

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**

за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука у Краљеву

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

Универзитет у Крагујевцу,

Број: 1633

Датум: 22.11. 2016 год.

Краљеву, Доситејева 10.

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Одлука Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 1400 од 04.10.2016. год.
2. Датум и место објављивања конкурса:
12.10.2016. год., публикација „ПОСЛОВИ”, бр. 695, Београд
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:
Један наставник у звању редовни професор за ужу научну област Производно машинство
4. Састав комисије са назнаком 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:
На основу одлуке Веа техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-1048/14 од 09.11.2016. године, формирана је комисија у саставу:
1. Др Драган Д. Милановић, редовни професор, Машински факултет Универзитета у Београду, ужа научна област: Индустијско инжењерство, изабран у звање 10.11.2010. године, члан;
2. Др Мирослав Радовановић, редовни професор, Машински факултет Универзитета у Нишу, ужа научна област: Производни системи и технологије, изабран у звање 20.03.2007. године, члан;
3. Др Љубомир Лукић, редовни професор, Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Производно машинство, изабран у звање 28.02.2013. године, председник Комисије.
5. Пријављени кандидати:
Пријављен један кандидат: др Милан Коларевић (пратећа документација)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Милан (Живорад) Коларевић
2. Звање:
Ванредни професор на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву
3. Датум и место рођења, адреса:
01.11.1958.год. Радошиће, Рашка, Карађорђева 1, 36 350 Рашка
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Универзитет у Крагујевцу, Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитету у Крагујевцу, ванредни професор за ужу научну област Производно машинство
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
1977.- 1982. Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду, смер – аерокосмотехника, 8.33, дипломирани инжењер машинства
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
Магистарске студије уписане школске 1985/86. године, Одбрањена магистарска теза 18.04.1991. године, Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду, Студијски програм – организација и управљање, научна област – организација и управљање, магистар техничких наука
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Магистарска теза: „ Испитивање могућности индустријализације новог производа“
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:
„Истраживање и идентификација међузависности параметра релевантних за убрзану израду прототипа“, 2003. године, доктор техничких наука
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
енглески – чита, пише, говори, добро француски – чита, пише, говори, задовољавајуће
11. Област, ужа област:
Област – Машинско инжењерство Ужа научна област – Производно машинство
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
/
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
1985-1991. године – Предузеће Лола-Прогрес а.д., Рашка, приправник, самостални конструктор-технолог, водећи пројектант-технолог, руководилац машинске обраде, руководилац технологије и пројектовања 1992-1995. године – Машински факултет Краљево , Универзитет у Крагујевцу, у звању асистента за предмете Организација производње и Метрологија и управљање квалитетом 1995-2000. године – Машински факултет Краљево , Универзитет у Крагујевцу, реизбор у звању асистента за предмете Организација производње и Метрологија и управљање квалитетом 2000-2003. године – Машински факултет Краљево , Универзитет у Крагујевцу, реизбор у звању асистента за предмете Организација производње и Метрологија и управљање квалитетом 2003-2008. године – Машински факултет Краљево , Универзитет у Крагујевцу, у звању доцент за ужу научну област: Организовање, управљање, одржавање и контрола производних процеса 2005.-2006. – Регионални центар за таленте Краљево, директор Центра 2006.-2007. – Предузеће за производњу сигурносне опреме "Примат опрема" д.о.о., Баљевац, директор привредног друштва 2008-2013. године – Машински факултет Краљево , Универзитет у Крагујевцу, у звању ванредни професор за ужу научну област: Организовање, управљање, одржавање и контрола производних процеса 2013. године – Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву , Универзитета у Крагујевцу, реизбор у звање ванредни професор за ужу научну област: Производно машинство
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
/

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
- а) укупно у ранијем периоду
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
- /
2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):
- а) укупно у ранијем периоду
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
1. Minić D, Aljilji A., **Kolarević M.**, Manasijević D., Živković D., [Mechanical and Electrical Properties of Alloys and Isothermal Section of Ternary Cu-In-Sb System at 673 K](#), High Temperature Materials and Processes. Volume 11(2011), Issue 1-2, Pages 131–138; ISSN (Online) 2191-0324, ISSN (Print) 0334-6455, DOI: 10.1515/HTMP.2011.019, /April/2011; IF(2011)=0,242, [M23 – 3 бода]
 2. Minić D., **Kolarević M.**, Manasijević D., Todorović A., Živković D., Talijan N., [Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ni-Sb-Zn phase diagram](#), Materials Chemistry and Physics, (2012), vol. 132 br. 2-3, str. 402-408, ISSN (0254-0584) IF(2011) 2.234 (Materials Science, Multidisciplinary 45/226) , [M21- 8 бодова]
 3. Minić D., **Kolarević M.**, Manasijević D., Ćosović V., Živković D., Talijan N., Marković M., [Characterization of Alloys and Liquidus Projections of Ternary Bi-Sb-Sn system](#), High Temperature Materials and Processes. (2012), Volume 31, Issue 1, Pages 19–25, ISSN (Online) 2191-0324, ISSN (Print) 0334-6455, (IF(2011)=0,242), Materials Science, Multidisciplinary (199/225) , [M23 – 3 бода]
 4. Cosovic V., Minic D., Manasijevic D., **Kolarevic M.**, Talijan N., Zivkovic D., [Study of electrical conductivity and hardness of the alloys of ternary Bi-Sb-Zn system and calculation of isothermal section at 298 K](#), Kovove Materialy-Metallic Materials, vol. 50 (2012), no. 3, pp. 161-167, Intitute of Materials and Machine Mechanic, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovak Republic, ISSN 1338-4252 (online), ISSN 0023-432X (printed) (IF(2011)=0,451), [M23 – 3 бода]
 5. Minić D., Premović M., **Kolarević M.**, Ćosović V., Manasijević D., Živković D., [Description of Liquidus Surface and Characterization of Alloys of the ternary Bi-Cu-In System](#), Journal of Materials Engineering and Performanse, (2013), vol. 22 br. 8, str. 2343-2350, ISSN 1059-9495 ISSN 1544-1024, IF (2011)=0,855, [M23 – 3 бода]
 6. V. Grković, **M. Kolarević**, M. Vukićević, M. Bjelić, [Automatic Configuration of Modular Vault Walls](#), Facta Universitatis, Series Architecture and Civil Engineering, Vol 10, No 3, 2012, pp. 291-300, ISSN 0354-4605, DOI: 10.2298/FUACE1203291G, [M24 – 3 бода]
 7. I. Dervišević, D. Minić, **M. Kolarević**, Ž. Kamberović, M. Ristić, [Study on Properties of Alloys with Gallium, Antimony and Zinc from Recycling](#), Ecological Chemistry and Engineering S-CHEMIA I INZYNIERIA EKOLOGICZNA S, (2013), vol. 20 br. 3, str. 579-599, (IF(2011)=0,423), Environmental Sciences (190/205), ISSN 1898-6196, DOI: 10.2478/eces-2013-0042, [M23 – 3 бода]
 8. Marković, G., Gašić, M., **Kolarević, M.**, Savković, M., Marinković., Z.: [Application of the MODIPROM method to the final solution of logistics centre location](#), Transport 28(4), 2013. pp 341-351, ISSN 1648-4142 print/ ISSN 1648-3480 online, DOI:10.3846/16484142.2013.864328 [M22 – 5(1+0,4)=3,571 бодова]

Укупан број поена за радове категорије M20:1x8+1x3,571+6x3=29,571

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):
- а) укупно у ранијем периоду
1. **Коларевић М.**, Пантелић Т.: [Концепција једне методе за испитивање могућности индустријализације новог производа](#), Први међународно научно-стручни скуп Тешка машиноградња, Машински факултет Краљево и ДД ИМК "14 Октобар" - Крушевац, В.Бања-Крушевац, 1993.год., књига 4, стр.140-145. [M33]
 2. **Коларевић М.**, Пантелић Т.: [Методологија контроле и испитивања радних карактеристика електро-хидрауличних преса](#), 26 међународно саветовање производног машинства Југославије, Подгорица 1996., стр.471-475. [M33]

