

Академија струковних студија Шумадија одсек Трстеник

Високошколска јединица Бор



**Академија струковних
студија Шумадија**

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ

ИНЖЕЊЕРСТВО У ДРУМСКОМ САОБРАЋАЈУ - ВИСОКОШКОЛСКА ЈЕДИНИЦА БОР КЊИГА НАСТАВНИКА

Трстеник, мај 2021 .

Садржај

Радован Николић	3
Александар Н. Марић	4
Бранимир Љ. Милосављевић	5
Велибор Ћирић	6
Владета Р. Јевремовић	7
Горан Г. Михајловић	8
Јелена Р. Ерић Обућина	9
Љиљана С. Пецић	10
Марина З. Карић	11
Милица М. Тодоровић	12
Милутин М. Живковић	13
Предраг В. Дашић	14
Саша З. Бабић	15
Селвер Х. Пепић	16
Смиљана Игрутиновић	17
Снежана М. Гавриловић	18

Име и презиме		Радован Николић			
Звање		Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија струковних студија Шумадија Одсек Трстеник			
Ужа научна односно уметничка област		Производне технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Производне технологије	Производно машинство	
Докторат	2015	Машински Факултет Ниш	Производно информационе технолог.	Машинска обрада, Термодинамика резања	
Специјализација	/	/	/	/	
Магистратура	1995	Машински Факултет Крагујевац	Производно машинство	Хемијско термичка обрада резних алата и обрадљивост	
Мастер	/	/	/	/	
Диплома	1988	Машински Факултет Крагујевац	Произв. маш. и организација	Алати и прибори	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, МСС, MAC, CAC)
1	20.OB0006	Машински материјали	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају	ОСС
2	20.OM0004	Производне технологије 1	предавање	Машинско инжењерство ТС	ОСС
3	20.OM2008	Технологија прераде пластичних маса	предавање	Машинско инжењерство ТС	ОСС
4	20.OP0006	Технички материјали	предавање	Машинско инжењерство ПБ	ОСС
5	20.OP0016	Производне технологије 1	предавање	Машинско инжењерство ПБ	ОСС
6	20.OP0025	Неконвенционални поступци обраде	предавање	Машинско инжењерство ТС и ПБ	ОСС
7	20.OP0026	Алати и прибори	предавање	Машинско инжењерство ПБ	ОСС
8	20.OP0030	Технологија прераде пластичних маса	предавање	Машинско инжењерство ПБ	ОСС
9	20.OP0043	Управљање квалитетом	предавање	Машинско инжењерство ТС и ПБ	ОСС
10	20.OP0044	Управљање пословањем	предавање	Машинско инжењерство ПБ	ОСС
11	20.OT0004	Инжењерска графика	предавање	Машинско инжењерство и друмски саобр.ТС	ОСС
12	20.OT0006	Технички материјали	предавање	Машинско инжењерство и друмски саобр.ТС	ОСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Nikolic, R. Lučić, M. Nedić, B. Radovanović, M. (2019): Calculation of Temperature Field During Lathe Machining with Thermoelectric Cooling by Using the Finite Element Method, Thermal Science, Year 2019, Vol.23, No.3, pp.1889-1899, DOI:10.2298/TSCI170518197N. (M23)				
