

Стандард 9. Наставно особље

Листа наставника ангажованих на студијском програму

Р. бр.	Име, средње слово, презиме	Звање	Датум избора	Ужа област за коју је биран
1.	Миломир М. Гашић	РП	28.01.2003	Механизација и носеће конструкције
2.	Владан М. Карамарковић	РП	11.04.2003	Топлотна техника и заштита животне средине
3.	Љубомир С. Лукић	РП	28.02.2013	Производно машинство
4.	Новак Н. Недић	РП	28.01.2003	Системи аутоматског управљања и флуидне управљачке компоненте и системи
5.	Милоје Д. Рајовић	РП	11.04.2003	Математика
6.	Миле М. Савковић	РП	27.06.2013	Механизација и носеће конструкције
7.	Саво С. Трифуновић	РП	22.04.2008	Социологија рада
8.	Радован Р. Булатовић	ВП	11.07.2012	Механика и механизми
9.	Миомир Н. Вукићевић	ВП	11.05.2012	Производни и обрадни процеси
10.	Милан П. Дедић	ВП	11.05.2012	Механика деформабилног тела и отпорност конструкција
11.	Мирко Н. Ђапић	ВП	14.11.2012	Производно машинство
12.	Милан Ж. Коларевић	ВП	18.12.2008	Организовање, управљање, одржавање и контрола производних процеса
13.	Драган З. Петровић	ВП	11.05.2011	Железничко машинство
14.	Петровић Р. Зоран	ВП	11.09.2009	Производно машинство
15.	Војислав Ж. Филиповић	ВП	13.06.2012	Аутоматског управљање, флуидна техника и мерења
16.	Златан Н. Шошкић	ВП	14.02.2012	Техничка физика
17.	Љубиша М. Дубоњић	Д	10. 07 2013	Аутоматског управљање, флуидна техника и мерења
18.	Оливера А. Ерић Цекић	Д	14. 04 2010	Машински материјали
19.	Раде М. Карамарковић	Д	14.02 2012	Топлотна техника и заштита животне средине
20.	Драган Х. Пршић	Д	14.02.2012	Аутоматског управљање, флуидна техника и мерења
21.	Снежана М. Ћирић-Костић	Д	15. 09 2010	Машински елементи и конструисање
22.	Славиша М. Шалинић	Д	06. 11 2009	Механика
23.	Наташа М. Павловић	П	09.01.2013	Страни језици – Енглески језик

Наставници ангажовани по уговору

Р. бр.	Име, средње слово, презиме	Звање	Датум избора	Ужа област за коју је биран
1.	Никола Л. Маричић	РП	11.10.2006.	Механика флуида и Хидрауличне и пнеуматске машине

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме	Миломир М. Гашић		
Звање	редовни професор		
Установа	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву		
Датум запослења	10.01.1980.		
Ужа научна (уметничка) област	Механизација и носеће конструкције		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	28.01.2003	Машински факултет Краљево	Механизација и носеће конструкције
Докторат	03.07.1989	Машински факултет Београд	Механизација
Специјализација			
Магистратура	22.06.1983	Машински факултет Београд	Механизација
Диплома	16.04.1974	Машински факултет Београд	Транспортни уређаји
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Основи транспортних система	ОАС	
2	Грађевинске и рударске машине	МАС	
3	Дизалице	ОАС	
4	Постројења за вертикални и коси транспорт	ОАС	
5	Системи складиштења и дистрибуције	МАС	
6	Транспортни уређаји	ОАС	
7			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Савковић М., Гашић М., Ћатић Д., Николић Р., Павловић Г. (2012): OPTIMIZATION OF THE BOX SECTION OF THE MAIN GIRDER OF THE BRIDGE CRANE WITH THE RAIL PLACED ABOVE THE WEB PLAT, Structural and Multidisciplinary Optimization (2012) Vol. 47 (2); 273-288, DOI: 10.1007/s00158-012-0813-5.		
2	Савковић М., Гашић М., Петровић Д., Здравковић Н., Пљакић Р. (2012) ANALYSIS OF THE DRIVE SHAFT FRACTURE OF THE BUCKET WHEEL EXCAVATOR, Engineering Failure Analysis 20 (2012) 105–117, DOI 10.1016/j.engfailanal.2011.11.004.		
3	Гашић М, Савковић М, Булатовић Р, Петровић Р (2011) OPTIMIZATION OF A PENTAGONAL CROSS SECTION OF THE TRUCK CRANE BOOM USING LAGRANGE'S MULTIPLIERS AND DIFFERENTIAL EVOLUTION ALGORITHM. Meccanica (2011) 46:845–853. DOI:10.1007/s1 1012-010-9343-7.		
4	Савковић М., Гашић М., Арсић М., Петровић Р. (2011) ANALYSIS OF THE AXLE FRACTURE OF THE BUCKET WHEEL EXCAVATOR, Engineering Failure Analysis, 18 (2011) 433–441, DOI 10.1016/j.engfailanal.2010.09.031.		
5	Бижић М., Булатовић Р., Петровић Д., П, Гашић М, Савковић М, MODELING PROFILE AND KINEMATIC ANALYSIS OF TWO CIRKULAR-ARC CAMS. Engineering with Computers, Acceptance Date: 18 August 2012, DOI: 10.1007/s00366-012-0280-z.		
6	Петровић Д., Бижић М., Гашић М., Савковић М., Гајић В (2012). INCREASING THE EFFICIENCY OF RAILWAY TRANSPORT BY IMPROVEMENT OF SUSPENSION OF FREIGHT WAGONS. Promet -		
7	Гашић М, Савковић М, Булатовић Р (2011) OPTIMIZATION OF TRAPEZOIDAL CROSS SECTION OF THE TRUCK CRANE BOOM BY LAGRANGE'S MULTIPLIERS AND BY DIFFERENTIAL EVOLUTION ALGORITHM (DE). Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering, 57(2011)4, 304-312, DOI: 10.5545/sv-		
8	Ћатић Д., Гашић М, Савковић М, Глишовић Ј. FAULT TREE ANALYSIS OF HYDRAULIC POWER-STEERING SYSTEM, International Journal of Vehicle Design. - Acceptance Date: 26 Oct 2011, http://www.inderscience.com/browse/index.php?journalID=31&action=coming		
9	Гашић М., Савковић М.: Непрекидни транспорт-збирка решених задатака, ISBN 978-86-82631-43-9, Машински факултет Краљево, 2008, 250 страна		
10	Савковић М., Гашић М.: Металне конструкције-примери пројектних задатака, ISBN 978-86-82631-44-6, Машински факултет Краљево, 2008, 220 страна		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	15	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8 (7)	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Студијски боравак University of Wisconsin-Madison, Catterpillar, SAD, 1991			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Члан Академије за транспорт Руске федерације, 2006			
Почасни доктор наука ВГАСУ, Воронеж, 2005			

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме				Владан М. Карамарковић			
Звање				редовни професор			
Установа				Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву			
Датум запослења							
Ужа научна (уметничка) област				топлотна техника и заштита животне средине			
Академска каријера							
	Датум	Институција		Област			
Избор у звање	2003.	Машински факултет Краљево		топлотна техника и ЗЖС			
Докторат	1987.	Машински факултет Универзитета у Београду		топлотна техника и ЗЖС			
Специјализација	1991. и 1995.	Канада, Русија		топлотна техника и ЗЖС			
Магистратура	1982.	Машински факултет Универзитета у Београду		топлотна техника и ЗЖС			
Диплома	1977.	Машински факултет Универзитета у Београду		термотехника - парни котлови			
Списак предмета које наставник држи							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
1	Термодинамика					Основне академске	
2	Заштита животне средине					Основне академске	
3	Простирање топлоте и масе					Основне академске	
4	Водогрејни и парни котлови					Основне академске	
5	Индустријска енергетика					Мастер академске	
6	Обновљиви извори енергије 2					Мастер академске	
7	Постројења за заштиту животне средине					Мастер академске	
8							
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
1	Карамарковић В. , Марашевић М., Карамарковић Р., Карамарковић М. Recuperator for waste heat recovery from rotary kilns. APPLIED THERMAL ENGINEERING, (2013), vol. 54 br. 2, str. 470-480. http://dx.doi.org/10.1016/j.bbr.2011.03.031 (M21)						
2	Карамарковић Раде М. , Карамарковић Владан М. , Јововић Александар М., Марашевић Миљан Р., Лазаревић Анђела Д. Biomass gasification with preheated air: Energy and exergy analysis. THERMAL SCIENCE, (2012), vol. 16 br. 2, str. 535-550. doi:10.2298/TSCI110708011K (M23)						
3	Карамарковић Р. , Карамарковић В. Energy and exergy analysis of biomass gasification at different temperatures. ENERGY, (2010), vol. 35 br. 2, str. 537-549. http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2009.10.022 (M21)						
4	Стевановић В., Живковић Б., Прица С., Масловарић Б., Карамарковић В. , Тркуља В. Prediction of thermal transients in district heating systems. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, (2009), vol. 50 br. 9, str. 2167-2173. http://dx.doi.org/10.1016/j.enconman.2009.04.034 (M21)						
5	Станојевић М., Радић Д., Јововић А., Павловић М., Карамарковић В. The Influence Of Variable Operating Conditions On The Design And Exploitation Of Fly Ash Pneumatic Transport Systems In Thermal Power Plants. BRAZILIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, (2008), vol. 25 br. 4, str. 789-797. http://dx.doi.org/10.1590/S0104-66322008000400016 (M23)						
6	В. Карамарковић: Конвективни рекуператор топлоте. Патент уписан у регистар патената под бројем 48022. Подаци о признатом патенту објављени у "Патентном гласнику" бр.2/96. Решење о усвајању патента достављено 12.4.1996. год.						
7	Карамарковић В. и др. Стратегија примене механизма чистог развоја у енергетском сектору Републике Србије. Министарство рударства и енергетике Републике Србије. Београд 2009.стр. 162.						
8	Карамарковић В. , Матејић М., Брдаревић Љ., Стаменић М., Рамић Б. Упутство за припрему пројеката у области енергетске ефикасности у општинама. Министарство рударства и енергетике Републике Србије. Београд 2008. 194 стр.						
9	Карамарковић В. , Рамић Б., Стаменић М., Матејић М., Ђукановић Д., Стефановић М., Карамарковић Р., Јеротић С., Гордић Д., Стојиљковић М., Кљајић М.: Упутство за израду енергетских биланаса у општинама. Министарство рударства и енергетике Републике Србије. Београд 2007.						
10	Карамарковић В. Сагоревање и гасификација биомасе. Машински факултет, Краљево 2003.						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата	37 (Scopus 20.7.2013.)	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује				3	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује					
Усавршавања							
Остали подаци који се сматрају релевантним							

