



КЊИГА НАСТАВНИКА НА СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ
ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
ROAD TRAFFIC ENGINEERING

СПИСАК НАСТАВНИКА НА СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ

1. [Маја В. Крстић](#)
2. [Бранимир Љ. Милосављевић](#)
3. [Владета Р. Јевремовић](#)
4. [Горан Р. Миодраговић](#)
5. [Јелена Р. Ерић Обућина](#)
6. [Љиљана С. Пецић](#)
7. [Марина З. Карић](#)
8. [Милица М. Тодоровић](#)
9. [Миломир С. Мијатовић](#)
10. [Милутин М. Милосављевић](#)
11. [Предраг В. Дашић](#)
12. [Радован Х. Николић](#)
13. [Саво С. Трифуновић](#)
14. [Саша З. Бабић](#)
15. [Селвер Х. Пепић](#)
16. [Слободан Љ. Ивановић](#)
17. [Слободан Ч. Александров](#)
18. [Смиљана М. Игрутиновић](#)
19. [Станимир Р. Чајетинац](#)

Име и презиме		Маја В. Крстић	
Звање		Професор струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник, од 2013. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Математика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2015.	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Математика и механика
Докторат	2012.	Природно-математички факултет – Универзитет у Нишу	Математичке науке
Специјализација	/	/	/
Магистратура	/	/	/
Диплома	2006.	Природно-математички факултет – Универзитет у Нишу	Математика и Информатика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Математика	Основне струковне студије	
2.	Увод у програмирање	Основне струковне студије	
3.	Техничка математика	Основне струковне студије Високошколске јединице	
4.	Нумеричке методе моделирања	Основне струковне студије Високошколске јединице	
5.	Поузданост у саобраћају	Основне струковне студије Високошколске јединице	
6.	Статистичка истраживања у саобраћају	Специјалистичке струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	М. Василова, М. Јовановић: Stochastic Gilpin-Ayala competition model with infinite delay, <i>Applied Mathematics and Computation</i>, 217(10):4944-4959, 2011		
2.	М. Василова, М. Јовановић: Dynamics of Gilpin-Ayala competition model perturbed with white noise, / балкански математички конгрес, Пале, Република Српска, мај 2011.		
3.	М. Василова, М. Јовановић: Dynamics of non-autonomous stochastic Gilpin-Ayala competition model with time-varying delay, <i>Applied Mathematics and Computation</i>, 219(12):6946-6964, 2013		
4.	М. Василова, Asymptotic behavior of a stochastic Gilpin-Ayala predator-prey system with time-dependent delay, <i>Mathematical and Computer Modelling</i>, 57(3-4):764-781, 2013		
5.	М. Јовановић, М. Крстић: Non-autonomous stochastic Gilpin-Ayala competition model with time-dependent delay, 13th Serbian Mathematical Congress, Врњачка Бања, 22-25. мај 2014		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		51	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Бранимир Љ. Милосављевић	
Звање		Професор струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник, од 01.10.2010. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Технологије саобраћаја	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016.	Висока техничка машинска школа струковних студија, Трстеник	Технологије саобраћаја
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Друмски саобраћај, Мотори и возила, Машинско инжењерство
Магистратура			
Диплома	2004.	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду	Саобраћајно инжењерство, Друмски и градски саобраћај
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.б.	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Друмске саобраћајнице и терминали		Основне струковне студије
2.	Паркирање и паркиралишта		Основне струковне студије
3.	Регулисање саобраћаја		Основне струковне студије
4.	Организација друмског транспорта		Основне струковне студије
5.	Регулисање и пројектовање саобраћаја		Основне струковне студије
6.	Регулисање и управљање саобраћаја - симулације		Специјалистичке струковне студије
7.	Саобраћај и животна средина		Специјалистичке струковне студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	B. Milosavljević, R. Pešić, and P. Dašić „Binary Logistic Regression Modeling of Idle CO Emissions in Order to Estimate Predictors Influences in Old Vehicle Park,, <i>Mathematical Problems in Engineering</i> , Vol.2015, No.463158, pp. 1-10, ISSN 1563-5147, DOI 10.1155/2015/463158, 2015		
2.	B. Milosavljević, R. Pešić, D. Taranović, A. Davinić, S. Milojević „Measurements and modeling pollution from traffic in a street canyon: Assessing and ranking the influences“, <i>Thermal Science</i> , Vol. 19, No. 6, pp. 2093-2104, DOI 10.2298/TSCI150402111 M, 2015		
3.	S. BABIC, M.DEMIC, R. PESIC, B. Milosavljević „A contribution to methodological approach of traffic, safety analysis of a certain area“, <i>Metalurgia International</i> , Vol.17, No.7, ISSN 1582-2214, 2012		
4.	B. Milosavljevic, Radivoje Pesic, Jovanka Lukic, Sasa Babic, Biogas obtained from corn silage and/or cow manure in the republic Serbia as a road transport fuel, <i>Metalurgia International</i> , Vol.17, No.7, pp. 27-32, ISSN 15822214, 2012		
5.	Despotović M., Babić S., Lukić J., Milosavljević B.: Application of artificial neural network for prediction of traffic noise based on the traffic flow structure, 7 th Int. Quality Conference, Faculty of Engineering Kragujevac, University of Kragujevac, May 23 th 2013, ISBN: 978-86-86663-93-1		
6.	B. Milosavljević, R. Pantić, M. Mijatović, S. Babić, Objectives and compliance of transport project for light regulated intersection, 12 th Int. Conf. – RaDMI, 13 - 17. Sept. 2012, Vol. 2, pp 1119-1127, V. Banja		
7.	B. Milosavljević, R. Pešić, J.Lukić, S. Babić, Aerodynamic resistance impact on motor vehicle fuel economy, <i>Int. Congress Motor Vehicles & Motors (MVM) Kragujevac.</i> , 2012, pp. 464-471, ISBN 978-86-86663-91-7		
8.	B. Milosavljević, R. Pešić, J. Lukić, S. Babić „Estimation of exhaust emissions from transport by Tier methods on Kraljevo city“, <i>MVM 2012, Kragujevac</i> , 2012, pp. 568-576, ISBN 978-86-863-91-7		
9.	S. Babić, R. Pešić, J. Lukić, B. Milosavljević, Noise emission with aspect of vehicles fleet structure – the case of Serbia, <i>International Congress Motor Vehicles & Motors Kragujevac</i> , October 2012, pp. 499- 507, ISBN 978-86-86663-91-7, 2012		
10.	Бабић С., Пантић Р., Милосављевић Б., Стање, трендови и мере за повећање безбедности саобраћаја у општини Трстеник, VI Стручни семинар: Улога локалне заједнице у безбедности саобраћаја, мај 2011. год.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5 (M22 – ред. број 1 и 2; M23 ред. број 3 и 4)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: 1) Пројекат Министарства за спорт и омладину „Интелигентни саобраћајни системи“, Врњачка Бања, Септембар 2016; 2) На 34. Међународној изложби проналазака, нових технологија и индустријског дизајна Проналазаштво – Београд 2016, 26-30.септембар 2016.год. добио златну медаљу са ликом Николе Тесле за иновацију из области нових технологија под називом: „Нове технолошки поступак третмана отпадног моторног уља “			

Име и презиме		Владета Р. Јевремовић	
Звање		Професор струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник, од 01.12.1997. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Информатичке технологије, Производне технологије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	ВТМШ Трстеник	Производне технологије, Информатичке технологије
Докторат	2007.	Факултет техничких наука Нови Сад	Машинско инжењерство
Магистратура	1997.	Технички факултет Зрењанин	Машинско инжењерство
Диплома	1995.	Технички факултет Зрењанин	Машинско инжењерство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.б.	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Инжењерска графика	Основне струковне студије	
2.	Екологија	Основне струковне студије	
3.	Интегрисани развој производа	Основне струковне студије	
4.	Екологија у саобраћају	Основне струковне студије	
5.	РП и РТ технологије	Основне струковне студије	
6.	Технологија машиноградње	Основне струковне студије	
7.	Еколошки аспект технолошког развоја	Основне струковне студије	
8.	Компјутерска графика	Основне струковне студије	
9.	3D моделирање и дизајн	Специјалистичке струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Erić-Obućina, J. Todorović M., Čajetinac, S., Jevremović, V. : <i>Kinematic analysis and animation of motion of the mechanism consisting of rod and slider</i> , 11th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI Vol. 1, 15-18 September 2011, Sokobanja, ISBN 978-86-6075-027-5, 2011.		
2.	Čajetinac S., Todorović M., Jevremović V. , Aleksandrov S.: <i>Application of Matlab in Control Simulation of PWM with Pneumatic Actuator</i> , 12th International Conference RaDMI 2012, Volume 2, pp. 745-751, 13-17 September 2012, Vrnjacka Banja, Serbia, 2012.		
3.	Todorović M., Čajetinac S., Jevremović V. , Mijatovic M.: <i>MATLAB Application in Deformation Analysis of Grid Trusses</i> , 12th Int. Conference RaDMI 2012, Vol. 2, 13-17 September 2012, Vrnjacka Banja, 2012.		