2.	Kudina, E. F. Vinidiktova, N. S. Jevremović, V. and Nikolić, R. (2015): Development of Coatings Based on Modified Epoxide Binder for Metal Surface Protection. Applied Mechanics and Materials (AMM), Vol. 806, pp. 135-140, ISSN 1660-9336. (M24)				
3.	Todorovic, P. Tadic, B. Vukelic, Dj. Jeremic, M. Randjelovic, S. Nikolic, R. (2015): Analysis of the influence of loading and the plasticity index on variations in surface roughness between two flat surfaces, Tribology International, Volume 81, pp. 276–282, DOI 10.1016/j.triboint.2014.09.012 (M21)				
4.	Nikolić, R. Radovanović, M. Živković, M. Nikolić, A. Rakić, D. Blagojević, M. (2014): Modeling of Thermoelectric Module Operation in Inhomogeneous Transient Temperature Field Using Finite Element Method, Thermal Science, Year 2014, Vol. 18, Suppl. 1, pp. S239-S250, DOI 10.2298/TSCI 130112185N. (M22)				
5.	Nikolić, R. Radovanović, M. Karić, M. Pešić, O. (2012): Simulation of cutting tools cooling by the system on the basis of thermoelectric modules, Metalurgia International, Vol. 17, No. 10, pp. 130-137, ISSN1582-2214. (M23)				
6.	Nikolić, R. H. Živković, M. Karić, M. (2016): Dve konstrukcione varijante sistema za termoelektrično hlađenje reznog alata pri obradi struganjem na suvo. Energetske tehnologije, Vol. 13, No. 1, pp. 24-33. (M53)				
7.	Nikolić, R. Radovanović, M. Dumanović, M.: Analiza uticaja termoelektričnog hlađenja na temperatursko polje u reznom alatu pri uzdužnoj obradi struganjem na suvo, Energetske tehnologije, Vol. 11, No. 1-2, 2014, pp. 5-11, ISSN 1451-9070. (M53)				
8.	Nikolić, R. Radovanović, M. Karić, M.: Termoelektrične pojave i rad termoelektričnih modula u režimu hlađenja, Energetske tehnologije, Vol. 10, No. 2, 2013, pp. 16-24, ISSN 1451-9070. (M53)				
9.	Nikolić, R. Pešić, O. Karić, M.: Nove tendencije u antikoroziivnoj zaštiti cinkovanjem komponenata u autoindustriji, Menadžment, inovacije, razvoj, Vol. 8, No. 1, 2013, pp. 75-79, ISSN 1452-8800. (M53)				
10.	Dumanović, M. Nikolić, R. Miljković, L. D.: Lean Manufacturing – Heijunka Implementing & Workshop. In: Proceedings of the 6th International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies" (EMoNT-2016); Vrnjačka Banja, Serbia; 16-19 June 2016. Vrnjačka Banja: SaTCIP Publisher Ltd., 2016, pp. 1-12. ISBN 978-86-6075-059-6. (M31)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број читата			33		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			6		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0		Међународни 0
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним:					
призната иновација у индустријској пракси из области алата (ИМК „14. Октобар“ Крушевац).					

