

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву

## ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА НА УНИВЕРЗИТЕТУ

- обавезна садржина -

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА	
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке	Конкурс расписао Декан на предлог Наставно - научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу. Одлука бр. 989 од 02.10.2014. год.
2. Датум и место објављивања конкурса	15.10.2014. год. у листу "Послови" број 591.
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс	Један наставник у звању доцента за ужу научну област Механизација и носеће конструкције.
4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен	<p>Комисија формирана одлуком Стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-560/10 од 15.10.2014. године:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проф. др Јован Владић, редовни професор, Факултет техничких наука Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, ужа научна област: Машинске конструкције, транспортни системи и логистика (изабран 15.12.1999. год.).</li> <li>2. Проф. др Драгослав Јаношевић, редовни професор, Машински факултет Ниш, Универзитет у Нишу, ужа научна област: Транспортна техника и логистика (изабран 16.02.2011. год.).</li> <li>3. Проф. др Миле Савковић, редовни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције (изабран 27.06.2013. год.).</li> <li>4. Проф. др Миломир Гашић, редовни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције (изабран 28.01.2003. год.).</li> </ol>
5. Пријављени кандидати:	др Горан Марковић, дипл.маш.инж., асистент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву за ужу научну област Механизација и носеће конструкције.

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Горан, Ђорђе, Марковић

2. Звање:

Доктор техничких наука

3. Датум и место рођења, адреса:

05.11.1971.године, Вршац, Ибарска 17/5, 36000 Краљево

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, асистент.

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

1991-1996, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, Тешка машиноградња, просечна оцена: 8.04, 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:

1997-2004, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, Транспортни системи, просечна оцена 9.67, Механизација и носеће конструкције, магистар техничких наука

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

**Утицајни параметри на везу окретног и неокретног дела код машина грађевинске и транспортне механизације**

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

-

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

**Регионални модел логистике транспортним системима, 2014, доктор техничких наука**

10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

	чита	пише	говори
Енглески	врло добро	врло добро	врло добро

11. Област, ужа област:

Механизација и носеће конструкције

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

Нема пријављених специјализација

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):

Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу, 30.01.1997-31.01.2005., Асистент-приправник  
Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу, 31.01.2005-24.03.2009., Асистент

Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу, 24.03.2009.-24.02.2012., Асистент
Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу, 24.02.2012.-, Асистент
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

<b>III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)</b>
1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
Нема пријављених резултата
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
Нема пријављених резултата
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
1. <b>Marković Goran</b> , Gašić Milomir, Kolarević Milan, Savković Mile, Marinković Zoran: <i>Application of the MODIPROM method to the final solution of logistics centre location</i> , Transport, Volume 28, Issue 4, Pages 341-351, 2013., ISSN 1648-3480 <b>DOI:</b> 10.3846/16484142.2013.864328 <b>M22</b> <b>IF (1.081)</b> за 2012. годину <b>Број бодова:</b> $((1.081/5+1.081 \times 0.1) \times 5 = 1.6215$
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
Нема пријављених резултата

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

а) у ранијем периоду

1. Гашић М., **Марковић Г.**, Савковић М.: "Прилог развоју новог решења везе окретног и неокретног дела машина грађевинске и транспортне механизације", Часопис ИМК-14 истраживање и развој, година XI, број (20-21) 1-2/2005, стр.71-75, Крушевац, 2005., ISSN 0354-6829, (M52).
2. Гашић М., **Марковић Г.**, Савковић М.: "Захтеви ЕУ директива и хармонизација техничког законодавства у области машина грађевинске и транспортне механизације", Часопис ИМК-14 истраживање и развој, година XI, број (22-23) 3-4/2005, стр.47-49, Крушевац, 2005., ISSN 0354-6829, (M52).
3. Гашић М., Чуповић М., **Марковић Г.**, Здравковић Н.: "Трактор као вучна машина уређаја за полагање савитљивих цеви без откопавања тла", Часопис Развој трактора и мобилних система, стр.28-33, Нови Сад, 2005., ISSN 0354-9496, (M52).
4. Гашић М., **Марковић Г.**, Савковић М., Здравковић Н.: "Развој метода и поступака испитивања модула машина и уређаја грађевинске и транспортне механизације меродавних за сертификацију", Часопис ИМК-14 истраживање и развој, година XII, број (24-25) 1-2/2006, стр.119-123, Крушевац, 2006., ISSN 0354-6829, (M52).
5. Гашић М., Ђорђевић Љ., Савковић М., **Марковић Г.**: "Истраживање и примена поступака испитивања заштитног рама и сигурносних кабина трактора и ваљака", Часопис Развој трактора и мобилних система, стр.60-66, Нови Сад, 2007., ISSN 0354-9496, (M52).
6. **Марковић Г.**, Гашић М., Маринковић З., Савковић М.: "Методологија избора оптималне локације регионалног логистичког центра", Часопис ИМК-14 истраживање и развој, година XIV, број (28-29) 1-2/2008, стр.85-90, Крушевац, 2008., ISSN 0354-6829, (M52).
7. Гашић М., Савковић М., **Марковић Г.**, Здравковић Н.: "Анализа метода прорачуна прстенова порталног крана и багера гусеничара", ИМК-14 – Истраживање и развој, вол.15, број (30-31) 1-2/2009, стр. 37-41, Крушевац, 2009., ISSN 0354-6829, (M52).
8. **Марковић Г.**, Гашић М., Маринковић З.: "Теоријски приступ регионалном развоју-методологија истраживања логистичких токова", ИМК-14 – Истраживање и развој, вол. 16, бр.(37) 4/2010, стр. 25-30, Крушевац, 2010., ISSN 0354-6829, (M51).

