

**Висока техничка машинска школа струковних студија
Трстеник
College of Applied Mechanical Engineering Trstenik**



**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
INFORMATION TECHNOLOGY
КЊИГА НАСТАВНИКА**

Трстеник, новембар 2016.

**КЊИГА НАСТАВНИКА
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:
ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
INFORMATION TECHNOLOGY**

Садржај:

1. [Маја В. Крстић](#)
2. [Марина З. Карић](#)
3. [Смиљана М. Игрутиновић](#)
4. [Станислав Р. Чајетинац](#)
5. [Горан Р. Миодраговић](#)
6. [Љиљана С. Пецић](#)
7. [Селвер Х. Пепић](#)
8. [Слободан Ч. Александров](#)
9. [Слободан Љ. Ивановић](#)
10. [Владета Р. Јевремовић](#)
11. [Саво С. Трифуновић](#)
12. [Тодоровић М. Милица](#)
13. [Станојевић В. Љиљана](#)

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, 2013
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	врста студија
1.	Увод у програмирање	Основне струковне студије
2.	Математика	Основне струковне студије
3.	Математичке методе за ИТ	Основне струковне студије
4.	Техничка математика	Основне струковне студије
5.	Нумеричке методе моделирања	Основне струковне студије
6.	Поузданост у саобраћају	Основне струковне студије
7.	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, <i>I балкански математички конгрес</i>, 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 (M22)
5.	М. Јовановић, М. Крстић: Non-autonomous stochastic Gilpin-Ayala competition model with time-dependent delay, <i>13th Serbian Mathematical Congress</i>, Врњачка Бања, 22-25. мај 2014 (M33)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	51	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	
Тренутни учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име, средње слово, презиме		<u>Марина З. Карић</u>	
Звање		Професор струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пу им радн м временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија од 15. 09. 1999. године	
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 техник
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.	<u>Техничка физика</u>	Основне струковне студије	
2.	Техничка термодинамика	Основне струковне студије	
3.	Енергетске машине	Основне струковне студије	
4.	Техничка механика I	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 201 ", Копаоник, септембар 2013. год.		
7.	Карић, М., Николић Р, Шкундрић Н. (2012): „Коришћење дрвне биомасе у енергетске сврхе – сагоревање и гасификација“ научно стручни часопис “Ревизија 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 податаци и 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		Станимир Р. Чајетинац	
Звање		Професор струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пу ним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа стукловних студија Трстеник, 2002	
Ужа научна односно уметничка област		Информатичке технологије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Виша техничка машинска школа	Информатичке технологије
Докторат	2012	Факултет техничких наука Нови Сад	Мех троника
Специјализација	-		
Магистратура	1986	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		врста студија
1.	Електротехника		Основне струковне студије
2.	Основе дигиталне логике		Основне струковне студије
3.	Рачунарство и програмирање		Основне струковне студије
4.	Мерење помоћу рачунара		Основне струковне студије
5.	Основ аутоматског управљања		Основне струковне студије
6.	Надзорни управљачки системи		Основне струковне студије
7.	Програмабилни контролери		Основне струковне студије
8.	Инжењерска мерења		Специјалистичке струковне студије
9.	Моделирање и симулација у техничким системима		Специјалистичке струковне студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	С. Чајетинац, М. Тодоровић, И. Терзић , Пример примене програмирања у настави механике, Информационе технологије, образовање и предузетништво - ИТОП17, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, 08-09. април 2017.		
2.	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.		
3.	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> , ISSN 1392-1215, September 2012, Vol. 7 (123). (123), pp 21-26.		
4.	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		
5.	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.		
6.	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.		
7.	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.		