4.	Subara N., Stefanovic S., Jevremovic V. , Cvejic R., Vibratory – Acoustical Diagnostics of Lokomotive Diesel Engine, Metalurgia International, (2012), vol. 17, br. 10, str. 115-120		
5.	M. Todorović, M. Dedić, V. Jevremović , M. Mijatović, A Deformation Analysis of a Truss Beam with Variable Cross-sections in Distributed Load, 13th International Conference RaDMI 2013, Volume 1, pp. 277-282, 12-15 September 2013, Kopaonik, Serbia, ISBN 978-86-6075-042-8, 2013.		
6.	E. F. Kudina, N. S. Vinidiktova, V. Jevremović , R. Nikolić, Development of Coatings Based on Modified Epoxide Binder for Metal Surface Protection, Applied Mechanics and Materials Vol. 830 (2016) pp 135-140, Trans Tech Publications, Switzerland		
7.	Cvejić R., Stefanović S., Jevremović V. , Possible Polluting Components and Air Pollution Degree in the Process of Burning Discarded Tires on the Example of the Cement Factory 4 th International Conference ANTIM 2014, Volume 1, pp. 312-318, Belgrade, Serbia 24 - 26 April 2014, ISBN 978-86-87333-40-6, 2014		
8.	Stefanović,S., Jevremović,V. ,Janjić,N.,Stanojević,D.,Cvejic,R., Basic Strategy of Tire Quality with the Epmphasis on the Tire Industry, IOSR Journal of Engineering (IOSRJEN), www.iosrjen.org , Vol. 04, Issue 02 (February. 2014), V4 PP 24-31, ISSN (e): 2250-3021, ISSN (p): 2278-8719		
9.	Kiss I., Stefanovic S., Jevremovic V. , Cvejic R., Tomic I., Waste Tires as Fuel, Journal of Process Management – New Technologies, International, www.japmnt.com , Vol.2, No.1, 2014., pp.31-35,		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним:			
1. Поседујем ECDL сертификат за овлашћеног испитивача			

Име и презиме		Горан Р. Миодраговић	
Звање		Професор струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник, од 2013. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Информационе технологије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016.	Висока техничка машинска школа струк. студија Трстеник	Информационе технологије
Докторат	2016.	Машински факултет Краљево	Механика: Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Специјализација			
Магистратура	2001.	Машински факултет Београд	Производно машинство
Диплома	1990.	Машински факултет Београд	Производно-привредно машинство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.б.	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Компјутерска графика	Основне струковне студије	
2.	Базе података	Основне струковне студије	
3.	Управљање базама података	Основне струковне студије	
4.	Пројектовање информационих система	Основне струковне студије	
5.	Моделирање машинских елемената	Основне струковне студије	
6.	Оптимизациони алгоритми	Специјалистичке струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M. Todorović, S. Čajetinac, V. Jevremović, G. Miodragović , Primena programiranja u određivanju perioda oscilovanja matematičkog klatna, 1. Nacionalna konf. sa međunarodnim učešćem ФТН Čačak, sept. 2016.		
2.	S. Gavrilović, N. Denić, G. Miodragović , Образовни softveri u nastavi matematike, 1. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 10-11. septembar 2016.		
3.	S. Gavrilović, G. Miodragović , S. Ivanović, S. Aleksandrov, Prilog formiranju klasa u softverskom okruženju Visual FoxPro, 1. Nac. konferencija sa međunarodnim učešćem ФТН Čačak, sept. 2016.		
4.	S. Aleksandrov, R. Aleksandrov, G. Miodragović , Lj. Pecić, Značaj primene učenja na daljinu u neformalnom obrazovanju, 1. Nac. konferencija sa međunarodnim učešćem ФТН Čačak, sept. 2016.		
5.	G. Miodragović , M. Todorović, V. Jevremović, M. Mijatović, Analiza opterećenja mašinskih konstrukcija primenom CAD alata, 1. Nac. konferencija sa međ. učešćem ФТН Čačak, sept. 2016.		
6.	R. R. Bulatović, G. R. Miodragović , M. S. Bošković, Modified Krill Herd (MKH) algorithm and its application in dimensional synthesis of a four-bar linkage, Mechanism and Machine Theory 95 (2016) 1–21, DOI:10.1016 /j.mechmachtheory.2015.08.004.		
7.	G. R. Miodragović , R. R. Bulatović, Loop bat family algorithm (Loop BFA) for constrained optimization, Journal of Mechanical Science and Technology 29 (8) (2015), 3329–3341.		
8.	Миодраговић Г. , Булатовић Р. Ивановић С., Бошковић М.: „Примена биолошки инспирисаних алгоритама за оптимизацију параметара обраде“, ИМК -14 – Istraživanje i razvoj u teškoj mašinogradnji 21(2015)3		
9.	Миодраговић Г. , Бошковић, М.: „The Application of Firefly Algorithm for Solving Problems of Applied Mechancs“, ИМК – 14 Research & Developement, 19 (2013)2, EN57-62		
10.	Ивановић С., Лукић Љ., Петровић З., Миодраговић Г. - Software Structure of the Postprocessor Generator of NC Programs in Flexible Manufacturing System - 35th International Scientific Conference on Production Engineering, стр. 101-105 Конаоник, 25-28.09.2013., ISBN 978-86-82631-69-9		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2 (M21 – ред. број 2 и M23 ред. број 3)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Јелена Р. Ерић Обућина	
Звање		Предавач	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија у Трстенику, од 01.10.2008. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Математика и механика / Технологије саобраћаја	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Математика и механика, Технологије саобраћаја
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	2007.	Машински факултет Краљево	Машинство, Системи аутоматског управљања
Диплома	2004.	Машински факултет Краљево	Конструкције и машине
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.б.	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Транспортни уређаји и системи	Основне струковне студије	
2.	Моторна возила и мотори	Основне струковне студије	
3.	Технологија друмског транспорта 2	Основне струковне студије	
4.	Техничка механика 1	Основне струковне студије	
5.	Организација друмског транспорта	Основне струковне студије	
6.	Операциона истраживања	Специјалистичке струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Erić Obućina J., Todorović M., Čajetinac S., Jevremović V.: <i>Kinematic analysis of movement and animation with a lever mechanism and a slider</i> , 11 th International Conference "Research and development in mechanical industry" - RaDMI 2011, September 2011, Sokobanja.		
2.	Erić Obućina, J., Obućina V., <i>Noise And Vibrations In Hydraulic Steering Systems On Motors Vehicles</i> , 11 th International Conference RaDMI 2011, 15 - 18. September 2011, Sokobanja, Serbia		
3.	Erić Obućina J., Obućina V.: <i>Vane pump for motors vehicles</i> , 12 th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" - RaDMI 2012, 14-17 September 2012, Vrnjačka Banja, Serbia		
4.	Marina Karic, Jelena Eric Obucina , Radovan Nikolic: <i>Efficient And Environment-Friendly Heating System</i> , METALURGIA INTERNATIONAL, (2012), vol. 17 br. 9, str. 97-100		
5.	Jelena Eric Obucina , Vladan Obucina, Goran Mihajlovic, Milomir Mijatovic: <i>Integrated Product Design And Technology Of Hydraulic Truck Power Steering</i> , METALURGIA INT., (2012), vol. 17 br. 9, str. 58-64		
6.	Erić Obućina J., Obućina V.: <i>Application of frequency converters in the hydraulic system</i> , 14 th International Conference RaDMI 2014, 18-21 September 2014, Topola, Serbia		
7.	Erić Obućina J., Obućina V.: <i>Gear pump in the hydraulic system</i> , 14 th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" - RaDMI 2014, 18-21 September 2014, Topola, Serbia		
8.	Savić V., Erić Obućina J. , Knežević D., Ivanišević A., Balović B., Kizić S.: <i>Technical-economic view of the replacement of pumps with variable volume pumps a constant volume of the frequency converter</i> , 12. Međunarodna konferencija o dostignućima elektrotehnike, mašinstva i informatike DEMI 2015, 29-30. maj 2015., Banja Luka		
9.	Savić V., Erić Obućina J. , Knežević D., Ivanišević A., Balović B., Kizić S.: <i>Technical-economic view of the replacement of pumps with variable volume pumps a constant volume of the frequency converter</i> , ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara– International Journal of Engineering Tome XIV [2016] – Fascicule 2 [May], ISSN: 1584-2665 [print; online], Faculty of Engineering Hunedoara, Romania		
10	Ерић Обућина Ј. , Савић В.: <i>Истраживање подручја примене фреквентних регулатора на хидрауличним пумпама</i> , XLI научно стручни скуп ОДРЖАВАЊЕ МАШИНА И ОПРЕМЕ, МФ Београд – Будва, јун 2016.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Одобрена израда докторске дисертације под називом: „Модел примене фреквентног претварача за управљање и уштеду енергије у аутоматизованом хидрауличном систему“.			

