

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



**МАСТЕР СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
INFORMATION TECHNOLOGY
КЊИГА НАСТАВНИКА**

Трстеник, јун 2018.

**МАСТЕР СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ
КЊИГА НАСТАВНИКА
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:
ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
INFORMATION TECHNOLOGY**

Садржај:

1. [Маја В. Крстић](#)
2. [Миломир С. Мијатовић](#)
3. [Горан Р. Миодраговић](#)
4. [Пецић С. Љиљана](#)
5. [Александров Ч. Слободан](#)
6. [Туфегџић Ј. Милица](#)
7. [Ивановић Љ. Слободан](#)
8. [Селвер Х. Пепић](#)
9. [Милица М. Тодоровић](#)
10. [Владета Р. Јевремовић](#)

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.	Математика		Основне струковне студије
2.	Математичке методе за ИТ		Основне струковне студије
3.	Нумеричке методе моделирања		Основне струковне студије
4.	Поузданост у саобраћају		Основне струковне студије
5.	Техничка математика		Основне струковне студије
6.	Увод у програмирање		Основне струковне студије
7.	Статистичка истраживања у саобраћају		Специјалистичке струковне студије
8.	Изабрана поглавља из математике		Мастер струковне студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	М. Васиљова, М. Јовановић: Stochastic Gilpin-Ayala competition model with infinite delay , <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 217(10):4944-4959, 2011		
2.	М. Васиљова, М. Јовановић: Dynamics of Gilpin-Ayala competition model perturbed with white noise , <i>1. балкански математички конгрес</i> , Пале, Република Српска, мај 2011.		
3.	М. Васиљова, М. Јовановић: Dynamics of non-autonomic stochastic Gilpin-Ayala competition model with time-varying delay , <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 219(12):6946-6964, 2013		
4.	М. Васиљова, 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	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и 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 у Трстенику од 01.10.2008. године	
Ужа научна односно уметничка област		Конструкција машина, аутоматизација, мехатроника, вештачка интелигенција	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008. 2011.	Висока техничка машинска школа, Трстеник	Производне технологије Технологије саобраћаја
Докторат	2011.	Технички факултет Чачак	Мехатроника
Специјализација	2000.	Технички факултет Зрењанин	Технолошки развој
Магистратура	2003.	Технички факултет Зрењанин	Технолошки развој
Диплома	1990.	Технички факултет Чачак	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета	врста студија	
1.	Безбедност саобраћаја	Основне струковне студије	
2.	Дијагностика моторних возила	Специјалистичке струковне студије	
3.	Одржавање транспортних средстава	Основне струковне студије	
4.	Интегрисани транспорт	Основне струковне студије	
5.	Јавни превоз путника	Основне струковне студије	
6.	Методе анализа безбедности саобраћаја	Специјалистичке струковне студије	
7.	Одржавање транспортних средстава	Основне струковне студије	
8.	Програмирање ЦНЦ машина 2	Основне струковне студије	
9.	Технологија друмског транспорта 1	Основне струковне студије	
10.	Методологија примењених истраживања	Мастер струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Мијатовић, М., Јевремовић, В., Ђорђевић, В., Петровић, З., Примена CAD/CAM технологије при обради делова глодањем, Информационе технологије, образовање и предузетништво - ИТОП17, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, 08-09. април 2017.год		
2.	М.Мijatović. R.Nikolić,“Metodologija savremenih metoda programiranja CNC mašina“, Menadžment,Inovacije i Razvoj, Vrnjačka Banja 22. - 23. Maj 2014. ISBN broj: 978-86-86677-13-6, strana 54-61.		
3.	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.		
4.	J. Ерић Обућина, В. Обућина, Г. Михајловић, М. Мијатовић: Integrated product design and technology of hydraulic truck power steering, Metalurgia International, Nr. 9, Vol. 17, (pages 58...64), 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 "Research and Development in Mechanical Industry" 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, М. Mijatović, B. Bogdanović, Đ. Vukelić, B. Tadić „Applications of Friction Stir Processing during Engraving of soft materials“, Tribology in Industry, Vol. 37, No.4, pp. 434-439, 2015, (M24)		
7.	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, 13-17 September 2012, Vrnjacka Banja, Serbia, 2012.		