8.	Slobodan Aleksandrov, Zoran Jovanović, Stanimir Čajetinac , Radica Aleksandrov: Interactive Simulation And Programming Of Industrial Robot , REINŽENJERING POSLOVNIH PROCESA U OBRAZOVANJU, Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 25-27. Septembar 2015. Zbornik radova, pp 175-183.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		1	
Укупан број радова са SCI (SCCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које с атрате 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. године	
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 р д , 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		врста студија
1.	Социологија рада		Основне струковне студије
2.	Етика 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., (СIP 174 : 656 (075.8) ; ISBN 978-86-83803-28-6 : COBISS.SR-ID 221753100)		
2.	Саво Трифуновић : <i>Радни морал</i> , Машински факултет Краљево, 1996., стр. 206 (СIP 331.101.3/4 ; ID = 48996108)		
3.	Саво Трифуновић: <i>Социологија рада</i> , 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).		
4.	Саво Трифуновић : <i>Увод у социологију рада</i> , 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)		
5.	Саво Трифуновић: <i>Пословна етика</i> , 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)		
6.	Саво Трифуновић: <i>Од једног до једног, увод у континуум сазнања</i> , "Машински факултет Краљево", Краљево, 2007., стр. 200 (СIP 1(091)(075.8) ; ISBN 978-86-82631-35-4 ; COBISS.SR-ID 141281804)		
7.	Саво Трифуновић: <i>Селак и рад</i> , "Машински факултет Краљево" и "Агрономски факултет Чачак", Краљево, 2005., стр. 159 ; (СIP 331.101.5:63 338.43 ; ISBN 86-82631-27-X ; COBISS.SR-ID 125483276) ;		
8.	Саво Трифуновић : <i>Осврт на сазнајно - методолошки приступ Николе Тесле у истраживању и промишљању појава, или о парадигми пута којим би данашњи истраживачи требали ићи</i> , 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, Одјелење 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		
9.	Sabourin Eric, Trifunovic Savo: <i>Globalisation, European Extension and Family farming Challenge for Sociology</i> ; " Acta Agriculturae Serbica ", Vol. X, 19 (2005), (ISSN 0354-9542), pp. 61 - 77. Категорија рада: - <i>прегледни рад</i> , UDK: 631:330.567.2:316.42(4)		
10.	Savo Trifunovic : <i>The supplement for re - thinking of the idea multifunctionality of agriculture</i> , "Acta Agriculturae Serbica" , Vol. XI, 22(2006), (ISSN 0354-9542), pp. 17 - 27. Категорија рада: - <i>оригинални научни рад</i> , 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 0	Међународни 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Смиљана М. Игрутиновић	
Звање		Предавач	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник 01.10.2005.год.	
Ужа научна односно уметничка област		Страни језик - Енглески језик I и Енглески језик II	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2015.	ВТМШСС Трстеник	Страни језик - Енглески језик I и Енглески језик II
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2003.	Филолошки факултет Београд	Енглески језик и књижевност
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета		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 osobnosti 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, Univerza v Ljubljani, 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 Banzek, 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 четврте године докторских академских студија, Филолошки факултет, Универзитет у Београду 		
Други подаци које сматрате релевантним			

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, 2013	

радним временом и од када		Информационе ехнологије	
Ужа научна односно уметничка област		Информационе ехнологије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016.	Висока техничка машинска школа струковних 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	врста студија	
1.	Увод у структуру података	Основне струковне студије	
2.	Информациони системи	Основне струковне студије	
3.	Пројектовање информационих система	Основне струковне студије	
4.	Базе података	Основне струковне студије	
5.	Алгоритми	Основне струковне студије	
6.	Управљање базама података	Основне струковне студије	
7.	Увод у визуелно програмирање	Основне струковне студије	
8.	Објектно програмирање	Основне струковне студије	
9.	Компјутерска графика	Основне струковне студије	
10.	Оптимизациони алгоритми	Специјалистичке струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Tufegdžić, M., Miodragović, G., Mojsilović, M. (2019) RAZVOJ INFORMACIONOG SISTEMA ZA PRAĆENJE POSLOVNE DOKUMENTACIJE, <i>Četvrta nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo ITOPI9</i> , Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 2019.		
2.	Miodragović, G., Pravdić, P., Gavrilović, S., Pepić, S., Mojsilović, M. (2019), PRIMENA BIOLOŠKI INSPIRISANIH ALGORITAMA U REŠAVANJU PROBLEMA NELINEARNE OPTIMIZACIJE, <i>Četvrta nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo ITOPI9</i> , Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 2019.		