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме	Љубомир С. Лукић		
Звање	Редовни професор		
Установа	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву		
Датум запослења	01. фебруар 2002. године		
Ужа научна (уметничка) област	Производно машинство		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	28.02.2013.	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву	производно машинство
Докторат	11.04.1985.	Машински факултет у Београду	производно машинство
Специјализација	02.12.1984.	Универзитет Дортмунд, Немачка	производно машинство
Магистратура	13.03.1981.	Машински факултет у Београду	производно машинство
Диплома	24.05.1978.	Машински факултет у Београду	производно машинство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Машине алатке	ОАС	
2	Нумерички управљане машине алатке	ОАС	
3	Неконвенционални поступци обраде	ОАС	
4	Пројектовање технолошких процеса	ОАС	
5	Рачунарско интегрисане технологије	ОАС	
6	Флексибилни технолошки системи	МАС	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	М.Милојевић, Љ.Лукић: Модуларно пројектовање, Лола институт, Београд, 1996		
2	Љ.Лукић: Флексибилни технолошки системи, МФ, Краљево, 2008		
3	Šolaja, V., Dimitrić, M., Lukić, Lj.: On the Two Cases of Yugoslav Attempts in Adaptive Control, Robotics and Computer- Integrated Manufacturing 4(1988)1/2, str.241-244.		
4	Lukić, Lj., Polajnar, D., Šolaja, V.: A Yugoslav Approach to Decision Support for Optimization of FMS Technologies, Annals of the CIRP, Vol.40/1(1991), pp.99-102.		
5	Lukić, Lj., Djapić, M., Machinability Parameters for Optimal Cutting Processes in Flexible Manufacturing Systems, Metalurgia International, Vol.17(2012) No.8, pp.10–17		
6	Lukić, Lj., Djapić, M., Ivanović, S., Petrović, A.: NC Post-Processor Generator Model for Optimization of FMS Technologies, Metalurgia International, Vol.17 (2012) No.12, pp. 147-152		
7	Lukić, Lj., Djapić, M., Polajnar, D., Nedić, N.: Modeling the Know-how in Metal-Cutting Technologies for Multi-Agent CAPP in Intelligent Manufacturing Systems, Metalurgia International, Vol.18 (2013) No. 2, pp. 51-57.		
8	Djapić, M., Lukić, Lj.: Application of the Depster-Shafer Theory in Conceptual Design of the Machining Centres, Tehnicki vjesnik 20, 1(2013), pp. 65-71.		
9	Djapić, M., Popović, P., Lukić, Lj., Mitrović, R.: Integrating Risk Assessment in the NAD into the ERM Model, Journal Technics Technologies Education Management – ttem, Vol.7 (2012) No.3, pp.1044-1054		
10	Lukić, Lj., Andjelković, Z.: CIM systems – Example of the Developed Solution Implemented in Industrial Conditions, Proc. 8th International Conference on Flexible Technologies MMA 2003, Novi Sad, 2003, pp.173-174		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Московски енергетски институт МЕИ, Москва, Русија (1977)			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме	Новак Н. Неђић		
Звање	редовни професор		
Установа	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву		
Датум запослења	01.11.1979 године		
Ужа научна (уметничка) област	Системи аутоматског управљања и флуидне управљачке компоненте и системи		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	18.01.2003	Машински факултет Краљево	САУ и флуидне управљачке компоненте и системи
Докторат	18.05.1987	Машински факултет Београд	Аутоматско управљање и роботика
Специјализација			
Магистратура	8.07.1980	Машински факултет Београд	Аутоматско управљање
Диплома	25.07.1977	Машински факултет Београд	Аутоматско управљање
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи система и аутоматског управљања		ОАС
2	Пројектовање хидрауличких и пнеуматских система управљања		МАС
3	Хидрауличке и пнеуматске компоненте		ОАС
4	Хидраулички и пнеуматски системи		ОАС
5	Управљање робота		ОАС
6	Управљање и надзор дистрибутивних система		ОАС
7	Пумпе, компресори и вентилатори		ОАС
8	Управљање истраживањем и развојем		МАС
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Новак. Н. Неђић , "Синтеза хидрауличног сервомеханизма са управљањем помоћу рачунара за прецизно остваривање трајекторија индустријских робота" 18.05.1987. Катедера за аутоматско управљање, Машински факултет, Београд. (Докторска дисертација). (M71)		
2	Новак. Н. Неђић, "Осетљивост ,управљивост и осмотривост хидрауличких компоненти и система аутоматског управљања", 8.07.1980 године, Машински факултет, Београд. (Магистарски рад) (M72)		
3	Новак. Н. Неђић, "Анализа и синтеза електрохидрауличких и електропнеуматских сервокомпоненти и сервосистема високе тачности и поновљивости", Машински факултет Краљево, стр. 102.,2003. (научна монографија).		
4	Војислав Филиповић, Новак. Н. Неђић ,(2010), "ПИД РЕГУЛАТОРИ", Машински факултет Краљево, стр. 140., 2008. (научна монографија)		
5	V. Filipović, N.Neđić, "Stability of Switched Stochastic Nonlinear Systems", Air Traffic Control, ISBN: 978-953-307-103-9, Publisher: Sciyo, Publishing date: August 2010		
7	N.Neđić, L.J. Dubonjić, V. Filipović "Design of constant gain controllers for the hydraulic control system with a long transmission line" Forschung Ingenieurwesen, Vol.75, No.4 (2011) pp. 231–242 DOI 10.1007/s10010-011-0143-6, ISSN: 0015-7899 (M23)		
8	Neđić N. Novak, Filipović Ž. Vojislav, Dubonjić M. Ljubiša, (2010), "Design of Controllers With Fixed Order for Hydraulic Control System With a Long Transmission Line" FME Transactions, Vol. 38 No. 2, pp. 79-86, ISSN 1451-2092 (M51)		
9	Ljubiša Dubonjić, Novak Neđić, Vojislav Filipović and Dragan Pršić, (2013), "Design of PI Controllers for Hydraulic Control Systems", Mathematical Problems in Engineering, Vol. 2013, Article ID 451312, 10 pages, 2013. doi:10.1155/2013/451312, ISSN: 1024-123X (M21)		
10	Dragan Pršić, Novak Neđić, Ljubiša Dubonjić, (2013),"Modeling and Simulation of Hydraulic Long Transmission Line by Bond Graph", Journal of Mechanics Engineering and Automation, Vol. 3(4), pp.257-262, ISSN: 2159-5275 (M51)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	7	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			
Московски Енергетски институт, москва, Русија 1974; Краковска политехника, Краков, Пољска 1975; Школа страних језика, Лондон, Енглеска, 1977; Универзитет у Дрездену, Дрезден, немачка 1988; Универзитет у Ковилги, Португалија 1991; Универзитет у Тенесију, Илиноис Универзитет, САД, 1991; Истраживач-докторант, Универзитет у Клемсону, САД 1982-1985.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Члан уређивачког одбора часописа FME TRANSACTIONS, Декан машинског факултета Краљево, (1998-2000) и (2006-2012), Руководилац 4 (четири) међународна пројекта које је финансирала Европска комисија.			

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме	Милоје Д. Рајовић		
Звање	редовни професор		
Установа	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву		
Датум запослења	1989		
Ужа научна (уметничка) област	Математика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	2003	Машински факултет Краљево	математика
Докторат	1985	Математички факултет Београд	комплексна анализа
Магистратура	1979	Математички факултет Београд	комплексна анализа
Диплома	1973	ПМФ Приштина	математика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Математика 1		ОАС
2	Математика 2		ОАС
3	Математика 3		ОАС
4	Вероватноћа и статистика		ОАС
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
1	Miloje Rajović and Rade Stojiljković: The first, the second and the third Liouville formula and periodical solutions of linear differential equation of the second order, Kragujevac J.Math. 30(2007) 131-139.		
2	Milena Lekić and Miloje Rajović: On the oscillations of the equation $y''+a(x)y=f(x)$, Kragujevac J.Math. 30(2007) 119-129.		
3	Miloje Rajović, Milena Lekić: An alternative to Lagrange method of variation of constans, Scientific Bulletin of „Politehnica”University of Timisoara, Romania, Tom 52(66), Fasciola 2, 2007.		
4	Ljubomir Ćirić, Arif Rafiq, Stojan Radenović, Miloje Rajović, Jeong Sheok Ume: On Mann implicit iterations for strongly accretive and strongly pseudo contractive mappings, Applied Mathematics and Computation, 198, 2008, 128-137		
5	Милоје Рајовић, Једнодимензиона математичка анализа, Универзитет у Приштини, Косовска Митровица, 2003.		
6	Милоје Рајовић, Математика 2 за инжењере, Академска мисао, Београд, 2005.		
7	Милоје Рајовић, Математика 1-Теорија и примери, Академска мисао, Београд, 2005.		
8	Милоје Рајовић, Драгана Станојевић, Вероватноћа и статистика-теорија и примери, Академска мисао, Београд, 2006.		
9	Милоје Рајовић, Линеарна алгебра –теорија матрица и линеарних оператора, Академска мисао, Београд, 2007.		
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Остали подаци који се сматрају релевантним - Чланство у професионалним удружењима:			