б) у току последњег изборног периода

1. **Marković G.**, Marinković Z., Tomić V.: "The Role and Design of Modern order Picking Systems in Regional Logistics Centre", IMK -14- Research & Development, vol 18,(2012) 3, pp. EN89-94, 2012., ISSN 0354-6829, (M53).
2. Čolović, D., Bakić, R., **Marković, G.**: "Research Of Improved Solutions For Vibrators In Vibrating Rollers", IMK – 14 Research & Development, vol 19 (2013) No 2, pp. EN63-66, 2013., ISSN 0354-6829, (M53).
3. Gašić M., Savković M., **Marković G.**, Zdravković N: "Geometric identification of carrying frame of radial-axial bearing at hydraulic excavators", IMK – 14 Research & Development in Heavy Machinery, vol 20 (2014) No 2, pp. EN47-53, 2014., ISSN 0354-6829, (M53).

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. Gašić M., Savković M., **Marković G.**, Zdravković N.: "Research and development of new solution to the connection of excavator carrying construction", Heavy machinery HM2002 - The IV International conference, pp. A.3-A.5, Kraljevo, 2002., ISBN 86-82631-15-6, (M33).
2. Гашић М., **Маркович Г.**, Савкович М.: "Воздействие конструктивных решений металлической конструкции экскаватора на повышение функциональности и долговечности радиально-упорного подшипника для связи оборотной платформы", Международная научно-техническая конференция "ИНТЕРСТРОИМЕХ-2004" - Сборник статей (дополнение), стр.7-9, Воронеж, 2004., УДК 625.76.08, ББК 39.311-06-05+38.6-5, (M33).

3. 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, pp. IA.55-IA.58, Kraljevo, 2005., ISBN 86-82631-28-8,(M33).
4. 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, pp. IA.19-IA.22, Kraljevo, 2005., ISBN 86-82631-28-8,(M33).
5. Bukumirović M., Gašić M., Savković M., **Marković G.**: "Regional city logistics and supply chains in machinery", Heavy machinery HM2005 - The V international conference, pp. III.1-III.6, Kraljevo, 2005., ISBN 86-82631-28-8, (M33).
6. 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, pp.145-148, Belgrade, 2006., ISBN86-7083-571-1, (M33).
7. **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, pp. 203-206, Belgrade, 2006., ISBN 86-7083-571-1,(M33).
8. 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 SR<sub>s</sub> 2000", INTERSTROIMECII 2006-International conference, pp. 25-29, Moscow, 2006., ISBN 5-7264-0392-4,(M33).
9. **Marković G.**, Savković M., Zdravković N. i dr.: "Towards the better protection of the operator handling the mobile building machines", SESM'07-The 6th youth symposium on experimental solid mechanics, pp. 267-270, Vrnjačka Banja,2007, ISBN 978-86-82631-39-2, (M33).
10. Gašić M., Savković M., **Marković G.**, "Research and application of testing method for protective frame of tractors", Международной научно-практической конференции "Мехатроника строительных и дорожных машин", pp.105-107, Харьков, 2007., УДК 625.76.08+625.76.08.004+62-85+531:621.38, (M33).
11. 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, pp. B.47-B.50, Kraljevo, 2008., ISBN 978-82631-58-3,(M33).
12. Bukumirović M., Čupić A., **Marković G.**: "Integration of the kinematic characteristics of sorting with automatic managing of sorting while commissioning in logistic", Heavy machinery HM2008 - The VI international conference, pp. D.11-D.16, Kraljevo, 2008., ISBN 978-82631-58-3, (M33).
13. **Marković G.**, Bukumirović M., Čupić A., Bogičević Z.: "The decision methodology of optimal location of regional logistic centre", Heavy machinery HM2008 - The VI international conference, pp. D.45-D.50, Kraljevo, 2008., ISBN 978-82631-58-3,(M33).
14. **Marković G.**, Marinković Z., Bulatović B.: "City logistics in the Concept of Development of the City of Kraljevo", MHCL'09-XIX international conference, pp.211-216, Belgrade, 2009., ISBN 978-86-7083-672,(M33).
15. Gašić M., Savković M., **Marković G.**, Zdravković N.: "Research and development of carrying structure of radial – axial bearing of construction and transport mechanization machines", KOD 2010 - The 6th International Symposium, pp.41-48, Palić, 2010., ISBN 978-86-7892-278-7,(M33).
16. 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", Research and Development in Mechanical Industry - RaDMI 2010 - 10th International Conference, pp.474-482, Donji Milanovac, 2010., ISBN 978-86-6075-027-5,(M33).
17. 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, pp. 167-173, Soko Banja, 2011, ISBN 978-86-6075-027-5,(M33).
18. 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, pp. 111: 116, Kraljevo-Vrnjačka Banja, 2011., ISBN 978-82631-58-3,(M33).