3.	Ćirić, V., Mijatović, M., Miodragović, G., Gavrilović, S., Jevremović, V. (2019) ANALIZA FUNKCIONALNOG I PROCEDURALNOG PROGRAMIRANJA, <i>Četvrta nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo ITOPI9</i> , Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 2019.		
4.	Tufegdžić, M., Miodragović, G., Pravdić, P. (2020), Object-Oriented Programming as a Tool for Company's Overall Performance Prediction, <i>Journal of Scientific and Engineering Research</i> , 2020, 7(1):191-196, SSN: 2394-2630		
5.	Saračević, M., Pepić, S., Miodragović, G., Aleksandrov (2019), S., XSS I CSRF NAPADI NA WEB APLIKACIJE I MEHANIZMI ZAŠTITE, <i>Četvrta nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo ITOPI9</i> , Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 2019.		
6.	Г. Миодраговић, С. Пепић, С. Ивановић, С. Александров, С. Гавриловић (2017), Интегрисани упитни језик – LINQ у објектно оријентисаном окружењу - C#, Информационе технологије, образовање и предузетништво - ИТОП17, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, 08-09. април 2017.		
7.	Goran Miodragović, Slobodan Ivanović, Selver Pepić, Slobodan Aleksandrov, Snežana Gavrilović (2018), Automatizacija SQL upita na primeru MySQL baze podataka, <i>Treća nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo ITOPI8</i> , Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 2018.		
8.	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, <i>Mechanism and Machine Theory</i> 95 (2016) 1–21, DOI:10.1016/j.mechmachtheory.2015.08.004.		
9.	С. Пепић, Г. Миодраговић, С. Ивановић, З. Лончаревић, Примена софтверског инжењерства у развоју информационог система, Информационе технологије, образовање и предузетништво - ИТОП17, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, 08-09. април 2017.		
10.	С. Пепић, З. Лончаревић, Г. Миодраговић, С. Александров, Имплементација решења проблема трговачког путника генетским алгоритмима у Јава програмском језику, Информационе технологије, образовање и предузетништво - ИТОП17, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, 08-09. април 2017.		
11.	S. Gavrilović, G. Miodragović, S. Ivanović, S. Aleksandrov, Prilog formiranju klasa u softverskom okruženju Visual FoxPro, 1. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem - akultet tehničkih nauka u Čačku, 10-11. septembar 2016.		
12.	G. R. Miodragović, R. R. Bulatović, Loop bat family algorithm (Loop BFA) for constrained optimization, <i>Journal of Mechanical Science and Technology</i> 29 (8) (2015), 3329–3341.		
13.	Миодраговић Г., Булатовић Р. Ивановић С., Бошковић М.: „Примена биолошки инспирисаних алгоритама за оптимизацију параметара обраде“, ИМК -14 – Истраживање и развој у теškoј машиноградњи 21(2015)3, SR93-97.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	4		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2 (M21 – ред. број 2 и M23 ред. број 6)		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1 - окончан	Међународни	
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Реализовао пројекат: „Краљевачка медијатека“, министарства културе и информисања РС – корисник Народна библиотека „Стефан Првовенчани“ бр. уговора 451-04-914/2016-02, од 30.06.2016, у делу "Реконструкције дизајна, базе података и комплетне структуре апликације www.kraljevcani.rs, ..." прилог Уговор број 533 од 14. IX 2016. год.			

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, 2011.	
Ужа научна односно уметничка област		Организација пословања	
Академска каријер			
	Година	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	199	Машински факултет Универзитета у Београду	Индустријско инжењерство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета	врста студија	
1.	Управљање пословањем	Основне струковне студије	
2.	Електронско пословање	Основне струковне студије	
.	Управљање квалитетом	Основне струковне студије	
4.	Менаџмент у саобраћају	Основне струковне студије	
5.	Менаџмент знања	Основне струковне студије	
6.	Основе пословне комуникације	Основне струковне студије	
7.	Управљање пројектима и предузетништво	Специјалистичке струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Љиљана Пецић, Алемпије Вељовић, Љиљана Станојевић, Лидија Пауновић, Будућност из угла примене интелигентних уређаја и мобилног пословања, Информационе технологије, образовање и предузетништво - ИТОП17, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, 08-09. април 2017.		