3. **Коларевић М.**, Пантелић Т.: [Концепт животног циклуса комплексних производа](#), Међународна научна конференција Тешка машиноградња, Краљево 1996. стр.4.68-4.73. [M33]
4. Пантелић Т., **Коларевић М.**: [Иновирање комплексних производа као генератор координираних производних активности](#), Међународна научна конференција Тешка машиноградња, Краљево 1996. стр.4.45-4.50 [M33]
5. **Коларевић М.**, Пантелић Т.: [Минимизација отпада у процесу кројења танких лимова](#), Први међународни симпозијум Индустијско инжењерство 96, Београд 1996.стр.327-329. [M33]
6. Пантелић Т., **Коларевић М.**: [Метролошки проблеми динамичких мерења у Тешкој машиноградњи](#), 27. Међународно саветовање производног машинства Југославије, Ниш 1998. [M33]
7. **Коларевић М.**, Пантелић Т.: [Брза израда прототипа - основни атрибут за скраћење времена развоја новог производа](#), Други међународни симпозијум Индустијско инжењерство 98, Београд 1998.стр. 71-74. [M33]
8. Динић М., **Коларевић М.**, Пантелић Т.: [Дефинисање хијерархије докумената на основу ентитета у пословном систему](#), Други међународни симпозијум Индустијско инжењерство 98, Београд 1998.стр. 223-226. [M33]
9. **Kolarević M.**, Pantelić T., D. Pršić: [Software Package "Limkroj" For Optimization Of The Process Of Cutting Materials](#), International Scientific Conference Heavy Machinery '99, Faculty Of Mechanical Engineering, Kraljevo, pp 3.115-3.119, 1999. [M33]
10. Динић М., **Коларевић М.**, Пантелић Т.: [План побољшања Система квалитета у ППТ Хидраулика АД](#), 28. Саветовање Производног машинства Југославије, Краљево 2000. стр. 5.9-5.15. [M33]
11. **Коларевић М.**, Пантелић Т.: [Истраживање међузависности карактеристика квалитета и трошкова квалитета производа](#), 28. Саветовање Производног машинства Југославије, Краљево 2000. стр. 5.37-5.43. [M33]
12. Пантелић Т., **Коларевић М.**: [Пројектовање Система квалитета у производним предузећима](#), 28. Саветовање Производног машинства Југославије, Краљево 2000. стр. 5.15-5.20. [M33]
13. **Kolarević M.**, Pantelić T., D. Pršić: [Software Package "Kroma" for Optimization of Materials Cutting Process](#), 3rd International Symposium of Industrial Engineering SIE 2001, Faculty of Mechanical Engineering, , Belgrade, October 2001, pp. 74-77. [M33]
14. **Kolarević M.**, Pantelić T.: [Modification of C-control Cart](#), 4-th International Scientific Conference Heavy Machinery 2002, Faculty Of Mechanical Engineering, proceedings, Kraljevo, pp D121-D124, 28-30 june 2002. [M33]
15. **Kolarević M.**, Vukićević M., Bjelić M., Radićević B.: [Model of Multicriteria Optimization Using Complex Criteria Function](#), The Sixt Triennial International Conference Heavy Machinery HM 2008, Faculty Of Mechanical Engineering, Proceedings, Kraljevo, pp F1-F6, 24-29 june 2008. [M33]
16. Radićević B., Petrović Z., **Kolarević M.**, Dinić M.: [The Analysis of Mode, Consequence and Criticality at Potential Failures of Gear Pump](#), The Sixt Triennial International Conference Heavy Machinery HM 2008, Faculty Of Mechanical Engineering, Proceedings, Kraljevo, pp F7-F12, 24-29 june 2008. [M33]
17. **Kolarević M.**, Cvetković LJ., Bošković R.: [Parametric Modelling of Modular Vault Rooms](#), The Sixt Triennial International Conference Heavy Machinery HM 2008, Faculty Of Mechanical Engineering, Proceedings, Kraljevo, pp F13-F18, 24-29 june 2008. [M33]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. Vukicevic, M., Petrovic, Z., **Kolarevic, M.**, Bjelic, M.: ["Simulation Model of Initial Period of Spot Welding"](#), Mathematical Modelling of Weld Phenomena 9, *Technische Universitat Graz*, pp 955-966 , Graz – Seggau, Austrija, 2010. ISBN 978-3-85125-127-2 [M33 – 1 бод]
2. **Kolarević M.**, Vukićević M., Radićević B., Bjelić M., Grković V.: [A Methodology For Forming The Regression Model Of Ternary System](#), The Seventh Triennial International Conference Heavy Machinery HM 2011, Faculty Of Mechanical Engineering, Proceedings, Vrnjačka Banja, pp E 1-6, 29 june-2 july 2011, ISBN 978-86-82631-58-3 [M33 – 1/(1+0,4)=0,714 бод]
3. Vukićević M., Bjelić M., **Kolarević M.**, Petrović A.: [Comparison Of Conventional And Robotic Workplace Based On Economic And Production Indicators](#), The Seventh Triennial International Conference Heavy Machinery HM 2011, Faculty Of Mechanical Engineering, Proceedings, Vrnjačka Banja, pp E 7-12, 29 june-2 july 2011. ISBN 978-86-82631-58-3 [M33 – 1 бод]
4. Bjelić M., Vukićević M., **Kolarević M.**, Petrović A.: [Numerical Simulation Of Welding Parameters Influence On Temperature Field During Gmaw Welding](#), The Seventh Triennial International Conference Heavy Machinery HM 2011, Faculty Of Mechanical Engineering, Proceedings, Vrnjačka Banja, pp E 13-16, 29 june-2 july 2011. ISBN 978-86-82631-58-3 [M33 – 1 бод]
5. Minić D., **Kolarević M.**, Premović M., Marković M.: [Thermodynamic Calculation Of The Bi-In-Sb Phase Diagram](#), The Seventh Triennial International Conference Heavy Machinery HM 2011, Faculty Of Mechanical Engineering, Proceedings, Vrnjačka Banja, pp G 43-47, 29 june-2 july 2011. ISBN 978-86-82631-58-3 [M33 – 1 бод]

6. **Kolarević M.**, Minić D., Rajović M., Bjelić M., Petrović Z.: [*Special Cubic Model For Multiple Regression In Triangular Coordinates*](#), International Conference Mathematical and Informational Technologies MIT 2011, Vrnjačka Banja 27.8-31.8. 2011., pp 191-197. ISBN 978-86-83237-90-6 (AU), ALFA Univerzitet, Društvo matematičara KIM, Institute of Computational Technologies Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Beograd, 2012. [M33 – 1 бод]
7. **Kolarević M.**, Radičević B., Vukićević M., Bjelić M., Cvetković Lj.: [*Improving Product Quality of Security Equipment Using SPC*](#), 34th International Conference On Production Engineering, Niš 28-30. September 2011., pp 151-154, ISBN 978-86-6055-019-6 [M33 – 1 бод]
8. **Kolarević M.**, Grković V., Vukićević M., Bjelić M.: [*Configuration of Modular Noise Barriers*](#), International Conference Noise and Vibration 2012, Proceeding, Niš 17-19.10.2012. pp 95-100, ISBN 978-86-6093-042-4 [M33 – 1 бод]
9. Grković V., **Kolarević M.**, Petrović Z., Vukićević M.: [*Morphology of Modular Traffic Noise Barriers*](#), International Conference Noise and Vibration 2012, Proceeding, Niš 17-19.10.2012. pp 89-94, ISBN 978-86-6093-042-4 [M33 – 1/(1+0,2)=0,833 бод]
10. Petrović A., Lukić LJ., **Kolarević M.**, Lukić D.: [*Noise Measurements of the Power Transformers*](#), International Conference Noise and Vibration 2012, Proceeding, Niš 17-19.10.2012. pp 263-267, ISBN 978-86-6093-042-4 [M33 – 1 бод]
11. **M.Kolarević**, V.Grković, B.Radičević, Zv.Petrović, [*Model for Optimization of Phase Process by the Linear Programming Method*](#), ICPE 2013, Kopaonik, pp 61-68, ISBN 978-86-82631-69-9 [M33 – 1/(1+0,2)=0,833 бод]
12. V.Grković, Zv.Petrović, **M.Kolarević**, B.Radičević, [*Application of the Triangular Coordinate System for Creation of Plane and Spatial Ternary Graphs*](#), ICPE 2013, Kopaonik, pp 69-72, ISBN 978-86-82631-69-9 [M33 – 1 бод]
13. Lj. Pecić, **M. Kolarević**, [*Marketing Oriented Organizational Culture as Prerequisite for TOM Implementation: The Case Study of Serbian Mechanical Industry*](#), VIII International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", Zlatibor, 25-28 June 2014, B 27-35, ISBN 978-86-82631-74-3 [M33 – 1 бод]
14. M. Pljakić, M. Vukićević, **M. Kolarević**, M. Bjelić, [*Recognizing MAG Process Parameters on the Basis of the Sound Emitted*](#), VIII International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", Zlatibor, 25-28 June 2014, B 37-42, ISBN 978-86-82631-74-3 [M33 – 1 бод]
15. **M. Kolarević**, V. Grković, N. Kolarević, Zv. Petrović, M. Rajović, [*Application of Sub Matrixes for Phase Process Optimization of Linear Programming*](#), VIII International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", Zlatibor, 25-28 June 2014, B 43-48, ISBN 978-86-82631-74-3 [M33 – 1/(1+0,4)=0,714 бод]
16. Zoran Petrović, Branko Radičević, **Milan Kolarević**, Vladan Grković, [*SOUND INSULATION OF A MECHANICAL WORKSHOP*](#), International Conference Noise and Vibration 2014, ISBN 978-86-6093-062-2 [M33 – 1/(1+0,2)=0,833 бод]

Укупан број поена за радове категорије M30: 12x1+3x0,833+1x0,714=15,213

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
а) укупно у ранијем периоду

Коларевих М.: [*Брзи развој производа*](#), Задужбина Андрејевић, Тодра, Београд 2004., 131 стр., Библиотека Посебна издања, ISSN 1450-801X;79, ISBN 86-7244-379-9, тираж 500 примерака. [M43]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

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

а) укупно у ранијем периоду

1. **Коларевих М.**, Пантелић Т.: [*Истраживање метода и поступака за брзу израду делова при развоју и иновацији производа тешке машиноградње*](#), ИМК-14 Истраживање и развој, часопис института ИМК "14 ОКТОБАР" - Крушевац, Година IV, број (8-9) 2-3, Крушевац 1998, стр. 37-43. ISSN 0354-6829 [M52]

2. **Коларевих М.**, Динић М., Благојевић Д.: [*Искусва ППТ "Хидраулика" ДД у примени НММ за обезбеђење система квалитета*](#), Часопис Квалитет, 1998., стр. 110-113. [M52]

3. Динић М., Пантелић Т., **Коларевих М.:** [*Модел за дефинисање хијерархије докумената на основу ентитета у пословном систему*](#), Часопис Квалитет, 1998., стр. 71-74. [M52]

4. Вукићевић М., Нешовић Ј., **Коларевих М.:** [*Анализа оптерећења и деформација на регалском складишту лаке конструкције*](#), ИМК-14 Истраживање и развој, часопис института ИМК "14 Октобар" - Крушевац, Година IX, број (16-17) 1-2, Крушевац 2003, стр. 89-100. ISSN 0354-6829 [M52]