19. 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, pp. 49-54, Kraljevo-Vrnjačka Banja, 2011., **ISBN 978-82631-58-3**,(M33).
20. Tomić V., Marinković Z., Marković D., **Marković G.**: "Organization of Distribution Centers, the Case of Idea Niš", The Seventh International Conference Heavy Machinery HM2011, pp. 7-14, Kraljevo-Vrnjačka Banja, 2011., **ISBN 978-82631-58-3**, (M33).
21. Čupić A., **Marković G.**, Bukumirović M.: "Modern systems of identification and production logistics management in machine building", The Seventh International Conference Heavy Machinery HM2011, pp. 25-30, Kraljevo-Vrnjačka Banja, 2011., **ISBN 978-82631-58-3**,(M33).
22. **Marković G.**, Marinković Z., Tomić V., Čupić A.: "Location of regional logistic center: multiple criteria decision making and implementation of algorithms under fuzzy environment", The Seventh International Conference Heavy Machinery HM2011, pp. 63-70, Kraljevo-Vrnjačka Banja, 2011., **ISBN 978-82631-58-3**,(M33).
23. 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, (Issue 3), pp. VI-29: VI-35, Sofia, 2011., **ISSN 1312-3823**,(M33).

б) у току последњег изборног периода

1. Marinković Z., Marinković D., Tomić V., **Marković G.**: "Concept Solution Of Logistic Center In The Free Zone Pirot", MHCL'12-XX international conference, pp. 227-230, Belgrade, 2012., **ISBN978-86-7083-763-8**,(M33).
2. Tomić V., Marinković Z., Marković D., **Marković G.**: "Promethee Method Implementation On Dumper Tire Choice Analysis", MHCL'12-XX international conference, pp. 273-278, Belgrade, 2012., **ISBN978-86-7083-763-8**, (M33).
3. Tomić V., Petrović G., Marković D., Madić M., **Marković G.**: "Perspective or airline development, the case of Konstantin Veliki airport Nis", The Eight International Conference Heavy Machinery HM 2014, pp. G25-30, Zlatibor, 2014., **ISBN 978-82631-74-3**,(M33).
4. **Marković G.**, Bogičević Z., Savković M., Marinković Z., Tomić V.: "Application of correlation test to criteria selection for multi criteria decision making problems in domain of logistics systems", The Eighth International Conference Heavy Machinery HM 2014, pp. G31-36, Zlatibor, 2014., **ISBN 978-82631-74-3**, (M33).
5. **Marković G.**, Gašić M., Savković M., Marinković Z., Tomić V.: "Criteria system defining in multicriteria decision making problem at transport-storage system elements choice", 5th International Conference - Transport & Logistics, pp.177-183, Niš, 2014., **ISBN 978-86-6055-053-0**, (M33).
6. Gašić M., Savković M., Zdravković N., **Marković G.**, Hajruš H.: "Stress determination in reinforced I-section bottom flange of single girder crane", 5th International Conference - Transport & Logistics, pp.123-128, Niš, 2014., **ISBN 978-86-6055-053-0**, (M33).
7. Marinković Z., Marinković D., **Marković G.**, Tomić V.: "Analysis of logistics chains in dairy industry", 5th International Conference - Transport & Logistics, pp.33-37, Niš, 2014, **ISBN 978-86-6055-053-0**, (M33).

7. Саопштења на домаћим научним скуповима штампана у целини :

а) у ранијем периоду

1. 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., **ISBN 86-7083-430-8**,(M63).
2. 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, **ISBN 86-7083-430-8**, (M63).

