**, Миле Савковић, Горан Марковић, Небојша Здравковић, Срђан Рибар: Geometrical Identification of Cylindrical Carrier of Axial Bearings with Big Diameters, IX International Conference “Heavy Machinery-НМ 2017”, Vol. А, p.p.33-36, Zlatibor, June 2017, ISBN: 978-86-82631-89-7, Zlatibor, 2017.

[M33 - бр. бодова 1]

75. Миле Савковић, **Миломир Гашић**, Небојша Здравковић, Горан Марковић, Горан Павловић: Analysis of the influence of basic parameters of the magnetic separator EcMS-500 for non-ferrous metals on the separation force intensity, IX International Conference “Heavy Machinery-НМ 2017”, Vol. А, p.p.69-74, Zlatibor, June 2017, ISBN: 978-86-82631-89-7, Zlatibor, 2017.

[M33 - бр. бодова 1]

76. **Миломир Гашић**, Миле Савковић, Горан Марковић, Небојша Здравковић: Determination of rigidity of the radial-axial bearing undercarriage frame in hydraulic excavators, XXII International Conference MHCL 2017, Belgrade, 4-6 October 2017, pp. 111-115, ISBN: 978-86-7083-949-6.

[M33 - бр. бодова 1]

Укупно из категорије М33= 77x1=77 бодова

4. Остварени резултати категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):

а) укупно **1**

б) од избора у звање **1**

1. **Гашић М.:** Геометријска идентификација носећих рамова аксијално-радијалних лежајева великих пречника, ISBN 978-86-82631-94-1, str. 112, 2018 (Одлука Матичног научног одбора за машинство и индустријски софтвер од 26.09.2018.)

[M₄₁ - бр. бодова 7]

Укупно из категорије M40= 7x1=7 бодова

5. Остварени резултати категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):

а) укупно **27**

б) од избора у звање **19**

1. **Гашић, М.,** Савковић М., Марковић Г., Здравковић, Н.: Анализа метода прорачуна прстенова порталног крана и багера гусеничара, ИМК -14- Istraživanje i razvoj, 2009, vol (30-31) 1-2/2009, p.p. 37-41, ISSN 0354-6829.

[M₅₁ - бр. бодова 2]

2. Савковић М., **Гашић, М.,** Здравковић, Н., Новаковић, Д.: Анализа варијантних решења погона копања роторног багера SRs, ИМК -14- Istraživanje i razvoj, 2009, vol (32-33) 3-4/2009, p.p. 69-75, ISSN 0354-6829.

[M₅₁ - бр. бодова 2]

3. **Гашић М.,** Ђорђевић Љ., Савковић М., Ђирић Љ.: Одређивање економских карактеристика мобилних машина, Савремена пољопривредна техника, 1995, p.p. 243 ÷247 Нови Сад,1995.

[M₅₂ - бр. бодова 1,5]

4. Ђорђевић Љ., **Гашић М.,** Тодосијевић М., Трошић П.: Потрошња горива у функцији учинка мобилних машина, Савремена пољопривредна техника, стр.235÷242, прегледни научни рад,Нови Сад, 1995.

[M₅₂ - бр. бодова 1,5]

5. Ђорђевић Љ., **Гашић М.,** Ђирић С., Јосифовић Д.: Преглед уграђених мотора на мобилним машинама ИМК”14 октобар”– Крушевац, Савремена пољопривредна техника, стр.248 ÷253, прегледни научни рад, Нови Сад, 1995.

[M₅₂ - бр. бодова 1,5]

6. Савковић М., **Гашић М.:** Масе дизалица као полазни параметар при пројектовању порталних окретних дизалица, ИМК -14- Istraživanje i razvoj, 1998, vol. (7)1 /1998, p.p. 41÷46 ISSN 0354-6829,1998.

[M₅₂ - бр. бодова 1,5]

7. **Гашић М.,** Савковић М.:Динамички утицај при дизању терета код порталне-окретне дизалице, ИМК -14- Istraživanje i razvoj, 1998, vol. (7)1 /1998, p.p. 15 ÷19, ISSN 0354-6829,1998.

[M₅₂ - бр. бодова 1,5]

8. **Гашић М,** Ђорђевић Љ., Савковић М., Ђирић С.: Investigation possibility vused earth-moving machines in agriculture, Савремена пољопривредна техника, Нови Сад , 1999.

[M₅₂ - бр. бодова 1,5]

9. Савковић М., **Гашић М.:** Оптимизација геометрије трапезног попречног пресека стреле аутодизалице, ИМК -14- Istraživanje i razvoj, 2001, vol. 12-13/2001 p.p. 7÷11, ISSN 0354-6829,2001.

[M₅₂ - бр. бодова 1,5]

10. **Гашић М.,** Савковић М.: Напони и деформације кутије основне стреле аутодизалице у функцији дужине извлачења првог сегмента стреле, ИМК -14- Istraživanje i razvoj, 2003, vol. 16-17/2003 , p.p. 55÷59, ISSN 0354-6829,2003.

[M₅₂ - бр. бодова 1,5]

11. **Гашић М.**, Марковић Г., Савковић М.: Захтеви ЕУ директива и хармонизација техничког законодавства у области машина грађевинске и транспортне механизације, ИМК -14- Istraživanje i razvoj , 2005, vol. 22-23/2005 , p.p. 47÷50, ISSN 0354-6829.
[M₅₂ - бр. бодова 1,5]
12. **Гашић М.**, Марковић Г., Савковић М.: Прилог развоју новог решења везе окретног и неокретног дела машина грађевинске и транспортне механизације, ИМК -14- Istraživanje i razvoj, 2005, vol. 20-21/2005 , p.p. 71÷76, ISSN 0354-6829.
[M₅₂ - бр. бодова 1,5]
13. **Гашић М.**, Марковић Г., Савковић М., Здравковић Н.: Развој метода и поступака испитивања модула машина и уређаја грађевинске и транспортне механизације меродавне за сертификацију, ИМК -14- Istraživanje i razvoj , 2006, vol. 24-25/2006 , p.p.119÷123, ISSN 0354-6829.
[M₅₂ - бр. бодова 1,5]
14. Савковић М., **Гашић М.**, Петровић Р., Чуповић М.: Напонска анализа интерактивног контакта сегмената телескопских стрела хидрауличких аутодизалица, ИМК -14- Istraživanje i razvoj , 2007, vol. 26-27/2007 , p.p.17÷22, ISSN 0354-6829,2007.
[M₅₂ - бр. бодова 1,5]
15. Павловић Г., **Гашић М.**, Савковић М., Здравковић Н.: Comparative Analysis Of Local And Lateral Stability Of Plates As The Constraint Functions Within Optimization Of Main Girder Box Section Of The Bridge Crane, ИМК – 14 Research&Development, vol (18) 1/2012 p.p.EN11-EN18. , ISSN 0354-6829,2012.
[M₅₂ - бр. бодова 1,5]
16. Zdravković, N., **Gašić, M.**, Savković, M.:Analytical form for total static deflection of the articulated boom of the mobile elevating work platform, ИМК – 14 Research&Development, 2013, vol 19(2013) No 1.: p.p. EN 21-28, ISSN 0354-6829, 2013.
[M₅₂ - бр. бодова 1,5]
17. Mihajlović, G., **Gašić, M.**, Savković, M.: Dynamical modelling of the process of separation and sieving of wet land mass by oscillatory transporting platform, ИМК14 - Reasearch&Development in Heavy Machinery, 2014, Vol. 20, No 1, 9-18, ISSN 0354-6829.
[M₅₂ - бр. бодова 1,5]
18. **Gašić, M.**, Savković, M., Marković, G.,Zdravković, N.: Geometric identification of carrying frame of radial-axial bearing at hydraulic excavators, ИМК14 - Reasearch&Development in Heavy Machinery, 2014,Vol. 20,No 2, 47-53, ISSN 0354-6829,2014.
[M₅₂ - бр. бодова 1,5]
19. Горан Марковић, **Миломир Гашић**, Миле Савковић, Небојша Здравковић: New Conceptual Solution of Joint Connection for Torsional Relief of Carrying Structure of Radial-axial Bearing at Hydraulic Excavator, ИМК14 - Reasearch&Development in Heavy Machinery, 2015,Vol. 21,No 1, 15-22, ISSN 0354-6829.
[M₅₂ - бр. бодова 1,5]
20. **Миломир Гашић**, Горан Марковић, Миле Савковић, Небојша Здравковић: „Laboratory Model of the Joint Connection in the Carrying Structure of the Excavator Undercarriage“, ИМК-14-Research & Development in Heavy Machinery, 2016,Vol. 22, No. 2, pp. EN 55-60, ISNN 0354-6829.
[M₅₂ - бр. бодова 1,5]
21. Раде Васиљевић, **Миломир Гашић**: Free vibrations of the spatial frame type X of portal-rotating cranes, ИМК-14-Research & Development in Heavy Machinery, 2016,Vol. 22, No. 4, pp. EN 103-108, ISSN 0354-6829.
[M₅₂ - бр. бодова 1,5]
22. **Миломир Гашић**, Миле Савковић Небојша Здравковић, Горан Марковић, Горан Бошковић: Mechanization of reloading works at the landfills of large volumes, ИМК-14-Research & Development in Heavy Machinery, Vol. 23, No. 2, pp. EN 45-50, (2017), ISSN 0354-6829.
[M₅₂ - бр. бодова 1,5]

23. Горан Марковић, **Миломир Гашић**, Миле Савковић, Небојша Здравковић: Analysis of the Influence of Large Diameter Bearing Support Structure Condition on Reliability in Operation, IMK-14-Research & Development in Heavy Machinery, Vol. 23, No. 4, pp. EN 127-134, (2017), ISSN 0354-6829.