2.	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> ТТЕМ, волуме 7, Но.3, 2012, Сарајево (M23)		
3.	Pecić, Ljiljana., Klarin, Milivoj., Marketing oriented organizational culture - does it exist in Serbian mechanical industry?, Technical Gazette, ISSN 1330-3651 (print), ISSN 1848-6339 (Online), Tehnički vjesnik 22, 3(2015), 813-819, 2015 (M23)		
4.	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> , ТТЕМ, Vol.8, No.1, 2/3, 1431-1435, 2013, Sarajevo 24 (M24)		
5.	Pecić Ljiljana, Tomić, R., Pecić, D., Bojić B., <i>Attachment to model research for the choice of informational system according to company profile</i> , ТТЕМ, Vol.8, No.1, 2/3, pp. 1363-1367., 2013, Sarajevo 24.(M24)		
6.	Ljiljana Pecić, Milan Kolarević, Marketing Oriented Organizational Culture as Prerequisite for TQM Implementation: The Case Study of Serbian Mechanical Industry, Heavy Machinery 2014, pp.B27-35, 2014, M33		
7.	Pecić Ljiljana., Klarin, M., Jakovljević, S., Modelling the enterprise structure, Annals of the Oradea University: Fascicle of management and technological engineering, ISSN: 1583-0691, Volume XXII (XII), 201 /2, pp.214- 224		
8.	Pecić Ljiljana, Klarin, M., Jakovljević, S., One methodological approach to identifying the working structure of the enterprise, Annals of the Oradea University: Fascicle of management and technological engineering, Volume XXII (XII), 2013/2, pp.225-233		
9.	Pecić, Lj., Promenom organizacione kulture do boljih poslovnih rezultata, SPIN, FON, 2015 (R2015 28)		
10.	Pecić Ljiljana, Kolarević Milan, Research into the factors influencing the market orientation of SMEs in transition, International Working Conference- Total Quality Management- Advanced and Intelligent Approaches, 2015, Beograd UDC: 005.6:330; 659.1;		
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		Учешће на пројектима Министарства за спорт и омладину 1	

Име и презиме		Селвер Х. Пенић	
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.	
Ужа научна односно уметничка област		Информатичке технологије	
Академска каријера			
	Година	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	врста студија	
1.	Оперативни системи	Основне струковне студије	
2.	Базе података	Основне струковне студије	
3.	Развој PHP апликација	Основне струковне студије	
4.	Пројектовање информационих система	Основне струковне студије	
5.	Управљање базама података	Основне струковне студије	
6.	Информациони системи	Основне струковне студије	
7.	Основе интернет програмирања	Основне струковне студије	
8.	Рачунарске мреже	Основне струковне студије	
9.	Заштита и безбедност информација	Основне струковне студије	
10.	Програмирање за базе података	Специјалистичке струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	С. Пенић, Г. Миодраговић, С. Ивановић, З. Лончаревић, Примена софтверског инжењерства у развоју информационог система, Информационе технологије, образовање и предузетништво - ИТОП17, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, 08-09. април 2017.		
2.	С. Пенић, З. Лончаревић, Г. Миодраговић, С. Александров, Имплементација решења проблема трговачког путника генетским алгоритмима у Јава програмском језику, Информационе технологије, образовање и предузетништво - ИТОП17, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, 08-09. април 2017.		
3.	Г. Миодраговић, С. Пенић, С. Ивановић, С. Александров, С. Гавриловић, Интегрисани упитни језик – LINQ у објектно оријентисаном окружењу - C#, Информационе технологије, образовање и предузетништво - ИТОП17, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, 08-09. април 2017		
4.	Милошевић Д., Пенић С., Сарачевић М., Тасић М. "Weighted Moore-Penrose generalized matrix inverse: MySQL vs. Cassandra database storage system", (2016), Sadhana - Academy Proceedings in Engineering Sciences, ISSN: 0256-2499, publisher: Springer and Indian Academy of Sciences, accepted for publication.		