Име и презиме		Љиљана С. Пецић	
Звање		Професор струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник, од 2011. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Организација пословања	
Академска каријера			
	Год.	Институција	Област
Избор у звање	2016.	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Организација пословања
Докторат	2015.	Технички факултет Михајло Пупин Зрењанин Универзитета у Новом Саду	Инжењерски менаџмент
Специјализација			
Магистратура	2008.	Машински факултет Универзитета у Београду	Индустријско инжењерство
Диплома	1997.	Машински факултет Универзитета у Београду	Индустријско инжењерство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.б.	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Управљање пословањем	Основне струковне студије	
2.	Менаџмент у саобраћају	Основне струковне студије	
3.	Електронско пословање	Основне струковне студије	
4.	Интернет маркетинг	Основне струковне студије	
5.	Управљање квалитетом	Основне струковне студије	
6.	Менаџмент знања	Основне струковне студије	
7.	Основе пословне комуникације	Основне струковне студије	
8.	Управљање пројектима и предузетништво	Специјалистичке струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Томић, Р., Седмак, А., Пецић, Љиљана., <i>Process of generating of quality solution of the oil gear pump which is leading to effectively high performance product</i> TTEM, волуме 7, Но.3, 2012, Сарајево.		
2.	Pecić, Ljiljana., Klarin, Milivoj., <i>Marketing oriented organizational culture - does it exist in Serbian mechanical industry?</i> , ISSN 1848-6339 (Online), Tehnički vjesnik 22, 3(2015), 813-819, 2015.		
3.	Pecić Ljiljana, Bojić, B., Pecić, D., Klisura, F., Peulić, V., <i>Teamwork as prerequisite for optimal response to multi-criteria requirements of the global market</i> , TTEM, Vol.8, No.1, 2/3, Sarajevo, 2013		
4.	Pecić Ljiljana, Tomić, R., Pecić, D., Bojic B., <i>Attachment to model research for the choice of informational system according to company profile</i> , TTEM, Vol.8, No.1, 2/3, Sarajevo, 2013		
5.	Ljiljana Pecić, Milan Kolarević, <i>Marketing Oriented Organizational Culture as Prerequisite for TQM Implementation: The Case Study of Serbian Mechanical Industry, Heavy Machinery</i> 2014		
6.	Pecić Ljiljana., Klarin, M., Jakovljević, S., <i>Modelling the enterprise structure</i> , Annals of the Oradea University: Fascicle of management and technological engineering, ISSN: 1583-0691, Volume XXII, 2013/2, pp.214- 224.		
7.	Pecić Ljiljana, Klarin, M., Jakovljević, S., <i>One methodological approach to identifying the working structure of the enterprise</i> , Annals of the Oradea University: Fascicle of management and technological engineering, Volume XXII (XII), 2013/2, pp.225-233.		
8.	Pecić, Lj., <i>Promenom organizacione kulture do boljih poslovnih rezultata</i> , SPIN, FON, 2015 (R2015_28)		
9.	Pecić Ljiljana, Kolarević Milan, <i>Research into the factors influencing the market orientation of SMEs in transition</i> , International Working Conference- Total Quality Management- Advanced and Intelligent Approaches, 2015, Beograd UDC: 005.6;330; 659.1.		
10.	Miodragović G., Bulatović R., Pecić, Lj., Ivanović S., Aleksandrov S., <i>Loop Bat Family Algorithm (Loop BFA) Application for Problem Solving in Numerical Optimization</i> , International Conference „Mathematical an Information Technologies“, MIT – 2016.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	ПР ШКОЛА П.Р.А. ЕДУКА		
Други подаци које сматрате релевантним: 1) Пројекат Министарства за спорт и омладину „Интелигентни саобраћајни системи“, Вр. Бања, Септембар 2016; 2) На 34. Међународној изложби проналазака и индустријског дизајна Проналазаштво – Београд 2016, 26-30.септ. 2016.год. добила златну медаљу са ликом Николе Тесле за иновацију из области нових технологија под називом: „ Нове технолошки поступак третмана отпадног моторног уља “ и сребрну медаљу са ликом Николе Тесле из области нових технологија: „ Нове технологије производње водених раствора алкил-ксантата “.			

Име, средње слово, презиме		Марина З. Карић	
Звање		Професор струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија, од 15.09.1999. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Технологија процесне опреме	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2015.	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Технологија процесне опреме
Докторат	2014.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Термотехника и процесна техника
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1999.	Машински факултет, Краљево	Процесна техника
Диплома	1989.	Машински факултет, Краљево	Производно-привредно машинство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
Р.б.	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Техничка физика	Основне струковне студије	
2.	Техничка механика 1	Основне струковне студије	
3.	Енергетске машине	Основне струковне студије	
4.	Техничка термодинамика	Основне струковне студије	
5.	Енергетска ефикасност техничких система	Специјалистичке струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Dašić, P. and Karić, M. : A comprehensive bibliometric analysis for category "Thermodynamics" within SCI-E. - Part 5: Analysis of II, CHL and CngHL. <i>Applied Mechanics and Materials</i> , Vol. 806 (2015), pp. 249-257. ISSN 1660-9336 and ISBN 978-3-03835-751-3. DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.806.249.		
2.	Dašić, P. and Karić, M. : A comprehensive bibliometric analysis for category "Thermodynamics" within SCI-E. - Part 6: Analysis of EF and AI. In Book Series: <i>Applied Mechanics and Materials</i> , Vol. 806 (2015) , pp. 258-270. ISSN 1660-9336 and ISBN 978-3-03835-751-3. DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.806.258.		
3.	Живковић, М., Карић, М. , Николић, Р. (2015): Мерење и контрола основних параметара хидрауличких и пнеуматских система савременим методама и њихов допринос енергетској ефикасности, Енергетске технологије, Вол. 12, Но 4, пп. 5-18.		
4.	Карић, М. , Николић Р. (2014): Сагоревање и гасификација дрвне биомасе у енергетске и еколошке сврхе, Зборник радова са међународне конференције ЕТИКУМ 2014, ФТН, Нови Сад, с. 233- 236, ИСБН 978-86-7892-616-7, УДК 621:658.562(082), 502.175(082)		
5.	Карић, М. (2013): „Обновљиви извори енергије“ „Пољопривредник“, број 2502/25. јануар 2013., Нови Сад .		
6.	Карић, М. , Николић Р. (2013): „Енергетска и еколошка анализа операције кондензационог сушења биоматеријала“ Међународна научна конференција "РаДМИ 2012", Копаоник, септембар 2013. год.		
7.	Карић, М. , Николић Р, Шкундрић Н. (2012): „Коришћење дрвне биомасе у енергетске сврхе – сагоревање и гасификација“ научно стручни часопис “Ревиија агрономских сазнања” вол. 22 бр. 1-2 од 2012, стр 28-32, Пољопривредни факултет, Нови Сад.		
8.	Nikolić R, Radovanović M, Karić, M. , Pešić O. (2012): „Simulation of cutting tools cooling by the system on the basis of thermoelectric modules“ <i>metalurgia international</i> , vol. XVII no. 9 ISSN 1582-2214 (203-211), Romania MI2012N09.		
9.	Karić, M. , Brkić M, Erić-Obućina J, Nikolić R. (2012): „Efficient and environment-friendly heating system“ <i>metalurgia international</i> , vol. XVII no. 9, ISSN 1582-2214 (97-101), Romania MI2012N09.		
10.	Карић, М. , Ђуровић, Б. (2011): „Енергетска анализа конвенционалног и кондензационог сушења биоматеријала, научно-стручни часопис “Савремена пољопривредна техника“ вол 37 бр 4 : 399-408.од 2011. Пољопривредни факултет, Нови Сад.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		/	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		/	
Тренутно учешће на пројектима		3	Међународни /
Усавршавања	Домаћи /		
Други подаци које сматрате релевантним /			

Име и презиме		Милица М. Тодоровић	
Звање		Професор струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија у Трстенику, од 16.10.1987. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Механика	
Академска каријера			
	Год.	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Висока техничка машинска школа, Трстеник	Математика и механика
Докторат	2010.	Машински факултет, Краљево	Машинско инжењерство
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1992.	Машински факултет, Крагујевац	Примењена механика и машинске конструкције
Диплома	1980.	Машински факултет, Крагујевац	Производња и организација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.б.	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Техничка механика 1	Основне струковне студије	
2.	Техничка механика 2	Основне струковне студије	
3.	Отпорност материјала	Основне струковне студије	
4.	Отпорност конструкција	Основне струковне студије	
5.	Методологија истраживачког рада	Специјалистичке струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Todorović M. , Čajetinac S., Jevremović V., Mijatovic M.: <i>MATLAB Application in Deformation Analysis of Grid Trusses</i> , 12th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2012, Volume 2, pp. 892-896, 13-17 September 2012, V. Banja, Serbia, 2012.		
2.	Čajetinac S., Todorović M. , Jevremović V., Aleksandrov S.: <i>Application of Matlab in Control Simulation of PWM with Pneumatic Actuator</i> , 12th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2012, Vol.2, pp.745-751, 13-17 September 2012, Vrnjacka Banja, Serbia, 2012.		