[M₅₂ - бр. бодова 1,5]

24. **Гашић М.**, Чуповић М., Марковић Г., Здравковић Н.: Трактор као вучна машина уређаја за полагање савитљивих цеви без откопавања тла, Трактори и погонске машине, 2005, Вол.10,4:pp 28-33, ISSN0354-9496

[M₅₃ - бр. бодова 1]

25. **Гашић М.**, Савковић М.: Choise of optimal system for transportation of raw material in a coffee processing plant, The International Journal of Transport&Logistics, Vol. 11/2006 , 2006, p.p. 85÷95., ISSN 1451-107X.

[M₅₃ - бр. бодова 1]

26. **Гашић М.**, Ђорђевић Љ., Савковић М., Марковић Г: Истраживање и примена поступака испитивања заштитног рама и сигурносних кабина трактора и ваљака, Часопис Трактори и погонске машине , 2007, Vol 12 No 4, Нови Сад, p.p. 60÷66.

[M₅₃ - бр. бодова 1]

27. Павловић Г., Савковић М., **Гашић М.**, Булатовић, Р., Здравковић Н: Optimization of the box section of the main girder of the double beam bridge crane according to the criteria of lateral stability and local stability of plates, Machine Design, vol 4 , No 4 (2012) p.p. 197-204. ISSN 1821-1259,2012.

[M₅₃ - бр. бодова 1]

Укупно из категорије M50 = 2x2+22x1,5+3x1= 40 бодова

- б. Остварени резултати категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

а) укупно **25**

б) од избора у звање **8**

1. Дедијер С., **Гашић М.** : Анализа утицаја односа геометријских величина подужног и попречног носача код порталних кранова на величину допунских сила у ослоњцима портала, VIII стручни скуп о транспортним процесима у индустрији, Београд, 1984.

[M₆₃ - бр. бодова 0,5]

2. Дедијер С., **Гашић М.** : Одређивање зависности између крутости на савијање и увијање код сандучастих носача, IX стручни скуп о транспортним процесима у индустрији, Београд, 1986.

[M₆₃ - бр. бодова 0,5]

3. Острић Д., **Гашић М.** : Прорачунске методе прстена порталних кранова, IX стручни скуп о транспортним процесима у индустрији, Београд, 1986.

[M₆₃ - бр. бодова 0,5]

4. Миловић П., **Гашић М.**, Митровић М. : Анализа утицаја промена амплитуда вибратора на његове карактеристике, ХИПНЕФ '86, Београд, 1986.

[M₆₃ - бр. бодова 0,5]

5. **Гашић М.**, Петковић З., Петковић И.: Побољшање комфора руковаоца грађевинских машина, Зборник радова 4. стручног саветовања о грађевинској механизацији, Горња Радгона, 1987.

[M₆₃ - бр. бодова 0,5]

6. **Гашић М.**, Петковић З., Петковић И. : Методологија испитивања сигурности кабина грађевинских машина, Зборник радова 4. стручног саветовања о грађевинској механизацији, Горња Радгона, 1987.

[M₆₃ - бр. бодова 0,5]

7. **Гашић М.**, Карамарковић В.: Анализа утицаја цилиндричног носача на сигурност везе окретног и неокретног дела машина и уређаја, 17 ЈУПИТЕР конференција САД/САМ, стр.65 -72 , Копаоник, 1991.
[Мбз - бр. бодова 0,5]
8. **Гашић М.**, Карамарковић В. : Могућност повећања века трајања стационарних електро-пећи, 18 ЈУПИТЕР конференција САД/САМ, стр.81 - 86 , Копаоник, 1992.
[Мбз - бр. бодова 0,5]
9. **Гашић М.**, Карамарковић В.: Могућност повећања крутости рамних носача лежајева великих пречника, 19 ЈУПИТЕР конференција САД/САМ, стр. 211-216, Прохор Пчињски, 1993.
[Мбз - бр. бодова 0,5]
10. **Гашић М.:**, Хидралика на грађевинским и рударским машинама, стручни скуп ХЕП '95, рад по позиву, Копаоник ,1995.
[Мбз - бр. бодова 0,5]
11. Савковић М., **Гашић М.**, Острић Д.: Метода упрошћавања израза за савојну крутост просторних решеткастих конструкција, 23 ЈУПИТЕР конференција, стр. 373÷379, Београд, 1997.
[Мбз - бр. бодова 0,5]
12. **Гашић М.**, Мечанин В., Савковић М.:Анализа начина ослањања елемената конструкција на функцију и димензионисање, 24 ЈУПИТЕР конференција, стр. 2.33÷2.39, Београд, 1998.
[Мбз - бр. бодова 0,5]
13. **Гашић М.**, Савковић М., Карамарковић В.: Коришћење симулационог поступка за избор оптималних параметара мешалица са лопатицама, 25 ЈУПИТЕР конференција, стр.2.97÷3.102, Београд 1999.
[Мбз - бр. бодова 0,5]
14. **Гашић М.**, Савковић М., Живковић М.:Прилог одређивању оптималног облика пресека носећих структура машина, 26 ЈУПИТЕР конференција, стр. 3.255÷3.260, Београд 2000.
[Мбз - бр. бодова 0,5]
15. **Гашић М.**, Савковић М.:Симулација путање врха радног уређаја за полагање савитљивих цеви без откопавања тла, 27 ЈУПИТЕР конференција, стр. 3.99-3.102, Београд, 2001.
[Мбз - бр. бодова 0,5]
16. **Гашић М.**, Савковић М., Марковић Г.:Одређивање брзине и убрзања радног уређаја за полагање савитљивих цеви без откопавања тла, 28 ЈУПИТЕР конференција, стр. 2.51-2.54, Београд, 2002.
[Мбз - бр. бодова 0,5]
17. Савковић М., **Гашић М.**, Марковић Г.: Анализа утицаја начина формирања испуне решетке на угиб стреле решеткасте конструкције, 28 ЈУПИТЕР конференција, стр. 2.9-2.12, Београд, 2002.
[Мбз - бр. бодова 0,5]
18. Гашић М., Карамарковић В., Савковић М., Марковић Г.: Примена рекуперативног размењивача за коришћење отпадне топлоте у механички и хемијски абразивним срединама, 11 Симпозијум термичара Србије и Црне Горе, Златибор, 2003, стр.18.
[Мбз - бр. бодова 0,5]
19. **Гашић М.**, Савковић М.: Упоредна анализа система за транспорт сировине у фабрици за прераду кафе, Транспорт и логистика 2006, Други српски семинар са међународним учешћем, Ниш, 2006., стр.22.1-22.6,
[Мбз - бр. бодова 0,5]

20. **Гашић М.**, Ђорђевић Љ., Савковић М., Марковић Г.: Истраживање и примена поступака испитивања заштитног рама и сигурносних кабина трактора и ваљака, XIV Научни скуп, Развој трактора и мобилних система, Нови Сад, 2007., стр.60-66.

[М63 - бр. бодова 0,5]

21. **Гашић М.**, Савковић М., Марковић Г. и др: Методе и поступци испитивања ROPS структура меродавних за сертификацију машина грађевинске и транспортне механизације, 34. Национална конференција о квалитету-зборник апстраката, Крагујевац, 2007, стр.16.

[М63 - бр. бодова 0,5]

22. Здравковић Н., **Гашић, М.**, Савковић, М., Марковић Г.: Load Analysis Of The Articulating Boom Sections Of The Mobile Elevating Work Platform In Relation To The Operator Basket Position, International Conference Research and Development in Mechanical Industry -RaDMI 2010, Volume 1, p.p. 474-483, ISBN 978-86-6075-017-6,

[М63 - бр. бодова 0,5]

23. Савковић, М., **Гашић, М.**, Здравковић Н.: Prilog poboljšanju veze užetnjače sa stubom okretne stanice žičare, The fourth symposium with international participation TIL 2011, Niš, 2011, p.p. 125-130, ISBN 978-86-6055-014-1.

[М63 - бр. бодова 0,5]

24. Павловић, Г., Савковић, М., **Гашић, М.**, Булатовић Р.: Примена методе крутих тела за дискретизацију носећих структура при динамичкој анализи на примеру конзолне дизалице, 38 Јупитер конференција са међународним учешћем, Београд, 2012.р.р. 3.52-3.57, ISBN 978-86-7083-757-7.

[М63 - бр. бодова 0,5]

25. **Гашић М.**, Савковић М., Марковић Г., Павловић Г.: Методе и поступци испитивања ропс структура меродавних за сертификацију машина грађевинске и транспортне механизације, Фестивал квалитета, стр.16, Крагујевац, (2007), ISBN 86-8663-09-5.

[М64 - бр. бодова 0,2]

Укупно из категорије М60= 24x0,5+1x0,2= 12,2 бодова

1. Остварени резултати категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно **4**

б) од избора у звање **4**

1. **Гашић, М.**, Савковић, М., Здравковић Н., Марковић Г. Прототип модуларног решења челичне монтажне спратне гараже, Место и датум уградње Јагодина 01.07.2008.

[М85- бр. бодова 2]

2. **Гашић, М.**, Савковић, М., Марковић Г., Здравковић Н. Нова метода за осигурање машине и њене заштите при превртању - ROPS, Место и датум примене ИМК 14 октобар-Крушевац, јануар 2009.

[М85- бр. бодова 2]

3. **Гашић, М.**, Савковић, М., Здравковић Н., Марковић Г.: Лабораторијско постројење зглобне везе за торзионо растерећење носеће конструкције ходног строја багера, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Место и датум примене ИМК 14 октобар-Крушевац, јануар 2015.

[М83- бр. бодова 4]

4. **Гашић, М.**, Савковић, М., Здравковић Н., Марковић Г.: Зглобна веза за торзионо растерећење носеће конструкције ходног строја багера, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Место и датум примене ИМК 14 октобар-Крушевац, 2015.