5.	Тасић, Б. М., Станимировић, С. П., Пенић, Х. С.: "Computation of generalized inverses using PHP/MySQL environment". International Journal of Computer Mathematics, Vol. 88, No.11, (2011), pp. 2429-2446.		
6.	Кролица, В. П., Станимировић, П., Тасић, Б. М., Пенић, Х. С.: "Triangulation of convex polygon with storage suport". ФАСТА, Ниш, Vol. 29, No.2 (2014), pp. 189-208		
7.	Пенић, Х. С., Одаић, Б. и Чајетинац, С.: "Triangulation of convex polygon: Parallel programming approach". International conference on Applied Internet and Information Technologies - АИТ, pp. 98-101, (2013) Зрењанин.		
8.	Пенић, Х. С., Одаић, Б. и Чајетинац, С.: "Storage systems: Comparison different MySQL types". International conference on Applied Internet and Information Technologies - АИТ, pp. 313-316, (2013) Зрењанин.		
9.	Пенић, Х. С., Сарачевић, М.: "Comparative analysis of implementation one algorithm in computer graphics". RADMI 2013, вол 2, pp. 725.		
10.	Пенић, Х. С., Тасић, Б. М.: "Web application for triangulation of convex polygon". ИНФОФЕСТ, pp. 80-86, (2012) Будва.		
11.	Пенић, Х. С., Тасић, Б. М.: "Implementation of WEB application for matrix computation using PHP/MySQL environment". ИНФОФЕСТ - БУДВА, pp. 228-235, (2011) Будва.		
12.	Пенић, Х. С., Тасић, Б. М.: "PHP implementation of generalized inverse". ИНФОФЕСТ - БУДВА, pp. 284-289, (2011) Будва.		
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: Реализовао пројекат: „Краљевачка медијатека“, министарства културе и информисања РС – корисник Народна библиотека „Стефан Првовенчани“ бр. уговора 451-04-914/2016-02, од 30.06.2016, у делу "Реконструкције дизајна, базе података и комплетне структуре апликације www.kraljevcani.rs, ..." прилог Уговор број 534 од 14. IX 2016. год.			

Име и презиме		Слободан Ч. Александров	
Звање		Професор струковних студија	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник, 01.9.2016.г.	
Ужа научна односно уметничка област		Информационе технологије	
Академска каријера			
	Година	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
Специјализација	-		
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.	Интеракција човек рачунар		Основне струковне студије
2.	Рачунарство у облаку		Основне струковне студије
3.	Администрација рачунарских мрежа		Основне струковне студије
4.	Друштвене информационе мреже		Основне струковне студије
5.	Теорија и техника мерења		Основне струковне студије
6.	Електрохидраулички системи		Основне струковне студије
7.	Мехатронички системи		Основне струковне студије
8.	Електропнеуматски системи за управљање флексибилним процесима		Специјалистичке струковне студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Slobodan 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, No 1, 2012., pp. 45-56. Print ISSN: 1820-6417.		
2.	Slobodan Aleksandrov, M. Mijatović, R. Aleksandrov: "Primena softverskih paketa za modeliranje i simulaciju u planiranju trajektorije kretanja robota – izbegavanje prepreka ", Konferencija sa međunarodnim učešćem „Primena novih tehnologija i ideja u školskom inženjerskom obrazovanju“, 15-16. Maj 2017. Požega.		
3.	Slobodan Aleksandrov, Z. Jovanović, S. Čajetinac, "Programmable logic controller Festo connecting through controllers and industrial ethernet transmission control", <i>Proceedings of the X Trienal International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, SAUM 2010</i> , Niš, Serbia, November 10.-12., 2010., pp. 307-310.		
4.	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.		
5.	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, №6, 2013., pp. 59-76. Print ISSN: 1785-8860, Publisher: Óbuda University, Hungary. August 2013. IF za 2012: 0.588.		