3. Гашић М., Карамарковић В., Савковић М., <b>Марковић Г.:</b> "Примена рекуперативног размењивача за коришћење отпадне топлоте у механички и хемијски абразивним срединама", 11 Симпозијум термичара Србије и Црне Горе, стр.18, Златибор, 2003.
4. Гашић М., Савковић М., <b>Марковић Г.</b> и др.: "Методe и поступци испитивања ROPS структура меродавних за сертификацију машина грађевинске и транспортне механизације", 34. Национална конференција о квалитету-зборник апстраката, стр.16, Крагујевац, 2007., <b>ISBN 86-86663-07-7</b> , (M63).
5. Гашић М., <b>Марковић Г.</b> , Савковић М., Дердемез И.: "Сертификација машина и уређаја грађевинске и транспортне механизације-методe и поступци испитивања ROPS структура", 3 Српски симпозијум са међународним учешћем - Транспорт и логистика, стр.105-107, Ниш, 2008., <b>ISBN 978-86-80587-82-0</b> , (M63).
6. <b>Марковић Г.</b> , Гашић М., Маринковић З., Томић В.: "Суштина и значај формирања регионалног логистичког концепта – суштина и значај", 4 Српски симпозијум са међународним учешћем - Транспорт и логистика, стр.7-14, Ниш, 2011., <b>ISBN 978-86-6055-014-1</b> , (M63).
7. Маринковић З., Маринковић Д., Томић В., <b>Марковић Г.:</b> "Значај оснивања логистичког (карго) центра у Нишу и његов утицај на привредни развој региона", 4 Српски симпозијум са међународним учешћем - Транспорт и логистика, стр.31-38 Ниш, 2011., <b>ISBN 978-86-6055-014-1</b> , (M63).
б) у току последњег изборног периода
1. <b>Марковић Г.</b> , Гашић М., Маринковић З., Томић В.: "Суштина и значај формирања регионалног логистичког концепта – суштина и значај", 4 Српски симпозијум са међународним учешћем - Транспорт и логистика, стр.7-14, Ниш, 2011., <b>ISBN 978-86-6055-014-1</b> , (M63).
2. Маринковић З., Маринковић Д., Томић В., <b>Марковић Г.:</b> "Значај оснивања логистичког (карго) центра у Нишу и његов утицај на привредни развој региона", 4 Српски симпозијум са међународним учешћем - Транспорт и логистика, стр.31-38, Ниш, 2011., <b>ISBN 978-86-6055-014-1</b> , (M63).
8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
Нема пријављених резултата
9. Уређивање часописа и публикација:
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
Нема пријављених резултата
10. Обављање консултантских послова:
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода

Нема пријављених резултата
11.Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):
а) у ранијем периоду
<b>Учешће у националним пројектима:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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 2 године (01.01.2002-31.12.2004).</li> <li>2. 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 2 године, (01.01.2002-31.12.2004).</li> <li>3. 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.).</li> <li>4. 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 1 година (01.07.2007-30.06.2008).</li> <li>5. Истраживање и развој нових генерација зуба кашике роторних багера и багера ведричара, Пројекат бр. ТП-14037, Реализатор истраживања:Технички факултет Чачак. Руководилац пројекта: проф. др Звонимир Југовић. Корисник: Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Време трајања пројекта 3 године (01.04.2008-31.03.2011.).</li> </ol>
б) у току последњег изборног периода
<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Истраживање и развој нових концепција веза окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације, Пројекат бр. ТР-35038, Реализатор истраживања:Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта проф. др Миломир Гашић. Корисник: Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Време трајања пројекта 3 године (01.01.2011-31.12.2014.)</li> <li>7. Развој нове конструкције кашике багера континуалног дејства у циљу интегрисања модуларних резних елмената, Пројекат бр. ТР-35037, Реализатор истраживања:Технички факултет Чачак. Руководилац пројекта проф. др Радомир Славковић. Корисник: Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Време трајања пројекта 3 године (01.01.2011-31.12.2014.).</li> </ol>
12.Признања, награде и одликовања за професионални рад:
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
Нема пријављених резултата
13.Остало:
а) у ранијем периоду