5. **Коларевих М.**, Вукићевих М., Нешових Ј.: [*Избор оптималног облика носећег стуба регалског складишта применом вишекритеријумске анализе*](#). ИМК-14 Истраживање и развој, часопис института ИМК «14 ОКТОБАР» - Крушевац, Година XI , број (20-21) 1-2, Крушевац 2005., стр. 7-20. (Оригиналан научни рад). ISSN 0354-6829 [M52]
6. **Коларевих М.**, Рајових М., Бјелић М.: [*Ternary graph и његова примена у регресионој анализи*](#), ИМК-14 Истраживање и развој, часопис института ИМК "14 ОКТОБАР" - Крушевац, Година XI, број (22-23) 3-4, Крушевац 2005, стр. 113-122. ISSN 0354-6829 [M52]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. **Коларевих М.**, Радичевих Б., Премових Б., Живкових О.: [*Индекси за оцену способности процеса*](#), - ИМК-14 – Истраживање и развој, вол. 16, бр.(37) 4/2010, стр. 31-36, Крушевац, 2010. ISSN 0354-6829 [M51– 2/(1+0,2)=1,667 бодова]
2. **Kolarević M.**, Babić A., Ilić N., Pljakić M.: [*Evaluation of the Quality Level of Simultaneously Designed Specific Products for Variant Processing of Infrastructure Profiles*](#), ИМК-14 - Research & Development 19(2012)2, EN57 -62, UDC 621 ISSN 0354-6829, ISSN 0354-6829 [M53– 1 бод]
3. **Kolarević M.**, Babić A., Ilić N., Pljakić M.: [*Application Of The Multiple Criteria Decision-Making For Comparison Of Cutting Wheels Features*](#), FACTA UNIVERSITATIS, Series: Mechanical Engineering Vol. 10, No 1, 2012, pp. 15 - 30, ISSN 0354 – 2025 [M51– 2/(1+0,2)=1,667 бодова]
4. **Kolarević M.**, Šoškić Z., Petrović Z., Radičević B.: [*Noise Protection In Urban Environment- Description Of A Project*](#), Mechanics, Transport, Communications, Academic journal, Todor Kableskov University of Transport, Sofia, ISSN 1312-3823, issue 3/2011, pp. IV-69-IV-78. [M53– 1/(1+0,2)=0,833 бода]
5. Radičević B., Petrović Z., Ivanović S., **Kolarević M.**: [*An Example Of Application Of Software For Assessment Reliability Distribution*](#), Mechanics, Transport, Communications, Academic journal, Todor Kableskov University of Transport, Sofia, ISSN 1312-3823, issue 3/2011, pp. VI-113-VI-118. [M53– 1 бод]
6. Ljubomir Lukić, Mirko Đapić, **Milan Kolarević**, [*Mechanical engineers in economic environment of industrial production*](#), ИМК-14 - Истраживање и развој у теškoј машиноградњи, 19(2013)3, SR97-104, UDK 621 ISSN 0354-6829 [M53– 1 бод]
7. **M. Kolarević**, D. Minić, M. Rajović, V. Grković, Z. Petrović, [*Selection of the Optimal Mathematical Model of Multiple Regression in the Ternary Mixture Experiments*](#), ИМК-14-Research&Development in Heavy Machinery 20(2014)2 EN55-60, ISSN 0354-6829 [M52– 1,5/(1+0,2)=1,25 бода]
8. **Milan Kolarević**, Branko Radičević, Vladan Grković, Zvonko Petrović, [*A Realization Of The System For Measuring Airflow Resistance*](#), FACTA UNIVERSITATIS Series: Working and Living Environmental Protection Vol. 12, No 1, 2015, pp. 83 – 94, ISSN 0354 – 804X [M51– 2/(1+0,2)=1,667 бода]
9. Branko Radičević, **Milan Kolarević**, Mišo Bjelić, Vladan Grković, Zlatan Šoškić, [*Noise Protection of an Automobile Scrapyard With Car Crushers – A Case Study*](#), Applied Mechanics and Materials, Vol. 801 (2015), pp 71-76. doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.801.71, ISSN 1662-7482 [M51– 2/(1+0,2)=1,667 бода]

Укупан број поена за радове категорије M50: 3x1+4x1,667+1x0,833+1x1,25=11,751

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

а) укупно у ранијем периоду

1. Пантелић Т., **Коларевих М.**: [*Layout и уштеде на примеру погона алатних машина*](#), Научно стручни скуп Транспорт у индустрији, Машински факултет, Институт за механизацију, Београд, 1992, стр.127-132. ISBN 86-7083-221-6 [M63]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. **Коларевих М.**, Пантелић Т., Трифуновић С., Остраћанин Н.: [*Методологија израде стратегије одрживог развоја*](#), Међународна научна конференција Менаџмент 2010, Факултет за индустријски менаџмент у Крушевцу, Зборник радова, стр. 172-177, Крушевац, 17-18 март 2010. ISBN 978-86-84909-69-7 [M63– 0,5/(1+0,2)=0,417 бодова]
2. Трифуновић С., Kovach E., **Коларевих М.**, Скоруп Ана.: [*Знање Techne Informatica и менаџмент*](#), Међународна научна конференција Менаџмент 2010, Факултет за индустријски менаџмент у Крушевцу, Зборник радова, стр. 614-619, Крушевац, 17-18 март 2010. ISBN 978-86-84909-69-7 [M63– 0,5/(1+0,2)=0,417 бодова]

Укупан број поена за радове категорије M60: 2x0,417=0,833

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
/
8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
/
9. Хетероцитатни индекс: Индекс цитираности без аутоцитата: На основу потврде Универзитетске библиотеке у Крагујевцу број I-01-219 од 11.10.2016.године, утврђено 13 цитата (без самоцитата)
10. Кумулативни импакт фактор:
/
11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? ДА Акредитација докторских студија (књига ментора): http://mfkv.kg.ac.rs/index.php/dokumenti/akreditacija Стандард 9: доказ Ментор докторске дисертације- одлука Стручног већа за ТТН бр. IV-04-529/11 од 14.10.2015. Ментор докторске дисертације- Сгласност на извештај о предлогу теме докторске дисертације бр.643/11 од 28.05.2013.
12. Руковођење или учешће у научним пројектима:(доказ) а) учешће у научно истраживачким пројектима -у ранијем периоду: 1. "Истраживање могућности повећања брзина кретања постојећих путничких и теретних вагона. И.5.1015, МНТ , једногодишњи пројекат 01.09.1995-31.08.1996. (Руководилац пројекта: проф. др Ранко Ракановић). 2. "Освајање новог производа четвороосовинског вагона Еанос са повећаном носивошћу", Развојни пројекат МНТ - Технолошки развој. Евиденциони број МИС.3.06.0089.А . Реализатори истраживања: Машински факултет Краљево, Факултет техничких наука, Нови Сад. Руководилац пројекта: проф. др Ранко Ракановић- Машински факултет Краљево. Пројекат је финансиран од Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије. Време трајања пројекта 3 године. 3. "Пројектовање и развој конкурентне фамилије регалских складишта лаке конструкције", Пројекат бр. МИС.3.03.0094.А . у оквиру Програма технолошког развоја. Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта: проф. др Миомир Вукићевић Машински факултет Краљево. Пројекат је финансиран од Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије. Време трајања пројекта 2 године. 4. "Оптимизација пумпних система за водоснабдевање градова", Пројекат бр. И.ЕЕ413-42Б . у оквиру „Националног програма енергетске ефикасности“. Реализатори истраживања: Машински факултет Краљево, Машински факултет Ниш. Руководилац пројекта: проф. др Драгица Миленковић, Машински факултет Ниш. Пројекат је финансиран од Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије. Време трајања пројекта 3 године. б) учешће у научно истраживачким пројектима - у току последњег изборног периода у звању Ванредни професор: 5. "Интегрисани развој процеса симултаног пројектовања специфичних производа за варијантну обраду инфраструктурних профила", Програм истраживања у области технолошког развоја. Евиденциони број 14028 . Реализатори истраживања: Машински факултет Краљево, „CORUN“ а.д. Ужице. Руководилац пројекта: проф. др Аранђел Бабић- Машински факултет Краљево. Пројекат је финансиран од Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије. Време трајања пројекта 3 године (01.04.2008.- 31.12.2010.) 6. „Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина“, Пројекат бр. 037020 , Програм технолошког развоја, област: Уређење, заштита и коришћење вода, земљишта и ваздуха. Реализатори истраживања: Машински факултет Краљево, Факултет за заштиту на раду из Ниша и Саобраћајни факултет из Београда. Руководилац пројекта: доц. др Златан Шошкић, Машински факултет Краљево. Пројекат је финансиран од Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије. Пројекат започет 2011. године и још је у току.
13. Остало:
/

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

а) Ако кандидат нема претходно искуство у педагошком раду

1. Назив приступног предавања из уже научне области:

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области

- а) да
- б) не

б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):

У периоду од 1992-2003. год. као асистент је држао вежбе на следећим предметима:

- *Организација рада* (III година- V семестар, смер за тешку машиноградњу)- аудиторне вежбе: 2+2 часа;
- *Организација производње* (III година- V и VI семестар, смер за производно машинство)- аудиторне вежбе: 2+2 часа;
- *Метрологија и управљање квалитетом* (IV година- VIII и IX семестар, смер за производно машинство)- аудиторне вежбе: 2+2 часа;

У периоду од 2003-2008 године као доцент држао је наставу на следећим предметима:

- *Организација рада* (II година- IV семестар, заједнички предмет)- предавања: 2 часа;
- *Управљање квалитетом* (IV година- VII семестар, заједнички предмет, смер: Производне технологије)- предавања: 4 часа;
- *Примена операционих истраживања* (III година- VI семестар, смер: Производне технологије)- предавања: 2 часа;
- *Пословна политика и предузетништво* (IV година- VIII семестар, смер: Производне технологије)- предавања: 3 часа;

У периоду од 2008-2013 године као ванредни професор држао је наставу на следећим предметима:

- *Организација рада* (II година- IV семестар, заједнички предмет, Основне академске студије Машинско инжењерство)- предавања: 2 часа;
- *Управљање пројектом* (III година- VI семестар, изборни предмет, Основне академске студије Машинско инжењерство)- предавања: 3 часа;
- *Управљање квалитетом* (I година- I семестар, заједнички предмет, Мастер академске студије Машинско инжењерство, Изборни модул М3: Производне технологије) предавања: 3 часа;
- *Моделовање и анализа производа* (I година- I семестар, заједнички предмет, Мастер академске студије Машинско инжењерство, Изборни модул М3: Производне технологије) предавања: 2 часа;
- *Пословна политика и предузетништво* (II година- III семестар, изборни предмет, Мастер академске студије Машинско инжењерство, Изборни модул М3: Производне технологије) предавања: 3 часа;
- *Организација производње* (II година- III семестар, изборни предмет, Мастер академске студије Машинско инжењерство, Изборни модул М3: Производне технологије) предавања: 3 часа;

У периоду од 2013-2016 године као ванредни професор држао је наставу на следећим предметима:

- *Предузетништво и иновације* (III година- V семестар, изборни предмет, Основне академске студије Машинско инжењерство)- предавања: 2 часа;
- *Производна метрологија* (III година- V семестар, изборни предмет, Основне академске студије Машинско инжењерство)- предавања: 2 часа;
- *Организација производње* (III година- VI семестар, заједнички предмет, Основне академске студије Машинско инжењерство, Изборни модул М2: Производно машинство)- предавања: 3 часа;
- *Управљање пројектом* (III година- VI семестар, изборни предмет, Основне академске студије Машинско инжењерство)- предавања: 2 часа;
- *Статистичка контрола процеса* (I година- I семестар, изборни предмет, Мастер академске студије Машинско инжењерство, Изборни модул М2: Производно машинство)- предавања: 3 часа;
- *Студија рада и ергономија* (I година- I семестар, изборни предмет, Мастер академске студије Машинско инжењерство, Изборни модул М2: Производно машинство)- предавања: 3 часа;
- *Планирање и анализа експеримената* (I година- II семестар, изборни предмет, Докторске академске