[М85- бр. бодова 2]

Укупно из категорије М80= 1x4+3x2= 10 бодова

1. Остварени резултати категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно **2**

б) од избора у звање **2**

1. Ракановић, Р., **Гашић, М.**, Савковић, М. Универзални носећи елемент модула вишеспратне челичне гараже, Исправа број 1024 У, Објављен у Гласнику интелектуалне својине, 22.01.2009.

[M92- бр. бодова 12]

2. **Миломир Гашић**, Миле Савковић, Горан Марковић, Небојша Здравковић: „Универзални елемент зглобне везе за торзионо растерећење носеће конструкције ходног строја багера“, број 1453 У1, по пријави МП-2015/0041, поднетој 11.8.2015. год, уписан у Регистар патената 9.3.2016. године и објављен у Гласнику интелектуалне својине број 3/2016 дана 30.6.2016.

[M92- бр. бодова 12]

Укупно из категорије M90= 2x12= 24 бодова

8. Хетероцитатни индекс:

Хетероцитатни индекс: **6**, Индекс цитираности без аутоцитата: **76**, у периоду од 2011. до 2018.
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=36241555100&zone=>

9. Кумулативни импакт фактор:

/

10. Испуњеност услова за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?

- а) **да**
б) не

<http://mfkv.kg.ac.rs/documents/knjiga-nastavnika/das-knjiga-mentora-2014.pdf>

11. Руковођење или учешће у научним пројектима:

- а) укупно **11**
б) од избора у звање **10**

Национални пројекти

Руководилац и учесник на пројекту

- Истраживање и развој нових концепција веза окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације, Пројекат технолошког развоја бр. ТР 35038, Реализатор истраживања: Машински факултет у Краљеву, Технички факултет у Чачку и Машински факултет у Београду, **Руководилац пројекта проф. др Миломир Гашић**, Корисник: Министарство науке Републике Србије, Време трајања пројекта (01.01.2011-31.12.2018).
- Истраживање и развој нових генерација зуба кашике роторних багера и багера ведричара, Пројекат технолошког развоја бр. ТР 14038, Реализатор истраживања: Технички факултет у Чачку и Машински факултет у Краљеву, Руководилац пројекта проф. др Звонимир Југовић, Корисник: Министарство науке Републике Србије, Време трајања пројекта (01.01.2008-30.06.2010).
- Ново решење модуларне металне спратне гараже, Иновациони пројекат бр. 451-01-02960/2006-09, Реализатор истраживања: Иновациони центар Машинског факултета у Београду д.о.о, Београд, Руководилац пројекта проф. др Калајџић Милисав. Корисник: Министарство науке Републике Србије, Време трајања пројекта (01.07.2007-30.06.2008).
- Развој методологија и софтвера за пројектовање, симулацију и оптимизацију крилних пумпи, Пројекат бр. ТП-6371А, Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта проф. др Радован Петровић. Корисник: Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Време трајања пројекта 01.01.2005-31.03.2008.
- Истраживање, развој и примена метода и поступака испитивања, контролисања и сертификација машина и уређаја грађевинске и транспортне механизације, Пројекат бр. ТП-7068А, Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. **Руководилац пројекта: проф. др Миломир Гашић**. Корисник: Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Време трајања пројекта 3 године (01.01.2005-31.12.2007.).
- Развој методологија и софтвера за пројектовање, симулацију и оптимизацију крилних пумпи, Пројекат бр. ТП-6371А, Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта проф. др Радован Петровић. Корисник: Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Време трајања пројекта 01.01.2002-31.03.2005.
- Коришћење геотермалне енергије топлотном пумпом за грејање Завода за специјализовану рехабилитацију АГЕНС у Матарушкој Бањи, Пројекат бр. НП ЕЕ714-1027Б, Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта проф. др Владан Карамарковић. Финансиран од стране Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Време трајања пројекта (2004 – 2005).

8. Примена рекуперативног размењивача за коришћење отпадне топлоте у механички и хемијски абразивним срединама, Пројекат бр. НП ЕЕ302-69Б. Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. **Руководилац пројекта проф. др Миломир Гашић**. Корисник: Финансиран од стране Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Време трајања пројекта (01.01.2002-31.12.2004).
9. Примена конвективно-зрачног рекуператора за коришћење отпадне топлоте стакларске пећи, Пројекат бр. НП ЕЕ302-70Б, Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта проф. др Владан Карамарковић. Финансиран од стране Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Време трајања пројекта (01.01.2002-31.12.2004).
10. Истраживање савремених метода за анализу и пројектовање сложених система и конструкција механизације, 11M05ПТ, Реализатор истраживања: Машински факултет Београд и Машински факултет Краљево, Руководилац пројекта проф. др Давор Острић. Финансиран од стране Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Време трајања пројекта: у току 1996.

Међународни пројекти

Учесник на пројекту

11. TEMPUS JEP 40069-2005 – Multidisciplinary Studies of Design in Mechanical Engineering, 2006 - 2008. година, Technical University of Braunschweig, University of Erlangen-Nunberg, University of Bologna, University of Belgrade- Faculty of Mechanical Engineering, University of Kragujevac, Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, University of Arts- Faculty of Applied Arts Belgrade.

12. Остало:

/

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ	
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основном, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):	
<p>Студијски програм-Машинско инжењерство <i>Основне академске студије</i> ОС 54100 Транспортни уређаји, III година, 2+3 ОС 41001 Основи транспортних система, II година, 2+3 ОС 83010 Дизалице, III година, 3+2 ОС 75110 Постројења за вертикални и коси транспорт, IV година, 3+2</p> <p><i>Мастер академске студије</i> МС 13011 Грађевинске и рударске машине, I година, 3+2 МС 15110 Системи складиштења и дистрибуције, I година, 2+3</p> <p><i>Докторске академске студије</i> ДС31003, Моделирање механизма и система грађевинске механизације, II година, 3</p> <p>Студијски програм-Грађевинско инжењерство <i>Основне академске студије</i> ГОС 6420 Грађевинска механизација, III година, 2+2</p>	
2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):	
Радни стаж у настави у свим универзитетским звањима 38 година 6 месеци и 28 дана, Потврда Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 1233 од 19.10.2018. год. и потврда бр. 1234/3 од 19.10.2018. год. (просечан број часова 10,5 недељно).	
3. Оцена педагошког рада:	
Просечна оцена студената је 4,61 на свим предметима на основу анкета спроведених у периоду од школске 2012/2013 до школске 2017/2018. (школска 2012/2013 , 2013/2014 , 2014/2015 , 2015/2016 , 2016/2017 , 2017/2018);	
4. Ауторство књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Савковић М., Гашић М.: "Металне конструкције-примери пројектних задатака", ISBN 86-82631-32-6 , Машински факултет Краљево, 2008, 220 стране, Одлука Научно-наставног већа број 380/6 од 20.05.2008. 2. Гашић М., Савковић М.: "Непрекидни транспорт-збирка решених задатака", ISBN 86-82631-32-6 , Машински факултет Краљево, 2008, 220 стране, Одлука Научно-наставног већа број 380/7 од 25.05.2008. 3. Гашић М.: "Транспортни уређаји-непрекидни транспорт"- друго проширено и допуњено издање, Машински факултет Краљево, стр 262, Одлука Научно-наставног већа број 303/3 од 31.03.2010. 4. Гашић М.: "Транспортне машине – изводи из теорије са примерима", Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, стр.495, ISBN978-86-82631-93-4, Одлука Научно-наставног већа број 1987 од 26.12.2017. 	
5. Ауторство тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):	
-	
6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је професор одржао у току школске године (на основном, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):	
<p>Студијски програм-Машинско инжењерство <i>Основне академске студије</i> ОС 54100 Транспортни уређаји, III година, 2+3 ОС 41001 Основи транспортних система, II година, 2+3 ОС 83010 Дизалице, III година, 3+2 ОС 75110 Постројења за вертикални и коси транспорт, IV година, 3+2</p>	

Мастер академске студије

МС 13011 Грађевинске и рударске машине, I година, 3+2

МС 15110 Системи складиштења и дистрибуције, I година, 2+3

Докторске академске студије

ДС31003, Моделирање механизма и система грађевинске механизације, II година, 3

Студијски програм-Грађевинско инжењерство

Основне академске студије

ГОС 6420 Грађевинска механизација, III година, 2+2

7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):
/
8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
/
9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:
<ul style="list-style-type: none">• Шеф катедре за Тешку машиноградњу 1992-1996.• Шеф катедре за Конструкције и пројектовање у машиноградњи 2009-2012.• Шеф катедре за Конструкције и пројектовање у машиноградњи 2015-2018.
10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:
/
11. Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:
/
12. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:
/
13. Менторство студентских радова:
Ментор 122 студентска рада, 8 магистарских теза и 5 докторских дисертација
14. Тугорство:
/
15. Остало:
/

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

1. Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

[Ментор 22 завршног рада на мастер академским студијама односно дипломских радова – заједничка потврда коју издаје Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – пре избора у звање редовни професор](#)

[Ментор 26 завршног рада на мастер академским студијама односно дипломских радова – заједничка потврда коју издаје Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – од избора у звање редовни професор до 2007. год.](#)

[Ментор 74 завршног рада на мастер академским студијама односно дипломских радова – заједничка потврда коју издаје Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – од 2007. год. до 2018. год.](#)