8.	M. Todorović, M. Dedić, V. Jevremović, М. Mijatović, A Deformation Analysis of a Truss Beam with Variable Cross-sections in Distributed Load, 13th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2013, Volume 1, pp. 277-282, 12-15 September 2013, Kopaonik, Serbia, ISBN 978-86-6075-042-8, 2013.		
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		<u>Горан Р. Миодраговић</u>	
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		Информационе технологије	
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.	Алгоритми		Основне струковне студије
2.	Информациони системи		Основне струковне студије
3.	Компјутерска графика		Основне струковне студије
4.	Увод у структуре података		Основне струковне студије
5.	Пројектовање информационах система		Основне струковне студије
6.	Сервери база података ДБМС		Мастер струковне студије
7.	Софтверско инжењерство		Мастер струковне студије
8.	Објектно оријентисано програмирање 2		Мастер струковне студије
9.	Напредни алгоритми		Мастер струковне студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	G. R. Miodragović, V. Đordjević, R. R. Bulatović and A. Petrović, Optimization of multi-pass turning and multi-pass face milling using subpopulation firefly algorithm, Journal of MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, 0(0) 1–21 @ IMechE 2018, DOI: 10.1177/0954406218774378		
2.	G. Miodragović, S. Ivanović, S. Pečić, S. Aleksandrov, S. Gavrilović, Automatizacija SQL upita na primeru MySQL baze podataka, ИТОП18, Трећа национална конференција са међународним учешћем, Čаčак, 24. и 25. mart 2018. godine		
3.	Г. Миодраговић, С. Пепић, 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.	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		
5.	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.		
6.	S. Gavrilović, G. Miodragović, S. Ivanović, S. Aleksandrov, Prilog formiranju klasa u softverskom okruženju Visual FoxPro, 1. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učешћем Fakultet tehničkih nauka u Čаčku, 10-11. septembar 2016.		
7.	S. Salinic, R. Buylatović, G. Miodragović, MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION DYNAMIC BALANCING OF FOUR-BAR MECHANISM, 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics Mountain Tara, Serbia, June 19-21, 2017		
8.	S. Aleksandrov, R. Aleksandrov, G. Miodragović, Lj. Pečić, Značaj primene učenja na daljinu u neformalnom obrazovanju, 1. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učешћем Fakultet tehničkih nauka u Čаčku, 10-11. septembar 2016.		
9.	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.		
10.	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.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		12, извор: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56766251100	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3 (M21 – ред. број 7 и 2 - M23 ред. број 1 и 8)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 - реализован	Међународни 0
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	
Ужа научна односно уметничка област		Организација пословања	
Академска каријера			
	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	1997	Машински факултет Универзитета у Београду	Индустријско инжењерство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета		врста студија
1.	Управљање пројектима и предузетништво		Основне струковне студије
2.	Управљање пословањем		Основне струковне студије
3.	Управљање квалитетом		Основне струковне студије
4.	Основе пословне комуникације		Основне струковне студије
5.	Менаџмент у саобраћају		Основне струковне студије
6.	Менаџмент знања		Основне струковне студије
7.	Електронско пословање		Основне струковне студије
8.	Информатичко управљање развојем предузећа		Мастер струковне студије
9.	Управљање пројектима		Мастер струковне студије
10.	Управљање квалитетом развоја софтвера		Мастер струковне студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Пецић, Лј. , Весљовић, А., Станојевић, Лј., <i>Вудућност из угла примене интелигентних уређаја и мобилног пословања</i> , ИТОП 2017- Информационе технологије, образовање и предузетништво, УДК: 621.39:004.451.9, , ISBN 978-86-7776-211-7, ЦОВИСС-CP-ID 231443724, pp.147-154, Чачак, 2017		