### Пројекти са привредом:

1. Главни пројекат носеће конструкције продуката сагоревања. Руководилац пројета: др М. Гашић, учесници у пројекту: др М. Савковић, Н. Милетић, **мр Г. Марковић**, мр Н. Здравковић. Инвеститор: Машинац д.о.о. Краљево, локација: Машинац д.о.о. -Фабрика Војвода Пријезда-Сталаћ, 2011.
2. Главни пројекат носеће конструкције звучне баријере. Руководилац пројета: др М. Савковић, учесници у пројекту: М. Гашић, Н. Милетић, др. З. Петровић, мр Н. Здравковић, мр Б. Радичевић, **мр Г. Марковић**. Инвеститор: Скупштина општине Краљево, локација: ОШ Димитрије Туцовић -Краљево, 2011.
3. Главни пројекат двогредне мосне дизалице носивости  $Q=16t$  и распона  $L=13,65m$ . Руководилац пројета : др М. Гашић, учесници у пројекту: др М. Савковић, мр Н. Здравковић, **мр Г. Марковић**. Инвеститор: Гранит а.д. Скопље, Локација: Машинска хала Лепенец- Скопље, 2010.
4. Главни пројекат једногредне мосне дизалице носивости  $Q=5t$  и распона  $L=5,22m$ . Руководилац пројета : др М. Савковић, учесници у пројекту: др М. Гашић, мр Н. Здравковић, **мр Г. Марковић**. Инвеститор: Путеви а.д. Ивањица, Локација: Путеви а.д. - Каменолом, Ивањица, 2010.
5. Пројекат реконструкције улежиштења и погона радног точка багера  $srs\ 2000.32/5.0\ (2 \times 670\ kW) + vt92$ . Руководилац пројета : др М. Гашић, учесници у пројекту: др М. Савковић, мр Н. Здравковић, **мр Г. Марковић**, и др. Инвеститор: јп Електропривреда Србије, Привредно друштво за производњу, прераду и транспорт угља рб"колубара"д.о.о. огранак "површински копови" -барошевац, Локација: површински коп -тамнава западно поље, 2009.
6. Пројекат двогредне мосне дизалице носивости  $Q=16t$  и распона  $l=22m$ . Руководилац пројекта : др М. Гашић, учесници у пројекту: др М. Савковић, мр Н. Здравковић, **мр Г. Марковић**. Инвеститор: Holcim - Србија, локација: Параћин, 2009.
7. Пројекат фабричког постројења хладњаче fricosm за калибрацију, транспорт и паковање смрзнутог воћа. Руководилац пројекта : др М. Савковић, учесници у пројекту: др М. Гашић, **мр Г. Марковић**, Н. Здравковић, инвеститор: fricosm д.о.о. -Ариље, Локација: Грдовићи, 2009.
8. Главни машински пројекат сепарације шљунка К.П.1944 КО Милочај. Руководилац пројекта : др М. Савковић, учесници у пројекту: др М. Гашић, **мр Г. Марковић**, Н. Здравковић, инвеститор: Богићевић Драган -Краљево, локација: Адрани, 2009.
9. Главни пројекат мини хидроцентрале калудра- Машински део пројекта. Руководилац подпројекта : др М. Савковић, учесници у пројекту: др М. Гашић, **мр Г. Марковић**, Н. Здравковић, инвеститор: Д.о.о. Студеница електро - Краљево, локација: Студеница. Носилац реализације пројекта: " АКВА АРТ " О. Д. - Краљево, 2009.
10. Идејни пројекат монтажне конструкције "Крст на Градини". руководилац пројекта : др М. Савковић, учесници у пројекту: др М. Гашић, **мр Г. Марковић**, Н. Здравковић, Ј. Бинић, инвеститор: Црквена општина Цветке. Локација: градина-Цветке, 2009.
11. Главни пројекат хидрауличног теретног лифта са пратиоцем у манастиру Жича. Руководилац пројекта : др М. Савковић, учесници у пројекту: др М. Гашић, **мр Г. Марковић**, Н. Здравковић, Наручилац: Манастир Жича, Локација: Жича -Краљево, Носилац реализације пројекта: Д.О.О. " ЕКИНГ ПРО " - Краљево, 2009.
12. Главни пројекат хидрауличног путничког лифта у стамбено-пословној згради у Краљеву ул. Милутинова (улаз А). руководилац пројекта : др М. Савковић, учесници у пројекту: др М. Гашић, **мр Г. Марковић**, Н. Здравковић, Наручилац: Д.О.О. " ХОМЕКС " -Краљево, Локација: ул. Милутинова - Краљево, Носилац реализације пројекта: Д.О.О. " ЕКИНГ ПРО " -Краљево, 2009.
13. Главни пројекат хидрауличног путничког лифта у стамбено-пословној згради у Краљеву ул. Милутинова (улаз Б). руководилац пројекта : др М. Савковић, учесници у пројекту: др М. Гашић, **мр Г. Марковић**, Н. Здравковић, Наручилац: Д.О.О. " ХОМЕКС " - Краљево, Локација: ул. Милутинова - Краљево, Носилац реализације пројекта: Д.О.О. " ЕКИНГ ПРО " - Краљево, 2009.