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме				Миле М. Савковић			
Звање				Редовни професор			
Установа				Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву			
Датум запослења				15.09.1992			
Ужа научна (уметничка) област				Механизација и носеће конструкције			
Академска каријера							
	Датум	Институција			Област		
Избор у звање	27.06.2013	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву			Механизација и носеће конструкције		
Докторат	19.01.2001	Машински факултет Краљево			Механизација и носеће конструкције		
Специјализација							
Магистратура	31.10.1996	Машински факултет Београд			Машинске конструкције и механизација		
Диплома	18.06.1992	Машински факултет Краљево			Тешка машиноградња		
Списак предмета које наставник држи							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
1	Компјутерско моделирање конструкција					Основне академске	
2	Основе металних конструкција					Основне академске	
3	Методe прорачуна конструкција					Основне академске	
4	Компјутерско моделирање транспортних система					Основне академске	
5	Металне конструкције у машиноградњи					Основне академске	
6	Структурна анализа конструкција					Мастер академске	
7	Фабричка постројења					Мастер академске	
8							
9							
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
1	Савковић М., Гашић М., Ћатић Д., Николић Р., Павловић Г. (2012): OPTIMIZATION OF THE BOX SECTION OF THE MAIN GIRDER OF THE BRIDGE CRANE WITH THE RAIL PLACED ABOVE THE WEB PLAT, Structural and Multidisciplinary Optimization (2013) Vol. 47 (2); 273-288, DOI: 10.1007/s00158-012-0813-5, ISSN 1615-147X, IF (2011): 1.488						
2	Савковић М., Гашић М., Петровић Д., Здравковић Н., Пљакић Р. (2012) ANALYSIS OF THE DRIVE SHAFT FRACTURE OF THE BUCKET WHEEL EXCAVATOR, Engineering Failure Analysis 20 (2012) 105–117, DOI 10.1016/j.engfailanal.2011.11.004, ISSN 1350-6307, IF (2011): 1.086						
3	Савковић М., Гашић М., Арсић М., Петровић Р. (2011) ANALYSIS OF THE AXLE FRACTURE OF THE BUCKET WHEEL EXCAVATOR, Engineering Failure Analysis, 18 (2011) 433–441, DOI 10.1016/j.engfailanal.2010.09.031, ISSN 1350-6307, IF (2011): 1.086						
4	Гашић М, Савковић М, Булатовић Р, Петровић Р (2011) OPTIMIZATION OF A PENTAGONAL CROSS SECTION OF THE TRUCK CRANE BOOM USING LAGRANGE'S MULTIPLIERS AND DIFFERENTIAL EVOLUTION ALGORITHM. Meccanica (2011) 46:845–853. DOI:10.1007/s11012-010-9343-7, ISSN 0025-6455, IF (2011): 1.558						
5	Гашић М, Савковић М, Булатовић Р (2011) OPTIMIZATION OF TRAPEZOIDAL CROSS SECTION OF THE TRUCK CRANE BOOM BY LAGRANGE'S MULTIPLIERS AND BY DIFFERENTIAL EVOLUTION ALGORITHM (DE). Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering, 57(2011)4, 304-312, DOI: 10.5545/sv-jme.2008.029, ISSN 0039-2480, IF (2011): 0.398						
6	Петровић Д., Бижић М., Гашић М., Савковић М., Гајић В (2012). INCREASING THE EFFICIENCY OF RAILWAY TRANSPORT BY IMPROVEMENT OF SUSPENSION OF FREIGHT WAGONS. Promet - Traffic&Transportation (2012) Vol. 24 No 6; 487-493, DOI: http://dx.doi.org/10.7307/ptt.v24i6.1202 , ISSN 0353-5320, IF (2011): 0.177						
7	Бижић М., Булатовић Р., Петровић Д., П Гашић М, Савковић М, MODELING PROFILE AND KINEMATIC ANALYSIS OF TWO CIRCULAR-ARC CAMS. Engineering with Computers, Acceptance Date: 18 August 2012, DOI: 10.1007/s00366-012-0280-z, ISSN 0177-0667, IF (2011): 0.739						
8	Ћатић Д., Гашић М, Савковић М, Глишовић Ј. FAULT TREE ANALYSIS OF HYDRAULIC POWER-STEERING SYSTEM, International Journal of Vehicle Design. Acceptance Date: 26 Oct 2011, ISSN 0143-3369, IF (2011): 0.457-paper in press : http://www.inderscience.com/browse/index.php?journalID=31&action=coming						
9	Савковић М., Гашић М.: "Металне конструкције-примери пројектних задатака", ISBN 86-82631-32-6 , Машински факултет Краљево, 2008, 220 стране, Одлука Научно-наставног већа број 289/7 од 25.05.2008						
10	Гашић М., Савковић М.: "Непрекидни транспорт-збирка решених задатака", ISBN 86-82631-32-6 , Машински факултет Краљево, 2008, 220 стране, Одлука Научно-наставног већа број 289/7 од 25.05.2008						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата	36	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује			1		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8 (19)	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује					
Усавршавања							
Вороњешки државни архитектонско грађевински Универзитет, Вороњеж, Русија -2003.год							
Остали подаци који се сматрају релевантним							

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме				Саво С. Трифуновић			
Звање				редовни професор			
Установа				Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву			
Датум запослења				1996.			
Ужа научна (уметничка) област				Социологија рада			
Академска каријера							
	Датум	Институција			Област		
Избор у звање	2008.	Машински факултет Краљево			Социологија рада		
Докторат	1989.	Факултет политичких наука, Београд			Социологија рада, политичке науке		
Специјализација							
Магистратура	1984.	Факултет политичких наука, Београд			Социологија рада		
Диплома	1981.	Факултет политичких наука, Београд			Настава друштвених наука		
Списак предмета које наставник држи							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
1	Социологија рада					ОАС	
2	Инжењерска етика					ОАС	
3	Предузетништво и иновације					ОАС	
4	Управљање истраживањем и развојем					МАС	
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
1	Саво Трифуновић : Радни морал, Машински факултет Краљево, 1996., стр. 206 (СIP 331.101.3/4 ; ID = 48996108)						
2	Саво Трифуновић: Социологија рада, Едиција Индустијски менаџмент, Том IV-Људски фактор, књига 2, "ИЦИМ+", Крушевац, 2004., стр.160 - прво издање -(СIP 316.334.2 (075.8) : ISBN 86-84909-11-9 ; COBISS.SR-ID 119332364); Друго неизмењено издање публиковано у истом обиму 2005. године - (СIP 316.334.2 (075.8) ; ISBN 86- 84909-27-5 ; COBISS.SR-ID 125401612).						
3	Саво Трифуновић : Увод у социологију рада, Машински факултет Краљево, 1997., стр. 314. - прво издање (СIP 316.334.2(075.8); ISBN 86-82631-04-0 ; ID = 57403916). Друго неизмењено издање : Машински факултет Краљево, 2003., стр. 314., (СIP 316.334.2 (075.8); ISBN 86-82631- 16-4 ; COBISS - ID 103242252).						
4	Саво Трифуновић: Пословна етика, Едиција Индустијски менаџмент, Том IV-Људски фактор, књига 4, "ИЦИМ+", Крушевац, 2005., стр. 161 (СIP 174:005.5 (075.8) 17(075.8) ; ISBN 86-84909-23-2 : COBISS.SR-ID 122830348)						
5	Саво Трифуновић: Од једног до једног, увод у континуум сазнања, "Машински факултет Краљево", Краљево, 2007., стр. 200 (СIP 1(091)(075.8) ; ISBN 978-86-82631-35-4 ; COBISS:SR-ID 141281804)						
6	Саво Трифуновић: Аутономија интегрисаног универзитета и одговорност за едукацију кадрова техничке струке, X Скуп Трендови развоја: "Интегрисани универзитет и техничке струке", Копаоник, 8 - 11. 03. 2004., стр. 32 - 34.						
7	Саво Трифуновић : Осврт на сазнајно - методолошки приступ Николе Тесле у истраживању и промишљању појава, или о парадигми пута којим би данашњи истраживачи требали ићи, Научни скуп "Идеје Николе Тесле", Бања Лука, 22. и 23. IX 2006., Публиковано у Зборнику радова "Идеје Николе Тесле", Академија наука и умјетности Републике Српске, Научни скупови, Књига X, Одјељење природно-математичких и техничких наука, Књига 6, Бања Лука, 2006., стр. 337-348. СIP - 621.3:929 Тесла Н.(082) ; ISBN 978-99938-21-04-5 ; COBISS.SR-ID 232216						
8	Саво Трифуновић: Неки друштвени аспекти роботизације, „ИМК-истраживање и развој“ година XV, бр. (30-31) 1-2/2009., стр. 137 -142. Категорија рада: - стручни рад, UDK / UDC 007.52						
9	Саво Трифуновић : Нове технологије и појам „нове породице“ - изазов за социологију рада , Зборник радова Технолошког факултета , Лесковац, 2007, стр. 159 - 164. UDK 316.356. 2 : 316 . 334 . 2 = 163 . 41						
10	Саво Трифуновић : Инжењерска етика , „Факултет за машинство и грађевинарство“, Краљево, 2013., стр. 190.						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата				Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		22		Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује			
Усавршавања							
Остали подаци који се сматрају релевантним							
Објавио 61 радова, од тога 17 у часописима и 44 на научним скуповима.							
Објавио 66 радова ограничене, интерне дистрибуције (ВТИ-Жарково).							
Учествовао у 5 пројеката министарства Владе Републике Србије, од којих је 2 водио.							
Носилац 2 одликовања.							

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме				Радован Р. Булатовић			
Звање				ванредни професор			
Установа				Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву			
Датум запослења				01.07.1989.год.			
Ужа научна (уметничка) област				Механика и Механизми			
Академска каријера							
	Датум	Институција			Област		
Избор у звање	11.07.2012.	Машински факултет Краљево			Механика и механизми		
Докторат	2007.	Машински факултет у Београду			Теорија механизма и машина		
Специјализација							
Магистратура	1994.	Машински факултет у Београду			Примењена механика деформабилног тела у машинству		
Диплома	1988.	Машински факултет Краљево			Друмска и железничка возила		
Списак предмета које наставник држи							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
1	Механика 1					ОАС	
2	Механика 2					ОАС	
3	Теорија механизма					ОАС	
4							
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
1	Р.Р. Булатовић, Истраживање метода синтезе раванских механизма са контролисаним кретањем чланова, Докторска дисертација, Машински факултет Београд, 2007.						
2	R. R. Bulatović, S.R. Đorđević, On the optimum synthesis of a four-bar linkage using differential evolution and method of variable controlled deviations, Mechanism and Machine Theory, Vol. 44, No. 1, pp. 235-246, 2009.						
3	R.R. Bulatović, S.R. Đorđević, Optimal synthesis of a four-bar linkage by method of controlled deviation, Theoretical and Applied Mechanics (TAM), Vol.31, No.3-4, pp.265-280, UDK 531.01, 2004.god.						
4	С. Радовић, Р. Булатовић, МЕХАНИКА 1- СТАТИКА – Збирка решених задатака, Машински факултет Краљево, стр.195. УДК. 531.2, 1998.						
5	Р. Булатовић, Једнодимензионални проблеми механике континуума са слободном границом – проблеми одвајања, Магистарски рад, Машински факултет Београд, 1994.						
6	С. Радовић, Р. Булатовић, Релативна угаона брзина суседних тела и особина матрице трансформације, Зборник радова 22. Југословенског конгреса за теоријску и примењену механику, Врњачка Бања, стр. 36-41, 1997.						
7	Milomir M. Gašić, Mile M. Savković, Radovan R. Bulatović, Radovan S. Petrović, Optimization of a pentagonal cross section of the truck crane boom using Lagrange's multipliers and differential evolution algorithm, Meccanica, Vol.46, No.-4, pp. 845-853, ISSN: 0025-6455, 2011.						
8	Radovan R. Bulatović, Stevan R. Đorđević, Control of the optimum synthesis process of a four-bar linkage whose point of the working member generates the given path, Applied Mathematics and computation, Vol.217, Issue 23, pp. 9765-9778, ISSN: 0096-3003, 2011.						
9	R. Bulatović, M. Simović, Kinematical analysis of a quick-return mechanisms by using Matlab, The Sixth Triennial International Conference HEAVY MACHINERY HM 2008, Kraljevo 2008.						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата	23	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује			1		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује			0		
Усавршавања							
Остали подаци који се сматрају релевантним							