1. Драгован Радована Пантелић, Тешка машиноградња, Дизаличне машине, Тема: Пројекат једноредне мосне дизалице носивости 5t; Датум одбране рада: 10. 7. 2007.;
2. Боривоје Спасојевић, Производно-привредно, Рударске и грађевинске машине, Тема: Прорачун и конструкција носача вибрационог раоника машине за полагање цеви на дубини до 9500 mm; Датум одбране рада: 28. 9. 2007.
3. Сакић Зорана Бојан, Конструкције и машине; Дизаличне машине, Тема: Пројекат теретне платформе; Датум одбране рада: 16. 03. 2009.
4. Томовић Милош Никола, Конструкције и машине, Грађевинске и рударске машине 1, Тема: Пројекат вибрационог трапа комбинованог ваљка КВВ-12; Датум одбране рада: 16. 03. 2009.
5. Рајковић Благоје Милан, Производне технологије, Транспортни уређаји и системи, Тема: Пројекат уређаја за транспорт отпадака руде гвожђа; Датум одбране рада: 06. 05. 2009.
6. Хот Ш. Кевсер, Транспортни уређаји и системи, Тема: Пројекат пужног транспортера; Датум одбране рада: 12. 11. 2009.;
7. Николић З. Марко, Дизалице, Тема: Пројекат претоварне дизалице носивости 16 t; Датум одбране рада: 09. 10. 2010.
8. Недељковић Д. Сања, Дизалице, Тема: Пројекат рамне дизалице носивости 20 t; Датум одбране рада: 09. 10. 2010.
9. Ивановић З. Небојша, Дизалице, Тема: Пројекат рамне дизалице носивости 5 t; Датум одбране рада: 18. 10. 2010.
10. Новичић М. Софија, Основи транспортних система, Тема: Прорачун и конструкција тракастог транспортера; Датум одбране рада: 13. 10. 2010.
11. Дикић С. Душко, Транспортни уређаји, Тема: Прорачун и конструкција грађевинске дизалице GD-500; Датум одбране рада: 13. 10. 2010.
12. Ћирић Б. Данијела, Транспортни уређаји, Тема: Прорачун и конструкција конзолне дизалице носивости 500 kg са дохватом од 4 m; Датум одбране рада: 30. 12. 2010.
13. Радичевић Ј. Петар, Транспортни системи, Тема: Прорачун и конструкција висећег конвејера за транспорт опруга; Датум одбране рада: 31. 12. 2010.
14. Радосављевић Н. Славиша, Транспортни системи, Тема: Прорачун и конструкција конзолне хидраулучне дизалице КН 2,2; Датум одбране рада: 31. 01. 2011.
15. Галић Н. Мирјана, Транспортни системи, Тема: Пројекат једношине дизалице - монореја са колицима на пнеуматски погон према проспекту Yale; Датум одбране рада: 12. 02. 2011.
16. Грчић Р. Рајка, Транспортни системи, Тема: Прорачун и конструкција тракастог транспортера; Датум одбране рада: 24. 02. 2011
17. Илкић А. Стеван, Транспортни системи, Тема: Пројекат једноредне мосне дизалице на пнеуматски погон према пројекту "Yale"; Датум одбране рада: 02. 03. 2011.
18. Миновић Н. Срђан, Транспортни системи, Тема: Прорачун и конструкција тракастог транспортера за транспорт ситног влажног песка; Датум одбране рада: 03. 06. 2011.
19. Ивковић М. Миломир, Дизалице, Тема: Пројектовање самоходног уређаја за замену ролни транспортера В=2000mm; Датум одбране рада: 13. 07. 2011.
20. Савковић Р. Марија, Дизалице, Тема: Пројекат мосне дизалице са ексцентрично постављеним колицима носивости 80/20t, распона L=20 m и висине Н=8 m; Датум одбране рада: 15. 07. 2011.
21. Божовић Б. Петар, Транспортни системи, Тема: Пројекат тракастог транспортера ситног влажног песка, капацитета Q=200t/h; Датум о дбране 22. 03. 2012.
22. Петровић Р. Јасмина, Основи транспортних система, Тема: Прорачун тракастог транспортера за транспорт ситног влажног песка; Датум одбране 06. 10. 2011.

23. Жунић Д. Милица, Основи транспортних система, Тема: Прорачун и конструкција тракастог транспортера; Датум одбране 06. 10. 2011.
24. Радојевић Б. Марија, Транспортни системи, Тема: Прорачун и конструкција плочастог транспортера; Датум одбране 17. 10. 2011.
25. Севић З. Марко, Основи транспортних система, Тема: Прорачун кофичастог елеватора; Датум одбране 21. 10. 2011.
26. Стошић Д. Александар, Транспортни системи, Тема: Пројекат тракастог транспортера; Датум одбране 31. 10. 2011.,
27. Филиповић П. Бранко, Транспортни уређаји, Тема: Прорачун и конструкција колица мосне дизалице чија је носивост 10t у врло тешким режимима рада; Датум одбране 31. 10. 2011.
28. Илић М. Горан, Основи транспортних система, Тема: Прорачун и конструкција тракастог транспортера за транспорт сувог песка капацитета $Q=500$ t/h; Датум одбране 31. 05. 2012.
29. Тимотијевић С. Слободан, Основи транспортних система, Тема: Прорачун и конструкција тракастог транспортера за транспорт сувог туцаника капацитета $Q=350$ t/h; Датум одбране 31. 05. 2012.
30. Илић А. Бојан, Транспортни системи, Тема: Прорачун и конструкција тракастог транспортера за транспорт мрког угља; Датум одбране 28. 09. 2012.
31. Дикић С. Душко, Дизалице, Тема: Пројекат порталне дизалице за хоризонтално премештање терета са крутом затегом; Датум одбране 04. 07. 2012.
32. Пирић Б. Данијела, Грађевинске и рударске машине, Тема: Пројекат дворезимског вибратора од 10 t; Датум одбране 09. 07. 2012.
33. Јанић М. Марко, Дизалице, Тема: Пројекат носеће конструкције транспортног система са електричним витлом за снабдевање линије за израду арматурног гвожђа; Датум одбране 11. 07. 2012.
34. Радосављевић Н. Славиша, Дизалице, Тема: Пројекат рамне дизалице са решеткастим главним носачем носивости 10 t; Датум одбране 28. 09. 2012.
35. Дедић Љ. Саша, Транспортни уређаји и системи, Тема: Пројекат уређаја за транспорт отпадака руде гвожђа; Датум одбране 17. 06. 2013.
36. Витезовић М. Драган, Транспортни уређаји и системи, Тема: Пројекат тракастог транспортера за транспорт каменог агрегата у секцији за одржавање путева; Датум одбране 24. 06. 2013.
37. Дробњаковић Д. Милија, Транспортни уређаји и системи; Тема: Пројекат елеватора за транспорт житарица; Датум одбране 26. 06. 2013.
38. Станић М. Горан, Дизалице; Тема: Пројекат рамне дизалице; Датум одбране 28. 06. 2013.
39. Бачевић Г. Александар, Основи транспортних система; Тема: Пројекат елеватора за транспорт житарица; Датум одбране 08. 10. 2012.
40. Радуловић М. Лука, Транспортни уређаји; Тема: Прорачун и избор елемената за дизање терета; Датум одбране 10. 05. 2013.
41. Дашић Д. Душан, Транспортни системи; Тема: Прорачун и конструкција тракастог транспортера за пренос мрког угља; Датум одбране 30. 05. 2013.
42. Павловић Р. Небојша, Основи транспортних система; Тема: Прорачун тракастог транспортера за транспорт влажног песка; Датум одбране 14. 06. 2013.
43. Првуловић Д. Владимир, Транспортни уређаји; Тема: Прорачун и избор елемената за дизање терета; Датум одбране 16. 09. 2013.
44. Пајић М. Слободан, Основи транспортних система; Тема: Прорачун, избор и синтеза елемената тракастог транспортера; Датум одбране 16. 09. 2013.
45. Вељовић П. Марко, Основи транспортних система; Тема: Прорачун тракастог транспортера у процесу сепарације; Датум одбране 19. 09. 2013.
46. Аздејковић М. Сузана, Основи транспортних система; Тема: Прорачун и конструкција тракастог транспортера за транспорт сувог туцаника капацитета $Q=300$ t/h; Датум одбране 23. 09. 2013.
47. Урошевић З. Милош, Основи транспортних система; Тема: Прорачун и конструкција тракастог транспортера за транспорт влажног тресета капацитета $Q=250$ t/h; Датум одбране 30. 09. 2013.
48. Гилић Б. Војкан, Лифтови; Тема: Пројекат теретног лифта носивости 2 t; Датум одбране 25. 04. 2013.
49. Биочанин Т. Миљана, Лифтови; Тема: Пројекат теретног лифта носивости 2,5t; Датум одбране 08. 07. 2013.
50. Исаиловић З. Драган, Дизалице; Тема: Пројекат конзолне дизалице носивости $Q=3t$ на дохвату $L=5m$ и висине дизања $H=4m$; Датум одбране 17. 01. 2014.
51. Радојковић Р. Милан, Транспортни уређаји и системи; Тема: Пројекат носеће конструкције једногредне дизалице са припадајућом дизаличном стазом носивости $Q=6,3$ t; Датум одбране 18. 06. 2014.
52. Ћосић Д. Драгана, Махине за одржавање путева; Тема: Пројекат тракастог транспортера за транспорт каменог агрегата у секцији за одржавање путева; Датум одбране 02. 07. 2014.
53. Миновић М. Немања, Махине за одржавање путева; Тема: Пројекат адаптације радног уређаја утоваривача за рад на депонијама; Датум одбране 02. 07. 2014.