14. Главни пројекат хидрауличног теретног лифта за аутомобиле у стамбено-пословној згради у Краљеву ул. Милутинова (улаз А). Руководилац пројекта : др М. Савковић, учесници у пројекту: др М. Гашић, **мр Г. Марковић**, Н. Здравковић, наручилац: Д.О.О. “ХОМЕКС” - Краљево, Локација: ул. Милутинова -Краљево, Носилац реализације пројекта: Д.О.О. “ ЕКИНГ ПРО ”-Краљево, 2009.
15. Главни пројекат електричног малотеретног кухињског лифта у објекту Епископске резиденције (Епископског двора) у Краљеву. Руководилац пројекта : др М. Савковић, учесници у пројекту: др М. Гашић, **мр Г. Марковић**, Н. Здравковић, Наручилац: ЕПАРХИЈСКО УПРАВНИ ОДБОР епархије Жичке-Краљево, Локација: Жича -Краљево, Носилац реализације пројекта: Д.О.О. “ ЕКИНГ ПРО ”-Краљево, 2009.
16. Главни пројекат хидрауличног теретног лифта за аутомобиле у стамбено-пословној згради у Краљеву Југ Богданова 58. Руководилац пројекта : др М. Савковић, учесници у пројекту: др М. Гашић, **мр Г. Марковић**, Н. Здравковић, Наручилац: Д.О.О.“ Грађевинар ”- Краљево, Локација: ул. Југ Богданова 58 -Краљево, Носилац реализације пројекта: Д.О.О. “ ЕКИНГ ПРО ”-Краљево, 2009.
17. Хидраулични теретни лифт за аутомобиле у стамбено-пословној згради у Краљеву Југ Богданова 50. Руководилац пројекта : др М. Савковић, Учесници у пројекту: др М. Гашић, **мр Г. Марковић**, Н. Здравковић, Наручилац: Д.О.О. “ грађевинар ”- Краљево, Локација: ул. Југ Богданова 50-Краљево, Носилац реализације пројекта: Д.О.О. “ РЕКИНГ ПРО ”- Краљево, 2009.
18. Главни машински пројекат туристичке жичаре Голијска река - Јанков камен. Руководилац пројекта: др М. Гашић, учесници у пројекту: др М. Савковић, **мр Г. Марковић**, Н. Здравковић, Инвеститор: Кубик д.о.о. Рашка, Локација: Голија, 2008.
19. Главни машински пројекат једношине дизалице - монореј ЈДМ 2Т. Руководилац пројекта др М. Гашић, учесници у пројекту: др М. Савковић, **мр Г. Марковић**, Н. Здравковић, Инвеститор: ПДРБ Колубара – Површински копови Барошевац, Локација: Барошевац, 2008.
20. Главни пројекат изведеног стања фабричког постројења Избор - Ариље. руководиоца пројекта: др М. Савковић, учесници у пројекту: др М. Гашић, **мр Г. Марковић**, Н.Здравковић, Инвеститор: Избор д.о.о Ариље, Локација: Грдовићи, 2008.
21. Главни пројекат једногредне мосне дизалице Q=3.2 t; L=6.65 m. Руководилац пројекта: др М. Савковић, учесници у пројекту: **мр Г. Марковић**, Н. Здравковић, Инвеститор: ЈКП Паркинг сервис, Београд, Локација: Београд, 2008.
22. Главни машински пројекат рамне дизалице RD 3.2 t. Руководилац пројекта: др М. Савковић, учесници у пројекту: др М. Гашић, **мр Г. Марковић**, и др., Инвеститор: ПДРБ Колубара – Површински копови Барошевац, Локација: Барошевац, 2008.
23. Пројекат носеће конструкције звучне баријере., Руководилац пројекта: др М. Савковић, учесници у пројекту: др М. Гашић, **мр Г. Марковић**, Н. Здравковић, Инвеститор: Špik i verica Fantoni group - Ивањица, Локација: Ивањица, 2008.

б) у току последњег изборног периода

**Цитираност:**

**На Scopus-овој листи цитираности постоји 2 цитата аутора др Горана Марковића (без самоцитата)**

([http://www.scopus.com/cto2/main.url?origin=AuthorProfile&stateKey=CTOF\\_543450409](http://www.scopus.com/cto2/main.url?origin=AuthorProfile&stateKey=CTOF_543450409))

**Фактор научне компетенције (ФНК) за ставку 8 (индекс цитираности без аутоцитата):**

**0.5 бодова**

#### IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:

##### а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

У периоду од 1996. године до данас кандидат је као асистент држао вежбе на следећим предметима:

##### Асистент-приправник на основним студијама (Студијски програм 1996) за предмете:

Транспортни уређаји, Тешка машиноградња, семестар 6-7,2+2;  
Дизаличне машине, Тешка машиноградња, семестар 8-9,2+2;  
Грађевинске и рударске машине, Тешка машиноградња, семестар 8-9,2+2;

##### Асистент-приправник на основним студијама (Студијски програм 1999) за предмете:

Транспортни уређаји и системи, Тешка машиноградња-конструкције и машине, семестар 6,2+2;  
Грађевинске и рударске машине I, Тешка машиноградња-конструкције и машине, семестар 8,2+2;  
Дизаличне машине, Тешка машиноградња-конструкције и машине, семестар 8, 2+2;