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме	Миомир Н. Вукићевић		
Звање	ванредни професор		
Установа	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву		
Датум запослења	1. март 1980.		
Ужа научна (уметничка) област	Производне технологије		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	2002	Машински факултет Краљево	Производне технологије
Докторат	1994	Машински факултет у Београду	Производне технологије
Специјализација	1985	Институт "Е.О.Патон", Кијев, Украјина	Технологије заваривања
Магистратура	1988	Машински факултет у Београду	Производне технологије
Диплома	1978	Машински факултет у Београду	Производне технологије
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Технологија обраде резањем	ОАС	
2	Алати и прибори	ОАС	
3	Технологије спајања материјала	ОАС	
4	Пројектовање технологије заваривања	МАС	
5	Уређаји и прибори у заваривању	ОАС	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Vukićević, M., Petrović, Z., Kolarević, M., Bjelić, M.: "Simulation Model of Initial Period of Spot Welding", Mathematical Modelling of Weld Phenomena, No 9, pp 955 to 966, ISBN 978-3-85125-127-2, Edited by Cerjak,		
2	Bjelić, M., Vukićević, M., Kolarević, M., A., Petrović: "Numerical simulation of welding parameters influence on temperature field during GMAW welding", Heavy Machinery – HM 2011, ISBN 978-86-82631-45-3, Vrnjačka		
3	Седмак, А., ... Вукићевић, М.: „Машински материјали“, уџбеник, Машински факултет Београд, II издање, 2007		
4	Вукићевић, М.: „Машински материјали – приручник“, Краљевски гласник, Краљево, 2007		
5	Вукићевић, М., и други: “Заваривање гасним поступком“, уџбеник, Краљевски гласник, Краљево, 2007		
6	Вукићевић, М.: „Алати за технологију обраде деформисањем и помоћни прибори“, репетиторијум, Краљевски гласник, Краљево, 2009		
7	Mijajlović, M., Milčić, D., Andjelković, B., Vukićević, M., Bjelić, M.: „Mathematical Model for Analytical Estimation of Generated Heat During Friction Stir Welding – Part 1“, Journal of the Balkan Tribological Association, vol. 17, no		
8	Mijajlović, M., Milčić, D., Andjelković, B., Vukićević, M., Bjelić, M.: „Mathematical Model for Analytical Estimation of Generated Heat During Friction Stir Welding – Part 2“, Journal of the Balkan Tribological Association, vol. 17, no		
9	Вукићевић, М.: „Уређаји и прибори у заваривању“, уџбеник, Краљевски гласник, Краљево, 2012		
10	Вукићевић, М.: „Пројектовање технологије заваривања“, два тома, уџбеник, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2013		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Кијев, Украјина, шест месеци, 1985.г.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме	Милан П. Дедић		
Звање	Ванредни професор		
Установа	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву		
Датум запослења	фебруар 1985.		
Ужа научна (уметничка) област	механика деформабилног тела и отпорност конструкција		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	април 2002.	Машински факултет у Краљеву	Механика деформабилног тела и отпорност конструкција
Докторат	1994	Машински факултет у Београду	Машинско инжењерство
Специјализација			
Магистратура	1988	Машински факултет у Београду	Процесна техника
Диплома	1979	Машински факултет у Београду	Процесна техника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Отпорност материјала	ОАС	
2	Инжењерска графика	ОАС	
3	Конструкција топлотних апарата	МАС	
4	Основи теорије еластичне стабилности	ОАС	
5	Технологије и постројења за управљање отпадом	ОАС	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Дедић М., Оптималне димензије попречног пресека греде изложене косом савијању према критеријуму дозвољеног померања. Зборник радова Међународног Научно-стручног скупа Ваздухопловство '95. 14-15.		
2	Ружић Д., Дедић М., Оптимизација попречног пресека греде при косом савијању са увијањем према напонском критеријуму, Зборник радова Међународног научног скупа Тешка машиноградња '96, јун 96,		
3	Дедић М., Милосављевић Д., Критична сила извијања композитног цилиндричног панела променљиве кривине. Зборник радова Моторна возила и мотори МВМ'96., 2.-4. окт. 1996., Крагујевац, пп. 252 -254.		
4	Дедић М., Ружић Д., Извијање цилиндричног панела променљиве кривине изложеног притиску и савијању, Међународни научно-стручни скуп ВАЗДУХОПЛОВСТВО '97, 11-12. дец. 97. Београд, пп. Б-33, Б-38.		
5	Дедић М., Милосављевић Д., Ружић Д., Извијање композитног цилиндричног панела ојачаног ребром, Међународни научно-стручни скуп ВАЗДУХОПЛОВСТВО '97, 11-12. дец. 97. Београд, Б-45, Б-50.		
6	Dedic M., Todorovic M., An Analysis of The Equivalent Stiffnesses of Beam-like Trusses with Constant Cross-section, Proceedings of The 1st International Congress of Serbian Society of Mechanics, 10-13th April, 2007.,		
7	Todorovic M., Dedic M.: An Analysis of Equivalent Rigidities of A Truss Beam, Proceedings of the The Seventh International Conference 'Heavy Machinery - HM 2011, Kraljevo, Serbia, June 29th – July 2nd, Vrnjacka Banja,		
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	нема	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	нема
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	нема	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	нема
Усавршавања			
Студијски боравак у Нотингему од 12. 10. 1989. до 21. 12. 1989.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме	Мирко Н. Ђапић		
Звање	Ванредни професор		
Установа	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву		
Датум запослења	01. Октобар 2008.године		
Ужа научна (уметничка) област	Производно машинство		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	13.11.2012.	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву	производно машинство
Докторат	07.06.2000.	Машински факултет у Београду	производно машинство
Магистратура	09.11.1993.	Машински факултет у Београду	производно машинство
Диплома	08.09.1980.	Машински факултет у Београду	производно машинство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Системи сертификације производа		ОАС
2	Технологија обраде деформисањем		ОАС
3	ЦИМ системи		ОАС
4	Менаџмент и инжењерство квалитета		МАС
5	Интегрисан развој производа и процеса		МАС
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Djapic, M., Evidential systems in product and process development, LOLA Institute, Belgrade, 2005, ISBN 978-86-906973-0-6 (monography - 263 pages)		
2	Djapic, M., Mitrovic, R., Zeljkovic, V., Stamenic, Z., Product Conformity Assessment – Quality Infrastructure Development, Chapter 4 Machine Directive MD 2006/42/EC, 2009, Faculty of Mechanical Engineering Belgrade and Institute Vinca, ISBN: 978-86-7306-098-9		
3	Djapic M. Lukic Lj., Popović, P., Technical product risk assessment integration into the enterprise risk management, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, (2013), vol. 20 br. 4.		
4	Djapic M. Lukic Lj., Application of the Dempster-Shafer Theory in Conceptual Design of the Machining, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, (2013), vol. 20 br. 1, str. 65-71		
5	Djapic M., Popovic P., Lukic Lj., Mitrovic R., Integrating Risk Assessment in the NAD into the ERM Model, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, (2012), vol. 7 br. 3, str. 1044-1054		
6	Djapic M., Lukic Lj., Effic-Zukorlic E., Kilibarda V., An Approach to Including Uncertainty Information in the Design Process Decision Making, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, (2012), vol. 7 br. 2, str. 933-943		
7	Djapic M., Lukic Lj., Antic R., Application of Dempster-Shafer Theory in the Optimal Machine Tools Structure Selection, METALURGIJA INTERNATIONAL, (2012), vol. 17 br. 10, str. 186-191		
8	Lukic,Lj., Djapic,M.: The Study of Surface Roughness in Deep-hole Drilling Processes, Journal of the Balkan Tribological Association Vol. 19, No 2 (2013), pp. 221-229.		
9	Lukic Lj., Djapic M., Machinability Parameters for Optimal Cutting Processes in Flexible Manufacturing Systems, METALURGIJA INTERNATIONAL, (2012), vol. 17 br. 8, str. 10-16		
10	Lukic Lj., Djapic M., Ivanovic S., Petrovic A., NC Post-Processor Generator Model for Optimization of FMS Technologies, METALURGIJA INTERNATIONAL, (2012), vol. 17 br. 12, str. 147-152		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	15 (2 на међународном нивоу)	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
IQA-Institute for Quality Assurance, London, UK - 15 дана (1996)			
The University of Bologna, Engineering Faculty – 10 дана (1998)			
Остали подаци који се сматрају релевантним - Чланство у професионалним удружењима:			
Chartered Quality Institute - (CQI), Лондон, Велика Британија, ранг: MCQI CQP			
American Society for Quality - ASQ, ранг: Senior Member, Именован за "ASQ Country Councilor (Savetnika)" за Србију			
International Register Certificated Auditors – IQA IRCA (Међународни регистар сертификованих оцењивача система менаџмента), ранг: QMS:2000 Lead Auditor, (No. A011255)			