<p>студије Машинско инжењерство)- предавања: 3 часа;</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Вишекритеријумско одлучивање</i> (II година- III семестар, изборни предмет, Докторске академске студије Машинско инжењерство)- предавања: 3 часа;
<p>2. <u>Искуство у педагошком раду са студентима</u> (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <u>Школска 2011/2012</u>: предавања 6.0, вежбе 0.25 • <u>Школска 2012/2013</u>: предавања 7,0, вежбе 0.25 • <u>Школска 2013/2014</u>: предавања 7.0, вежбе 0.25 • <u>Школска 2014/2015</u>: предавања 8.0, вежбе 0.5 • <u>Школска 2015/2016</u>: предавања 7.5, вежбе 0.25
<p>3. <u>Оцена педагошког рада</u>:</p>
<p>Кандидат поседује дугогодишње педагошко искуство у извођењу наставе на сва три нивоа студија (основне, мастер и докторске академске студије) на студијском програму: Машинско инжењерство Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (од 1992. до данас) Према статистичком извештају о вредновању педагошког рада наставника просечне оцене кандидата за претходних 7 година су:</p> <p>Школска 2009/2010: 4,697 Школска 2010/2011: 4,647 Школска 2011/2012: 4,762 Школска 2012/2013: 4,784 Школска 2013/2014: 4,694 Школска 2014/2015: 4,833 Школска 2015/2016: 4,770</p>
<p>4. Кандидат је аутор 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):</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Коларевих М.: Управљање квалитетом I – практикум, Машински факултет Краљево, 2008. год., 220 страница, Одлука Научно-наставног већа бр 694/8 од 08.09.2008., ISBN 978-86-82631-46-0. - Коларевих М.: Управљање квалитетом II – приручник за лабораторијске вежбе, Машински факултет Краљево, 2008. год. 86 страница, Одлука Научно-наставног већа бр 694/9 од 08.09.2008., ISBN 978-86-82631-47-7. - Коларевих М.: Управљање квалитетом III – таблице, Машински факултет Краљево, 2008. год., 215 страница, Одлука Научно-наставног већа бр 694/10 од 08.09.2008., ISBN 978-86-82631-48-0.
<p>5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):</p>
<p>/</p>
<p>6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):</p>
<p><u>Садашњи педагошки рад</u></p> <p>Студијски програм: Машинско инжењерство Основне академске студије</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Предузетништво и иновације</i> (III година- V семестар), предавања: 2 часа; • <i>Производна метрологија</i> (III година- V семестар), предавања: 2 часа; • <i>Организација производње</i> (III година- VI семестар, Изборни модул М2: <i>Производно машинство</i>), предавања: 3 часа; • <i>Управљање пројектом</i> (III година- VI семестар), предавања: 2 часа; <p>Мастер академске студије</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Статистичка контрола процеса</i> (I година- I семестар, изборни предмет, Изборни модул М2: <i>Производно машинство</i>, предавања: 3 часа; • <i>Студија рада и ергономија</i> (I година- I семестар, изборни предмет, Изборни модул М2: <i>Производно машинство</i>), предавања: 3 часа; <p>Докторске академске студије</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Планирање и анализа експеримената</i> (I година- II семестар, изборни предмет), предавања: 3 часа; • <i>Вишекритеријумско одлучивање</i> (II година- III семестар, изборни предмет), предавања: 3 часа;

7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):
Кандидат је дао значајан допринос развоју Лабораторије за производну метрологију на Катедри за производно машинство. Учествовао је у припреми свих лабораторијских вежби које се изводе на предмету Производна метрологија на коме држи наставу.
8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
Кандидат је учествовао у увођењу новог модула <i>M2: Производно машинство</i> у оквиру акредитације Основних и мастер академских студија на студијском програму Машинско инжењерство као и на увођењу нових предмета на основним, мастер и докторским студијама: - Производна метрологија - Предузетништво и иновације - Управљање пројектом - Организација производње - Статистичка контрола процеса - Студија рада и ергономија - Планирање и анализа експеримената - Вишекритеријумско одлучивање
9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:
Руководилац студијског програма Докторске академске студије Машинско инжењерство у периоду 2013-2016.год Шеф катедре за Производне технологије на Машинском факултету Краљево у периоду 2009-2012.год.
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. Обављање секретарских послова на катедри:
/
13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:
- Производна метрологија - Предузетништво и иновације - Управљање пројектом - Организација производње - Статистичка контрола процеса - Студија рада и ергономија - Планирање и анализа експеримената - Вишекритеријумско одлучивање
14. Менторство студентских радова:
а) у ранијем периоду: -Менторство 22 дипломска рада по старом студијском програму б) у току изборног периода у звању Ванредни професор: -Менторство 25 дипломских радова по старом студијском програму /УНО: Производно машинство -Менторство 24 дипломска рада на основним (дипломским) академским студијама /УНО: Производно машинство -Менторство 24 мастер рада на мастер академским студијама /УНО: Производно машинство
15. Тугорство:
/
16. 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):

Дипломски радови по старом студијском програму (УНО: Производно машинство)

а) у ранијем периоду (УНО: Производно машинство):

1. Сања Филиповић, *Пројектовање глатких толеранцијских мерила*, Предмет: Метрологија и управљање квалитетом, 28.01.2004.
 2. Александар Милојевић, *Мерење и контрола површинске хрпавости*, Предмет: Метрологија и управљање квалитетом, 29.03.2004.
 3. Весна Дамјановић, *Мерење средњег пречника навоја помоћу мерних иглица*, Предмет: Метрологија и управљање квалитетом, 08.07.2004.
 4. Александар Ристић, *Студија рада и ергономија*, Предмет: Организација производње, 01.12.2004.
 5. Ненад Руменић, *Оптимални распоред радних места*, Предмет: Организација производње, 12.01.2005.
 6. Горан Остојић, *Пројектовање навојних контролника за метрички ИСО навој*, Предмет: Метрологија и управљање квалитетом, 26.04.2005.
 7. Раденко Мугавцић, *Work-Factor систем за израду норматива времена*, Предмет: Организација производње, 30.09.2005.
 8. Јелена Рољевић, *Избор мерне и контролне опреме за мерење и контролу геометрије производа*, Предмет: Метрологија и управљање квалитетом, 17.02.2006.
 9. Предраг Правдић, *Трошкови пословања и показатељи пословног успеха предузећа*, Предмет: производње, 20.04.2006.
 10. Никола Филиповић, *Управљање залихама*, Предмет: Организација производње, 13.07.2006.
 11. Милан Међедовић, *Планирање развоја новог производа применом технике мрежног планирања ПЕРТ*, Организација производње, 13.07.2006.
 12. Братислав Премовић, *Оцена способности технолошког система*, Предмет: Метрологија и управљање квалитетом, 09.05.2006.
 13. Милан Млађеновић, *Примена Парето метода за унапређење квалитета*, Предмет: Управљање квалитетом производа, 13.07.2006.
 14. Предраг Стојановић, *Мерење и контрола облика и положаја*, Предмет: Управљање квалитетом производа, 24.11.2006.
 15. Предраг Дражевић, *Пројектовање граничних и контролних мерила за трапезни метрички навој*, Предмет: Управљање квалитетом производа, 23.11.2006.
 16. Миодраг Јеначковић, *Статистичко управљање квалитетом*, Управљање квалитетом производа, 30.11.2006.
 17. Александар Весовић, *Контрола процеса помоћу нумеричких контролних карти*, Предмет: Управљање квалитетом производа, 20.06.2007.
 18. Милан Кнежевић, *Пословни план за мала и средња предузећа*, Предмет: Организација производње, 20.06.2007.
 19. Бојана Антонијевић, *Мерење и контрола зупчаника*, Управљање квалитетом производа, 15.11.2007.
 20. Лука Ћировић, *Грешке мерења и контроле*, Предмет: Управљање квалитетом производа, 15.11.2007.
 21. Дарко Трифуновић, *Безбедност и заштита на раду*, Предмет: Организација производње, 07.04.2008.
 22. Радиша Бошковић, *Унапређење квалитета модуларних трезорских простора применом параметарског моделирања*, Предмет: Управљање квалитетом производа, 14.02.2008.
- б) у току изборног периода у звању Ванредни професор (УНО: Производно машинство):
23. Оливер Живковић, *Примена методе линеарног програмирања за оптимизацију вишефазног процеса производње ПХМП*, Предмет: Организација производње, 27.02.2009.
 24. Бранко Турншек, *Оперативно планирање производње малосеријског типа у металопрерађивачкој индустрији*, Предмет: производње, 14.04.2009.
 25. Иван Боћанин, *Транспортни задатак линеарног програмирања*, Предмет: Организација производње, 30.04.2009.
 26. Ђорђе Ђоровић, *Пројектовање производне линије за израду модуларних трезорских простора*, Предмет: производње, 30.04.2009.
 27. Александар Петковић, *Организационе методе заштите од пожара у котларницама*, Предмет:

Организација производње, 30.04.2009.