3.	Čajetinac, S., Šešlija, D., Aleksandrov, S., Todorović, M. , (2012), <i>PWM Control and Identification of Frequency Characteristics of a Pneumatic Actuator using PLC Controller</i> , Electronics And Electrical Engineering- Automation, Robotics, ISSN 1392-1215, September 2012, Vol. 7 (123)		
4.	Todorović M. , Dedić M., Jevremović V., Mijatović M.: <i>A Deformation Analysis of A Truss Beam with Variable Cross-Sections in Distributed Load</i> , 13th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2013, Vol. 1, pp. 277-282, 12-15 Sept., Serbia, 2013.		
5.	Dedić M., Todorović M. : <i>Coupling of Bending in Horizontal Plane and Twist of A Truss Beam with Triangular Cross-section</i> , VIII International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", Zlatibor, 25-28 June 2014, pp. E47-52.		
6.	Todorovic M. , Cajetinac S., Jevremovic V., Novakovic M.: <i>Simulation of Pneumatic Actuator With The Bypass Chamber and PWM Control</i> , 14th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2014, Volume 2, pp. 745-750, 18-21 September 2014, Topola, Serbia, ISBN 978-86-6075-041-1, 2014.		
7.	Todorović M. , Dedić M.: <i>An Analysis of The End Deflections of Spatial Trusses with Rigidity Variable in Intervals</i> , VIII International Conference "Heavy Machinery 2014", Zlatibor, 25-28, 2014.		
8.	Novaković M., Šešlija D., Čajetinac S., Todorović M. : <i>Impact of Capturing Used Air on the Dynamics of Actuator Drive</i> , Control Engineering and Applied Informatics, Vol 17, No. 2, 2015.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		6	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Миломир С. Мијатовић	
Звање		Професор струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија (ВТМШСС) у Трстенику, од 01.10.2008. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Технологије саобраћаја / Производне технологије	
Академска каријера			
	Год.	Институција	Област
Избор у звање	2011.	ВТМШСС Трстеник	Технологије саобраћаја; Производне технологије
Докторат	2011.	Технички факултет Чачак	Мехатроника
Специјализација	1999.	Технички факултет Зрењанин	Технолошки развој; Машинско инжењерство
Магистратура	2003.	Технички факултет Зрењанин	Управљање развојем
Диплома	1990.	Технички факултет Чачак	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
Р.б.	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Интегрисани транспорт		Основне струковне студије
2.	Шпедиција		Основне струковне студије
3.	Технологија друмског транспорта 1		Основне струковне студије
4.	Програмирање ЦНЦ машина 2		Основне струковне студије
5.	Јавни превоз путника		Основне струковне студије
6.	Одржавање транспортних средстава		Основне струковне студије
7.	Методе анализе безбедности саобраћаја		Специјалистичке струковне студије
8.	Дијагностика моторних возила		Специјалистичке струковне студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Д. Трифуновић, М. Мијатовић, Љ. Ђорђевић, Ј. Ерић Обућина: „Методолошки приступ анализи безбедности саобраћаја“, XXXV Конференција пословних комуникација и производног инжењерства, ТЕХДИС 2012.		
2.	М. Мијатовић, Д. Трифуновић, Љ. Ђорђевић, Ј. Ерић Обућина: „Савремени аеродинамички инструменти на друмским моторним возилима“, XXXV Конф. пословних комуникација и произв. инж., ТЕХДИС 2012.		
3.	Ј. Ерић Обућина, М. Мијатовић, Д. Трифуновић, Љ. Ђорђевић: „Безбедносни аспекти управљивости друмског моторног возила“, XXXV Конф. пословних комуникација и производног инж., ТЕХДИС 2012.		
4.	Ј. Ерић Обућина, В. Обућина, Г. Михајловић, М. Мијатовић: Integrated product design and technology of hydraulic truck power steering , Metalurgia International, Nr. 9, Vol. 17, ISSN 1582-2214, Romania, 2012.		
5.	Milica Todorović, Milan Dedić, Vladeta Jevremović, Milomir Mijatović, A deformation analysis of a truss beam with variable cross-sections in distributed load , 13th International Conference RaDMI 2013, Volume 1, pp. 277-282, 12-15 September 2013, Kopaonik, Serbia, ISBN 978-86-6075-042-8, 2013.		
6.	V. Kočović, S. Mitrović, G. Mihajlović, M. Mijatović , B. Bogdanović, Đ. Vukelić, B. Tadić „ Applications of Friction Stir Processing during Engraving of soft materials “, Tribology in Industry, Vol. 37, No.4, 2015.		
7.	Mijatovic Milomir , Papic Zeljko, Babic Sasa, Milosavljevic Branimir, Derdemez Ismet, Methodology of Programable Dynamic Tests of Elements and Complex Structures by Mechatronic Systems , Metalurgia International, Vol.17, No.7, pp. 43-48, ISSN 15822214, 2012.		
8.	Mijatović M. , Brzaković Lj., Kostić N. „ Ekološko energetski aspekti izbora elektromotornih pogona “, Naučna konferencija sa međunarodnim učešćem ETIKUM, Novi Sad, 23-25 jun, 2016		
9.	Todorović M., Čajetinac S., Jevremović V., Mijatovic M.: MATLAB Application in Deformation Analysis of Grid Trusses , 12th International Conference RaDMI 2012, Volume 2, pp. 892-896, 2012, V. Banja, Serbia, 2012.		
10.	Tomic R., Mijatovic M. , Dasic P., Radoljub P., One view to the quality system according the subsystem of preparation of technical assets , Annals of the Oradea University, ISSN 1583-0691, No. 2, pp. 89-94. [COBISS.SR-ID 512421533], 2016		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Милутин М. Милосављевић	
Звање		Ванредовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет техничких наука у Косовској Митровици, од 2010. године	
Ужа научна односно уметничка област		Хемијско инжењерство	
Академска каријера			
	Год.	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Факултет техничких наука К. Митровици	Хемијско инжењерство
Докторат	2006.	Технолошки факултет, Лесковац	Хемијско инжењерство
Специјализација			
Магистратура	1991.	Технолошко-металуршки факултет Београд	Индустријска органска синтеза
Диплома	1984.	Технолошко-металуршки факултет Београд	Органска хемијска технологија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.б	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Транспортне особине робе и опасне материје		Основне струковне студије
2.	Процена ризика у транспорту опасног терета		Основне струковне студије
3.	Транспортне особине робе		Основне струковне студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Milutin M. Milosavljević , Goran D. Vuković, Aleksandar D. Marinković, Radoslav Aleksić, Petar S. Uskoković, A new synthesis of N-(3- and 4-substituted phenyl)-O-isobutyl thioncarbamates from O-isobutyl xanthate and amines in presence of a nano-platinum multi-walled carbon nanotube catalyst, <i>Monats. Chem.</i> 142 (10) (2011) 1045-1053 DOI: 10.1007/s00706-011-0568-5, ISSN: 0026-9247 (print version) 1434-4475.		
2.	M.M. Milosavljević , A.D. Marinković, V.B. Veljković, D.D. Milenković: Syntheses of N-alkyl, N,N-dialkyl, and N-(4-substituted phenyl) O-ethyl thioncarbamates: A kinetic study. <i>Monatsh. Chem.</i> 143 (2012) 43-49.		
3.	M.M. Milosavljević, D.Ž. Mijin, S. S. Milisavljević, N. M. Elezović, J. K. Milanović: New facile one-pot of S-alkyl thiolcarbamates from xanthogenate in water. <i>Monatsh. Chem.</i> 144 (2013) 1833-1837.		
4.	J.S. Markovski, V. Đokić, M. Milosavljević , M. Mitrić, A.A. Perić-Grujić, A.E. Onjia, A.D. Marinković: Ultrasonic assisted arsenate adsorption on solvothermally synthesized calcite modified by goethite, α -MnO ₂ and goethite/ α -MnO ₂ . <i>Ultrason. Sonochem.</i> 21 (2014) 790-801.		
5.	M.Ž. Sovrlić, M.M. Milosavljević , A.D. Marinković, J.S. Đukanović, D.V. Brković, S.S. Konstantinović: Uporedna analiza oksidativnih postupaka sinteze N-alkil, N,N-dialkil i N-cikloalkil-O-izobutil tionkarbamata. <i>Hem. Ind.</i> 65 (2011) 541-549.		
6.	M.M. Milosavljević , A.D. Marinković, J.M. Marković, D.V. Brković, M.M. Milosavljević: Synthesis of tetraalkylthiuram disulfides using different oxidants in recycling solvent mixture. <i>Chem. Ind. Chem. Eng. Q.</i> 18 (2012) 73-81.		
7.	D.A. Todorović, D.D. Milenković, M.M. Milosavljević , D.A. Marković: Influence of Gelatine on Corrosion Behavior of Copper in Acidic Media. <i>Hem. Ind.</i> 66 (2012) 193-200.		
8.	D.D. Milenkovic, M.M. Milosavljevic , A.D. Marinkovic, V.R Djokic, J.Z. Mitrovic, A.L. Bojic: Removal of copper(II) ion from aqueous solution by high-porosity activated carbon. <i>Water SA</i> 39 (2013) 515-522.		