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме				Милан Ж. Коларевић			
Звање				ванр. Професор			
Установа				Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву			
Датум запослења				31.12.1991.			
Ужа научна (уметничка) област				Производно машинство			
Академска каријера							
	Датум	Институција			Област		
Избор у звање	2013	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву			Маш. Инжењерство		
Докторат	2003	Машински факултет Краљево			Маш. Инжењерство		
Специјализација							
Магистратура	1991	Машински факултет Београд			Маш. Инжењерство		
Диплома	1982	Машински факултет Београд			Маш. Инжењерство		
Списак предмета које наставник држи							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
1	Производна метрологија					ОАС	
2	Организација производње					ОАС	
3	Управљање пројектом					ОАС	
4	Статистичка контрола процеса					МАС	
5	Студија рада и ергономија					МАС	
6							
7							
8							
9							
10							
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
1	Pantelić T., Kolarević M.: Optimization of Production With Evaluation of External Effects, 4th Balkan Conference On Operational Research, Thessaloniki, Greece, October '97.						
2	Kolarević M., Pantelić T., D. Pršić: Softnjare 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.						
3	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.						
4	Коларевић М.: Брзи развој производа - монографија, Задужбина Андрејевић, Београд, Тодра, 2004.год., 131 стр., Библиотека Посебна издања, ISSN 1450-801X;79, ISBN 86-7244-379-9, тираж 500 примерака						
5	Коларевић М., Вукићевић М., Нешовић 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.						
6	Kolarević M., Vukićević M., Vjelić 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.						
7	Коларевић М., Радичевић Б., Премовић Б., Живковић О.: Индекси за оцену способности процеса, - ИМК-14 – Истраживање и развој, вол. 16, бр.(37) 4/2010, стр. 31-36, Крушевац, 2010 . (Прегледни рад).						
8	Коларевић М.:Управљање квалитетом I – практикум, Машински факултет Краљево, 2008. год., 220 страница, ISBN 978-86-82631-46-0.						
9	Коларевић М.:Управљање квалитетом II – приручник за лабораторијске вежбе, Машински факултет Краљево, 2008. год. 86 страница, ISBN 978-86-82631-47-7.						
10	Коларевић М.:Управљање квалитетом III – таблице, Машински факултет Краљево, 2008. год., 215 страница, ISBN 978-86-82631-48-0.						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује			1		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује			1		
Усавршавања							
Остали подаци који се сматрају релевантним							

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме				Драган З. Петровић			
Звање				Ванредни професор			
Установа				Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву			
Датум запослења				01.09.1990. на Машинском факултету у Краљеву			
Ужа научна (уметничка) област				Железничко машинство и испитивање конструкција			
Академска каријера							
	Датум	Институција		Област			
Избор у звање				27.06.2006		Машински факултет Краљево	
Докторат				14.07.2000		Машински факултет Краљево	
Магистратура				16.02.1989		Машински факултет Београд	
Диплома				20.01.1984		Машински факултет Краљево	
Производно-привредно машинство							
Списак предмета које наставник држи							
Р.б.	Назив предмета			Врста студија			
1	Методe испитивања конструкција			Основне академске студије			
2	Основе железничких возила			Основне академске студије			
3	Испитивање машинских конструкција			Основне академске студије			
4	Конструкција и прорачун железничких возила			Основне академске студије			
5	Вагони и Локомотиве			Основне академске студије			
6	Пројектовање и развој железничких возила			Мастер академске студије			
7	Испитивање железничких возила			Мастер академске студије			
8	Интегрални транспорт			Мастер академске студије			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
1	Д. Петровић, <i>Динамика судара вагона</i> , Библиотека Дисертатио, Задужбина Андрејевић, Београд, (2001)						
2	Ранко Ракановић, Љубиша Вујачић, Драган Петровић, Небојша Богојевић, Патент: <i>Уређај за заваривање лиснатих гибњева</i> , Патентна пријава РС 11.07.2008. МП-2008/0068, Завод за интелектуалну својину, Република Србија, Београд, (2008)						
3	Dragan Petrović, Miloš Tomić, Zoran Đinović, Milan Bižić, <i>Measuring systems for testing the safety and security of railway vehicles</i> , Academic journal: Mechanics Transport Communications, Sofia, Bulgaria, issue 3, part 2, pp. VI-20-VI-28, (2011)						
4	Dragan Petrovic, Milan Bizic, Mirko Djelosevic, <i>Determination of dynamic sizes during the process of impact of railway wagons</i> , Archive of Applied Mechanics, Volume 82, Number 2, 205-213, (2012)						
5	Mirko Djelosevic, Vladeta Gajic, Dragan Petrovic, Milan Bizic, <i>Identification of local stress parameters influencing the optimum design of box girders</i> , Engineering Structures, Volume 40, 299-316, (2012)						
6	Dragan Petrović, Milan Bižić, <i>Improvement of suspension system of Fbd wagons for coal transportation</i> , Engineering Failure Analysis, Volume 25, 89-96, (2012)						
8	Dragan Petrović, Milan Bižić, Milomir Gašić, Mile Savković, Vladeta Gajić, <i>Increasing the Efficiency of Railway Transport by Improvement of Suspension of Freight Wagons</i> , Promet – Traffic&Transportation, Vol. 24, No. 6, 487-493, (2012)						
9	Milan Bizic, Dragan Petrovic, Zoran Djinovic, Milos Tomic, <i>Experimental Testing of Impact of Railway Wagons</i> , Experimental Techniques, (2012), doi:10.1111/j.1747-1567.2012.00850.x. (у штампи)						
10	Драган Петровић, Владимир Александров, Железничка возила – Основе, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, (2013)						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата	5		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује			1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8		Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује			0	
Усавршавања							
Праг, Церхенице - ВУКВ, Чешка (7 дана); Софија - Универзитет за транспорт, Бугарска (10 дана); Беч - Технички универзитет, Аустрија (22 дана); Праг - ВУКВ, Чешка (10 дана); Будимпешта, Солнок - Универзитет за технику и Институт за испитивање железничких возила, Мађарска (3 дана); Париз - Алстом-Компанија за развој и производњу железничких возила, Француска (10 дана); Винер Нојштад - ИМА-Институт за сензорске и актуаторске системе, Аустрија (10 дана)							
Остали подаци који се сматрају релевантним							
учествовао у изради преко 100 елабората и пројеката за потребе привреде							
објавио преко 80 научних радова из области железничког машинства и испитивања конструкција							
аутор три универзитетска уџбеника и једне монографије из области железничког машинства и испитивања конструкција							
учествовао у реализацији преко 10 научно-истраживачких пројеката ресорног Министарства							
учествовао у реализацији 3 међународна пројекта од којих је руководио једним FP-7 пројектом							

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме	Зоран Р. Петровић		
Звање	ванредни професор		
Установа	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву		
Датум запослења	15.05.1981		
Ужа научна (уметничка) област	производно машинство		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	11.09.2009	Машински факултет у Краљеву	производно маш.
Докторат	14.06.2000	Машински факултет Београд	производно маш.
Специјализација			
Магистратура	11.01.1988	Машински факултет Београд	производно маш.
Диплома	23.06.1978	Машински факултет Београд	производно маш.
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Техничко цртање	основне	
2	Одржавање и дијагностика	основне	
3	Техничка логистика и менаџмент производње	основне	
4	Заштита од буке	основне	
5	Предузетништво и иновације	основне	
6	Линеативна производња	мастер	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Prascevic M.,Cvetkovic D., Mihajlov D., Petrovic Z. ,Radicevic B.,Verification of NAISS model for road traffic noise prediction in urban areas, Electronica IR Electrotechnika, ISSN 1392-1215,Vol.19,No6,pq,2013		
2	Petrovic Z. ,Pljakic M., Tomic J., Application of neural networksfor calculation of intensity of trafic Noise sources.Proceedings of International Conference on Acoustics AIA-ADAGA 2013,pq2293-2296 Merano ,Italy		
3	Петровић З. Прилог развоју дијагностике и одржавања обрадних центара, Магистарски рад , Машински факултет Београд, 1988		
4	Петровић З. Развој хибридног експертног система техничке дијагностике применом неуро мрежа, докторска дисертациј, Машински факултет Београд, 2000		
5	Petrovic Z. , Ivanovic S., Spasic Ž., Intergration of neural networks an genetics algorithms;An example of mashine noisediagnostcs, The First world Congress on Intellegent Manufacturing Processes & Systems,Mayaguez, San Juan, Puerto Rico,1995,pq962-971		
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			
University of Wisconsin Madison, USA			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Члан савета универзитета и факултета,			
Продекан за научноистраживачки рад			
Шеф катедре за производне технологије			

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме				Војислав Ж. Филиповић			
Звање				Ванредни професор			
Установа				Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву			
Датум запослења				2008			
Ужа научна (уметничка) област				Робусна идентификација и адаптивно управљање стохастичких система			
Академска каријера							
	Датум		Институција			Област	
Избор у звање	2012		Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу			Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења	
Докторат Специјализација	1991		Електротехнички факултет, Универзитет у Београду			Аутоматско управљање	
Магистратура	1984		Електротехнички факултет, Универзитет у Београду			Аутоматско управљање	
Диплома	1976		Електротехнички факултет, Универзитет у Београду			Аутоматско управљање	
Списак предмета које наставник држи							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
1	Електричне машине и енергетска електроника					ОАС	
2	Управљање процесима рачунарима					ОАС	
3	Програмирање управљачких уређаја					ОАС	
4	Индустријски регулатори					МАС	
5	Интелигентни системи					МАС	
6							
7							
8							
9							
10							
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
1	Filipovic, V. Z. and Nedic, N. N. (2008): PID regulatori, Mašinski fakultet u Kraljevu						
2	Н. Недић, Љ. Дубоњић, В. Филиповић (2011): "Design of constant gain controllers for the hydraulic control system with a long transmission line", Forschung im Ingenieurwesen - Engineering Research, Volume 75, Number 4, pp. 231-242						
3	Љ. Дубоњић, Н. Недић, В. Филиповић, Д. Пршић (2013): Design of PI Controllers for Hydraulic Control Systems. Mathematical Problems in Engineering, Article ID 451312, http://dx.doi.org/10.1155/2013/451312 .						
4	V.Filipovic (1989): Self – tuning controller based on robust estimation and adaptive sampling, IFAC LCA, Milan, Italy						
5	V.Filipovic (2001): Robust adaptive one – step predictor", IMA Journal of Mathematical Control and Information, Vol. 18, pp. 491 – 501						
6							
7							
8							
9							
10							
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата				Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		12		Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује		2	
Усавршавања							
Остали подаци који се сматрају релевантним							