6.	S. Čajetinac, D. Šešlija, Slobodan 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, № 7, 2012., pp. 21-26. Septembar, Litvanija, Print ISSN: 1392-1215.		
7.	Slobodan 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.		
8.	Slobodan Aleksandrov, Z. Jovanović, D. Antić, S. Perić, S. Nikolić, D. Mitić, "Web Access to the Real Mechatronics Laboratory", <i>Proceedings of the XI International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, SAUM 2012</i> , Niš, Serbia, November 14.-16., 2012., pp. 431-434.		
9.	Slobodan 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, № 1, 2012., pp. 45-56. Print ISSN: 1820-6417, Publisher: University of Niš.		
10.	Slobodan 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, № 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		6	
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 мехатронике 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 мехатронике, Завода за унапређивање образовања и васпитања, Београд, 2012.			

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, 2012	
Ужа научна односно уметничка област		Информатичке технологије / Производне технологије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Информатичке технологије
	2012.		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		врста студија
1.	Увод у визуелно програмирање		Основне струковне студије
2.	Објектно програмирање		Основне струковне студије
3.	Рачунарство		Основне струковне студије
4.	Рачунарство и програмирање		Основне струковне студије
5.	Програмирање ЦНЦ машина 1		Основне струковне студије
6.	Погонски материјали		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.	Г. Миодраговић, С. Пепић, С. Ивановић , С. Александров, С. Гавриловић, Интегрисани упитни језик – LINQ у објектно оријентисаном окружењу - С#, Информационе технологије, образовање и предузетништво - ИТОП17, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, 08-09. април 2017.		
2.	С. Пепић, Г. Миодраговић, С. Ивановић , З. Лончаревић, Примена софтверског инжењерства у развоју информационог система, Информационе технологије, образовање и предузетништво - ИТОП17, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, 08-09. април 2017.		
3.	S. Gavrilović, G. Miodragović, S. Ivanović , S. Aleksandrov, Prilog formiranju klasa u softverskom okruženju Visual FoxPro, 1. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 10-11. septembar 2016.		
4.	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 HM 2011, стр. E.25-E.30 (6 страна), Врњачка Бања, 29.06.-02.07.2011.		
5.	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, pages VI-113-118		
6.	Лукић Љ., Ђалић 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		
7.	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		
8.	Миодраговић Г., Булатовић Р., Ивановић С. , Бошковић М. - The use of biologically-inspired algorithms for the optimization of machining parameters - VIII Triennial International Conference Heavy Machinery HM 2014, Златибор, 25.-28.06.2014.		
9.	Петровић А., Ивановић С. , Лукић Љ. - NC Tool Path and Its Influence on Cutting Force in Peripheral Milling Analyses - IMK-14 Research&Development In Heavy Machinery - Journal of Institute 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		
10.	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, 25-26.09.2015.		
11.	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 Research&Development In Heavy Machinery - Journal of Institute IMK "14. oktobar" Krusevac and Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, vol. 21, 4/2015, pp 119-125, December 2015. UDC: 621, ISSN: 0354-6829		
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		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, 01.12.1997. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Информатичке технологије / Производне технологије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	ВТМШ Трстеник	Информатичке технологије Производне технологије
Докторат	2007	Факултет техничких наука Н. Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
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	врста студија	
1.	Архитектура рачунара	Основне струковне студије	
2.	Интернет маркетинг	Основне струковне студије	
3.	Екологија	Основне струковне студије	
4.	Веб дизајн	Основне струковне студије	
5.	Екологија у саобраћају	Основне струковне студије	
6.	Интегрисани развој производа	Основне струковне студије	
7.	Инжењерска графика	Основне струковне студије	
8.	Компјутерска графика	Основне струковне студије	
9.	Еколошки аспект технолошког развоја	Основне струковне студије	
10.	Моделирање машинских елемената	Основне струковне студије	
11.	3Д моделирање и дизајн	Специјалистичке струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Dašić, P.; Hutanu, C.; Jevremović, V.; Dobra, R.; Risteiu, M. & Ileana, I.: High accuracy investigation of microwave absorption in polymer electrical components on motherboard of computers. <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i> , Vol. (2017), pp. . ISSN 1757-8981.		