2.	Пецић, Љиљана. , Кларин, Миливој., <i>Маркетинг ориентед организационал културе - доес ит ехист ин Србиан мецханицал индустриу?</i> , Техничка Газетте, ISSN 1330-3651 (принт), ISSN 1848-6339 (Онлине) DOI: 10.17559/TV-20140219221623, Технички вјесник 22, 3(2015), 813-819, 2015 (M23)		
3.	Пецић, Лј. , <i>ИЦТ вештине за ЕУ тржиште рада у 21.веку</i> , ИТОП2018, Факултет техничких наука Чачак, pp.271-278, УДК: 004.65, Чачак, 2018		
4.	Пецић, Лј. , <i>Употреба ИЦТ – Србија и ЕУ у бројкама</i> , ИТОП2018, Факултет техничких наука Чачак, pp.271-278, УДК: 004.738, Чачак, 2018		
5.	Пецић, Лј. , <i>Футуре белонгс то инновативе анд ИЦТ скиллед натионс - ис Србиа реадy?</i> , 7 th Интернационал Сциентифиц Конференце Технисиц анд Информатисиц ин Едуцатион, Чачак, 2018		
6.	Милићевић, Д., Пецић, Лј. <i>Дооперативе леарнинг ин теацхинг пхусиц анд арт ин сецондару сцхоолс</i> , ФАЦТА УНИВЕРСИТАТИС - сериес Пхусиц Цхемистру анд Технологу 14(1):pp. DOI: 61-78 10.2298/ФУПЦТ1601061, УДЦ: [371.39::53+7]:373.5, - Јануару 2017, ISSN (принт): 0354-4656, ISSN (онлине): 2406-0879		
7.	Александров, С., Александров, Р., Миодраговић, Г., Пецић, Лј. , <i>Значај примене ученја на даљину у неформалном образовању</i> , ИТОП 2016, ISBN: 978-86-7776-200-1, УДК: 37.018.43, pp.225- 233, Факултет техничких наука Чачак, 10-11. септембар, Чачак,		
8.	Пецић, Лј. , Митић, С., Живковић, С., <i>Улога ИТС у реализацији Стратегије развоја Србије 2020</i> , ИТОП 2016, ISBN: 978-86-7776-200-1, УДК: 004(497.11), стручни рад, pp.141-149, Факултет техничких наука Чачак, 10-11. септембар, Чачак, 2016,		
9.	Пецић Љиљана , Коларевић Милан, <i>Ресеарч инто тхе фацторс инфлуенцинг тхе маркет ориентатион оф СМЕс ин транзицион</i> , Интернационал Воркинг Конференце- Тотал Quality Манаџмент- Адвансед анд Интелигент Аппроацхес, 2015, Београд УДЦ: 005.6:330; 659.1;		
10.	Пецић, Лј. , <i>Епословање високошколске институције и препреке</i> , 4-та Национална конференција Реинженјеринг пословних процеса у образовању РППО 2017, ISBN: 978-86-7776-211-7, УДК:004.6+004.7]:378.14, pp.309-316, Чачак 2017,		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са СЦИ (СЦИ) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2 Међународни
Усавршавања	ПР ШКОЛА П.Р.А. ЕДУКА		
Други подаци које сматрате релевантним			
- Учешће на пројектима Министарства за спорт и омладину - 1, - Треће место на државном такмичењу РАС-а – <i>Пројектне идеје за развој региона</i> (2017)			

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.	Администрација рачунарских мрежа		Основне струковне студије
2.	Електропнеуматски системи за управљање флексибилним процесима		Специјалистичке струковне студије
3.	Електротехника		Основне струковне студије
4.	Електротехника и електроника		Основне струковне студије
5.	Електрохидраулички системи		Основне струковне студије
6.	Мехатронички системи на возилима		Основне струковне студије
7.	Рачунарство у облаку		Основне струковне студије
8.	Теорија и техника мерења		Основне струковне студије
9.	Развој апликација за мобилне уређаје		Мастер струковне студије
10.	Индустријска информатика		Мастер струковне студије
11.	Криптографија		Мастер струковне студије
12.	Уграђени рачунарски системи		Мастер струковне студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Slobodan Aleksandrov, Saša Vulović: „Creating an Android Weather Forecast Application in Android Studio“, 7th International scientific conference Technics and Informatics in Education – TIE 2018, Faculty of Technical Sciences Čačak, 25th – 27th May 2018.		
2.	Saša Vulović, Slobodan Aleksandrov: “Primena sofisticiranih metoda za kriptovanje i dekriptovanje podataka”, YU INFO 2018, 24 Naučna i biznis ICT konferencija, Kopaonik, 11-14. mart 2018.		
3.	Saša Vulović, Slobodan Aleksandrov: “Razvoj mobilne aplikacije za dijagnostiku vozila tokom vožnje primenom GPS-a”, ITOP18 3. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 24-25. Mart 2018.		