9.	M.M. Milosavljević , D.Ž. Mijin, S.S. Konstantinović, N.M. Elezović, Lj.M. Takić, Lj.M. Dražević. A new procedure for the treatment of an industrial waste containing flotation reagents. <i>Hem. Ind.</i> (2013), OnLine-First (00):59-59, DOI:10.2298/HEMIND130618059M.		
10.	R. S. Popović, M. Plavšić, M. M. Milosavljević : Mechanical properties crosslink density and surface morphology of SBR/silicone rubber blend. <i>Kaut. Gummi Kunst.</i> 50 (1997), 861-867.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		45	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		20	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		Студијски боравак у компанији Air Products and Chemicals , Inc., 7201 Hamilton Blvd Allentown, Pennsylvania 18195, United States, 10.01.-15.02.2001. године.	
Други подаци које сматрате релевантним: 1) Објавио око 70 радова, учествовао и учествује на 3 домаћа и 1 међународни пројекат; 2) Добитник пет златних медаља на сајмовима иновација и проналазаштва; 3) Објавио једну монографију, практикум и два уџбеника; 4) Поседује шест реализованих патената и десет патената објављених; 5) Члан комисије за одбрану две докторске тезе; 6) Члан Одбора за технолошке иновације у Привредној комори Србије и члан Научног одбора међународне конференције ANTIm (<i>Application of New Technologies in Management</i>) и члан Организационог одбора међународне конференције RaDMI (Research and Development in Mechanical Industry); 7) На 34. Међународној изложби проналазака, нових технологија и индустријског дизајна Проналазаштво – Београд 2016, 26-30.септ. 2016.год. добила златну медаљу са ликом Николе Тесле за иновацију из области нових технологија под називом: „Нове технолошки поступак третмана отпадног моторног уља “ и сребрну медаљу са ликом Николе Тесле из области нових технологија: „Нове технологије производње водених раствора алкил-ксантата“.			

Име и презиме		Предраг В. Дашић	
Звање		Предавач струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија од 24.04.2012 године	
Ужа научна односно уметничка област		Производне технологије / Информатичке технологије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Информатичке технологије Производне технологије
Докторат			
Магистратура	1985.	Машински факултет, Београд	Производне технологије
Диплома	1982.	Машински факултет, Приштина	Производне технологије
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета	врста студија	
1.	Технологија одржавања	Основне струковне студије	
2.	Базе података	Основне струковне студије	
3.	Основи телекомуникационих система	Основне струковне студије	
4.	Информациони системи	Основне струковне студије	
5.	Основе интернет програмирања	Основне струковне студије	
.	Веб дизајн	Основне струковне студије	
7.	Рачунарске мреже	Основне струковне студије	
8.	Пројектовање помоћу рачунара	Основне струковне студије	
9.	Прорачун конструкција помоћу рачунара	Основне струковне студије	
10.	Веб програмирање	Специјалистичке струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Dašić, P.; Dašić, J. & Crvenković, B.: Applications of the search as a service (SaaS). <i>Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series I: Engineering Sciences</i> , Vol. 9, No. 1 [58] (2016). ISSN 2065-2119.		
2.	Dašić, P.; Dašić, J. and Crvenković, B.: Service models for cloud computing: Video surveillance as a service (VSaaS). <i>Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series I: Engineering Sciences</i> , Vol. 9, No. 1 [58] (2016). ISSN 2065-2119.		
3.	Dašić, P. ; Dašić, J. & Crvenković, B.: Some examples of video surveillance as a service applications. In: <i>Proceedings of the 7th International Multidisciplinary Symposium "Sustainable Development Through Quality and Innovation in Engineering and Research" (SIMPRO-2016)</i> ; Petroșani, Romania; 14-15 October 2016. Petroșani (Romania): University of Petroșani, 2016.		
4.	Tošović, R.; Dašić, P. & Ristović, I.: Sustainable use of metallic mineral resources of Serbia from the environmental point of view. <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , Vol. 15 (2016). ISSN 1582-9596.		
5.	Milosavljević, B.; Pešić, R. & Dašić, P. : Binary logistic regression modeling of idle CO emissions in order to estimate predictors influences in old vehicle park. <i>Mathematical Problems in Engineering</i> , Vol. 21 (2015), Article no. 463158: pp. 1-10. ISSN 1024-123X. (JIF ₂₀₁₅ =0.644; Engineering, Multidisciplinary #59/85 and Mathematics, Interdisciplinary Applications #81/101). doi: 10.1155/2015/463158 .		
6.	Nikolić, Z.; Dašić, P. ; Jocić, D. and Nikolić, M.: One approach to the development of plant Voždovac database. <i>Applied Mechanics and Materials</i> , Vol. 806 (2015), pp. 56-63. ISSN 1660-9336. doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.806.56 .		
7.	Lekić, M.; Cvejić, S. & Dašić, P. : Iteration method for solving differential equations of second order oscillations. <i>Technics Technologies Education Management (TTEM)</i> , Vol. 7, No. 4 (December 2012), pp. 1751-1759. ISSN 1840-1503.		
8.	Damjanović, Z.; Mančić, D.; Dašić, P. ; Lazarević, D. & Pantović, R.: Thermoelastic stress analysis based on infrared thermography. <i>Technics Technologies Education Management (TTEM)</i> , Vol. 7, No. 2 (June 2012), pp. 914-919. ISSN 1840-1503.		
9.	Šerifi, V.; Dašić, P. ; Ćurčić, S. & Stojković, Z.: Algorithm approach of the implementation of investment building project with the analysis of optimal choice of construction assignment. <i>Technics Technologies Education Management (TTEM)</i> , Vol. 7, No. 1 (March 2012), pp. 305-308. ISSN 1840-1503.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		110	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		18	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Од септембра 2005. године поседује сертификат за овлашћеног ЕЦДЛ (European Computer Driving Licence) испитивача, а од децембра 2006. године сертификат за овлашћеног ЕЦДЛ експерт испитивача.		
Други подаци које сматрате релевантним			
25. марта 2010. године изабран је за почасног доктора наука ДГМА (Донбасская государственная машиностроительная академия) из Краматорска (Украјина). Од фебруара 2006. године активни је члан, а од марта 2008. године Патрон члан NYAS (New York Academy of Science) академије. Од јуна 2009. године инострани је члан Украинске технолошке академије (Украинская технологическая академия - УТА). Од 18. новембра 2011. године члан је Академије инжењерских наука Украјине (Академія Інженерних Наук України - АІНУ). Од 2014. године члан је WASET (World Academy of Science, Engineering and Technology), WARSE (World Academy of Research in Science and Engineering) и IA-E (International Academy of Engineers) академије. Председник је организационог одбора међународних конференција RaDMI (Research and Development in Mechanical Industry) и EMOnt (Economics and Management-Based on New Technologies). Члан је научних одбора преко 50 међународних конференција. Од 2009. године покренуо је као едитор и шеф часопис "Journal of Research and Development in Mechanical Industry (JRaDMI)", Члан је уређивачког одбора преко 20 међународних часописа. За укупан допринос у научном раду, добитник је: "Lifetime Achievement Award – награде за животно дело" додељене у 2010. години од стране IBC (International Biographical Centre) центра из Кембриџа и "World Lifetime Achievement Award – светске награде за животно дело" додељене у 2011. години од стране ABI (American Biographical Institute) института из Ралејгха (Норт Каролина - САД).			

Име и презиме		Радован Х. Николић	
Звање		Професор струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија (ВТМШСС) Трстеник, од 01.10.2011. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Производне технологије	
Академска каријера			
	Год.	Институција	Област
Избор у звање	2016.	ВТМШСС Трстеник	Производне технологије
Докторат	2015.	Машински Факултет Ниш	Производно информационе технологије
Магистратура	1995.	Машински Факултет Крагујевац	Производно машинство
Диплома	1988.	Машински Факултет Крагујевац	Производно машинство и организација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.б.	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Технички материјали		Основне струковне студије
2.	Технологија машиноградње 1		Основне струковне студије
3.	Технологија машиноградње 2		Основне струковне студије
4.	Алати и прибори		Основне струковне студије
5.	Технологија прераде пластичних маса		Основне струковне студије
6.	Машински материјали		Основне струковне студије
7.	Технолошко мерни системи		Основне струковне студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Todorovic P., Tadic B., Vukelic Dj., Jeremic M., Randjelovic S., Nikolić R.: Analysis of the influence of loading and the plasticity index on variations in surface roughness between two flat surfaces , Tribology International, 2015, Volume 81, pp. 276–282, DOI 10.1016. http://dx.doi.org/10.1016/j.triboint.2014.09.012 .		
2.	Nikolić R., Живковић М., Карић М.: Dve konstrukcije varijante sistema za termoelektrično hlađenje reznog alata pri obradi struganjem na suvo , Upravljanje i tehnologije, Vrnjačka Banja, 29-31. 10. 2015, pp. 41-47. ISBN 978-86-86677-13-6.		
3.	Nikolić R., Radovanović M., Dumanović M.: Analiza uticaja termoelektričnog hlađenja na temperatursko polje u reznom alatu pri uzdužnoj obradi struganjem na suvo , Energetske tehnologije, Vol. 11, No. 1-2, 2014, pp. 5-11, ISSN 1451-9070.		