54. Стојковић И. Бојан, Транспортни уређаји; Тема: Прорачун и конструкција механизма за дизање терета мосне дизалице; Датум одбране 09. 10. 2013.
55. Синђелић Ж. Владимир, Основи транспортних система; Тема: Прорачун и конструкција кофичастог елеватора капацитета транспорта 20 t/h житарица; Датум одбране 09. 10. 2013.
56. Ружић С. Милош, Основи транспортних система; Тема: Прорачун, избор и синтеза елемената тракастог транспортера; Датум одбране 09. 10. 2013.
57. Радивојевић М. Дарко, Машине за одржавање путева; Тема: Пројекат снегочистача роторног типа; Датум одбране 14. 10. 2013.
58. Милошевић Б. Светлана, Машине за одржавање путева; Тема: Планирање технике и технологије за земљане радове при изградњи пута; Датум одбране 18. 10. 2013.
59. Пуношевац Ж. Сандра, Основи транспортних система; Тема: Прорачун, избор и синтеза елемената тракастог транспортера који се састоји из хоризонталне и косе деонице; Датум одбране 21. 10. 2013.
60. Миновић Н. Срђан, Грађевинске и рударске машине; Тема: Пројекат булдозерског уређаја са хидрауличним тилтовањем за трактор гусеничар од 121 kW; Датум одбране 30. 10. 2013.
61. Радојковић М. Стефан, Основи транспортних система; Тема: Прорачун тракастог транспортера за транспорт кокса; Датум одбране 09. 07. 2014.
62. Томић Н. Милан, Основи транспортних система; Тема: Прорачун тракастог транспортера за транспорт шљакe каменог угља; Датум одбране 09. 07. 2014.
63. Козакив М. Катарина, Основи транспортних система; Тема: Прорачун и конструкција кофичастог елеватора капацитета транспорта 20 t/h житарица; Датум одбране 29. 09. 2014.
64. Бачевић Г. Александар, Лифтови; Тема: Пројекат путничког лифта носивости 540 kg; Датум одбране 15. 09. 2014.
65. Гордана М. Маринковић, Основи транспортних система; Тема: Пројекат кофичастог елеватора капацитета транспорта 40 t/h; Датум одбране: 30. 10. 2014
66. Немања З. Парезановић, Постројења за вертикални и коси транспорт; Тема: Конструкција и прорачун лифт платформе за савладавање степенишних препрека; Датум одбране: 30. 09. 2015.
67. Премовић Јовица, Машине за одржавање путева; Тема: Конструктивно решење точка компактора - утоваривача за рад на депонијама; Датум одбране: 30.09.2016.
68. Обреновић Игор, Дизалице; Тема: Пројекат једногредне мосне дизалице; Датум одбране: 30.11.2015.
69. Маринковић Гордана, Основи транспортних система; Тема: Пројекат елеватора капацитета 40 t/h у систему за складиштење житарица; Датум одбране: 30.09.2016.
70. Поповић Милан, Основи транспортних система; Тема: Прорачун покретног тракастог транспортера за сепарацију шљунка; Датум одбране: 26.09.2016.
71. Рајовић Милан, Грађевинске и рударске машине; Тема: Пројекат уређаја за сепарацију руде гвожђа у железари Смедерево; Датум одбране: 27.09.2016.
72. Крстић Младен, Дизалице; Тема: Прорачун и конструкција стреле грађевинско-стубне дизалице носивости $Q=1t$ на дохвату од $L=40m$; Датум одбране: 26.10.2017.
73. Митровић Милош, Грађевинске и рударске машине; Тема: Конструкција и прорачун радног уређаја машине за пресађивање стабластих воћки; Датум одбране: 16. 6. 2017.
74. Николић Никола, Грађевинске и рударске машине; Тема: Пројекат вибрационог комбинованог ваљка KVV-12; Датум одбране: 13. 9. 2017.

Ментор 8 магистарских теза – заједничка потврда коју издаје Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – од избора у звање редовни професор:

1. Марковић Горан: Утицајни параметри на везу окретног и неокретног дела код машина грађевинске и транспортне механизације, Одлука Научно-наставног већа Машинског факултета у Краљеву бр.303/5 од 31.03.2010, одбрањена 21.05.2004.
2. Исмет Дердемез: Развој аналитичко-експерименталног метода провере безбедности и заштите руковаоца грађевинских машина, Машински факултет Краљево ,одбрањена 26. 11 2008. године
3. Небојша Здравковић:Утицај односа геометријских величина сегмената стреле са зглобним везама на висину дизања подизних платформи, Машински факултет Краљево, одбрањена 24.11.2009,
4. Ђелошевић Мирко: Геометријска идентификација попречног пресека стреле сандучастог типа, Одлука Научно-наставног већа Машинског факултета у Краљеву бр.303/5 од 31.03.2010, одбрањена 20.05.2010,
5. Хајруш Хот: Анализа европских норми носећих конструкција дизаличних машина, Одлука Научно-наставног већа Машинског факултета у Краљеву бр.694/7 од 08.09.2008, одбрањена 20.04.2010,
6. Бакић Рамо: Анализа утицаја односа геометријских величина елемената вибрационог трапа ваљка на сабијање тла, Одлука Научно-наставног већа Машинског факултета у Краљеву бр.370/4 од 20.04.2010, одбрањена 15.07.2010,
7. Пљакић Радмила: Истраживање утицајних параметара на повећање века трајања зуба кашике багера, Одлука Научно-наставног већа Машинског факултета у Краљеву бр.707/8 од 03.09.2008, одбрањена 02.07.2010,

8. Драган Станковић дипл. инж. маш. под насловом: "Прилог повећању безбедности на раду са посебним освртом на рад са дизалицама ", Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, одбрањена 28. 09. 2016.

2. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

Учешће у 32 комисије за одбрану мастер и завршних радова - заједничка потврда коју издаје Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – пре избора у звање редовни професор

Учешће у 35 комисије за одбрану мастер и завршних радова - заједничка потврда коју издаје Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – од избора у звање редовни професор до 2007. год.

Учешће у 86 комисије за одбрану мастер и завршних радова - заједничка потврда коју издаје Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – од 2007. године до 2018. год.

1. Кривокућа Рашко Драгиша, Конструисање и пројектовање у машиноградњи; Анализа структура носећих конструкција; Напонска анализа и формирање 3Д модела носеће структуре на примеру једногредне мосне дизалице; Датум одбране рада: 25. 12. 2008.
2. Миливојевић Радосав Предраг, Конструисање и пројектовање у машиноградњи; Група: Грађевинска и транспортна механизација; Анализа структура носећих конструкција; Формирање 3Д модела и напонска анализа носеће структуре система за претовар контенера; Датум одбране рада: 12. 01. 2009.
3. Вранић Миодраг Александар, Конструисање и пројектовање у машиноградњи; Компјутерско пројектовање и дизајн; Анализа структура носећих конструкција; Развој и анализа носеће конструкције система за коси транспорт у отвореној кабини; Датум одбране рада: 14. 07. 2009.;
4. Марковић Миролуб Марко, Конструисање и пројектовање у машиноградњи; Компјутерско пројектовање и дизајн; Анализа структура носећих конструкција; Формирање 3Д модела и напонска анализа носеће структуре хидрауличне теретне платформе; Датум одбране рада: 14. 07. 2009.
5. Тимотијевић М. Марија, Конструисање и пројектовање у машиноградњи, Металне конструкције; Конструкција и прорачун челично решеткастог угаоног стуба висине $H=27$ м, Датум одбране рада: 27. 12. 2007.
6. Михаиловић Ж. Миле, Конструисање и пројектовање машиноградњи, Металне конструкције; Конструкција и прорачун ослоња вратила радног точка роторног багера SRs 2000; Датум одбране рада: 30. 09. 2008.
7. Николић Здравко Марко, Пројектовање и конструисање у машиноградњи; Грађевинска и транспортна механизација; Металне конструкције; Тема: Прорачун веза и димензионисање главног носача једногредне мосне дизалице распона $L=7.9$ м и носивости $Q=2$ т; Датум: 22. 12. 2008.
8. Недељковић Драган Сања, Пројектовање и конструисање у машиноградњи; Грађевинска и транспортна механизација; Металне конструкције; Тема: Димензионисање главног носача и прорачун веза конзолне дизалице дохвата $L=5$ м и носивости $Q=0,5$ т; Датум: 24. 04. 2009.
9. Миљковић Д. Андрија, Анализа структура носећих конструкција; Напонска анализа носеће структуре система за коси транспорт у затвореној кабини; Датум одбране рада: 11. 12. 2009.
10. Колаковић Д. Вукашин, Моделирање и анализа производа; Моделирање и анализа пећи за печење брусних алата и керамике; Датум одбране рада: 12. 02. 2010.
11. Бешевић М. Срђан, Металне конструкције; Главни машински пројекат пресе за истискивање материјала велике вискозности; Датум одбране рада: 16. 06. 2010.
12. Бошковић С. Горан, Металне конструкције; Димензионисање носеће конструкције силоса за складиштење сточне хране и прорачун веза конструкције силоса са фундаментом; Датум одбране рада: 05. 11. 2009.
13. Мијаиловић З. Славољуб, Металне конструкције; Димензионисање носеће конструкције секундарног сита сепарације шљунка капацитета $Q=20$ т/х; Датум одбране рада: 16. 12. 2009.
14. Стојић П. Ненад, Топлотни уређаји и постројења; Тема: Пројекат реконструкције топловода применом предизолованих цеви; Датум одбране рада: 29. 01. 2010.
15. Планојевић С. Богдан, Металне конструкције; Пројектовање хоризонталног цилиндричног резервоара за складиштење пропан-бутана запремине 60 м³; Датум одбране рада: 05. 03. 2010.
16. Бабовић Љ. Бранко, Металне конструкције; Напонска анализа носеће конструкције силоса за негашени креч; Датум одбране рада: 16. 06. 2011.
17. Кораћ М. Ненад, Анализа структура носећих конструкција; Пројекат носеће конструкције; Датум одбране рада: 11. 11. 2011.
18. Пантовић Д. Стефан, Металне конструкције; Тема: Пројекат носеће конструкције подизача контенера носивости 30 т; Датум одбране рада: 13. 10. 2010.
19. Јанић М. Марко, Металне конструкције; Пројекат носеће конструкције звучне баријере; Датум одбране рада: 22. 10. 2010.
20. Јанковић З. Александар, Металне конструкције; Тема: Пројектовање носеће конструкције машине за монтажу лежајева ваљака тракастог транспортера; Датум одбране рада: 09. 11. 2010.
21. Божић С. Ненад, Металне конструкције; Пројектовање вертикалног цилиндричног резервоара ваздуха под притиском запремине 5м³; Датум одбране рада: 13. 07. 2011.