4.	Slobodan Aleksandrov, Stanimir Čajetinac, Vladeta Jevremović, Goran Miodragović, Selver Pepić: Razvoj kurikuluma studijskog programa "Informacione tehnologije", Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju 2017, RPP017, 4. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, 29. septembar - 01. oktobar 2017. Čačak.		
5.	Slobodan Aleksandrov, Milomir Mijatović, Radica 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.		
6.	Slobodan Aleksandrov, Milomir Mijatović, Radica Aleksandrov: “Up-to-date approach to design of mechatronic systems“, 6. International conference Technics and Informatics in education - TIO 2016, Faculty of Technical Sciences Čačak, University of Kragujevac, 28th–29th, May 2016, Čačak		
7.	Монографија: Slobodan Aleksandrov, Zoran Jovanović, Dragan 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.		
8.	Slobodan Aleksandrov, Zoran Jovanović, Dragan Antić, Saša Nikolić, Staniša Perić, Radica Aleksandrov, "Analysis of the Efficiency of Applied Virtual Simulation Models and Real Learning Systems in the Process of Education in Mechatronics", Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 10, №6, 2013., pp. 59-76. Print ISSN: 1785-8860, Publisher: Óbuda University, Hungary. August 2013. IF за 2012: 0.588.		
9.	Slobodan Aleksandrov, Zoran Jovanović, Saša Nikolić, Staniša Perić: „Modeliranje, simulacija i verifikacija modela industrijskog robota“, TEHNIKA-Elektrotehnika, Savez inženjera i tehničara, vol., no. 1, pp. 96-103, februar 2014, Print ISSN:0040-2176, UDC:004.896, Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd.		
10.	Slobodan Aleksandrov, Zoran Jovanović, Stanimir Čajetinac, Milomir Mijatović, "Real-Time Web Access To The Mechatronics Laboratory in the Process Of E-Learning" FACTA UNIVERSITATIS Series: Automatic Control and Robotics, vol. 11, № 1, 2012., pp. 45-56. 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		Милица Ј. Туфегдзић	
Звање		Предавач	
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	2018	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Информационе технологије
Докторат	2017	Машински факултет, Универзитет у Нишу	
Специјализација	-	-	-
Магистратура	2010	Технички факултет Чачак, Универзитет у Крагујевцу	Техника и информатика
Диплома	1991	Машински факултет, Универзитет у Београду	Термотехника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета	врста студија	
1.	Оперативни системи	Основне струковне студије	
2.	Интеракција човек рачунар	Основне струковне студије	
3.	Друштвене информационе мреже	Основне струковне студије	
4.	Рачунарска графика	Мастер струковне студије	
5.	Интегрисани системи е-учења	Мастер струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Milica Tufegdzcic , Stojanka Arsic, Miroslav Trajanovic, Predictive geometrical model of the upper extremity of human fibula, <i>Biocybernetics and Biomedical Engineering</i> , Volume 36 (2016), Issue 1, pp 172-181, doi: 10.1016/j.bbe.2015.12.003		
2.	Milica Tufegdzcic , Stojanka Arsic, Miroslav Trajanovic, Parameter-based morphometry of the wing of ilium, <i>Journal of the Anatomical Society of India</i> , Volume 64, Issue 2, December 2015, pp 129 - 135, doi: 10.1016/j.jasi.2015.10.008		
3.	Milica Tufegdžić , Miroslav Trajanović, Nikola Vitković, Stojanka Arsić, Reverse engineering of the human fibula by using method of anatomical features, <i>FACTA UNIVERSITATIS, Series: Mechanical Engineering Vol. 11, No 2, 2013, pp 133-139</i>		
4.	Živadin Micić, Milica Tufegdžić , Knowledge trends in the subfields of manufacturing engineering at the platform of ISO/IEC standardization, <i>Metalurgia International Vol. XVIII (2013), NO. 7, pp 45 - 50, ISSN 1582-2214</i>		
5.	Trajanović M, Tufegdžić M , Arsić S, Ilić D, Toward reverse engineering of the hip bone, <i>Proceedings of the 35th International Conference on production Engineering, ICPE 2013</i> , Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, Department of Production Technologies, Kraljevo-Kopaonik, Serbia, 2013, pp 319 - 324, ISBN 978-86-82631-69-9		
6.	Miroslav Trajanović, Milica Tufegdžić , Stojanka Arsić, Dragana Ilić, Morphometric Analysis of the Hip Bone as the Basis for Reverse Engineering, <i>The 2nd International Conference, Mechanical Engineering in XXI century</i> , June 20-21, 2013, Niš, Serbia, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp 107-110, ISBN 978-86-6055-039-4		