28. Братислав Пешић, *Провера геометријске и радне тачности стубних бушилица*, Управљање квалитетом производа, 03.07.2009.
29. Ненад Живадиновић, *Провера тачности револвер стругова*, Предмет: Управљање квалитетом производа, 03.07.2009.
30. Драган Комненовић, *Испитивање тачности стругова са шиљцима*, Предмет: Управљање квалитетом производа, 03.07.2009.
31. Веселин Бојовић, *Испитивање тачности једностубних ексцентар преса*, Предмет: Управљање квалитетом производа, 26.08.2009.
32. Андрија Мајсторовић, *Симулација пословног успеха предузећа*, Предмет: Организација производње, 20.10.2009.
33. Милан Игњатовић, *Нумерички управљане мерне машине*, Предмет: Управљање квалитетом производа, 15.12.2009.
34. Огњен Ђорђевић, *Примена QFD метода за побољшање карактеристика авиона Kimbaya MHP-150*, Предмет: квалитетом производа, 08.02.2010.
35. Владан Аћимовић, *Утврђивање и анализа узрочно последичних веза у процесу израде авиона Kimbaya MHP-150*, Предмет: Управљање квалитетом производа, 01.03.2010.
36. Маријана Матовић, *Кодекс пословног понашања*, Предмет: политика и предузетништво, 01.03.2010.
37. Бојан Златановић, *Контрола процеса помоћу атрибутивних контролних карти*, Предмет: Управљање квалитетом производа, 29.10.2010.
38. Александар Марковић, *Организациона структура предузећа*, Предмет: Организација производње, 15.04.2011.
39. Ненад Стаменчић, *Дефинисање критеријума за пројектовање звучних баријера*, Предмет: Примена операционих истраживања, 15.03.2012.
40. Данка Дуканац, *Унапређење система квалитета у процесу израде трпезаријског стола*, Предмет: Управљање квалитетом, 28.12.2012
41. Марко Весић, *Моделовање конструкционе структуре ауто приколице*, Предмет: и анализа производа, 18.06.2013.
42. Игор Воштинић, *Контрола процеса израде вагона за превоз контејнера SGNSS*, Предмет: квалитетом, 09.07.2013.
43. Марија Филиповић, *Формирање математичког модела вишефазног процеса линеарног програмирања*, Предмет: Примена операционих истраживања, 13.06.2014.
44. Зоран Бјелић, *Примена FMEA анализе за обезбеђење квалитета процеса монраже и испитивања хидрауличке ручне пумпе*, Предмет: Управљање квалитетом, 15.10.2014.
45. Иван Николић, *Организација монтаже линије друмских возила*, Предмет: Организација производње, 27.09.2016.
46. Тијана Николић, *Организација производне линије за израду и монтажу хидрауличног додавача шипкастог материјала*, Предмет: Организација производње, 27.09.2016.
47. Ђорђе Ердоглија, *Анализа грешака у процесу израде грејних плоча применом ПАРЕТО анализе*, Предмет: Управљање квалитетом, 06.10.2016.

Завршни (дипломски) радови- основне академске студије

а) у ранијем периоду

/

а) у [току изборног периода](#) у звању Ванредни професор (УНО: Производно машинство):

48. Владан Грковић, *Мерење и контрола облика и положаја*, Предмет: Управљање квалитетом производа, 26.12.2009.
49. Бојана Оролић, *Мерење и контрола углова*, Предмет: Управљање квалитетом производа, 11.08.2010.
50. Звонимир Димитријевић, *Мерење и контрола површинске хрпавости*, Предмет: Управљање квалитетом производа, 11.11.2010.
51. Драгана Сладоје, *Студентски симпозијум СРМА*, Предмет: Управљање пројектом, 25.10.2011.
52. Иван Вучићевић, *Пројекат развоја специјалног глодала ЦД-С09-В1*, Предмет: Управљање пројектом, 28.10.2011.
53. Дарко Радивојевић, *Примена методе ПЕРТ за планирање развоја новог производа*, Предмет: Управљање пројектом, 01.11.2011.
54. Мирослав Ђебић, *План пројекта типског централног грејања у домаћинствима*, Предмет: Управљање пројектом, 08.03.2012.
55. Виолета Ђорђевић, *Пројектовање пнеуматског мерно-контролног система за део Носач 386-12*,

Предмет: Управљање квалитетом производа, 18.09.2012.

56. Радован Лекић, *Мерење и контрола параметара навоја*, Предмет: Управљање квалитетом производа, 29.10.2012.
57. Бобан Васић, *Управљање животним веком пројекта*, Предмет: Управљање пројектом, 07.06.2013.
58. Милош Стевановић, *Структурно расчлањавање пројекта*, Предмет: Управљање пројектом, 18.09.2013.
59. Влада Радовановић, *Анализа тржишне изводљивости и план производње нископодног соло аутобуса са МАН мотором*, Предмет: Управљање пројектом, 18.09.2013.
60. Матија Вучковић, *Оптимизација вишефазног производног процеса*, Предмет: Организација рада, 18.09.2013.
61. Зора Поповић, *Анализа финансијских показатеља пословања предузећа*, Предмет: Организација рада, 18.09.2013.
62. Никола Молнар, *Анализа и мапирање заинтересованих страна на пројекту*, Предмет: Управљање пројектом, 10.10.2013.
63. Катарина Чурлић, *Оптимизација вишефазног процеса монтаже*, Предмет: Организација рада, 10.10.2013.
64. Илија Весковић, *Опасности и мере заштите при раду на алатним машинама*, Предмет: Организација рада, 12.10.2013.
65. Владимир Вуковић, *Оптимизација искоришћења материјала у процесу израде хидрауличног резервоара*, Предмет: Организација рада, 26.12.2014.
66. Вања Стевановић, *Центар за производно машинство Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву*, Предмет: Управљање пројектом, 30.09.2015.
67. Павле Коларевић, *Нумеричка и графичка симулација економских показатеља пословања предузећа*, Предмет: Организација производње, 30.09.2015.
68. Вукадин Милуновић, *Софтверска подршка планирању производње малосеријског типа у металопераћивачкој индустрији*, Предмет: Организација производње, 27.09.2016.
69. Немања Обрадовић, *Оптимизација вишефазног процеса израде струга за обраду дрвета*, Предмет: Организација производње, 29.09.2016.
70. Јелена Радивојевић, *Оптимизација вишефазног процеса израде носеће структуре ексцентар пресе АП-80*, Предмет: Организација производње, 30.09.2016.
71. Невена Сеничић, *Оптимизација вишефазног процеса израде притискивача ексцентар пресе АП-80*, Предмет: Организација производње, 30.09.2016.

Мастер радови

а) у ранијем периоду

/

б) у току изборног периода у звању Ванредни професор (УНО: Производно машинство):

72. Зорица Јовановић, *Управљање квалитетом пројектима информационих технологија*, Предмет: Управљање квалитетом, 07.07.2011.
73. Владан Грковић, *Софтверско генерисање параметара за аутоматско конфигурисање модуларних трезорских простора*, Предмет: Организација производње, 12.07.2011.
74. Драган Комненовић, *Испитивање геометријске тачности и оцена способности стругова са шиљцима*, Предмет: Управљање квалитетом, 15.07.2011.
75. Братислав Пешић, *Испитивање геометријске тачности и оцена способности стубних, радијалних и вишевретених бушилица*, Предмет: Управљање квалитетом, 15.07.2011.
76. Ненад Живадиновић, *Провера геометријске тачности и оцена способности револвер стругова*, Предмет: Управљање квалитетом, 15.07.2011.
77. Веселин Бојовић, *Провера геометријске и радне тачности и оцена способности ексцентар пресе*, Предмет: Управљање квалитетом, 15.07.2011.
78. Радиша Бошковић, *Модуларно пројектовање трезорских простора*, Предмет: Организација производње, 16.12.2011.
79. Марко Радаковић, *Информациона подршка одлучивању у процесу развоја производа за обраду инфраструктурних профила*, Предмет: Организација производње, 28.05.2013.
80. Драгана Сладоје, *Организовање производне линије за склапање котла Ц40*, Предмет: Организација производње, 12.10.2013.
81. Александар Милојевић, *Снимање помоћних вреена обраде*, Предмет: Организација производње, 28.03.2014.
82. Бојана Оролић, *Аутоматско конфигурисање котла на лож уље*, Предмет: Моделовање и анализа

производа, 13.06.2014.

83. Драгутин Главчић, *Сертификација интегрисаних система менаџмента*, Предмет: Управљање квалитетом, 13.06.2014.
84. Виолета Ђорђевић, *DFMEA анализа конструкције тела хидрауличне ручне пумпе*, Предмет: Управљање квалитетом, 13.06.2014.
85. Радован Лекић, *Развој фамилије приколица за путничка возила*, Предмет: Моделовање и анализа производа, 30.09.2014.
86. Марина Михаиловић, *Моделовање конструкционе структуре авиона БРЕГЕ 19*, Предмет: Моделовање и анализа производа, 30.09.2014.
87. Данијела Стојковић, *Организовање производне линије за израду пресе ППА-2*, Предмет: Организација производње, 14.05.2015.
88. Влада Радовановић, *Планирање и организовање производње аутобуса у привредном друштву ИКАРБУС- Земун*, Предмет: Организација производње, 21.05.2015.
89. Драган Смиљанић, *Параметарско и варијантно пројектовање радних столова за стоне пресе*, Предмет: Моделовање и анализа производа, 12.06.2015.
90. Мирослав Миловановић, *Параметарско и варијантно моделовање разводног електро ормана 19 РЕК*, Предмет: Моделовање и анализа производа, 10.07.2015.
91. Матија Вучковић, *Моделовање и анимација рада једностубне ексцентар пресе типа АП-80*, Предмет: Моделовање и анализа производа, 30.09.2015.
92. Небојша Павловић, *Параметарско и варијантно моделовање разводног електро ормана 19“ РНВД РЕК*, Предмет: Моделовање и анализа производа, 30.09.2015.
93. Радиша Радовановић, *Кодекс пословне етике привредних субјеката*, Предмет: Пословна политика и предузетништво, 03.12.2015.
94. Душан Целебџић, *Моделовање конструкционе структуре авиона БРЕГЕ 19 Б2 ЈУПИТЕР*, Предмет: Моделовање и анализа производа, 30.09.2016.
95. Наташа Обрадовић, *Оцена способности процеса*, Предмет: Статистичка контрола процеса, 29.09.2016.

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):

Др Милан Коларевић је био члан 83 комисије за одбрану **завршних (38), дипломских (13) и мастер радова (32)** студената Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије за одбрану магистарских теза

1. Туцовић Недељко: [Оцењивање интегралног менаџмент система у функцији одрживог развоја пословног система](#), Универзитет Унион у Београду, Факултет за индустријски менаџмент Крушевац, Одлука бр. 225/09 од 28.09.2006. год. Магистарска теза одбрањена 23.12.2006.
2. Николић Дијана: [Развој нових производа сагласно принципима ТОМ-а](#), Универзитет Унион у Београду, Факултет за индустријски менаџмент Крушевац, Одлука бр. 208/21 од 08.08.2008.год. Магистарска теза одбрањена 12.12.2008.
3. Мишо Бјелић: [Симулација температурског поља при заваривању танких лимова МАГ поступком](#), Машински факултет Краљево, Одлука бр. 364/3 од 05.05.2009. год. , Магистарска теза одбрањена 17.07.2009.
4. Брано Радичевић: [Рачунарска подршка одржавању оријентисаном ка поузданости](#), Машински факултет Краљево, Одлука бр. 790/6 од 29.09.2009. год. Магистарска теза одбрањена 28.12.2009.
5. Миодраг Стојановић: [Управљање инспекцијом у комуналном надзору града](#), Машински факултет Београд, Одлука бр. 384/2 од 18.03.2010. год. Магистарска теза одбрањена 09.05.2011.