##### Асистент на основним студијама (Студијски програм 2002) на предметима:

Сити логистика, смер Урбано инжењерство, семестар 7,3+3;  
Машине за одржавање путева, смер Урбано инжењерство, семестар 8,3+4;  
Транспортни системи, смер Урбано инжењерство, семестар 6,2+2;  
Транспортни системи, смер Конструисање и пројектовање у машиноградњи, група за Грађевинску и транспортну механизацију, семестар 6,4+4;  
Транспортни системи, смер Конструисање и пројектовање у машиноградњи, група за Компјутерско пројектовање и дизајн, семестар 6,4+4;  
Дизалице, смер Конструисање и пројектовање у машиноградњи, група за Грађевинску и транспортну механизацију, семестар 7,4+4;  
Грађевинске машине, смер Конструисање и пројектовање у машиноградњи, група за Грађевинску и транспортну механизацију, семестар 7,4+4;

##### Асистент на основним студијама (Студијски програм 2005) на предметима:

Транспортни системи, Пројектовање и конструисање у машиноградњи, смер: Грађевинска и транспортна механизација, друга година, семестар 4, 2+3;  
Транспортни системи, Пројектовање и конструисање у машиноградњи, смер: Железничко машинство, друга година, семестар 4, 2+3;  
Сити логистика, Урбано инжењерство, трећа година, семестар 6,2+3;  
Инжењерска графика, Основне академске студије, друга година, семестар 3,1+2;

##### Асистент на дипломским студијама (Студијски програм 2005) на предметима:

Грађевинске машине, Пројектовање и конструисање у машиноградњи, смер: Грађевинска и транспортна механизација, четврта година, семестар 8, 3+2;  
Рударске машине, Пројектовање и конструисање у машиноградњи, смер: Грађевинска и транспортна механизација, четврта година, семестар 8, 3+2;

**Асистент на основним студијама машинског инжењерства (Студијски програм 2008) на предметима:**

Инжењерска графика , друга година, семестар 3, 2+1;  
Основи транспортних система , трећа година, семестар 6, 2+1;

**Асистент на дипломским студијама машинског инжењерства (Студијски програм 2008) на предметима:**

Методе прорачуна конструкција, Модул М1-Компјутерско пројектовање у машиноградњи, прва година, семестар 1, 3+2;  
Грађевинске и рударске машине, Модул М1-Компјутерско пројектовање у машиноградњи, друга година, семестар 3, 3+2;  
Жичаре и ски лифтови, Модул М1-Компјутерско пројектовање у машиноградњи, друга година, семестар 3, 3+2;  
Регионална логистика, Модул М4-Урбано инжењерство, прва година, семестар 2, 2+3;  
Машине за одржавање путева, Модул М4-Урбано инжењерство, прва година, семестар 2, 3+2;

**Основне академске студије машинског инжењерства у трајању од три године:**

Инжењерска графика ( II година, обавезни заједнички предмет), семестар 3, 2+1;  
Основи транспортних система, (III година, обавезни изборни предмет), семестар 6, 2+1;

**Основне академске студије грађевинског инжењерства у трајању од три године:**

Инжењерска графика ( I година, изборни предмет), семестар 2, 2+2;

**Мастер академске студије машинског инжењерства у трајању од две године:**

Дизалице, (I година мастер студија, изборни предмет на студијском програму М1: Компјутерско пројектовање у машиноградњи), семестар 2, 3+2;  
Грађевинске и рударске машине (I година мастер студија, изборни предмет на студијском програму М1: Компјутерско пројектовање у машиноградњи), семестар 3, 1+1;  
Жичаре и ски лифтови (I година мастер студија, изборни предмет на студијском програму М1: Компјутерско пројектовање у машиноградњи), семестар 3, 1+1;  
Регионална логистика ( II година мастер студија, обавезни заједнички предмет на студијском програму М4: Урбано инжењерство), семестар 2, 2+3;  
Машине за одржавање путева (II година мастер студија, изборни предмет на студијском програму М4: Урбано инжењерство), семестар 2, 3+2;

**2. Педагошко искуство:**

На основу претходних података се може видети да кандидат поседује педагошко искуство у извођењу наставе вежби из области за коју се бира на Машинском факултету у Краљеву у трајању од 18 година.