22. Милосављевић Д. Биљана, Металне конструкције; Пројекат носеће конструкције носача трансформатора; Датум одбране рада: 29. 09. 2011.
23. Вучетић В. Тања, Динамика вагона; Тема: Пројектовање обртног постоља за теретне вагоне; Датум одбране рада: 24. 03. 2011.
24. Татић Б. Бојан, Динамика вагона; Динамичка испитивања мирноће хода и сигурности кретања теретног вагона zaccess-z; Датум одбране рада: 08. 04. 2011.
25. Вулић Р. Славица, Опрема вагона; Четвороосовински вагон за превоз конテナ и друге робе; Датум одбране рада: 13. 07. 2011.
26. Мијаиловић З. Славољуб, Металне конструкције у машиноградњи; Прорачун отворених попречних пресека применом Eurocode-а на примеру једноредне мосне дизалице са дизаличном стазом; Датум одбране рада: 14. 07. 2011.
27. Бошковић С. Горан, Металне конструкције у машиноградњи; Тема: Пројекат модулрне монтажне спратне челичне гараже; Датум одбране рада: 14. 07. 2011.
28. Савић Љ. Милена, Методе прорачуна конструкција; Примена еврокода за пројектовање носеће конструкције конзолне дизалице; Датум одбране рада: 29. 09. 2011.
29. Илић М. Дејан, Металне конструкције; Конструкције система за снабдевање линије за израду арматурног гвожђа; Датум одбране 22. 03. 2012.
30. Попадић З. Андрија, Сити логистика; Регионални логистички концепт - улога и облик савремених система комисионирања са ВЛМ у регионалном дистрибутивном (логистичком) центру; Датум одбране 24. 04. 2012.
31. Јовановић Д. Милован, Сити логистика; Дефинисање потенцијалних и избор оптималне линије регионалног логистичког центра; Датум одбране 24. 04. 2012.
32. Станковић С. Славко, Вагони; Осовински склопови железничких возила; Датум одбране 17. 10. 2011.
33. Цупаћ И. Мирослав, Металне конструкције; Пројектовање уређаја за подизање елемената решеткастих стубова - игле носивости 300 кг; Датум одбране 17. 10. 2011.
34. Вељковић Г. Милош, Основе металних конструкција; Тема: Пројектовање затегнутог стуба жичаре висине $H=5800$ mm; Датум одбране 29. 06. 2012.
35. Галић Н. Мирјана, Железничка возила 1; Четвороосовински вагон типа SGSS за превоз конテナ; Датум одбране 11. 05. 2012.
36. Милић Д. Бранимир, Металне конструкције у машиноградњи; Израда конструкције и напонска анализа кућишта пумпе за извлачење рибе са дубине $H=8$ m према проспекту „ Fish Pump CP-3002“; Датум одбране 15. 06. 2012.
37. Планојевић С. Богдан, Металне конструкције у машиноградњи; Пројекат носеће конструкције транспортног система на хидраулични погон за снабдевање линије за израду арматурног гвожђа; Датум одбране 11. 07. 2012.
38. Илкић А. Стеван, Железничка возила 1; Тема: Четвороосовинска вагон цистерна за превоз светлих деривата нафте; Датум одбране 30. 08. 2012.
39. Пантовић З. Стефан, Металне конструкције у машиноградњи; Пројекат рефлекторског осветљења за стадион фудбалског клуба „Слога“ - Краљево; Датум одбране 14. 09. 2012.
40. Јанковић З. Александар, Металне конструкције у машиноградњи; Пројекат самонесеће конструкције стуба – Крст на Градини; Датум одбране 24. 09. 2012.
41. Новичић М. Софија, Металне конструкције у машиноградњи; Пројекат носеће конструкције звучне баријере зграде Машинског факултета Краљево; Датум одбране 28. 09. 2012.
42. Станковић В. Ненад, Железничка возила 1; техничке карактеристике вучних железничких возила која саобраћају у саставу Железнице Србије; Датум одбране 04. 12. 2012.
43. Ђуровић М. Дарко, Железничка возила 1; Техничке карактеристике вучених железничких возила која саобраћају у саставу Железнице Србије; Датум одбране 04. 12. 2012.
44. Ковачевић В. Предраг, Фабричка постројења; Пројекат фабричког постројења за производњу, паковање и складиштење сточне хране; Датум одбране 06. 12. 2012.
45. Станишић Д. Милош, Металне конструкције; Пројектовање уређаја за подизање и преношење контејнера носивости 6000 кг; Датум одбране 08. 10. 2012.
46. Угреновић Р. Славица, Металне конструкције; Пројекат носеће конструкције теретне платформе носивости $Q=3t$; Датум одбране 15. 10. 2012.
47. Милошковић Д. Стефан, Локомотиве, моделовање у CAD/CAE/CAT окружењу; Интеракција колосека и трчећег строја железничког возила; Датум одбране 05. 11. 2012.
48. Дубоњић В. Душко, Металне конструкције; Пројектовање конзолно постављеног носача хидроцилиндра за подизање и спуштање терета; Датум одбране 09. 11. 2012.
49. Кокот С. Јаков, Металне конструкције; Пројектовање носеће конструкције вертикалне хидрауличке пресе силе пресовања $F=200$ kN; Датум одбране 18. 06. 2013.
50. Вајгачић Р. Слађана, Основе металних конструкција; Прорачун веза и димензионисање главног носача носеће конструкције силоса за негашен креч капацитета $Q=700$ t; Датум одбране 18. 06. 2013.
51. Глишовић Т. Немања, Основе металних конструкција; Прорачун лоптастог резервоара за складиштење бутана пречника 10552 mm; Датум одбране 27. 08. 2013.
52. Ракић Ж. Дамњан, Локомотиве, моделовање у CAD/CAE/CAT окружењу; Кочнице железничких возила; Датум одбране 05. 09. 2013.

53. Петровић Р. Јасмина, Металне конструкције у машиноградњи; Пројекат носеће конструкције надградње комуналног возила за прикупљање складиштење отпада са дизалицом према проспектној документацији комуналног возила Atrik R2P; Датум одбране 11. 07. 2013.
54. Жунић Д. Милица, Металне конструкције у машиноградњи; Пројекат носеће конструкције надградње комуналног возила за прикупљање и складиштење отпада са дизалицом према проспектној документацији комуналног возила Atrik R3PL; Датум одбране 11. 07. 2013.
55. Бошковећ Г. Стефан, Железничка возила 2; Прорачун чврстоће доњег постоља вагона HSSV-81 за превоз полуприколица; Датум одбране 19. 09. 2013.
56. Филиповић П. Бранко, Металне конструкције у машиноградњи; Пројекат носеће конструкције модуларне балон хале; Датум одбране 30. 09. 2013.;
57. Станојевић М. Јован, Металне конструкције; Пројекат носеће конструкције звучне баријере надвожњака код "Зелене Горе" у Краљеву; Датум одбране 09. 10. 2013.
58. Подгорац З. Немања, Металне конструкције; Пројекат табластог затварача мини хидроцентрале; Датум одбране 31. 10. 2013.
59. Шапић Г. Стеван, Металне конструкције; Пројекат носача мини ветрогенератора; Датум одбране 18. 07. 2014.
60. Парезановић З. Немања, Основе металних конструкција; Прорачун конструкције носача хидроцилиндра за подизање уставе носивости $Q=52$ t; Датум одбране 18. 07. 2014.
61. Радојевић Б. Марија, Металне конструкције у машиноградњи; Пројекат носеће конструкције мобилне хидрауличке пресе за балирање металног отпада силе пресовања $F=40$ t; Датум одбране 11. 12. 2013.
62. Вељковић Г. Милош, Металне конструкције у машиноградњи; Истраживање конструкцијских решења ветрогенератора; Датум одбране 11. 04. 2014.
63. Ђебић Р. Мирослав, Металне конструкције у машиноградњи; Пројекат носеће конструкције модуларне балон хале 40x24; Датум одбране 07. 05. 2014.
64. Илић А. Бојан, Металне конструкције у машиноградњи; Пројекат рефлекторског стуба висине $H=25$ m; Датум одбране 14. 05. 2014.
65. Зорић С. Младенко, Железничка возила 1; Пројектовање двоосовинских кола типа Gbs-z у кола за превоз контејнера; Датум одбране 17. 07. 2014.
66. Милошковић Д. Стефан, Железничка возила 2; Прорачун чврстоће вагон цистерне типа Zans; Датум одбране 17. 07. 2014.
67. Илић М. Горан, Металне конструкције у машиноградњи; Пројекат носећег рама за утовар мензуре - еталон мерне посуде за течни нафтни гас; Датум одбране 29. 09. 2014.
68. Младен В. Стојановић, Фабричка постројења; Идејни пројекат ливнице за вагонску индустрију годишњег обима производње $Q=50\ 000$ t; Датум одбране: 30. 03. 2015.
69. Ирена Н. Олујић, Основи транспортних система; Прорачун кофичастог елеватора; Датум одбране: 29. 09. 2015.;
70. Милена С. Станковић, Металне конструкције у машиноградњи; Конструкција и прорачун пресе за балирање картона и пет амбалаже; Датум одбране: 23. 09. 2015.
71. Слађана Р. Вајгачић, Металне конструкције у машиноградњи; Пројекат реконструкције шасије возила IVECO са уградњом дизалице JONSERED 820; Датум одбране: 30. 03. 2015.
72. Бојан И. Стојковић, Железничка возила 2; Кочнице железничких возила; Датум одбране: 27. 08. 2015.;
73. Милош С. Ружић, Металне конструкције у машиноградњи; Конструкција и прорачун линије за сортирање металног отпада са вибрационим сепаратором; Датум одбране: 30. 09. 2015.;
74. Сојевић Бранимир, Металне конструкције; Пројекат рефлекторског стуба висине $H=26$ m; Датум одбране: 08.03.2016.
75. Ступар Стеван, Транспортни системи, Пројекат тракастог транспортера у процесу производње отпадног папира; Датум одбране: 21.07.2016.
76. Марковић Александар, Металне конструкције; Прорачун и конструкција носеће конструкције конзолне хидрауличке дизалице максималне носивости 2,2 t; Датум одбране: 26.09.2016.
77. Митровић Милош, Металне конструкције у машиноградњи; Тема: Конструкција и прорачун радног уређаја машине за ископ типа TRUCKSPADE силе копања 100 t; Датум одбране: 26.09.2016.
78. Пајић Слободан, Металне конструкције у машиноградњи; Конструкција и прорачун линије за сортирање металног отпада; Датум одбране: 27.09.2016.
79. Радуловић Лука, Фабричка постројења; Идејни пројекат постројења за производњу брикета капацитета $Q=0,43$ t/h; Датум одбране: 27.09.2016.
80. Вељовић Марко, Металне конструкције у машиноградњи; Пројекат носеће конструкције модуларне балон хале; Датум одбране: 27.09.2016.
81. Равић Стефан, Металне конструкције у машиноградњи; Конструкција вертикалног ротационог паркинг система са 16 места за паркирање; Датум одбране: 27. 9. 2017.
82. Милојевић Александар, Металне конструкције у машиноградњи; Конструкција HILLSIDE елеватора за коси транспорт са затвореном кабином носивости 500 кг; Датум одбране: 26.10.2017.
83. Васиљевић Иван, Металне конструкције у машиноградњи; Конструкција HILLSIDE елеватора за коси транспорт са затвореном кабином носивости 1500 кг; Датум одбране: 26.10.2017.