3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)

а) у ранијем периоду

1. Горан Миодраговић, Производно машинство, [Симулационо моделирање у производним технологијама](#), [Одлука бр. 323/8 од 08.06.2006.](#)

б) у току изборног периода у звању Ванредни професор:

2. Немања Илић, Производно машинство, [Виртуелни интелигентни систем з симулацију и избор метода збрињавања фрактурахуманих дугих костију ногу](#), [Одлука бр. 494/24 од 19.09.2012.](#)
3. Бранко Радичевић, Производно машинство, [Развој модела одлучивања за избор оптималне смеше звучно апсорпционих материјала](#), [Одлука бр. 248/14 од 08.05.2013.](#)
4. Мишо Бјелић, Производно машинство, [Карактеризација геометрије и микроструктуре шава на бази топлотног и металуршког модела МАГ поступка заваривања као основа з одређивање параметара технологије](#), [Одлука бр. 248/13 од 08.05.2013.](#)

<p>5. Александра Петровић, Производно машинство, <i>Оптимизација путање глодала при контурној обради великим брзинама резања</i>, Одлука бр 248/12 од 08.05.2013.</p> <p>6. Марина Пљакић, Производно машинство, <i>Развој методологије генерисања повратне спреге робот на бази корелације звучне емисије и пааметара МАГ електролучног поступка заваривања</i>, Одлука бр. 328/1 од 10.04.2014.</p> <p>7. Владан Грковић, Производно машинство, <i>азвој модела за интеграцију система одлучивања у процес конфигурације сложених производа</i>, Одлука бр. IV-04-390/18 од 08.07.2015.</p> <p>8. Звонко Петровић, Производно машинство, <i>Развој система за концептуално пројектовање линеативних технолошких система на бази DEMPSTER-SHAFER теорије</i>, Одлука бр. IV-04-106/6 од 09.03.2016.</p>
<p>4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):</p> <p>а) у ранијем периоду /</p> <p>б) у току изборног периода у звању Ванредни професор:</p> <p>1. Мр Слободан Ивановић, Производно машинство, <i>Модел постпроцесора генератора ЦНЦ програма у флексибилним технолошким системима</i>, Машински факултет Краљево, Одлука бр. 1028/11 од 09.12.2008. год. Дисертација одбрањена 15.04.2009.</p> <p>2. Мр Недељко Туцовић, Индуријски менаџмент, <i>Развој модела имплементације интегрисаних система менаџмента у области реализације услуга</i>, Универзитет Унион-Београд, Факултет за индустријски менаџмент Крушевац, Одлука бр. А 148-01/09 од 26.03.2009. год. Дисертација одбрањена 23.09.2009.год.</p> <p>3. Александра Петровић, Производно машинство, <i>Оптимизација путање глодала при контурној обради великим брзинама резања</i>, Одлука бр. IV-04-433/13 од 15.06.2016., Дисертација одбрањена 30.09.2016.год.</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>а) у ранијем периоду /</p> <p>б) у току изборног периода у звању Ванредни професор:</p> <p>1. Бранко Радичевић, Производно машинство, <i>Развој модела одлучивања за избор оптималне смеше звучно апсорпционих материјала</i>, Одлука Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. 248/14 од 08.05.2013; одлука Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 643/1 од 28.05.2013.год.</p> <p>2. Мишо Бјелић, Производно машинство, <i>Карактеризација геометрије и микроструктуре шава на бази топлотног и металуршког модела МАГ поступка заваривања као основа з одређивање параметара технологије</i>, Одлука Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. 248/13 од 08.05.2013.; одлука Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 6432од 28.05.2013. год.</p> <p>3. Марина Пљакић, Производно машинство, <i>Развој методологије генерисања повратне спреге робот на бази корелације звучне емисије и пааметара МАГ електролучног поступка заваривања</i>, Одлука Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. 328/1 од 10.04.2014. одлука Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр.328/1 од 10.04.2014год.</p> <p>4. Владан Грковић, Производно машинство, <i>азвој модела за интеграцију система одлучивања у процес конфигурације сложених производа</i>, Одлука Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-390/18 од 08.07.2015.; одлука Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 908/9 од 27.08.2015.</p>
<p>6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):</p> <p>а) у ранијем периоду /</p> <p>б) у току изборног периода у звању Ванредни професор:</p> <p>1. Бранко Радичевић, Производно машинство, <i>Развој модела одлучивања за избор оптималне смеше звучно апсорпционих материјала</i>, одлука Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 643/1 од 28.05.2013.год.; Дисертација одбрањена 28.09.2016.год.(уверење)</p> <p>2. Мишо Бјелић, Производно машинство, <i>Карактеризација геометрије и микроструктуре шава на бази топлотног и металуршког модела МАГ поступка заваривања као основа з одређивање параметара технологије</i>, Одлука Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 6432од 28.05.2013. год. ; Дисертација одбрањена 23.09.2016. год. (уверење)</p>
<p>7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:</p>

/
8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:
Председник Комисије за обезбеђење квалитета 2013. Год. Председник Комисије за обезбеђење квалитета 2016. Год. Члан тима за подршку акредитацији Факултета за НИД 2015. Год.
9. Допринос уређењу интернет странице факултета:
/
10. Остало:
-Менторство студентских радова на симпозијуму СРМА 2011 -Менторство студентских радова на симпозијуму СРМА 2012 -Менторство студентских радова на симпозијуму СРМА 2013

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

1. *Акустичка својства полиуретанских пена мале густине*; [Елаборат 1/2016](#), заведен под бројем 268 од 04.03.2016. год.
2. *Акустичка својства зрнастих рециклираних материјала*; [Елаборат 2/2016](#), заведен под бројем 268/1 од 04.03.2016. год.
3. *Акустичка својства вишеслојних зрнастих рециклираних материјала*; [Елаборат 3/2016](#), заведен под бројем 269 од 04.03.2016. год.
4. *Акустичка својства влакнастих материјала*; [Елаборат 4/2016](#), заведен под бројем 269/1 од 04.03.2016. год.

2. Руковођење или учешће на научним пројектима:

а) учешће у научно истраживачким пројектима - у ранијем периоду:

1. *"Истраживање могућности повећања брзина кретања постојећих путничких и теретних вагона. И.5.1015, МНТ*, једногодишњи пројекат 01.09.1995-31.08.1996. (Руководилац пројекта: проф. др Ранко Ракановић).
2. *"Освајање новог производа четвороосовинског вагона Еанос са повећаном носивошћу"*, Развојни пројекат МНТ - Технолошки развој. Евиденциони број [МИС.3.06.0089.А](#). Реализатори истраживања: Машински факултет Краљево, Факултет техничких наука, Нови Сад. Руководилац пројекта: проф. др Ранко Ракановић- Машински факултет Краљево. Пројекат је финансиран од Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије. Време трајања пројекта 3 године.
3. *"Пројектовање и развој конкурентне фамилије регалских складишта лаке конструкције"*, Пројекат бр. [МИС.3.03.0094.А](#). у оквиру Програма технолошког развоја. Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта: проф. др Миомир Вукићевић Машински факултет Краљево. Пројекат је финансиран од Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије. Време трајања пројекта 2 године.
4. *"Оптимизација пумпних система за водоснабдевање градова"*, Пројекат бр. [И.ЕЕ413-42Б](#). у оквиру „Националног програма енергетске ефикасности“. Реализатори истраживања: Машински факултет Краљево, Машински факултет Ниш. Руководилац пројекта: проф. др Драгица Миленковић, Машински факултет Ниш. Пројекат је финансиран од Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије. Време трајања пројекта 3 године.

б) учешће у научно истраживачким пројектима - у току последњег изборног периода у звању Ванредни професор:

5. *"Интегрисани развој процеса симултаног пројектовања специфичних производа за варијантну обраду инфраструктурних профила"*, Програм истраживања у области технолошког развоја. [Евиденциони број 14028](#). Реализатори истраживања: Машински факултет Краљево, „CORUN“ а.д. Ужице. Руководилац пројекта: проф. др Аранђел Бабић- Машински факултет Краљево. Пројекат је финансиран од Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије. Време трајања пројекта 3 године (01.04.2008.- 31.12.2010.)
6. *„Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина“*, Пројекат бр. [037020](#). Програм технолошког развоја, област: Уређење, заштита и коришћење вода, земљишта и ваздуха. Реализатори истраживања: Машински факултет Краљево, Факултет за заштиту на раду из Ниша и Саобраћајни факултет из Београда. Руководилац пројекта: доц. др Златан Шошкић, Машински факултет Краљево. Пројекат је финансиран од Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије. Пројекат започет 2011. године и још је у току.

3. Иноваторство:

/

4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:

/

5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:

/

6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:

Рецензије универзитетских уџбеника:

- Проф. др Миомир Вукићевић, доц. др Зоран Петровић, Сава Ђурић, Мишо Бјелић, [Заваривање гасним поступком](#), Машински факултет Краљево, 2006. год.
- Проф. др Миомир Вукићевић – [Алати за обраду деформисањем и помоћни прибори](#), Машински факултет Краљево, 2009.
- Др Зоран Петровић, Бранко Радичевић, [Одржавање и дијагностика – збирка задатака](#), Машински факултет Краљево, 2009.
- Проф. др Миомир Вукићевић, [Уређаји и прибори у заваривању](#), Машински факултет Краљево, 2011.
- Проф. Др Миомир Вукићевић, [Пројектовање технологије заваривања](#), Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2013.

Рецензије научних радова:

- [Journal of Engineering & Processing Management](#)
- [IMK14-Istraživanje i razvoj](#)

Рецензије пројектата

- [Билатерални пројекти](#) између Републике Србије и Републике Хрватске

Остале рецензије:

- Савез проналазача Србије, [Каталог – Ауторска изложба проналазача и нових технологија "Експо-Инвент 2011"](#), Београд, 2011.