**3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):**

Асистент-приправник, 30.01.1997-31.01.2005.,  
Асистент, 01.02.2005-24.03.2009.  
Асистент, 24.03.2008-24.03.2012.  
Асистент, 24.03.2009-24.02.2012.  
Асистент, 24.02.2012-

**4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):**

Нема података

5. Оцена приступног предавања:
<b>Кандидат има педагошко искуство па на основу члана 125.3 Статута Универзитета није потребно приступно предавање.</b>
б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
-
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
-
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):
-
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):
-
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):
-
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
-
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
-
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:
<p>У складу са препорукама Националног савета за високо образовање и нормативним актима Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, обављена је анкета студента факултета којом су студенти вредновали рад наставника и асистената као и начин и квалитет излагања наставног градива. Просечна оцена студената на основу резултата анкете за одговарајућу школску годину је:</p> <p>2009/2010 -4,75  2010/2011- 4,55  2011/2012- 4,47  2012/2013- 4,6</p> <p><b>Резултати анкете показују да студенти имају високо мишљење о педагошком раду асистента Горана Марковића.</b></p>
9. Остало:
Нема

<b>V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА</b>	
1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):	
	Нема података
2. Руководјење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):	
	Нема података
3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:	
	-

<b>VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>	
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:	
	Члан Наставно научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву. Члан Савета Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву.
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:	
	Нема података
3. Руководјење на факултету и Универзитету:	
	Нема података
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:	
	Нема података
5. Вођење професионалних (струковних) организација:	
	Нема података
6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):	
	Кандидат је учествовао у организационом одбору међународних конференција <i>Heavy Machinery</i> ( 2005., 2008. и 2011. и 2014.).
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:	
	Кандидат је технички уредник часописа <i>IMK-14 Research and development in heavy machinery</i> . ISSN 0354-6829.
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:	
	-
9. Пружање консултантских услуга заједници:	
	Кандидат је учествовао у одржавању више курсева из области рачунарске технике.

## VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

На основу увида у конкурсну документацију која је Факултету за Машинство и грађевинарство достављена уз пријаву на конкурс, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем наставно-научном раду и личног познавања кандидата, мишљење Комисије је да **др Горан Марковић**, испуњава све законске услове за избор у звање **доцента** за ужу научну област **Механизација и носеће конструкције**.

Мишљење Комисије се темељи на следећим чињеницама:

- кандидат поседује научни степен **доктора техничких наука** из научне области за коју се бира,
- кандидат има **1 (један)** објављен рада у реферисаном часопису са СЦИ листе из категорије M22,
- кандидат има **11 (једанаест)** радова објављених у домаћим часописима,
- кандидат има **30 (тридесет)** радова који су саопштени на међународним научним конференцијама који су штампани у целини,
- кандидат има **9 (девет)** радова који су саопштени на домаћим научним скуповима и штампани су у целини,
- кандидат поседује педагошко искуство у настави вежби на Универзитету у трајању од 18 година, што је оцењено високим оценама у анкетама студената о квалитету наставног процеса и педагошког рада са средњом просечном оценом **4.59** (за школске 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013 године),
- кандидат је учествовао у реализацији **7 (седам)** домаћих пројекта које је финансирало Министарство просвете и науке Републике Србије,
- кандидат има смисла за тимски научно истраживачки рад и коректно и професионално опхођење са колегама и студентима,
- кандидат активно учествује у раду органа и тела Факултета.

## VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

На основу Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно утврдила да **једини** кандидат **др Горан Марковић**, испуњава све услове за избор у звање **доцента** за ужу научну област **Механизација и носеће конструкције** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

У следећој табели извршена је квантификација најважнијих индивидуалних резултата кандидата **др Горана Марковића**, асистента на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу у меродавном изборном периоду, према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

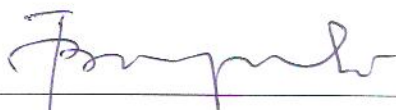
Ставка фактора компетенције	Врста резултата	Број радова	Број бодова	Потребно бодова	Испуњава услов
2	Радови објављени у научним часописима са СЦИ листе	1	1,6215	1	ДА
8	Број цитата без аутоцитата	2	0,5	0	ДА
<b>Фактор научне компетенције (ФНК)</b>			<b>2,1215</b>	<b>1</b>	<b>ДА</b>

## IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ

На основу свега наведеног, Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да се кандидат **др Горан Марковић, дипл.маш.инж.**, изабере у звање **доцента** за ужу научну област **Механизација и носеће конструкције** на одређено време од пет година са пуним радним временом.

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. **др Јован Владић, редовни професор**, Факултет техничких наука Нови Сад, ужа научна област: Машинске конструкције, транспортни системи и логистика.



---

2. **др Драгослав Јаносевић, редовни професор**, Машински факултет Ниш, ужа научна област: Транспортна техника и логистика.



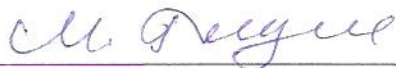
---

3. **др Миле Савковић, редовни професор**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције.



---

4. **др Миломир Гашић, редовни професор**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције.



---

У Краљеву,  
25.11.2014. године