<p>84. Цветковић Далибор, Металне конструкције у машиноградњи; Конструкција хоризонталне машине за равно брушење дрвених примерака; Датум одбране: 26.10.2017.</p> <p>85. Цветковић Филип, Металне конструкције у машиноградњи; Конструкција нагнутог порталног стуба оптерећеног притисном силом; Датум одбране: 26.10.2017.</p> <p>86. Китановић Стефан, Металне конструкције у машиноградњи; Конструкција линије за резање и цепање огревног дрвета; Датум одбране: 26.10.2017.</p> <p><u>Учешће у 16 комисија за одбрану магистарских теза - заједничка потврда коју издаје Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву</u></p>
<p>3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)</p> <p><u>Учешће у 15 комисија за оцену пријављених докторских дисертација - заједничка потврда коју издаје Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву</u></p>
<p>4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):</p> <p><u>Учешће у 9 комисија за одбрану докторских дисертација - заједничка потврда коју издаје Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву</u></p>
<p>5. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):</p> <p>1. Горан Бошковић: Истраживање утицаја геометријских параметара прстена на везу са горњим деловима портала код порталних дизалица, <u>Одлука Већа за техничко – технолошке науке Универзитета у Крагујевцу</u>, бр. IV-04-702/16, одобрена 11.07.2017. год.</p> <p>2. Спасоје Трифковић: Геометријска идентификација елемената носеће структуре претоварних дизалица са уговарно-истоварним колицима, <u>Одлука Већа за техничко – технолошке науке Универзитета у Крагујевцу</u>, бр. IV-04-184/9, одобрена 14.03.2018. год.</p>
<p>6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):</p> <p>1. Марковић Горан: Регионални модел логистике транспортним системима, одбрањена 23.09.2014.</p> <p>2. Небојша Здравковић: Утицајни параметри зглобно везаних сегмената на еластично-динамичку стабилност стрела аутодизалица, одбрањена 19.06.2015.</p> <p>3. Раде Васиљевић: Утицајни параметри на динамичко поношање носеће конструкције порталних дизалица великих носивости, одбрањена 17.02.2017.</p> <p>4. Горан Михајловић: Утицајни параметри на радну способност осцилаторних транспортних платформи за просејавање влажних материјала, одбрањена 29.09.2017.</p> <p>5. Миле Савковић: Утицајни параметри на чврстоћу и стабилност вишесегментних стрела дизалица, одбрањена 19.01. 2001.</p>
<p>7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:</p> <p>/</p>
<p>8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:</p> <p>Члан комисије за самовредновање факултета</p>
<p>9. Допринос уређењу интернет странице факултета:</p> <p>Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, http://www.mfkv.rs/</p>
<p>10. Остало:</p> <p>/</p>

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

/

2. Руковођење или учешће на научним пројектима:

1. Истраживање и развој нових концепција веза окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације, Пројекат технолошког развоја бр. ТР 35038, Реализатор истраживања: Машински факултет у Краљеву, Технички факултет у Чачку, **Руководилац пројекта: проф. др Миломир Гашић** Корисник: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Време трајања пројекта (01.01.2011-31.12.2018), [Анекс V Уговора о реализацији пројекта ТР35038 у 2016. години](#)
2. Истраживање, развој и примена метода и поступака испитивања, контролисања и сертификација машина и уређаја грађевинске и транспортне механизације, Пројекат бр. ТП-7068А, Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. **Руководилац пројекта: проф. др Миломир Гашић.** Корисник: Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Време трајања пројекта 3 године (01.01.2005-31.12.2007.).
3. Примена рекуперативног размењивача за коришћење отпадне топлоте у механички и хемијски абразивним срединама, Пројекат бр. НП ЕЕ302-69Б. Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. **Руководилац пројекта проф. др Миломир Гашић.** Корисник: Финансиран од стране Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Време трајања пројекта (01.01.2002-31.12.2004).
4. Истраживање и развој нових генерација зуба кашике роторних багера и багера ведричара, Пројекат технолошког развоја бр. ТР 14038, Реализатор истраживања: Технички факултет у Чачку и Машински факултет у Краљеву, Руководилац пројекта проф. др Звонимир Југовић, Корисник: Министарство науке Републике Србије, Време трајања пројекта (01.01.2008-30.06.2010).
5. Ново решење модуларне металне спратне гараже, Иновациони пројекат бр. 451-01-02960/2006-09, Реализатор истраживања: Иновациони центар Машинског факултета у Београду д.о.о, Београд, Руководилац пројекта проф. др Калајџић Милисав. Корисник: Министарство науке Републике Србије, Време трајања пројекта (01.07.2007-30.06.2008).
6. Развој методологија и софтвера за пројектовање, симулацију и оптимизацију крилних пумпи, Пројекат бр. ТП-6371А, Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта проф. др Радован Петровић. Корисник: Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Време трајања пројекта 01.01.2005-31.03.2008.
7. ИРазвој методологија и софтвера за пројектовање, симулацију и оптимизацију крилних пумпи, Пројекат бр. ТП-6371А, Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта проф. др Радован Петровић. Корисник: Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Време трајања пројекта 01.01.2002-31.03.2005.
8. Коришћење геотермалне енергије топлотном пумпом за грејање Завода за специјализовану рехабилитацију АГЕНС у Матарушкој Бањи , Пројекат бр. НП ЕЕ714-1027Б, Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта проф. др Владан Карамарковић. Финансиран од стране Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Време трајања пројекта (2004 – 2005).
9. Примена конвективно-зрачног рекуператора за коришћење отпадне топлоте стакларске пећи, Пројекат бр. НП ЕЕ302-70Б, Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта проф. др Владан Карамарковић. Финансиран од стране Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Време трајања пројекта (01.01.2002-31.12.2004).
10. Истраживање савремених метода за анализу и пројектовање сложених система и конструкција механизације, 11М05ПТ, Реализатор истраживања: Машински факултет Београд и Машински факултет Краљево, Руководилац пројекта проф. др Давор Острић. Финансиран од стране Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Време трајања пројекта: у току 1996.

3. Иноваторство:

1. Ракановић, Р., **Гашић, М.**, Савковић, М. Универзални носећи елемент модула вишеспратне челичне гараже, Исправа број 1024 У, Објављен у Гласнику интелектуалне својине, 22.01.2009.

2. Миломир Гашић , Миле Савковић, Горан Марковић, Небојша Здравковић: „Универзални елемент зглобне везе за торзионо растерећење носеће конструкције ходног строја багера“, број 1453 U1, по пријави МП-2015/0041, поднетој 11.8.2015. год, уписан у Регистар патената 9.3.2016. године и објављен у Гласнику интелектуалне својине број 3/2016 дана 30.6.2016.
4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа: Главни и одговорни уредник националног научног часописа ИМК-14 истраживање и развој у тешкој машиноградњи (ISSN 0354-6829), издавач Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву и Институт ИМК 14. октобар а.д., http://www.imk14-rad.com/, <u>потврда</u>
5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа: /
6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго: Рецензент а) Радови 1. Часопис Technical Gazette, http://www.tehnicki-vjesnik.com/web/public/page 2. Journal of Mechanical Engineering, https://www.sv-jme.eu/ 3. Scientific Journal Facta Universitatis, http://facta.junis.ni.ac.rs/ б) Уџбеници 1. Милан Букумировић, Урбана логистика, 2009 , Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Краљеву, ISBN 978-86-82631-51-4, 363 стр., одлука Наставно-научног већа Машинског факултета у Краљеву, 235/6 од 01.04.2009. в) Студијски програм 1. Грађевински факултет Београд, Геодезија (ОАС), Геодезија (ДАС), Геодезија и геоинформатика (ДС), 2008 год. 2. Факултет техничких наука Нови Сад, САОБРАЋАЈ И ТРАНСПОРТ - Основне академске студије, мастер академске студије, 2009 год.
7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: • Члан научног одбора и председник организационог одбора међународне конференције Heavy Machinery, University of Kragujevac, Faculty of Mechanical engineering Kraljevo, Serbia. • Члан програмског одбора међународне конференције Materials handling, constructions and logistics, University of Belgrade, Faculty of Mechanical engineering Belgrade, Serbia, MHCL-12, • Члан научног одбора међународне конференције TIL 2014, Mašinski fakultet Niš, Serbia
8. Вођење професионалних (струковних) организација: /
9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: Председник Комисије за стандарде грађевинских машина, 2006.-2011. год.
10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови): Међународна конференција Heavy Machinery, University of Kragujevac, Faculty of Mechanical Engineering 1993-2012. год. and Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, Serbia, 2012-2017. год.
11. Пружање консултантских услуга: /
12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту: TEMPUS JEP 40069-2005 – Multidisciplinary Studies of Design in Mechanical Engineering, 2006 - 2008. година, Technical University of Braunschweig, University of Erlangen-Nunberg, University of Bologna, University of Belgrade - Faculty of Mechanical Engineering, University of Kragujevac, Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, University of Arts- Faculty of Applied Arts Belgrade.
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката: /
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом: Руководилац Центра за грађевинску и транспортну механизацију
15. Руководијење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду: /
16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ: /
17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет : /
18. Остало: /