7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:
<ul style="list-style-type: none"> - Члан организационог одбора пете међународне конференције HEAVY MACHINERY NM 2005, Врњачка Бања-Краљево, 28. јуни- 3. јули 2005. год. - Заменик председника организационог комитета седме међународне конференције HEAVY MACHINERY NM 2011, Врњачка Бања, 29. јуни-2. јули 2011. год. - Члан организационог одбора 35-те међународне конференције Производно машинство 2013- ICPE 2013, Копаоник, 25-28 септембар 2013. год. - Заменик председника програмског комитета осме међународне конференције HEAVY MACHINERY NM 2014, Златибор, 24-26 јуни 2014. год. - Члан Програмског одбора тематског скупа „Добривоје Божић-изумитељ савременог система кочења воза“, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2016. година.
8. Вођење професионалних (струковних) организација:
/
9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
/
10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):
<ul style="list-style-type: none"> - Члан организационог одбора пете међународне конференције HEAVY MACHINERY NM 2005, Врњачка Бања-Краљево, 28. јуни- 3. јули 2005. год. - Заменик председника организационог комитета седме међународне конференције HEAVY MACHINERY NM 2011, Врњачка Бања, 29. јуни-2. јули 2011. год. - Члан организационог одбора 35-те међународне конференције Производно машинство 2013- ICPE 2013, Копаоник, 25-28 септембар 2013. год. - Заменик председника програмског комитета осме међународне конференције HEAVY MACHINERY NM 2014, Златибор, 24-26 јуни 2014. год. - Члан Програмског одбора тематског скупа „Добривоје Божић-изумитељ савременог система кочења воза“, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2016. година.
11. Пружање консултантских услуга:
/
12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:
Кандидат је учествовао у Erasmus+ пројекту сарадње са Политехничким универзитетом Темишвар из Темишвара, Румунија, током 2016. године.
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројектата:
/
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:
- Координатор тима за израду Стратегије одрживог развоја општине Рашка 2009-2019.

<ul style="list-style-type: none"> - Стратегија одрживог развоја општине Рашка штампана 2009. год. (верзија на енглеском) (верзија на српском) Штампање подржано од Европске уније (ЕУ), Швајцарске агенције за развој и сарадњу (СДЦ) и Протограма Уједињених нација за развој (УНДП), преко Програма развоја општина у југозападној Србији (ПРО).
15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:
/
16. Учесће у организацији факултетских курсева КМЕ:
/
17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :
/
18. Остало:
<ul style="list-style-type: none"> - Члан уређивачког одбора за израду публикације „Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву - 55 година студија“, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2015. год., тираж 300 примерака. - Редакцијски одбор публикације: Информатор за студенте 2013/2014, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2013. год., тираж 600 примерака - Редакцијски одбор публикације: Информатор за студенте 2014/2015, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2014. год., тираж 600 примерака - Редакцијски одбор публикације: Информатор за студенте 2015/2016, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2015. год., тираж 600 примерака - Припрема публикације: Дан факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2013. год., тираж 250 примерака - Припрема публикације: Дан факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2014. год., тираж 250 примерака - Припрема публикације: Дан факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2015. год., тираж 200 примерака

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Руковођење на факултету и Универзитету:
<ul style="list-style-type: none">- Шеф катедре за Производне технологије на Машинском факултету Краљево у периоду 2009-2012.год.- Продекан за наставу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у периоду 2012-2015. год.- Продекан за квалитет и инфраструктуру Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву од 2015. год.
2. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
<ul style="list-style-type: none">- Председник комисије за спровођење конкурса за упис студената на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву за школску 2013/2014, 2014/2015 и 2015/2016. годину.- Шеф катедре за Производне технологије на Машинском факултету Краљево у периоду 2009-2012.год.
3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
<p>Председник Комисије за обезбеђење квалитета на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву 2013.-2015. год. У овом периоду је успешно:</p> <ul style="list-style-type: none">- акредитована установа- акредитован студијски програм основних академских студија Машинско инжењерство- акредитован студијски програм мастер академских студија Машинско инжењерство- акредитован студијски програм докторских академских студија Машинско инжењерство- извршена спољашња провера осигурања квалитета од стране републичке КАПК <p>Члан тима за подршку акредитацији Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву за НИД 2015. Год.</p> <p>Председник Комисије за обезбеђење квалитета на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву 2016. Год.</p>
4. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
/
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
<p>Учешће у комисијама за избор у звање наставника:</p> <ul style="list-style-type: none">- Члан комисије за избор наставника у звање доцент за ужу научну област <i>Производно машинство</i>. Одлука Наставно научног већа Машинског факултета у Краљеву бр. 369/1 од 05.05.2008. године.- Члан комисије за избор наставника за ужу научну област Организација производње и технологије. Одлука Наставно научног већа Факултета за индустријски менаџмент у Крушевцу, Универзитета Унион у Београду бр. 81/17 од 07.06.2008. године.- Члан комисије за избор наставника у звање ванредни професор за ужу научну област <i>Производни и обрадни процеси</i>. Одлука Стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагијевцу бр. 1740/11 од 14.12.2011. године. <p>Учешће у комисијама за избор у звање сарадника:</p> <ul style="list-style-type: none">- Члан комисије за избор асистента приправника за ужу научну област Организовање, управљање, одржавање и контрола производних процеса. Одлука Наставно научног већа Машинског факултета у Краљеву бр. 589/5 од 29.11.2006.. године.- Члан комисије за избор асистента за ужу научну област Производно машинство. Одлука Наставно научног већа Машинског факултета у Краљеву бр. 303/1 од 31.03.2009. године.- Члан комисије за избор асистента за ужу научну област Производно машинство. Одлука Наставно научног већа Машинског факултета у Краљеву бр. 1093/2 од 25.12.2009. године.- Члан комисије за избор асистента за ужу научну област Производно машинство. Одлука Наставно научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 311/1 од 19.03.2013. године. <p>Учешће у комисијама за избор у истраживачка звања:</p> <ul style="list-style-type: none">- Члан комисије за стицање истраживачког звања <i>Истраживач приправник</i> кандидата Миодрага Динића дипл. Маш. Инж. Одлука Наставно научног већа Машинског факултета у Краљеву бр. 451/2 од 14.07.2004. године.- Члан комисије за стицање истраживачког звања <i>Истраживач сарадник</i> кандидата мр Љиљане Пецић, дипл. маш. инж. Одлука Наставно научног већа Машинског факултета у Краљеву бр. 47/4 од 07.01.2 године.- Члан комисије за стицање истраживачког звања <i>Истраживач сарадник</i> кандидата Бојана Татића дипл. Маш. Инж. Одлука Наставно научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 1330 од 11.12.2012. године.- Члан комисије за стицање истраживачког звања <i>Истраживач сарадник</i> Владана Грковића, дипл. маш.

инж. Одлука Наставно научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 1326 од 11.12.2012. године.
- Члан комисије за стицање истраживачког звања <i>Истраживач сарадник</i> Марине Пљакић , дипл. маш. инж. Одлука Наставно научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 47/5 од 16.01.2014. године.
- Члан комисије за стицање истраживачког звања <i>Истраживач сарадник</i> кандидата др Јована Нешовића , дипл. маш. инж. Одлука Наставно научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 1712/5 од 23.06.2015. године.
- Члан комисије за стицање истраживачког звања <i>Научни сарадник</i> кандидата др Горана Павловића , дипл. маш. инж. Одлука Наставно научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 9/3 од 08.01.2015. године.
6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:
/
7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
/
8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:
- Члан организационог одбора пете међународне конференције HEAVY MACHINERY NM 2005, Врњачка Бања-Краљево, 28. јуни- 3. јули 2005. год.
- Заменик председника организационог комитета седме међународне конференције HEAVY MACHINERY NM 2011, Врњачка Бања, 29. јуни-2. јули 2011. год.
- Члан организационог одбора 35-те међународне конференције Производно машинство 2013- ICPE 2013, Копаоник, 25-28 септембар 2013. год.
- Заменик председника програмског комитета осме међународне конференције HEAVY MACHINERY NM 2014, Златибор, 24-26 јуни 2014. год.
9. Међународне и националне награде и признања:
/
10. Остало:
/

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

1. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
/
2. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):
Кандидат је учествовао у Erasmus+ пројекту сарадње са Политехничким универзитетом Темошвар из Темишвара, Румунија, током 2016. године.
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:
- Као продекан за наставу и председник комисије за акредитацију извршио измене и допуне заједничког студијског програма основних академских студија Грађевинско инжењерство на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву. Измене су усвојене Одлуком Сената Универзитета у Крагујевцу и Факултета техничких наука у Новом Саду .
- Учествује у спровођењу заједничког студијског програма основних академских студија Грађевинско инжењерство на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву као наставник на предмету Пословне комуникације и .
4. Руковођење и учешће у међународним пројектима:
/
5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):
/
6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка):
/
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и

иностранству:	
<p>На основу увида у приложене радове кандидат има заједнички публиковане радове са колегама са:</p> <ul style="list-style-type: none"> - University of Pannonia-Veszprém, Georgikon Faculty of Agricultural Sciences, Keszthely, Hungary - Машинског факултета у Нишу, - Факултета техничких наука у Косовској Митровици, - Технолошко металуршког факултета у Београду, - Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду - Института за хемију, технологију и металургију у Београду и др. <p>Заједнички пројекти са другим универзитетима у земљи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Оптимизација пумпних система за водоснабдевање градова", Пројекат бр. И.ЕЕ413-42Б. у оквиру „Националног програма енергетске ефикасности“. Реализатори истраживања: Машински факултет Краљево, Машински факултет Ниш. Руководилац пројекта: проф. др Драгица Миленковић, Машински факултет Ниш. Пројекат је финансиран од Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије. Време трајања пројекта 3 године. 2. „Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина“, Пројекат бр. 037020. Програм технолошког развоја, област: Уређење, заштита и коришћење вода, земљишта и ваздуха. Реализатори истраживања: Машински факултет Краљево, Факултет за заштиту на раду из Ниша и Саобраћајни факултет из Београда. Руководилац пројекта: доц. др Златан Шошкић, Машински факултет Краљево. Пројекат је финансиран од Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије. Пројекат је започет 2011. године и још је у току. 	
8.	Заједнички студијски програми, интернационализација:
/	
9.	Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:
/	
10.	Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:
<p>Мр Недељко Туцовић, Индустијски менаџмент, <i>Развој модела имплементације интегрисаних система менаџмента у области реализације услуга</i>, Универзитет Унион-Београд, Факултет за индустријски менаџмент Крушевац, Одлука бр. А 148-01/09 од 26.03.2009. год. Дисертација одбрањена 23.09.2009. год.</p>	
11.	Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:
<p>Као продекан за наставу и председник комисије за акредитацију извршио измене и допуне заједничког студијског програма основних академских студија Грађевинско инжењерство на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљево. Измене су усвојене Одлуком Сената Универзитета у Крагујевцу и Факултета техничких наука у Новом Саду.</p>	
12.	Остало
/	

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно – истраживачког рада и других активности кандидата др **Милана Коларевића ван. проф.** извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу који је објављен 18. 02. 2016. године:

1 ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1 Резултати научног рада

Научно-истраживачки рад др Милана Коларевића реализован је кроз објављене радове, саопштења на домаћим и иностраним научним скуповима и кроз учешће на домаћим и међународним пројектима.