7.	Trajanovic M., Tufegdzcic M. , Arsic S., Veselinovic M., Vitkovic N., Reverse engineering of the human fibula, <i>Proceedings of 11th international scientific conference, MMA 2012</i> , Novi Sad, Serbia, pp. 527-530, 2012., ISBN 978-86-7892-429-3		
8.	Zivadin Micic, Milica Tufegdzcic , Knowledge management modeling to e-learning excellence, <i>TTEM - Technics Technologies Education Management</i> , Academic Journal, Vol. 6., No. 4., 2011., pp 1333-1343., ISSN 1840-1503		
9.	Živadin Micić, Milica Tufegdžić , TQM modeliranje za unapređenje kvaliteta u obrazovanju inženjera tehnike u Srbiji, Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju RPPO 011, Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova str. 127-135, Univerzitet u Kragujevcu, Tehnički fakultet Čačak, 23 – 25. septembar 2011		
10.	Zivadin Micić, Milica Tufegdzcic , Modeling of new IT studies through dozen aspects and ISO/IEC standardization, <i>11th International Educational Technology Conference</i> , Proceedings Book (Volume I) pp. 739 - 745, May 25-27, 2011 Istanbul, Turkey		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		27	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавањ			
Други подаци које сматрате релевантним: чланство у уређивачким одборима часописа Journal of Biomedical Research and Reviews, International Journal of Mechanical Engineering and Applications (IJMEA), Research in Medical & Engineering Sciences (RMES).			

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	Информатичке технологије
	2012.	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		врста студија
1.	Увод у визуелно програмирање		Основне струковне студије
2.	Рачунарство и програмирање		Основне струковне студије
3.	Програмирање ЦНЦ машина 1		Основне струковне студије
4.	Објектно програмирање		Основне струковне студије
5.	Комјутерски интегрисани производни системи		Специјалистичке струковне студије
6.	Пројектовање технологије за ЦНЦ машине		Специјалистичке струковне студије
7.	Објектно оријентисано програмирање 2		Мастер струковне студије
8.	Инжењерско програмирање		Мастер струковне студије
9.	Визуелно програмирање		Мастер струковне студије
10.	3Д моделирање и анимација		Мастер струковне студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	G.Miodragović, S. Ivanović, S. Pepić, S. Aleksandrov, S. Gavrilović, Automatizacija SQL upita na primeru MySQL baze podataka, ITOP18, Treća nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, Čačak, 24. i 25. mart 2018. godine		
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.	Г. Миодраговић, С. Пепић, 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.	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		
5.	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		
6.	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		
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.	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		
10.	Петровић А., Ивановић С., Лукић Љ. - Generating Parameters From the NC Code Needed for Defining the Optimal Tool Path - 12th 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		<u>Селвер Х. Пепић</u>	
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.	Базе података	Основне струковне студије	
2.	Заштита и безбедност информација	Основне струковне студије	
3.	Основе интернет програмирања	Основне струковне студије	
4.	Развој РНР апликација	Основне струковне студије	
5.	Рачунарске мреже	Основне струковне студије	
6.	Управљање базама података	Основне струковне студије	
7.	Визуелно програмирање	Мастер струковне студије	
8.	Напредно програмирање у Јави	Мастер струковне студије	
9.	Развој апликација за web	Мастер струковне студије	
10.	Софтверско инжењерство	Мастер струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	G.Miodragović, S. Ivanović, S. Pepić , S. Aleksandrov, S. Gavrilović, Automatizacija SQL upita na primeru MySQL baze podataka, ITOP18, Treća nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, Čačak, 24. i 25. mart 2018. godine		
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.	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.		
4.	Г. Миодраговић, С. Пепић , 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.		
5.	Милошевић Д., Пепић 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.		