4.	Nikolić R., Radovanović M., Živković M., Nikolić A., Rakić D., Blagojević M.: Modeling of Thermoelectric Module Operation in Inhomogeneous Transient Temperature Field Using Finite Element Method , Thermal Science, Year 2014, Vol. 118, Suppl. 1, DOI 10.2298/TSCI 130112185N		
5.	Nikolić R., Karić M., Pešić O.: Nove tendencije u antikorozivnoj zaštiti cinkovanjem komponenata u automobilskoj industriji , Menadžment, inovacije, razvoj, Vol. 8, No. 1, 2013, pp. 75-79, ISSN 1452-8800.		
6.	Nikolić R., Pešić O., Karić M., Marić A.: Ecological Aspects and Modern Tendencies in Zinc Coating Application by the Electrolytic Procedure , 13 th International Conference RaDMI 2013, (ISBN 978-86-6075-042-8), Kopaonik, 12.-15.9.2013., Serbia, Vol. 1. pp. 453-461.		
7.	Nikolić R., Radovanović M., Karić M.: Termoelektrične pojave i rad termoelektričnih modula u režimu hlađenja , Energetske tehnologije, Vol. 10, No. 2, 2013, pp. 16-24, ISSN 1451-9070.		
8.	Nikolić R., Karić M.: Metode merenja temperature u tehničkim sistemima , Energetske tehnologije, Vol. 10, No. 1, 2013, pp. 13-17, ISSN 1451-9070.		
9.	Nikolić R., Radovanović M., Karić M., Pešić O.: Simulation of cutting tools cooling by the system on the basis of thermoelectric modules , Metalurgia International, Vol. 17, No. 9, 2012, pp. 203-210, ISSN 1582-2214.		
10.	Nikolić R., Radovanović M., Karić M., Pešić O., Mihajlović G.: Cooling Cutting Tool for Turning System Based on Thermoelectric Module , 12 th International Conference RaDMI 2012, Vrnjačka Banja, 14.-17.9.2012., Serbia, Vol. 2. pp. 256-260. ISBN 978-86-6075-036-7.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		2	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		SCI: 4 (четири), SSCI: 1 (један)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Саво С. Трифуновић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, од 1996. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Социологија рада	
Академска каријера			
	Година	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 у текућој школској години			
Р.б.	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Социологија рада	Основне струковне студије	
2.	Етика у саобраћају	Основне струковне студије	
3.	Социологија са етиком у саобраћају	Основне струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Саво Трифуновић: <i>Етика у саобраћају</i> , „Висока техничка машинска школа струковних студија“, Трстеник, 2016., стр. 176., (CIP 174 : 656 (075.8) ; ISBN 978-86-83803-28-6 : COBISS.SR-ID 221753100)		
2.	Саво Трифуновић : Радни морал, Машински факултет Краљево, 1996., стр. 206 (CIP 331.101.3/.4 ; ID = 48996108)		
3.	Саво Трифуновић: Социологија рада, Едиција Индустријски менаџмент, Том IV-Људски фактор, књига 2, "ИЦИМ+", Крушевац, 2004., стр.160 - прво издање -(CIP 316.334.2 (075.8) : ISBN 86-84909-11-9 ; COBISS.SR-ID 119332364); Друго неизмењено издање публиковано у истом обиму 2005. године - (CIP 316.334.2 (075.8) ; ISBN 86- 84909-27-5 ; COBISS.SR-ID 125401612).		
4.	Саво Трифуновић : Увод у социологију рада, Машински факултет Краљево, 1997., стр. 314. - прво издање - (CIP 316.334.2(075.8); ISBN 86-82631-04-0 ; ID = 57403916). Друго неизмењено издање : Машински факултет Краљево, 2003., стр. 314., ISBN 86-82631- 16-4 ; COBISS - ID 103242252).		
5.	Саво Трифуновић: Пословна етика, Едиција Индустријски менаџмент, Том IV-Људски фактор, књига 4, "ИЦИМ+", Крушевац, 2005., стр. 161, ISBN 86-84909-23-2 : COBISS.SR-ID 122830348)		
6.	Саво Трифуновић: Од једног до једног, увод у континуум сазнања, "Машински факултет Краљево", Краљево, 2007., стр. 200 (CIP 1(091)(075.8) ; ISBN 978-86-82631-35-4 ; COBISS:SR-ID 141281804)		
7.	Саво Трифуновић: Сељак и рад, "Машински факултет Краљево" и "Агрономски факултет Чачак", Краљево, 2005., стр. 159 ; (CIP 331.101.5:63 338.43 ; ISBN 86-82631-27-X ; COBISS.SR-ID 125483276) ;		
8.	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., Књига 6, Бања Лука, 2006., стр. 337-348. CIP - 621.3:929 Тесла Н.(082) ; ISBN 978-99938-21-04-5 ; COBISS.SR-ID 232216		
9.	Sabourin Eric, Trifunovic Savo: Globalisation, European Extension and Family farming Challenge for Sociology; " Acta Agriculturae Serbica ", Vol. X, 19 (2005), (ISSN 0354-9542), pp. 61 - 77. Категорија рада: - прегледни рад, UDK: 631:330.567.2:316.42(4)		
10.	Savo Trifunovic : The supplement for re - thinking of the idea multifunctionality of agriculture, "Acta Agriculturae Serbica" , Vol. XI, 22(2006), (ISSN 0354-9542), pp. 17 - 27. Категорија рада: - оригинални научни рад, UDK: 316.334.55(497.11)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		22	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Саша З. Бабић	
Звање		Професор струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија, Трстеник, од 01.10.2010. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Технологије саобраћаја	
Академска каријера			
	Год.	Институција	Област
Избор у звање	2015.	Висока техничка машинска школа струковних студија, Трстеник	Технологије саобраћаја
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Друмски саобраћај, Мотори и возила, Машинско инжењерство
Магистратура			
Диплома	2002.	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду	Саобраћајно инжењерство, Друмски и градски саобраћај
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.б.	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Увод у саобраћај и транспорт		Основне струковне студије
2.	Саобраћајни ток и капацитет саобраћајница		Основне струковне студије
3.	Методологија обуке возача		Основне струковне студије
4.	Безбедност саобраћаја		Основне струковне студије
5.	Саобраћајни ток - симулације		Специјалистичке струковне студије
6.	Вештачење саобраћајних незгода		Специјалистичке струковне студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	V. Nedic, D. Despotovic, S. Cvetanovic, M. Despotovic, S. Babic , Comparison of classical statistical methods and artificial neural network in traffic noise prediction , <i>Environmental Impact Assessment Review</i> , Vol.49, No.November 2014, pp. 24-30, ISSN 0195-9255, 2014		
2.	V. Nedic, S. Cvetanovic, D. Despotovic, M. Despotovic, S. Babic , Data mining with various optimization methods , <i>Expert Systems with Applications</i> , Vol.41, No.8, pp. 3993-3999, ISSN 0957-4174, 2014		
3.	Milan Despotović, Saša Babić , Jovanka Lukić, Branimir Milosavljević, Application of Artificial Neural Network for Prediction of Traffic Noise Based on the Traffic Flow Structure , <i>7. International Quality Conference, Kragujevac, 2013</i> , 23-25 May, pp. 415-422, ISBN 978-86-86663-94-8		
4.	Babic S. , Demic M., Pesic P., Milosavljevic B., A contribution to methodological approach of traffic safety analysis of a certain area , <i>Metalurgia International</i> , Vol.17, No.7, pp. 232-239, ISSN 1582-2214, 2012		
5.	S. Babić , R. Pešić, J. Lukić, B. Milosavljević, Noise emission with aspect of vehicles fleet structure – the case of Serbia , <i>International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 2012</i> , 3rd -5th October 2012, pp. 499- 507, ISBN 978-86-86663-91-7		
6.	B. Milosavljević, R. Pešić, J. Lukić, S. Babić , Estimation of exhaust emissions from transport by TIER methods on Kraljevo city , <i>International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 2012</i> , 3rd -5th Oct. 2012, pp. 568- 576, ISBN 978-86-86663-91-7		
7.	Бабић С. , Пантић Р., Милосављевић Б., Стање, трендови и мере за повећање безбедности саобраћаја у општини Трстеник , <i>VI Стручни семинар: Улога локалне заједнице у безбедности саобраћаја</i> 12-14. мај 2011. године		
8.	B. Milosavljevic, Radivoje Pesic, Jovanka Lukic, Sasa Babic , Biogas obtained from corn silage and/or cow manure in the republic serbia as a road transport fuel , <i>Metalurgia International</i> , Vol.17, No.7, pp. 27-32, ISSN 15822214, 2012		
9.	B. Milosavljević, R. Pantić, M. Mijatović, S. Babić , Objectives and compliance of transport project for light regulated intersection , <i>12th Int. Conf. – RaDMI</i> , 13 - 17. Sept. 2012, Vol. 2, pp 1119-1127, V. Banja		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		9	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5 (M21 – ред. број 1 и 2; M23 ред. број 4 и 8)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: 1) Пројекат Министарства за спорт и омладину „Интелигентни саобраћајни системи“, Врњачка Бања, Септембар 2016; 2) На 34. Међународној изложби проналазака, нових технологија и индустријског дизајна Проналазаштво – Београд 2016, 26-30.септ. 2016.год. добио златну медаљу са ликом Николе Тесле за иновацију из области нових технологија под називом: „ Нови технолошки поступак третмана отпадног моторног уља “.			