- У меродавном изборном периоду има укупно 8 објављених радова категорије М20.
- На 4 рада категорије М20 у последњем изборном периоду био је [главни аутор](#).

Табела: Квантификација научно-истраживачких резултата кандидата др Милана Коларевића

М20	М30	М50	М60	Укупно
29,571	15,213	11,751	0,833	57,368

- У меродавном изборном периоду има остварених 60,368 бодова из категорије М20, М33, М51-М53;
- Има укупно 16 саопштења са међународног скупа, 2 саопштења на скупу националног значаја и 9 радова у часописима националног значаја.
- Има остварен HCI =13 (минимални услов је HCI≥10)
- У току последњег изборног периода у звању ванредни професор је учествовао у реализацији 2 научно-истраживачка пројекта финансирана од стране ресорног министарства Републике Србије.

1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Кандидат има 24 године искуства у педагошком раду са студентима.
- У звању доцента и ванредног професора изводио је наставу на предметима из уже научне области на студијском програму машинско инжењерство.
- Учествовао је у креирању модула за Производно машинство на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.
- Кандидат има позитивну оцену Комисије за квалитет о педагошком раду.
- Интезивно је радио на развоју лабораторије за Производну метрологију
- Самостално је објавио три уџбеника из уже научне области за коју се бира

1.3 Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

- Ментор је 47 дипломска рада по старом студијском програму, 24 дипломска рада на основним академским студијама и 24 мастер рада из уже научне области
- Учествовао је у 8 комисија з оцену пријављених докторских дисертација
- Учествовао је у 3 комисије за одбрану докторских дисертација
- Ментор је 4 докторске дисертације од чега су две одбрањене

2 ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

(минимални услов: Остварене активности у најмање 5 елемента из најмање две од три различите изборне групе)

2.1 Стручно-професионални допринос

- Коаутор је 4 елабората
- У последњем изборном периоду је учествовао у реализацији два научна пројекта у овире Програма технолошког развоја ресорног Министарства
- Рецензирао је 5 универзитетских уџбеника, научне радове у часописима и на научним скуповима и један Билатерални пројекат
- Био је члан у научним и организационим одборима међународних научних скупова
- Учествовао је у организацији, учешћу и вођењу националних и међународних конференција
- Учесник је у Erasmus + пројекту сарадње са Политехничким универзитетом из Темишвара,

Румунија

- У оквиру сарадње са друштвеном заједницом био је координатор тима за израду Стратегије одрживог развоја општине Рашка 2009-2019.

2.2 Допринос академској и широј заједници

- Активно учествује у руковођењу факултета (шеф катедре за Производне технологије, Проректор за наставу, Проректор за квалитет и инфраструктуру)
- Активно учествује у раду органа и тела факултета
- Као председник Комисије за обезбеђење квалитета доприноси активностима које побољшавају углед и статус Факултета и Универзитета
- Учествовао је у комисијама за избор у звања наставника, за избор у звања сарадника и за избор у истраживачка звања
- Био је члан у научним и организационимодборима међународних и домаћих научних и стручних скупова

2.3 Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству

- Кандидат је учествовао у програмима размене наставника (мобилност).
- Као проректор за наставу учествовао је у изради и спровођењу заједничког студијског програма основних академских студија Грађевинско инжењерство са Факултетом техничких наука у Новом Саду
- Има заједнички публиковане научне радове са истраживачима: University of Pannonia-Veszprém, Georgikon Faculty of Agricultural Sciences, Keszthely, Hungary , Машинског факултета у Нишу, Факултета техничких наука у Косовској Митровици, Технолошко металуршког факултета у Београду, Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду Института за хемију, технологију и металургију у Београду и др.
- Учествовао је у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима
- Учествовао је у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за једног наставника у звање **редовни професор** за ужу научну област Производно машинство пријавио се један кандидат: **др Милан Коларевић, ванредни професор** Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс, сагледавања и детаљне анализе резултата рада кандидата у досадашњем наставном, стручном и научном раду, Комисија констатује да кандидат **др Милан Коларевић испуњава све услове за избор у звање редовног професора** за ужу научну област Производно машинство прописане:

а) Законом о високом образовању, јер поседује звање доктора техничких наука из научне области за коју се бира;

б) Статутом Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву јер има:

- Позитивну оцену Комисије за квалитет о педагошком раду;
- Позитивну оцену, добијену у складу са препорукама Националног савета за високо образовање, а на основу мишљења студената, формираног у складу са општим актом Универзитета;

в) Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (поље техничко – технолошких наука) за избор у звање ванредни професор у току последњег изборног периода по тачкама 1 и 2:

1. Обавезни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
1.1	Број радова категорије М21, М22 или М23	7	3	да
	М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90	57,368	24	да
	Главни аутор на радовима категорије М20	4	2	да
	Рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета категорије М24, М51-М53	3	1	да
	Саопштење на међународном или домаћем научном скупу (М33, М63)	16+2	2	да
	Учешће у научном пројекту	2	1	да
	ХЦИ	13	10	да
1.2	Позитивна оцена педагошког рада	4,741	>3	да
	Искуство у педагошком раду са студентима	24 године		да
	Књига из релевантне области или одобрен уџбеник одобрен за ужу научну области за коју се бира	3	1	да
1.3	Менторство одбрањене докторске дисертације	2	1	да
	Менторство завршних радова	96	3	да
2. Изборни елементи				
2.1	Стручно-професионални допринос	8	5 из најмање две изборне групе	да
2.2	Допринос академској и широј заједници	5		
2.3	Сарадња са другим високошколским и/или научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству	5		
Кумулативни услов				
Кандидат у последњем изборном периоду од избора у звање ванредног професора има 60,368 бодова што је више од кумулативног услова који треба да испуни за звање доцента, ванредног професора и редовног професора ($\geq 8+16+24$) тако да бодови из претходног изборног периода нису рачунати			48	да

На основу претходно изнетих података закључујемо да др Милан Коларевић, ванредни професор испуњава све потребне услове за избор у звање редовни професор на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Производно машинство.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу прегледа и анализе научно-истраживачког и стручног рада, као и позитивне оцене педагошког рада, сагласно Закону о високом образовању, Статуту Универзитета у Крагујевцу, Статуту Факултета за Машинство и Грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, чланови Комисије сматрају да кандидат, **др Милан Коларевић**, ванредни професор, испуњава све услове за избор у звање **редовни професор** за ужу научну област Производно машинство.

Чланови комисије са задовољством предлажу **Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу** да усвоје Извештај и утврде предлог **Сенату Универзитета у Крагујевцу** да се кандидат **др Милан Коларевић** изабере у звање **редовни професор** за ужу научну област **Производно машинство**, на неодређено време са пуним радним временом на Факултету машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу.

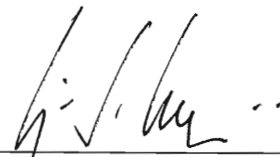
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Драган Д. Милановић, редовни професор
Машински факултет Универзитета у Београду,
Ужа научна област: Индустрijско инжењерство



Др Мирослав Радовановић, редовни професор
Машински факултет Универзитета у Нишу
Ужа научна област: Производни системи и
технологије



Др Љубомир Лукић, редовни професор
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву
Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна област: Производно машинство

У Београду, Нишу и Краљеву, 21.11.2016. године

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

Факултет: Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву

Избор: Један наставник у звању редовни професор за ужу научну област Производно машинство

Пријављени кандидат: др Милан Коларевић, ванр. професор

Обавезни услови:

1. Испуњава општи услов за избор у звање ванредног професора;
2. У последњем изборном периоду публикуовао је 8 радова категорије М20;
3. Остварио је укупно 57,368 бодова од избора у звање ванредног професора од чега 29,571 бодова из категорије М20;
4. На 4 рада категорије М20 је главни аутор;
5. На основу потврде Универзитетске библиотеке има 13 цитата (без самоцитата) ;
6. Учесник у 6 научних пројеката финансираних од ресорног министарства од чега у 2 од избора у последње звање;
7. Поседује 24 године искуства у педагошком раду на факултету;
8. Има позитивну оцену педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет а на основу мишљења студената, формираног у складу са општим актом Универзитета;
9. Има објављена 3 уџбеника из области за коју се бира;
10. Увео је нове предмете у оквиру научне области за коју се бира;
11. Има остварене резултате у развоју научног подмлатка: ментор је две одбрањене докторске дисертације и ментор две прихваћене докторске дисертације, учествовао је у 3 комисије за одбрану докторске дисертације, члан је 8 комисија за оцену подобности кандидата и теме докторских дисертација, ментор је већег броја завршних радова на основним и мастер академским студијама.

Изборни елементи:

12. Учествоје у реализацији научно истраживачких пројеката Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије;
13. Рецензирао је универзитетске уџбенике, пројекте и радове у научним часописима;
14. Учествовао у научним и организационим одборима међународних научних скупова;
15. Учествоје у руковођењу на факултету (шеф катедре за производне технологије, продекан за наставу, продекан за квалитет и инфраструктуру) ;
16. Дорноси активностима које побољшавају углед и статус Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзит у Крагујевцу;
17. Учествовао је у већем броју комисија за избор у звања наставника и сарадника и избор у истраживачка звања;
18. Учествовао је у програмима размене наставника (мобилност) у оквиру пројекта Erasmus +;
19. Учествовао у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима у земљи;
20. Има заједнички публиковане радове са истраживачима са других универзитета у земљи и иностранству;
21. Остварује коректне професионалне и колегијалне односе са студентима, сарадницима и колегама;

ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ: ДА