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме	Златан Н Шошкић		
Звање	ванредни професор		
Установа	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву		
Датум запослења	19.3.1998.		
Ужа научна (уметничка) област	Техничка физика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	14.2.2012.	ФМГ у Краљеву Универзитета у Крагујевцу	Техничка физика
Докторат	18.3.1998.	ЕТФ, Универзитет у Београду	Физичка електроника
Специјализација			
Магистратура	29.12.1993.	ЕТФ, Универзитет у Београду	Техничка физика
Диплома	29.9.1989.	ЕТФ, Универзитет у Београду	Техничка физика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Физика	ОАС	
2	Електротехника	ОАС	
3	Техника мерења	ОАС	
4			
5			
6			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	M. Nešić, S. Galović, Z. Šoškić, M. Popović and D. M. Todorović, "Photothermal Thermoelastic Bending for Media with Thermal Memory", International Journal of Thermophysics, 33, 2203-2009 (2012) doi: 10.1007/s10765-012-1237-6		
2	A Popović, Z Šoškić, Z Stojanović, D Čevizović and S Galović, "On the applicability of the effective medium approximation to the photoacoustic response of multilayered structures", Physica Scripta, T149, 014066 (5pp) (2012)		
3	M Nešić, P Gušavac, M Popović, Z Šoškić and S Galović, "Thermal memory influence on the thermoconducting component of indirect photoacoustic response", Physica Scripta, T149, 014018 (4pp) (2012)		
4	Nešić Miodjub, Popović Marica, Stojanović Zoran, Šoškić Zlatan, Galović Slobodanka, "Photoacoustic response of thin films: Thermal memory influence", Hemijska industrija, OnLine-First (2012) doi:10.2298/HEMIND120302052N		
5	Slobodanka P. Galović, Zlatan N. Šoškić and Marica N. Popović, "Analysis Of Photothermal Response Of Thin Solid Films By Analogy With Passive Linear Electric Networks", Thermal Science 13, 129-142 (2009)		
6	Z.Šoškić and B. Babić Stojić, "Influence of the Fe ²⁺ ion triple clusters on the magnetic susceptibility of Fe-based diluted magnetic semiconductors", J. Magn. Magn. Mater. 236, 331 338 (2001)		
7	Z.Šoškić, B.Babić Stojić, M.Stojić, D.Milivojević: "Magnetic Susceptibility studies of Zn _{1-x} Fe _x Se and Zn _{1-x} Fe _x S", J. Magn. Magn. Mater. 195, 76-80 (1999)		
8	Z.Šoškić, B.Babić Stojić, M.Stojić and D. Milivojević: "On the Range of Exchange Interaction in Fe-Type Diluted Magnetic Semiconductors", Solid State Phenomena 61 62, 201-206 (1998)		
9	Z.Šoškić, B.Babić Stojić, M.Stojić, D.Milivojević, A.Szytula and Z.Tomkowicz: "Magnetic Susceptibility of Hg _{1-x} Fe _x Se", J. Magn. Magn. Mater. 175, 311 318 (1997)		
10	B.Babić Stojić, Z.Šoškić, M.Stojić, A.Szytula and Z.Tomkowicz: "High Temperature Magnetic Susceptibility of Hg _{1-x} Fe _x Se", Solid State Commun. 102, 583 588 (1997)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	35	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	14	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			
Универзитет у Болоњи, 2009-2011			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Руководилац два домаћа пројекта			
Учесник домаћих и 4 међународна пројекта			
Члан Друштва физичара Србије			

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме				Љубиша М. Дубоњић			
Звање				доцент			
Установа				Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву			
Датум запослења				01.11.1997 године			
Ужа научна (уметничка) област				Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења			
Академска каријера							
	Датум	Институција			Област		
Избор у звање	10.07.2013	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву			Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења		
Докторат	21.02.2013	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву			Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења		
Специјализација							
Магистратура	27.12.2002	Машински факултет Краљево			Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења		
Диплома	1.02.1997.	Машински факултет Краљево			Производно машинство		
Списак предмета које наставник држи							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
1	Синтеза линеарних система аутоматског управљања					ОАС	
2	Линеарни вишеструко преносни системи					МАС	
3	Хидрауличке и пнеуматске компоненте					ОАС	
4	Хидраулички и пнеуматски системи					ОАС	
5	Управљање робота					ОАС	
6	Управљање и надзор дистрибутивних система					ОАС	
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
1	Љ.Дубоњић, (2013), "Синтеза регулатора фиксног реда за системе управљања са дугачким хидрауличким водовима", Докторска дисертација, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 21. 02. 2013 године. (M71)						
2	Љ.Дубоњић, (2002), "Динамичка анализа хидроелектричних управљачких система са дугачким хидрауличким водовима", Магистарски рад, Машински факултет у Краљеву, 27. 12. 2002 године. (M72)						
3	N. N. Nedić, L.J. M. Dubonjić, V. Kovačević, The long transmission line effect on dynamic behavior of the pump controlled motor, International Conference Heavy Machinery HM 2002, M. Banja , June, 2002,pp. 111-115 (M33)						
4	N. N. Nedić, R. Petrović, L.J. M. Dubonjić, Dynamic Behavior of Servo Controlled Hydrostatic Power Transmission System with Long Transmission Line, International Conference Mechanization, Electrification and Automation in Mines, Sofia 2003, pp. 267-271 (M33)						
5	N.N.Nedić, Lj.M.Dubonjić, "The Stability and Response of the Electrohydraulic Valve Controlled Hydromotor with Long Transmission Flow Line", VIII International SAUM Conference, Belgrade, Novembar, 5-6, 2004. (M33)						
7	N.Nedić, L.J. Dubonjić, V. Filipović "Design of constant gain controllers for the hydraulic control system with a long transmission line" Forschung Ingenieurwesen, Vol.75, No.4 (2011) pp. 231–242 DOI 10.1007/s10010-011-0143-6, ISSN: 0015-7899 (M23)						
8	Nedić N. Novak, Filipović Ž. Vojislav, Dubonjić M. Ljubiša, (2010), "Design of Controllers With Fixed Order for Hydraulic Control System With a Long Transmission Line" FME Transactions, Vol. 38 No. 2, pp. 79-86, ISSN 1451-2092 (M51)						
9	Ljubiša Dubonjić, Novak Nedić, Vojislav Filipović and Dragan Pršić, (2013), "Design of PI Controllers for Hydraulic Control Systems", Mathematical Problems in Engineering, Vol. 2013, Article ID 451312, 10 pages, 2013. doi:10.1155/2013/451312, ISSN: 1024-123X (M21)						
10	Dragan Pršić, Novak Nedić, Ljubiša Dubonjić, (2013), " Modeling and Simulation of Hydraulic Long Transmission Line by Bond Graph"Journal of Mechanics Engineering and Automation, Vol. 3 (4), pp.257-262, ISSN: 2159-5275 (M51)						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата	4	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује				2	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује				1	
Усавршавања							
Остали подаци који се сматрају релевантним							

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме				Оливера А. Ерић Цекић			
Звање				доцент			
Установа				Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву			
Датум запослења				14.04.2010.год.			
Ужа научна (уметничка) област				Машински материјали (Наука о материјалима и инжењерски материјали)			
Академска каријера							
	Датум	Институција			Област		
Избор у звање	14.04.2010.	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву					
Докторат	31.05.2006.	Факултет техничких наука Нови Сад					
Специјализација							
Магистратура	29.02.2000.	Технолошко металуршки факултет у Београду					
Диплома	17.06.1992.	Технолошко металуршки факултет у Београду					
Списак предмета које наставник држи							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
1	Машински материјали					ОАС	
2	Композитни материјали					DAS	
3	Корозија и заштита материјала					DAS	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
1	O. Eric , L. Sidjanin, Z. Miskovic, S. Zec, M.T. Jovanovic: "Microstructure and Toughness of CuNiMo Austempered Ductile Iron", Materials Letters 58 (2004) pp.2707-2711.(цитиран 12 пута).						
2	Olivera Erić , Milan Jovanović, Lepasava Sidjanin, Dragan Rajnović, Slavica Zec: "The austempering study of alloyed ductile iron", Materials and Design, 27 (2004) pp.617-622. (цитиран 6 пута)						
3	Bozic Dusan Devecerski Aleksandar B Eric Olivera A Rajkovic Viselava M Gnjidic Zaklina "Effects of structure characteristics on mechanical properties of aluminum alloy matrix composites "PROGRESS IN ADVANCED MATERIALS AND PROCESSES, (2004), vol. 453-454, p. 515-520						
4	O. Erić , D. Rajnović, S. Zec, L. Sidjanin, T. Jovanović: Microstructure and fracture of alloyed austempered ductile iron, Materials Characterization, 57, 2006, 211-217(цитиран 5 пута)						
5	D. Rajnović, O. Erić , L. Sidjanin: Transition temperature and fracture mode of as-cast and austempered ductile iron, Journal of Microscopy, 232, (2008), 605-610 M22 Microscopy, 3/9 (Impact factor 1,947, 2006)						
6	D. Rajnović, O. Erić , M. Damjanović, S. Balos, L. Sidjanin: The crack propagation study in alloyed ADI materials, Proceedings of 34th International Conference on Production Engineering, Niš, Serbia, September 28-30, 2011,						
7	Sidjanin, D. Rajnovic, O. Eric , R. E. Smallman: Austempering study of unalloyed and alloyed ductile irons, Materials Science and Technology, Vol. 26, No. 5, 2010, pp 567-571 (ISSN 0267-0836) M21 (8) (Metallurgy & Metallurgical Engineering, 2008, 16/63, 0.894)						
8	D. Rajnovic, O. Eric , L. Sidjanin: The standard processing window of alloyed ADI materials, Kovove Materialy - Metallic Materials, Vol. 50, no. 3, 2012, 199 - 208 (ISSN 0023-432X) M22 (5) (Metallurgy & Metallurgical Engineering 36/76, 2010, 0.471)						
9	Radivoje M. MITROVIĆ, Dejan B. MOMČILOVIĆ, Olivera A. ERIĆ , Ivana D. ATANASOVSKA, and Nenad T. HUT »STUDY ON IMPACT PROPERTIES OF CREEP-RESISTANT STEEL THERMALLY SIMULATED HEAT AFFECTED ZONE", Thermal Science, Vol. 16, 2, 2012, p.513-525						
10	Marina Dojcinovic, Olivera Eric , Dragan Rajnovic, Lepasava Sidjanin, Sebastijan Balos: "Effect of austempering temperature on cavitation behaviour of unalloyed ADI material" material Characterization 82 (2013) p. 66-72						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата	28	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује				1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује					
Усавршавања							
Остали подаци који се сматрају релевантним							