2.	Dobra, R.; Pasculescu, D.; Risteiu, M.; Buica, G. & Jevremović, V.: Designing predictive diagnose method for insulation resistance degradation of the electrical power cables from neutral insulated power networks. <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i> , Vol. (2017), pp. . ISSN 1757-8981.		
3.	Todorović M., Čajetinac S., Jevremović V., Mijatović M.: <i>MATLAB Application in Deformation Analysis of Grid Trusses</i> , 12th International Conference RaDMI 2012, Volume 2, pp. 892-896, 13-17 September 2012, Vrnjacka Banja, Serbia, 2012.		
4.	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.		
5.	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 2011, Volume 1, pp. 494-498, 15-18 September 2011, Sokobanja, Serbia, ISBN 978-86-6075-027-5, 2011.		
6.	В. Јевремовић , М. Тодоровић, З. Петровић, Н. Спасојевић, Примена програмског пакета Аутодеск Инвентор у инжењерским анализама, Информационе технологије, образовање и предузетништво - ИТОП17, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, 08-09. април 2017.		
7.	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.		
8.	М. Мијатовић, В. Јевремовић , В. Ђорђевић, З. Петровић, Примена ЦАД/ЦАМ технологије при обради делова глодањем, Информационе технологије, образовање и предузетништво - ИТОП17, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, 08-09. април 2017.		
9.	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 Application of New Technologies in Management ANTiM 2014, Volume 1, pp. 312-318, Belgrade, Serbia 24 - 26 April 2014, ISBN 978-86-87333-40-6, 2014		
10.	Stefanović,S.,Jevremović,V.,Janjić,N.,Stanojević,D.,Cvejić,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		
11.	Kiss I., Stefanovic S., Jevremovic V., Cvejić 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		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 15.10.1987. године	
Ужа научна односно уметничка област		Примењена механика и машинске конструкције	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003.	Висока техничка машинска школа, Трстеник	Математика и механика
Докторат	2010.	Машински факултет, Краљево	Машинско инжењерство
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1992.	Машински факултет, Крагујевац	Машинско инжењерство
Диплома	1980.	Машински факултет, Крагујевац	Машинско инжењерство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета		врста студија
1.	Математичке методе за ИТ		Основне струковне студије
2.	Техничка механика 1		Основне струковне студије
3.	Техничка механика 2		Основне струковне студије
4.	Отпорност конструкција		Основне струковне студије
5.	Отпорност материјала		Основне струковне студије
6.	Методологија истраживачког рада		Специјалистичке струковне студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Чајетинац, С., Тодоровић, М. , Терзић, И., Пример примене програмирања у настави механике, Информационе технологије, образовање и предузетништво - ИТОП17, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, 08-09. април 2017.		
2.	В. Јевремовић, М. Тодоровић , З. Петровић, Н. Спасојевић, Примена програмског пакета Аутодеск Инвентор у инжењерским анализама, Информационе технологије, образовање и предузетништво - ИТОП17, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, 08-09. април 2017.		
3.	Todorović M. , Čajetinac S., <i>Mehanika kroz inženjersko programiranje</i> , Visoka tehnička mašinska škola strukovnih studija, Trstenik, 2016., уџбеник.		
4.	Todorović M. , Čajetinac S., Jevremović V., Mijatović 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, Vrnjacka Banja, Serbia, 2012.		
5.	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.		
6.	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), pp 21-26. (M21)		
7.	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 September 2013, Kopaonik, Serbia, 2013.		
8.	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.		
9.	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-HM 2014", Zlatibor, 25-28 June 2014.		
10.	Todorović M. , Čajetinac S., Jevremović V., Miodragović G.: <i>Primena programiranja u odredjivanju perioda oscilovanja matematičkog klatna</i> , <i>I TOP16 Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo</i> , Čačak, 10-11 septembar, pp. 427-434, 2016.		
11.	Miodragović G., Todorović M. , Jevremović M., Mijatović M.: <i>Analiza opterećenja mašinskih konstrukcija primenom CAD alata</i> , <i>I TOP16 Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo</i> , Čačak, 10-11 septembar, pp. 125-133, 2016.		