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ	
1.	Руковођење на факултету и Универзитету: <ul style="list-style-type: none"> • Декан Машинског факултета у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу, 2000-2006, решење бр. 119-1007/2000-70 • Декан Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, 2012-2015, Одлука наставно научног већа бр. 1283 од 28.11.2012.
2.	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: <ul style="list-style-type: none"> • Члан Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, 2006-2012. год • Члан Сената Универзитета у Крагујевцу, 2012 – 2015 год.
3.	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: <ul style="list-style-type: none"> • Диплома почасног доктора наука – Doctor Honoris Causa, Вороњез (Воронежский государственный архитектурно-строительный Университет - ВГАСУ), 27.09.2005. године. • Светосавска повеља за изузетна постигнућа, Универзитет у Крагујевцу, 27.01.2017. године. • Пријем у Академију Руске федерације, проблеми квалитета, 09.02.2016. године.
4.	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: Комисија за стандарде грађевинских машина, 2006-2011. год.
5.	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: Учешће у 45 комисија за избор у звање наставника и сарадника - заједничка потврда коју издаје Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву
6.	Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.: <ul style="list-style-type: none"> • Члан Матичног научног одбора за машинство • Члан Националног просветног савета Републике Србије
7.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама: Члан Инжењерске коморе Србије
8.	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: <ul style="list-style-type: none"> • Члан научног одбора и председник организационог одбора међународне конференције Heavy Machinery, University of Kragujevac, Faculty of Mechanical engineering Kraljevo, Serbia. • Члан програмског одбора међународне конференције Materials handling, constructions and logistics, University of Belgrade, Faculty of Mechanical engineering Belgrade, Serbia, MHCL-12, • Члан научног одбора међународне конференције TIL 2014, Mašinski fakultet Niš , Serbia
9.	Међународне и националне награде и признања: <ul style="list-style-type: none"> • Пријем у Академију Руске федерације, проблеми квалитета, 09.02.2016. године. • Диплома почасног доктора наука – Doctor Honoris Causa, Вороњез (Воронежский государственный архитектурно-строительный Университет - ВГАСУ), 27.09.2005. године. • Светосавска повеља за изузетна постигнућа, Универзитет у Крагујевцу, 27.01.2017. године.
10.	Остало: /

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ	
1.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама: <ul style="list-style-type: none"> • Члан Инжењерске коморе Србије • Члан је Савеза инжењера и техничара Србије • Члан Асоцијације за квалитет Србије
2.	Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност): The Technical University of Civil Engineering of Bucharest, Optimization of girder cross-section in the carrying structures of cranes and excavators, October 2011.
3.	Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству: Ангажовање на Машинском факултету Универзитета у Источно Сарајево за извођење наставе на интегрисаним академским студијама наставног предмета Унутрашњи транспорт и Индустриска складишта у школској 2016/17, Уговор о допунском раду Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву број 1400/2 од 04.10.2016.
4.	Руковођење и учешће у међународним пројектима: TEMPUS JEP 40069-2005 – Multidisciplinary Studies of Design in Mechanical Engineering, 2006 - 2008. година, Technical University of Braunschweig, University of Erlangen-Nunberg, University of Bologna, University of Belgrade- Faculty of Mechanical Engineering, University of Kragujevac, Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, University of Arts- Faculty of Applied Arts Belgrade,
5.	Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка): Coles-Sunderland, England, 6 месеци, 1985 Caterpillar, University of Medison – USA, 2 месеца, 1992
6.	Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка): The Technical University of Civil Engineering of Bucharest, Optimivation of girder cross-section in the carrying structures of cranes and excavators, October 2011.
7.	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству: /
8.	Заједнички студијски програми, интернационализација: /
9.	Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго: The Technical University of Civil Engineering of Bucharest, Optimivation of girder cross-section in the carrying structures of cranes and excavators, October 2011.
10.	Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима: <ul style="list-style-type: none"> • Машински факултет, Универзитет у Београду • Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу • Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет Крагујевац • Машински факултет у Нишу, Универзитет у Нишу • Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
11.	Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству: /
12.	Остало /

III SAЖЕТАК

Проф. др Миломир Гашић се за време свог радног ангажовања до одласка у пензију закључно са 30.09.2018. год., посебно истакао својим радом у области науке и наставе, обезбеђењу наставно-научног подмлатка, стекао међународну репутацију и дао значајан допринос угледу и афирмацији Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и Универзитета у Крагујевцу.

а) Резултати научног рада

- Публиковао је 16 радова из категорије M20 (M21 = 7, M22 = 4, M23 = 5 и M24=1);
- Аутор је истакнуте монографије националног значаја (M41), под називом Геометријска идентификација носећих рамова аксијално-радијалних лежајева великих пречника, ISBN 978-86-82631-94-1, 2018.
- За време радног ангажовања, као аутор или коаутор, публиковао је запажен број радова, и то: саопштења са међународног скупа штампана у целини (M33) - 77, у часописима националног значаја (M50)-27 и саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63) -25,
- Аутор је 4 резултата из категорије M80 и 2 резултата из категорије M90.
- Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама;
- Према бази Scopus, закључно са октобром 2018. године, укупна цитираност радова је 76 (h = 6).
- У реализацији пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја (TR35038) кандидат је учествовао у својству руководиоца пројекта из кога је реализован патент „Универзални елемент зглобне везе за торзионо растерећење носеће конструкције ходног строја багера“, број 1453 U1, по пријави МП-2015/0041, поднетој 11.8.2015. год, уписан у Регистар патената 9.3.2016. године и објављен у Гласнику интелектуалне својине број 3/2016 дана 30.6.2016.
- Такође, у улози експерта или руководиоца пројекта из области грађевинске и транспортне механизације и носећих конструкција, пројектовао и имплементирао већи број пројектних решења (преко 30), прототипа и патената.

б) Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Има позитивну оцену педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет, а на основу мишљења студената, формираног у складу са општим актом Универзитета;
- Поседује 38 година 6 месеци и 28 дана педагошког искуства;
- Објавио је четири уџбеника из релевантне уже научне области;
- Увео је нове предмете у оквиру научне области за коју је биран.
- Ангажован је на Машинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву за извођење наставе на интегрисаним академским студијама.

в) Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

- До сада је био ментор укупно 5 докторске дисертације, 8 магистарских теза и тренутно руководи са израдом 2 докторске дисертације;
- Био је члан већег броја комисија за оцену подобности кандидата и теме, као и комисија за оцену и одбрану докторских дисертација;
- Учествовао је у више комисија за одбрану завршних, мастер и магистарских радова на факултетима Универзитета у Београду, Нишу и Новом Саду.

г) стручно – професионални допринос остварењу међународне репутације и угледа и афирмације Универзитета и факултета у земљи и иностранству

- Био је руководилац више научноистраживачког пројекта које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
- Био је стални рецензент научних радова за најпознатије међународне часописе из уже научне области;
- Био је рецензент је већег броја научних пројеката, студијских програма и установа;
- Главни и одговорни уредник је националног научног часописа ИМК-14 Истраживање и развој у тешкој машиноградњи (ISSN 0354-6829);
- Члан је Академије Руске федерације, проблеми квалитета, од 09.02.2016. год.
- Почасни доктор наука – Doctor Honoris Causa, Вороњез (Воронежский государственный архитектурно-строительный Университет - ВГАСУ), од 27.09.2005.
- Добитник Светосавске повеље за изузетна постигнућа Универзитета у Крагујевцу
- Обавио је специјалистичке студије на престижним Универзитетима у Енглеској и Америци

д) Посебне заслуге за развој и напредак Универзитета и факултета

- Био је члан Националног просветног савета Републике Србије;
- Био је члан Матичног научног одбора за машинство;
- Био је председник Комисије за стандарде грађевинских машина

- Обављао је функцију Декана Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (2000-2006, 2012.-2015), остварујући при томе изузетна постигнућа у развоју факултета у свим сегментима функционисања;
- Има интензивну научну сарадњу са већим бројем научних институција из земље и иностранства.

ђ) Индекс научне компетентности

76 цитата / 16 радова

$M_{20}=7 \times 8+3 \times 5+5 \times 3+1 \times 3=89$ бодова

$M_{33}=77 \times 1=77$ бодова

$M_{40}=7 \times 1=7$ бодова

$M_{50}=2 \times 2+22 \times 1,5+3 \times 1=40$ бодова

$M_{60}=24 \times 0,5+1 \times 0,2=12,2$ бодова

$M_{80}=1 \times 4+3 \times 2=10$ бодова

$M_{90}=2 \times 12=24$ бодова

$\Sigma M_{ij}=259,2$