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме				Раде М. Карамарковић			
Звање				доцент			
Установа				Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву			
Датум запослења				04.01.2000.			
Ужа научна (уметничка) област				топлотна техника и заштита животне средине			
Академска каријера							
	Датум		Институција			Област	
Избор у звање	14.2.2012.		Машински факултет Краљево			топлотна техника и заштита животне средине	
Докторат	24.6.2011.		Машински факултет Краљево			топлотна техника, обновљиви извори енергије и заштита животне средине	
Специјализација							
Магистратура	7.10.2003.		Машински факултет Краљево			термоенергетска постројења	
Диплома	9.10.1999.		Машински факултет Краљево			тешка машиноградња	
Списак предмета које наставник држи							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
1	Системи централног грејања					Основне академске	
2	Обновљиви извори енергије 1					Основне академске	
3	Топлотни и дифузиони апарати					Основне академске	
4	Методе трансформације енергије 1					Основне академске	
5	Климатизација					Основне академске	
6	Методе трансформације енергије 2					Мастер академске	
7	Топлотни уређаји и постројења					Мастер академске	
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
1	Карамарковић В., Марашевић М., Карамарковић Р., Карамарковић М. Recuperator for waste heat recovery from rotary kilns. APPLIED THERMAL ENGINEERING, (2013), vol. 54 br. 2, str. 470-480. http://dx.doi.org/10.1016/j.bbr.2011.03.031 (M21)						
2	Карамарковић Раде М., Карамарковић Владан М., Јововић Александар М., Марашевић Миљан Р., Лазаревић Анђела Д. Biomass gasification with preheated air: Energy and exergy analysis. THERMAL SCIENCE, (2012), vol. 16 br. 2, str. 535-550. doi:10.2298/TSCI110708011K (M23)						
3	Карамарковић Р., Карамарковић В. Energy and exergy analysis of biomass gasification at different temperatures. ENERGY, (2010), vol. 35 br. 2, str. 537-549. http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2009.10.022 (M21)						
4	Карамарковић В., Рамић Б., Стаменић М., Матејић М., Ђукановић Д., Стефановић М., Карамарковић Р., Јеротић С., Гордић Д., Стојиљковић М., Кљајић М.: Упутство за израду енергетских биланаса у општинама. Министарство рударства и енергетике Републике Србије. Београд 2007.						
5	Карамарковић В., Карамарковић Р., Марашевић М.: A review of multi-stage allothermal gasifiers. The 7th International Triennial Conference Heavy Machinery-HM'11, Vrnjaska Banja, Јун 2011.стр. 15-24. (M33)						
6	2. Горан Цветков., Марашевић. М, Карамарковић Р.: Континуално праћење рада топлотних извора у циљу побољшања енергетске ефикасности система у ЈП „Топлана“ Краљево. 39. Међународни конгрес о грејању, хлађењу и климатизацији, стр. 409-419., Београд, 2008. год. (M63)						
7	1. Карамарковић Р. коаутор, Марашевић М. и др. Норвешка помоћ Србији за спровођење политике енергетске ефикасности, израду енергетског биланса на локалном нивоу и примену Кјото протокола. Пројекат бр. 2070405. Инвеститор пројекта: Влада краљевине Норвешке 2009. година.						
8	2. Карамарковић Раде, Марашевић Миљан, и други.: Пројекат енергетске ефикасности у Србији – енергетске ревизије јавних зграда. Инвеститор пројекта Светска банка. Евиденциони број пројекта P092492.						
9	Карамарковић Р., Марашевић М., Пековић С. Одређивање емисије угљен монооксида CO, прашкастих материја и степена корисности топлводног котла на пелет Ткан 1.1 производ компаније "Радијатор инжењеринг" Краљево. Април 2013.						
10	Милинковић С., Карамарковић Р., Марашевић М., Вичовац А., Босанац С. Концепт решења термотехнике фабрике "Књаз Милош" у Аранђеловцу, Србија. 2013.						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата	27 рефернца	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује				2	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује				3	
Усавршавања							
Остали подаци који се сматрају релевантним							

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме				Драган Х. Пршић			
Звање				доцент			
Установа				Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву			
Датум запослења				11.06.1905			
Ужа научна (уметничка) област				Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења			
Академска каријера							
		Датум		Институција		Област	
Избор у звање		2007		Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву		Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења	
Докторат Специјализација		2006		Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву		Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења	
Магистратура		1994		Машински факултет Београд		Аутоматско управљање	
Диплома		1988		Машински факултет Београд		Аутоматско управљање	
Списак предмета које наставник држи							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
1	Рачунарски алати					ОАС	
2	Рачунарско моделирање и симулација					ОАС	
3	Мерење и аквизиција података					ОАС	
4	Моделирање података					ОАС	
5	Програмирање управљачких уређаја					ОАС	
6	Управљање процеса рачунарима					ОАС	
7	Програмирање у аутоматском управљању					МАС	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
1	Pršić Dragan, Đorđević Vladimir, Strukturno modeliranje fizičkih sistema u Simscape okruženju, Infoteh-Jahorina						
2	D. Pršić, N. Nedić, Lj. Dubonjić, V. Đorđević, "Bond Graph Modeling In Simscape" International Journal of						
3	Duško Minić, Dejan Cikara, Milan Kolarević, Dragan Pršić, Milena Premović, Svetomir Milojević, Alloy						
4	D. Nauparac, D. Pršić, M. Miloš, Electro-Hydraulic System for the Simulation of Dynamic Behaviour of Rocket						
5	D. Pršić, N. Nedić, Lj. Dubonjić, "A Comparative Study of Discrete and Modal Approximation of Hydraulic						
6	V. Filipović, V. Stojanović, N. Nedić, D. Pršić, "TARX Model for Pneumatic Cylinder						
7	D. Nauparac, D. Pršić, M. Miloš, Design Criterion To Select Adequate Control Algorithm For Electro-Hydraulic						
8	LJubiša Dubonjić, Novak Nedić, Vojislav Filipović and Dragan Pršić, Design of PI controllers for hydraulic control						
9	D. Pršić, N. Nedić, Lj. Dubonjić, "Modeling and Simulation of Hydraulic Transmission Line by Bond Graph",						
10							
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује				2	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	SCI – 2, SSCI – 4	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује				1	
Усавршавања							
Остали подаци који се сматрају релевантним							

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме				Снежана М. Ђирић Костић			
Звање				доцент			
Установа				Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву			
Датум запослења				1.3.1991.			
Ужа научна (уметничка) област				Машински елементи и Конструисање			
Академска каријера							
	Датум	Институција			Област		
Избор у звање	2010.	Машински факултет Краљево			Машински елементи и Конструисање		
Докторат	23.02.2010	Машински факултет Краљево			Вибрације и бука машинских система		
Специјализација							
Магистратура							
Диплома	1991.	Машински факултет Краљево, ОУР МФ у Београду			Привредно-производно машинство		
Списак предмета које наставник држи							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
1	Машински елементи 1					ОАС	
2	Машински елементи 2					ОАС	
3	Конструисање машинских система					ОАС	
4	Развој и дизај машина					ОАС/МАС	
5	Дигиталне технологије за развој производа					ОАС/МАС	
6							
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
1	Ognjanovic M., Ćirić Kostic S.: Gear Unit Housing Effect on the Noise Generation Caused by Gear Teeth Impacts, Strojniski vestnik – Journal of Mechanical Engineering, 58 (2012) 5, pp 327-337. ISSN 0039-2480, DOI:10.5545/sv-jme.2010.232						
2	Ćirić Kostic, S., Ognjanovic M.: The Noise Structure of Gear Transmission Units and Role of Gearbox Walls, FME Transactions, Vol. 35, No.2, 2007, pp.105-112. (YU ISSN 1451-2092)						
3	Ćirić-Kostić, S., Ognjanović, M.: Excitation of the Modal Vibration in Gear Housing Walls, FME Transaction, Vol. 34, No 1, 2006. pp. 21-28, (YU ISSN 1451-2092)						
4	Ćirić Kostić, S., Ognjanović, M.: Vibration and Noise Generation in Gear Units, International Conference on Gears, VDI-Berichte 2108.1, Technical University of Munich, pp. 281-292, Garching (near Munich) Germany, 2010.						
5	Ćirić-Kostić, S., Ognjanović, M.: Natural Vibration of Gearbox Housing caused by Gear Teeth impacts, Proceedings of the 3rd International Conference "Power Transmission '09", pp. 383-390, Chalkidiki- Greece,						
6	Ognjanović, M., Ćirić-Kostić, S.: Effect of Gear Housing Modal Behaviour at the Noise Emission, VDI-BERICHTE, Vol.1904, Num. 2, Germany, 2005., pp.1767-1772, (ISSN 0083-5560)						
7	Ognjanović, M., Ćirić-Kostić, S.: The Effect of the Frequency and Damping Features of the Engine Block Onto the Acoustic Emission, XVI International Conference Science and Motor Vehicles, pp.133-136, Belgrade, 1997						
8	Ćirić-Kostić, S., Ognjanović M., Vranić A.: Influence of structural parameters and excitation on modal behaviour og gearbox housings, - Proceedings of the 7th International symposium machine and industrial design in mechanical engineering, - KOD-2012, Balatonfured, Hungary, pp 375-380 (ISBN 978-86-7892-399-9)						
9	Ćirić-Kostić S., Soskic, Z., Pavlović, A., Minak., G.: Low Velocity Impact On A Complex Composite Structure, Proceedings of 29th Danubia-Adria-Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Belgrade, Serbia, 2012, pp 270-273						
10	Ćirić-Kostić, S., Vranic, A.: Basic Concepts, Applications and Possibilities of Additive Manufacturing Technologies, Mechanics, Transport, Communications, Volume 10, 2012, Article 720, pp. UK-7.10-7.19 (ISSN:1312-3823)						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата	13	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује				1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1 (3)	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује				1	
Усавршавања							
Специјализације и студијска путовања: • Италија, Болоња, 6 месеци, 2009-2011. год., Размена запослених са ДИЕМ							
Остали подаци који се сматрају релевантним							
Позивна предавања из дате области: "Modal displacement excitation in gear housing walls", Универзитет у Болоњи, за Поз. предавање: "Побуда модалног осциловања зидова кућишта преносника", Математички институт САНУ, 2.6.2004.							
Поз. предавање: "Basic Concepts, Applications and Possibilities of Additive Manufacturing Technologies", 8.6.2012.,							
Руководилац једног међународног пројекта.							
Учесник домаћих и 4 међународна пројекта.							