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 и презиме		Станојевић В. Љиљана	
Звање		ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет за међународну економију од 1.05.2008. године	
Ужа научна односно уметничка област		информациони системи	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	31.10.2012.	Факултет за међународну економију	информациони системи
Докторат	2007.	Факултет за међународну економију	информациони системи
Специјализација	/	/	/
Магистратура	2005.	Факултет за међународну економију	информациони системи
Диплома	1991.	Машински факултет у Београду	ваздухопловство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета	врста студија	
1.	Увод у географске информационе системе	Основне струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Љ. Пецић, А. Вељовић, Љ. Станојевић , Л. Пауновић, Будућност из угла примене интелигентних уређаја и мобилног пословања, Информационе технологије, образовање и предузетништво - ИТОП17, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, 08-09. април 2017.		
2.	dr Tatjana Dragičević Radičević, dr Mirjana Stojanović - Trivanović, dr Ljiljana Stanojević , "THREE LINES OF DEFENCE MODEL AND THE ROLE OF INTERNAL AUDIT ACITIVITIES AS THE RESPONSE TO THE GLOBAL ECONOMIC CRISIS", Međunarodna naučna konferencija IIS2016 i STED 2016, Baia Mare 10 – 11.11.2016., Rumunija		
3.	Tatjana Dragicevic Radicevic, Ljiljana Stanojevic , REFORM OF INVESTMENT POLICY IN THE FUNCTION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT WITH SPECIAL EMPHASIS ON INVESTMENT IN INFORMATION TECHNOLOGIES , 14th International Scientific Conference on Economic and Social Development, Belgrade, Serbia, 13-14 May 2016, Book of Proceedings, ISSN 1849-7535, p.279-285		
4.	Lidija Paunović, Alempije Veljović, Danijela Milentijević, Ljiljana Stanojević , "PROPOSAL OF A TECHNOLOGICAL SOLUTION FOR THE VIRTUAL MARKET", International scientific conference UNITECH 2013, Bugarska		
5.	Gojgic Natasa, Veljovic Alempije, Zahorjanski Miroljub, Stanojevic Ljiljana , Cvijovic Natasa, „Implementation of Data Warehouse in Analysis of Qms Inconsistencies (Article)“, METALURGIA INTERNATIONAL, (2012), vol. 17 br. 3, str. 5-10		
6.	Z.Miljković, M.Gerasimović, Lj.Stanojević , Uglješa Bugarić, "Using Artificial Neural Networks To Predict Professional Movements Of Graduates", Croatian Journal of Education, Vol: 13 (3/2011), pages: 117-141, ISSN: 1846 - 1204 UDK: 371 (05),		
7.	M. Gerasimovic, L. Miskeljic, U. Bugaric, Lj.Stanojevic , „Generic competences in higher education – student perception“ 6th International Working Conference "Total quality management - advanced and intelligent approaches", Proceedings, p. 502-505. 6th – 10th June, 2011, Belgrade, SERBIA, UDC: 378; 111.4; 371.3. ISBN 978-86-7086- 727-0		
8.	Milica Gerasimovic, Ljiljana Stanojevic , Ugljesa Bugaric, Zoran Miljkovic, Alempije Veljovic – „Using Artificial Neural Networks for Predictive Modeling of Graduates` Professional Choice“, New Educational Review, 23/2011, p. 175-188, ISSN 1732-6729,		
9.	Gerasimović M., Stanojević Lj. , Veljović A., Cvijanović N., „Application of geographic information systems technology in entrepreneurship education“, Annals of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering. Tome VIII (Year 2010). Fascicule 2, p.197-200 (ISSN 1584 – 2665).		
10.	A. Veljović, Lj. Stanojević , A. Damjanović, „The Application Of GIS Technologies In Managing Product Development“, 13th International Research/Expert Conference "Trends In The Development Of Machinery And Associated Technology", Tmt 2009, Hammamet, Tunisia, 16-21 October 2009. Proceedings, ISSN 1840-4944, p.205-208		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		2	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			