Име и презиме		Селвер Х. Пепић	
Звање		Професор струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа Трстеник, од 21.2.2013. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Информатичке технологије	
Академска каријера			
	Год.	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Информатичке технологије
Докторат	2012.	Природно математички факултет - Универзитет у Нишу	Информатика (рачунарске науке)
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2004.	Електротехнички факултет, Подгорица	Електроника, телекомуникације и рачунари
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.б.	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Рачунарство	Основне струковне студије	
2.	Објектно програмирање	Основне струковне студије	
3.	Оперативни системи	Основне струковне студије	
4.	Безбедност информационих система	Основне струковне студије	
5.	Веб дизајн	Основне струковне студије	
6.	Пројектовање информационих система	Основне струковне студије	
7.	Програмирање за базе података	Специјалистичке струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Милошевић Д., Пепић С., Сарачевић М., Тасић М. <i>“Weighted Moore-Penrose generalized matrix inverse: MySQL vs. Cassandra database storage system”</i> , ISSN: 0256-2499, 2016		
2.	Тасић, Б. М., Станимировић, С. П., Пепић, Х. С. : <i>“Computation of generalized inverses using PHP/MySQL environment”</i> . International Journal of Computer Mathematics, Vol. 88, No.11, (2011)		
3.	Кртолица, В. П., Станимировић, П., Тасић, Б. М., Пепић, Х. С. : <i>“Triangulation of convex polygon with storage suport”</i> . ФАСТА, Ниш, Vol. 29, No.2 (2014), pp. 189–208		
4.	Пепић, Х. С. , Одаџић, Б. и Чајетинац, С.: <i>“Triangulation of convex polygon: Parallel programming approach”</i> . International conference АИТ, pp. 98-101, (2013) Зрењанин.		
5.	Пепић, Х. С. , Одаџић, Б. и Чајетинац, С.: <i>“Storage systems: Comparation different MySQL types”</i> . International conference АИТ, pp. 313-316, (2013) Зрењанин.		
6.	Пепић, Х. С. , Сарачевић, М.: <i>“Comparative analysis of implementation one algorithm in computer graphics”</i> . RADMI 2013 , вол 2, пп. 725.		
7.	Чајетинац, С., Александров, С., Пепић, Х. С. , Новаковић, М.: <i>“Possible realizations of PWM control by pneumatic actuator”</i> . RADMI 2013 , вол 2, пп. 265		
8.	Пепић, Х. С. , Тасић, Б. М.: <i>“Web application for triangulation of convex polygon”</i> . ИНФОФЕСТ, (2012) Будва.		
9.	Пепић, Х. С. , Тасић, Б. М.: <i>“Implementation of WEB application for matrix computation using PHP/MySQL environment”</i> . ИНФОФЕСТ - БУДВА, пп. 228-235, (2011) Будва.		
10.	Пепић, Х. С. , Тасић, Б. М.: <i>“PHP implementation of generalized inverse”</i> . ИНФОФЕСТ, Будва, 2011		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Слободан Љ. Ивановић	
Звање		Професор струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник, од 2012. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Информатичке технологије / Производне технологије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Висока техничка машинска школа	Информатичке технологије
	2012.	струковних студија Трстеник	Производне технологије
Докторат	2009.	Машински факултет Краљево	Производно машинство
Специјализација			
Магистратура	1992.	Машински факултет Београд	Производно машинство
Диплома	1987.	Машински факултет Београд	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.б	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Погонски материјали		Основне струковне студије
2.	Мултимедијалне технологије 1		Основне струковне студије
3.	Мултимедијалне технологије 2		Основне струковне студије
4.	Инжењерско програмирање		Основне струковне студије
5.	Програмирање ЦНЦ машина 1		Основне струковне студије
6.	Рачунарство и програмирање		Основне струковне студије
7.	Компјутерски интегрисани производни системи		Специјалистичке струковне студије
8.	Напредне методе анимације		Специјалистичке струковне студије
9.	Пројектовање технологије за ЦНЦ машине		Специјалистичке струковне студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Ивановић С., Лукић Љ. - Module for update of technological parameters in postprocessor generator of NC programs in flexible manufacturing system - The Seventh Triennial International Conference Heavy Machinery NM 2011, стр. Е.25-Е.30 (6 страна), Врњачка Бања, 29.06.-02.07.2011.		
2.	Радичевић Б., Петровић З., Ивановић С., Георгиева М. - Calculation of failure criticality in Reliability - Centred Maintenance - The Seventh Triennial International Conference Heavy Machinery NM 2011, стр. Е.17-Е.23 (7 страна), Врњачка Бања, 29.06.-02.07.2011.		
3.	Радичевић Б., Петровић З., Ивановић С., Коларевић М. - An example of application of software for assessment reliability distribution - 20th International Scientific Conference Transport 2011 - Sofia, Bulgaria, Academic journal, Mechanics Transport Communications, ISSN 1312-3823, issue 3, 2011 article No 0593		
4.	Ивановић С., Лукић Љ., Петровић З., Радичевић Б. - Систем палетних секвенци постпроцесора генератора NC програма у флексибилном технолошком систему - ИМК-14 истраживање и развој - часопис института ИМК "14. Октобар" Крушевац, број 18(2012)2, CP49-56, октобар 2012. UDK 621 ISSN 0354-6829		
5.	Лукић Љ., Ђапић М., Ивановић С., Петровић А. - NC Post-Processor Generator Model for Optimization of FMS Technologies - Metalurgia International - Vol.17 (2012) No.12, pp 147-152. ISSN 1582-214		
6.	Ивановић С., Лукић Љ., Петровић З., Миодраговић Г. - Software Structure of the Postprocessor Generator of NC Programs in Flexible Manufacturing System - 35th International Scientific Conference on Production Engineering, стр. 101-105 (5 страна), Краљево - Копаоник, 25-28.09.2013., ISBN 978-86-82631-69-9		
7.	Миодраговић Г., Булатовић Р., Ивановић С., Бошковић М. - The use of biologically-inspired algorithms for the optimization of machining parameters - VIII Triennial ICHM 2014, Златибор, 25.-28.06.2014.		
8.	Петровић А., Ивановић С., Лукић Љ. - NC Tool Path and Its Influence on Cutting Force in Peripheral Milling Analyses - IMK-14 oktobar" Krusevac and Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, vol. 21, 2/2015, pp 41-46, June 2015. UDC: 621, ISSN: 0354-6829		
9.	Петровић А., Ивановић С., Лукић Љ. - Generating Parameters From the NC Code Needed for Defining the Optimal Tool Path - 12 th International Scientific Conference MMA 2015 - Flexible Technologies, Novi Sad, 2015.		
10.	Ивановић С., Петровић А., Лукић Љ. - Matrix Blank Description as Part of Module for Machining Parameters Generation along the Tool Path for Peripheral Milling - IMK-14 Journal of Institute IMK "14. oktobar" Krusevac and Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, vol. 21, 4/2015, pp 119-125, 2015.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Слободан Ч. Александров	
Звање		Предавач струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник, 01.09.2016.г.	
Ужа научна односно уметничка област		Информационе технологије	
Академска каријера			
	Год.	Институција	Област
Избор у звање	2016.	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Информационе технологије
Докторат	2015.	Електронски факултет, Универзитет у Нишу	Електротехника и рачунарство
Магистратура			
Диплома	1993.	Електронски факултет, Универзитет у Нишу	Аутоматика и електроника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Мехатронички системи		Основне струковне студије
2.	Електроника		Основне струковне студије
3.	Дигитална електроника		Основне струковне студије
4.	Микроконтролери		Основне струковне студије
5.	Израда апликација за мобилне уређаје		Основне струковне студије
6.	Дигитално управљање		Основне струковне студије
7.	Теорија и техника мерења		Основне струковне студије
8.	Мерење помоћу рачунара		Основне струковне студије
9.	Електрохидраулички системи		Основне струковне студије
10.	Електропнеуматски системи за управљање флексибилним процесима		Специјалистичке струковне студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Монографија: Slobodan Aleksandrov, Z. Jovanović, D. Antić: „The new approach to training engineers for applying programmable logic controllers in modern systems of automatic control”, Thematic collection of papers of international significance – Reengineering and entrepreneurship under the contemporary conditions of enterprise business, University of Niš, Faculty of electronic engineering, Faculty of economics, Niš, 2012.		
2.	Slobodan Aleksandrov, Z. Jovanović, D. Antić, S. Nikolić, S. Perić, R. Aleksandrov, "Analysis of the Efficiency of Applied Virtual Simulation Models and Real Learning Systems in the Process of Education in Mechatronics", <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> , Vol. 10, N°6, 2013., pp. 59-76. August 2013. IF за 2012: 0.588. (M23)		
3.	S. Čajetinac, D. Šešlija, S. Aleksandrov, M. Todorović, " PWM Control and Identification of Frequency Characteristics of a Pneumatic Actuator using PLC Controller ", <i>The Journal Electronics and Electrical Engineering</i> , Vol 123, N° 7, 2012., pp. 21-26. Septembar, Litvanija, Print ISSN: 1392-1215, Online ISSN: 2029-5731, IF за 2012: 0.411.		