6.	Тасић, Б. М., Станимировић, С. П., Пепић, Х. С. : "Computation of generalized inverses using PHP/MySQL environment". International Journal of Computer Mathematics, Vol. 88, No.11, (2011), pp. 2429-2446.		
7.	Кртолица, В. П., Станимировић, П., Тасић, Б. М., Пепић, Х. С. : "Triangulation of convex polygon with storage suport". ФАСТА, Ниш, Vol. 29, No.2 (2014), pp. 189–208		
8.	Пепић, Х. С. , Одаџић, 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.		
9.	Пепић, Х. С. , Одаџић, Б. и Чајетинац, С.: "Storage systems: Comparation different MySQL types ". International conference on Applied Internet and Information Technologies - АИТ, pp. 313-316, (2013) Зрењанин.		
10.	Пепић, Х. С. , Тасић, Б. М.: "Web application for triangulation of convex polygon". ИНФОФЕСТ, пп. 80-86, (2012) Будва.		
11.	Пепић, Х. С. , Тасић, Б. М.: "Implementation of WEB application for matrix computation using PHP/MySQL environment ". ИНФОФЕСТ - БУДВА, пп. 228-235, (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			
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		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.	Техничка механика 1	Основне струковне студије	
2.	Техничка механика 2	Основне струковне студије	
3.	Отпорност конструкција	Основне струковне студије	
4.	Отпорност материјала	Основне струковне студије	
5.	Методологија истраживачког рада	Специјалистичке струковне студије	
6.	Математичке методе за ИТ	Основне струковне студије	
7.	Инжењерско моделирање и симулација	Мастер 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., 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, Vrnjackska 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 "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2012, Vol.2, pp.745-751, 13-17 September 2012, Vrnjackska Banja, Serbia, 2012.		
5.	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)		
6.	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.		
7.	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.		
8.	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.		
9.	Todorović M. , Čajetinac S., Jevremović V., Miodragović G.: Primena programiranja u odredjivanju perioda oscilovanja matematičkog klatna, <i>ITOP16 Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo</i> , Čačak, 10-11 septembar, pp. 427-434, 2016.		
10.	Miodragović G., Todorović M. , Jevremović M., Mijatović M.: Analiza opterećenja mašinskih konstrukcija primenom CAD alata, <i>ITOP16 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		<u>Владета Р. Јевремовић</u>	
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.	Интегрисани развој производа	Основне струковне студије	
3.	Web дизајн	Основне струковне студије	
4.	Интернет маркетинг	Основне струковне студије	
5.	Програмирање у роботизици	Основне струковне студије	
6.	Системи за управљање садржајем	Основне струковне студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Jevremović, V.; Dašić, P. & Crvenković, B.: Application of content management system in construction of site HTMS Trstenik. <i>Mechanical Testing and Diagnosis (MTD)</i> , Vol. 1, No. 2 (2011), ISSN 2247-9635.		
2.	Jevremović, V.; Dašić, P. & Crvenković, B.: Web-based updating of student data using CMS in highe technical technological school Trstenik. <i>Annals of the Oradea University - Fascicle of Management and Technological Engineering, CD-ROM Edition</i> , Vol. X (XX), No. 3 (2011), pp. 4.58-4.63. ISSN 1583-0691.		
3.	Jevremović, V., Petrović, Z., Ćirić, V., Popadić, M., Application of the RobotStudio software package for programming assembly robots, <i>Technics and Informatics in Education – TIE2018, Čačak</i>		
4.	Todorović M., Čajetinac S., Jevremović V., Mijatovic M.: <i>MATLAB Application in Deformation Analysis of Grid Trusses</i> , 12th Int. Conf. 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 RaDMI 2012, Volume 2, pp. 745-751, 13-17 September 2012, Vrnjacka Banja, Serbia, 2012.		
6.	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.		
7.	E. F. Kudina, N. S. Vinidiktova, V. Jevremović, R. Nikolić, Development of Coatings Based on Modified Epoxide Binder for Metal Surface Protection, <i>Applied Mechanics and Materials</i> Vol. 830 (2016) pp 135-140, Trans Tech Publications, Switzerland		
8.	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		
9.	Stefanović,S.,Jevremović,V.,Janjić,N.,Stanojević,D.,Cvejic,R., Basic Strategy of Tire Quality with the Epmhasis 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		
10.	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			