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме				Славиша М. Шалинић			
Звање				доцент			
Установа				Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву			
Датум запослења							
Ужа научна (уметничка) област				Механика			
Академска каријера							
	Датум	Институција		Област			
Избор у звање	06.11.2009.	Машински факултет Краљево		Механика			
Докторат	24.04.2009.	Машински факултет Краљево		Механика			
Специјализација							
Магистратура	07.07.2003.	Машински факултет Београд		Механика			
Диплома	22.10.1997.	Машински факултет Краљево		Производно машинство			
Списак предмета које наставник држи							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
1	Механика 3					ОАС	
2	Динамика машина					ОАС	
3	Механика робота					ОАС	
4	Осцилације механичких система					ОАС	
5	Одабрана поглавља из механике					ДАС	
6	Стабилност кретања механичких система					ДАС	
7	Механика система крутих тела					ДАС	
8	Техничка механика 2					ОАС	
9							
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
1	Slaviša Šalinić, Contribution to the brachistochrone problem with Coulomb friction, Acta Mechanica, Volume 208, Issue 1-2, November 2009, Pages 97-115 (M22)						
2	Slaviša Šalinić, Analytical solution for the problem of maximum exit velocity under Coulomb friction in gravity flow discharge chutes, Archive of Applied Mechanics, October 2010, Volume 80, Issue 10, pp 1149-1161 (M23)						
3	Slaviša Šalinić, Determination of joint reaction forces in a symbolic form in rigid multibody systems, Mechanism and Machine Theory, Volume 46, Issue 11, November 2011, Pages 1796-1810 (M21)						
4	Jeremić, O., Šalinić, S., Obradović, A., Mitrović, Z., On the brachistochrone of a variable mass particle in general force fields, Mathematical and Computer Modelling, Volume 54, Issue 11-12, December 2011, Pages 2900-2912 (M21)						
5	Šalinić, S., Obradović, A., Mitrović, Z., Rusov, S., Brachistochrone with limited reaction of constraint in an arbitrary force field, Nonlinear Dynamics, Volume 69, Issue 1-2, July 2012, Pages 211-222 (M21)						
6	Šalinić, S., Obradović, A., Mitrović, Z., On the brachistochronic motion of mechanical systems with unilateral constraints, Mechanics Research Communications, Volume 45, October 2012, Pages 1-6 (M22)						
7	Djukić, M., Rusov, S., Mitrović, Z., Obradović, A., Šalinić, S., Fuzzy model for braking force maximization, Journal of Theoretical and Applied Mechanics, Volume 50, Issue 4, 2012, Pages 1037-1048, (M23)						
8	Aleksandar Obradović, Slaviša Šalinić, Olivera Jeremić, Zoran Mitrović, On the brachistochronic motion of a variable-mass mechanical system in general force fields, Mathematics and Mechanics of Solids, In press, doi:10.1177/1081286512467563, (M23)						
9	Slaviša Šalinić, Aleksandar Obradović, Zoran Mitrović, Srdjan Rusov, On the brachistochronic motion of the Chaplygin sleigh, Acta Mechanica, In press, doi:10.1007/s00707-013-0878-2, (M22)						
10	Dragan Sekulić, Vlastimir Dedović, Srdjan Rusov, Slaviša Šalinić, Aleksandar Obradović, Analysis of vibration effects on the comfort of intercity bus users by oscillatory model with ten degrees of freedom, Applied Mathematical Modelling, In Press, doi:10.1016/j.apm.2013.03.060, (M21)						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује				1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује				0	
Усавршавања							
Остали подаци који се сматрају релевантним							

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме	Наташа М. Павловић		
Звање	Наставник страног језика		
Установа	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву		
Датум запослења	01.06.1994.		
Ужа научна (уметничка) област	Страни језици - Енглески језик		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	09.01.2013.	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву	Страни језици - Енглески језик
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	07.12.1994.	Филолошки факултет Београд	Филолошке науке
Диплома	21.06.1990.	Филолошки факултет Београд	Енглески језик и књижевност
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Енглески језик 1	ОАС	
2	Енглески језик 2	ОАС	
3	Енглески језик 3	ОАС	
4	Енглески језик за инжењере 1	ОАС	
5	Енглески језик за инжењере 2	МАС	
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Петковић, Наташа, Британци о Србији 1900. до 1920, Задужбина Андрејевић, Београд, 105 стр, ISBN 86-7244-005-6, 1996.		
2	Павловић Наташа, Странкиња – командант јединице на фронту (предавање по позиву), Научни скуп "800 година српске медицине", Соко град, 6-9. јун 2013.		
3	(превод на енглески) Ljubiša Dubonjić, Novak Nedić, Vojislav Filipović, and Dragan Pršić, "Design of PI Controllers for Hydraulic Control Systems", Mathematical Problems in Engineering, Vol. 2013 (2013), Article ID 451312, 10 pages, http://dx.doi.org/10.1155/2013/451312 , ISSN: 1024-123X		
4	(превод на енглески) Radovan R. Bulatović, Stevan R. Đorđević, Vladimir S. Đorđević, Cuckoo Search algorithm: A metaheuristic approach to solving the problem of optimum synthesis of a six-bar double dwell linkage, Mechanism and Machine Theory, Vol. 61, pp. 1-13, ISSN: 0094-114X, 2013		
5	(превод на енглески) Savković M., Gašić M., Petrović D., Zdravković N., Pljakić R. (2012) ANALYSIS OF THE DRIVE SHAFT FRACTURE OF THE BUCKET WHEEL EXCAVATOR, Engineering Failure Analysis 20 (2012) 105–117, DOI 10.1016/j.engfailanal.2011.11.004, ISSN 1350-6307		
6	(превод на енглески) Vesković, M., Čović, V., Lyapunov first method for nonholonomic system with circulatory forces, Elsevier, Mathematical and Computer Modelling 45, 2007, 1145-1156, (ISSN 0895-7177)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавшавања			
1990 East Sussex School of English, Brighton, England – summer school			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
19. април 2013. - пријављена тема за докторску дисертацију на Филолошком факултету у Београду			
извођење наставе на Факултету за хотелијерство у туризам у Врњачкој Бањи, Универзитет у Крагујевцу (2012-2013)			
извођење наставе на Правном факултету, Универзитет у Крагујевцу (2008-2009)			
извођење наставе на Факултету за физичку културу, Универзитет у Нишу, Одељење у Матарушкој Бањи (2003-2006)			
извођење наставе на Филолошком факултету, Универзитет у Београду, Одељење у Крагујевцу (1996-1997)			

Табела 9.1 - Научне, уметничке и стручне квалификације наставника (ОАС и МАС)

Име, средње слово, презиме	Никола Л. Маричић		
Звање	редовни професор		
Установа	Факултет техничких наука у Косовској Митровици		
Датум запослења	01.11.1996.		
Ужа научна (уметничка) област	Примењена механика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	12.10.2006.	Факултет техничких наука у Косовској Митровици	Примењена механика
Докторат	04.01.1989.	Машински факултет Универзитета у Београду	Аерокосмотехника
Специјализација			
Магистратура	28.01.1981.	Машински факултет Универзитета у Београду	Аерокосмотехника
Диплома	19.06.1974.	Машински факултет Универзитета у Београду	Аерокосмотехника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Механика флуида - на ФТНКМ и ФМГК		ОАС
2	Транспорт флуида цевима - на ФМГК		ОАС
3	Хидрауличке и пнеуматске машине - на ФТНКМ		ОАС
4	Пумпе, вентилатори и компресори - на ФТНКМ		МАС
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	N. Maričić, Calculation of Critical Flutter Speeds of an Aircraft in Subsonic Flow, Computers & Structures Journal, Vol. 12, 1981., pp. 475 – 482		
2	N. Maričić, Uključenje nelinearnih efekata zazora i trenja u proračun flatera aviona, Naučno-tehnički pregled, Vol. XLVI, br. 4-5, 1996., Beograd, pp. 005 – 017		
3	Н.Маричић, Избор методологије прорачуна несвојственог копланарног интеграла у рачунарској нестационарној подзвучној аеродинамици, Научно-технички преглед, Vol. XLVI, бр. 7, 1996., Београд, пп. 007 - 015		
4	Н.Маричић, Избор методологије прорачуна несвојственог непланарног интеграла у рачунарској нестационарној подзвучној аеродинамици, Научно-технички преглед, Vol. XLVIII, бр. 3, 1998., Београд, пп. 041 - 051		
5	N. Maričić, Influence of structural backlash and fiction in command system on aircraft's flutter, Theoretical and Applied Mechanics, Vol.31, No. 3-4, 2004., pp. 317 – 344		
6	N. Maričić, Software development of subsonic aircraft's unsteady longitudinal stability derivatives calculation, Theoretical and Applied Mechanics, Vol.32, No. 4, 2005., Beograd, pp. 313 – 340		
7	N.Maričić, Software development for subsonic aircraft's longitudinal stability derivatives calculation, Scientific-Technical Review, vol. LV, No. 2, 2005., Beograd, pp. 050 - 057		
8	N. Maričić, Numerical estimation of aircraft's unsteady lateral-directional stability derivatives, Theoretical and Applied Mechanics, Vol.33, No. 4, 2006., Beograd, стр. 311 – 337		
9	Н.Маричић, Предвиђање карактеристика изведене цевне нерегулисане микро хидротурбине, Електропривреда, јули-септембар 2006 бр.3, 2006., Београд, стр. 048 – 053		
10	N.Maričić, Dj.Novković, N. Arsić, Dj. Marković, Lj.Andjelković: Revitalization of the Minipower Plant on the Čečevo River, 2nd International Symposium on Environmental and Material Flow Management "EMFM 2012" Zenica, B&H, 2 (1) 289-294; 2012., ISBN 978-9958-617-46-1, 2012., Zenica, pp. 409-414		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Објавио 61 радова, од тога 17 у часописима и 44 на научним скуповима.			
Објавио 66 радова ограничене, интерне дистрибуције (ВТИ-Жарково).			
Учествовао у 5 пројеката министарства Владе Републике Србије, од којих је 2 водио.			
Носилац 2 одликовања.			