4.	S. Aleksandrov, Z. Jovanović, S. Nikolić, S. Perić: „Modeliranje, simulacija i verifikacija modela industrijskog robota“, <i>TEHNIKA-Elektrotehnika, Savez inženjera i tehničara</i> , vol., no. 1, pp. 96-103, februar 2014, Print ISSN:0040-2176, UDC:004.896, Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd.		
5.	S. Aleksandrov, Z. Jovanović, S. Čajetinac, M. Mijatović, "Real-Time Web Access To The Mechatronics Laboratory in the Process Of E-Learning" <i>FACTA UNIVERSITATIS Series: Automatic Control and Robotics</i> , vol. 11, N° 1, 2012., pp. 45-56. Print ISSN: 1820-6417, Publisher: University of Niš.		
6.	S. Aleksandrov, Z. Jovanović, S. Nikolić, S. Čajetinac, "Mechatronic Systems Control Based on SCADA System, OPC Server and LabView", <i>FACTA UNIVERSITATIS Series: Automatic Control and Robotics</i> , Vol. 10, N°. 2, 2011., pp. 189-198. Print ISSN: 1820-6417, Publisher: University of Niš.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања	1.„Програм реформе средњег стручног образовања, CARDS 2, Република Словенија, 2006., 2. „EU CARDS Vocational Education and Training Reform Programme – Phase II „ – Школски центар Велење, Словенија, 2007., 3. “Примена ИКТ у настави” - ИПА 2011 „ Подршка развоју људског капитала и истраживању – опште образовање и развој људског”, реализатор, 2014., 4. NERELA - „Building Network of Remote Labs for strengthening university-secondary vocational schools collaboration“, 2015-2016.		
Други подаци које сматрате релевантним:			
1. Републички координатор образовног профила Техничар мекатронике оглед -2010/2011.,2. Интерни носилац промена у у оквиру реформе средњег стручног образовања – Техничка школа Трстеник, 2008-2011., 3. Експерт за ревизију курикулума образовног профила Техничар мекатронике, Завода за унапређивање образовања и васпитања, Београд, 2012.			

Име и презиме		Смиљана М. Игрутиновић	
Звање		Предавач струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник, од 01.10.2005. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Страни језик - Енглески језик 1 и Енглески језик 2	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2015.	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Страни језик - Енглески језик 1 и Енглески језик 2
Докторат			
Магистратура			
Диплома	2003.	Филолошки факултет Београд	Енглески језик и књижевност
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.б.	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Енглески језик 1	Основне струковне студије	
2.	Енглески језик 2	Основне струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Igrutinović, S., Selekcija materijala za engleski jezik mašinske struke, master rad, <i>Filološki fakultet Univerziteta u Beogradu</i> , Beograd, 2012.		
2.	Igrutinović, S., Selection of the Materials for Engineering English within ESP Family, <i>IMK 14 - Research and Development</i> , 18(4), p. 129-132, Kruševac, 2012.		
3.	Igrutinović, S., Gramatičke i leksičke osobenosti jezika struke, <i>XXI Skup Trendovi razvoja, TREND 2015, Zbornik radova</i> , str. 311-315, Zlatibor, 2015.		
4.	Igrutinović, S., Spisak akademskih reči u nastavi engleskog jezika na visokoškolskoj ustanovi tehničkog profila, <i>XXII Skup Trendovi razvoja, TREND 2016, Zbornik radova</i> , str. 309-313, Zlatibor, 2016.		
5.	Рад у целости преведен и објављен у међународном научном часопису са SCI листе: Gašić, M. et al., Optimization of Trapezoidal Cross Section of the Truck Crane Boom by Lagrange's Multipliers and by Differential Evolution Algorithm (DE), <i>Strojniški Vestnik - Journal of Mechanical Engineering</i> , 57(4), p. 304-312, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, Ljubljana, 2011.		
6.	Рад у целости преведен и објављен у међународном научном часопису са SCI листе: Petrović, R., Mathematical Modeling and Experimental Verification of Operating Parameters of Vane Pump with Double Effect, <i>Strojniški Vestnik - Journal of Mechanical Engineering</i> , 5(1), p. 26-32, Fakulteta za strojništvo, Ljubljana, 2009.		
7.	Рад у целости преведен и објављен у међународном научном часопису: Gašić, M. and Savković, M., Choice of Optimal System for Transportation of Raw Material in a Coffee Processing Plant, <i>The International Journal TRANSPORT AND LOGISTICS</i> , 11/06, p. 85-95, Belgrade, 2006.		
8.	Рад у целости преведен и објављен у међународном научном часопису: Petrović, R. and Banszek, A., Experimental Research of Characteristic Parameters of Hydrodynamic Processes of Axial Piston Pumps with Constant Pressure and Variable Flow, <i>The Archive of Mechanical Engineering</i> , 16(2), p. 131-142, Polish Academy of Sciences Committee of Machine Design, Warsaw, 2009.		
9.	Рад у целости преведен и објављен у зборнику са међународног скупа: Rakanović, R. et al., Improvement in Suspension Systems of Freight Wagons, <i>6th Triennial International Conference Heavy Machinery - HM 2008 Kraljevo</i> , p. C.1-C.4, Kraljevo, 2008.		
10.	Рад у целости преведен и објављен у зборнику са међународног скупа: Gašić, M. et al., Analytical and Experimental Method for Testing the Protective Frame of the Building Machine, <i>XIX International Conference on Material Handling, Constructions and Logistics MHCL'09</i> , p.139-142, Belgrade, 2009.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		-	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		-	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	- Диплома Удружења научних и стручних преводилаца Србије, 2006. - Мастер академске студије на студијском програму Енглески језик и књижевност, Филолошки факултет, Универзитет у Београду, 2012. - Студент треће године докторских академских студија, Филолошки факултет, Универзитет у Београду		
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Станимир Р. Чајетинац	
Звање		Професор струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник, од 15.10.2002. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Информатичке технологије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Информатичке технологије
Докторат	2012.	Факултет техничких наука Нови Сад	Мехатроника
Специјализација			
Магистратура	1988.	Електротехнички факултет, Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Диплома	1977.	Техничка војна академија, Загреб	Електроника – ракетна техника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.б.	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Електротехника		Основне струковне студије
2.	Основе аутоматског управљања		Основне струковне студије
3.	Програмибилни контролери		Основне струковне студије
4.	Рачунарство и програмирање		Основне струковне студије
5.	Мерење помоћу рачунара		Основне струковне студије
6.	Инжењерска мерења		Специјалистичке струковне студије
7.	Моделирање и симулација у техничким системима		Специјалистичке струковне студије
8.	Надзорни управљачки системи		Специјалистичке струковне студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Čajetinac, S., Šešlija, D., Nikolić, V., Todorović, M., (2012), Comparison of PWM Control of Pneumatic Actuator Based on Energy Efficiency, <i>FACTA UNIVERSITATIS, Series: Electronics and Energetics</i> , Vol. 25, No 2, August 2012, pp. 93 – 101.		
2.	Čajetinac, S., Šešlija, D., Aleksandrov, S., Todorović, M., (2012), PWM Control and Identification of Frequency Characteristics of a Pneumatic Actuator using PLC Controller, <i>Electronics And Electrical Engineering - Automation, Robotics</i> , 2012, Vol. 7 (123). (123), pp 21-26.		
3.	Miroslav Novaković, Dragan Šešlija, Stanimir Čajetinac, Milica Todorović: Impact of Capturing Used Air in a Separate Reservoir on the Quality of Actuator Drive , The 6th PSU-UNS International Conference on Engineering and Technology(ICET-2013), N. Sad, Serbia, 2013		
4.	M. Novakovic, D. Seslija and S. Cajetinac, Modeling and Simulation of a Pneumatic Pressure Amplifier XII International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, Niš, Serbia, November 12-14, 2014, ISBN 978-86-6125-117-7 (FEE), pp 93-96.		
5.	S. Čajetinac, Šešlija, D., , M. Novakovic, Compressed Air Saving Using the Pneumatic Spring and PWM Control , XII International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, Niš, Serbia, November 12-14, 2014, ISBN 978-86-6125-117-7 (FEE), pp 249-252.		
6.	Miroslav Novaković, Dragan Šešlija, Stanimir Čajetinac, Milica Todorović: Impact of Capturing Used Air on the Dynamics of Actuator Drive , <i>Control Engineering and Applied Informatics</i> , Vol 17, No. 2, pp. 82-89, 2015.		
7.	Slobodan Aleksandrov, Zoran Jovanović, Stanimir Čajetinac, Radica Aleksandrov: Interactive Simulation And Programming Of Industrial Robot , Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju, Nacionalna konf. sa međunarodnim učešćem, FTN u Čačku, pp 175-183. 2015.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			