Име и презиме		Александар Н. Марић			
Звање		Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија струковних студија Шумадија Одсек Трстеник			
Ужа научна односно уметничка област		Организација пословања			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2012.	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Машинско инжењерство	Организација пословања	
Докторат	2009.	Факултет за индустријски менаџмент Крушевац . Универзитет „Унион“ Београд	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент	
Специјализација	/	/	/	/	
Магистратура	2006.	Технички факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Мехатроника	
Мастер	/	/	/	/	
Диплома	1995.	Машински факултет Краљево Универзитет у Крагујевцу	Машинство	Машинске конструкције и механизација	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC,...)
1	20.OB0022	Управљање квалитетом	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају (ВЈ Бор)	ОСС
2	20.OB0024	Интегрисани транспорт	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају (ВЈ Бор)	ОСС
3	20.OB0032	Социологија са етиком у саобраћају	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају (ВЈ Бор)	ОСС
4	20.OB0039	Менаџмент у саобраћају	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају (ВЈ Бор),	ОСС
5	20.OT0042	Менаџмент у саобраћају		Друмски саобраћај (Трстеник)	
6	20.OP0036	Основи предузетништва и инжењерске економије	предавање	Машинскоинжењерство (ВЈ ПБ)	ОСС
7	20.OT0022	Транспортне особине робе и опасне материје	предавање	Друмски саобраћај (Трстеник)	ОСС
8	20.OT0037	Етика у саобраћају	предавање	Друмски саобраћај (Трстеник)	ОСС
9	20.OT0041	Процена ризика у транспорту опасног терета	предавање	Друмски саобраћај (Трстеник)	ОСС
10	20.SSS012	Управљање пројектима	предавање	Регулисање и безбедност друмског саобраћаја	ССС
11	20.SSS015	Системи квалитета и стандардизација	предавање	Регулисање и безбедност друмског саобраћаја	ССС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Mijailović S., Ilić Đ., Marić A.: Uticaj troškova amortizacije na finasijsku poziciju privrednog društva, Naučno-stručni časopis: Trendovi u poslovanju, Sves. 1, br. 7 (2016), str.25-38. (M33)				
2.	Milunovic-Koprivica S. Maric A.: Basic changes in standard ISO 9001: 2015 in theory and practice; International Scientific Conference “UNITECH 2016” – Gabrovo, 18-19. November, 2016. pp. IV (192-196) (M33)				
3.	Milunovic-Koprivica S. Maric A.: Contribution to feasibility analysis of investment in renewable energy, Conference- Quality system condition for successful business and competitiveness, IV International conference, 30.11.-02.12.2016. Kopaonik, pp. 99-106. (M33)				
4.	Milunović-Koprivica S., Marić A.:QUALITY OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN UNCERTAINTY CONDITIONS, 17th International Conference “Research and Development in Mechanical Industry”- RaDMI 2017, Organizer SaTCIP (Scientific and Technical Center for Intellectual Property) Ltd., 14-17. September 2017., Zlatibor, Serbia, pp. 274-281. (M33)				
5.	Opačak, I; Marić, A; Dašić, P. & Marušić, V.: The laboratory testing of steel 20MnCr5. International Scientific Journal Machines – Technologies – Materials (MTM), Vol. 12, Issue 3 (2018), pp. 132–135. ISSN 1313-0226. (M51)				
6.	Milunovic Koprivica, S.; Maric A.: Ristic O., Arsovski S.,Decision making in industrial enterprises in conditions of uncertainty, Quality Festival 2019, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, ISBN: 2620-2832, pp. 405-410. (M33)				
7.	Maric,A.; Pravdić,P.: Import and export functions in the international forwarding company, 19th International Conference, "Research and Development in Mechanical Industry", RaDMI-2019, 12-15 September 2019, Belgrade (Serbia), ISBN 978-86-6075-068-8 (M33)				
8.	Pravdić P.; Maric, A.: INCOTERMS and their use in spedition, 19th International Conference, "Research and Development in Mechanical Industry", RaDMI-2019, 12-15 September 2019, Belgrade (Serbia), ISBN 978-86-6075-068-8 (M33)				
9.	P. Pravdić, S. Milunovic Koprivica, A. Maric, O. Ristic, C. Besic, Analysis of Industrial Companies Business Goals in Conditions of Uncertainty Journal of Scientific & Industrial Research, Vol. 79, March 2020, pp. 189, (M23)				
10.	Tufegdžić,M, Marić,A: Integrating business processes to enterprise information system using UML, СУЧАСНА ОСВІТА – ДОСТУПНІСТЬ, ЯКІСТЬ, ВИЗНАННЯ Збірник наукових праць XII Міжнародної науково-методичної конференції 11–13 листопада 2020 року м. Краматорськ, УкраїнаISBN 978-966-379-948-3. (M23)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			15		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0	Међународни 0	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним:					

Име и презиме		Бранимир Љ. Милосављевић			
Звање		Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник, од 01.10.2010.год.			
Ужа научна односно уметничка област		Саобраћајно инжењерство, Мотори и возила, Друмски саобраћај			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	Висока техничка машинска школа струковних студија, Трстеник	Саобраћајно инжењерство	Технологије саобраћаја	
Докторат	2015.	Факултет инж. наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Друмски саобраћај, Мотори и возила	
Специјализација	/	/	/	/	
Магистратура	/	/	/	/	
Мастер	/	/	/	/	
Диплома	2004.	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду	Саобраћајно инжењерство	Друмски и градски саобраћај и транспорт	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3..	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC ...)
1.	20.OB0017	Друмске саобраћајнице и терминали	Предавања	Инжењерство у друмском саобраћају	ОСС
2.	20.OB0026	Регулисање и пројектовање саобраћаја	Предавања	Инжењерство у друмском саобраћају	ОСС
3.	20.OS0022	Јавни транспорт путника	Предавања	Друмски саобраћај	ОСС
4.	20.OT0015	Технологија друмског транспорта 1	Предавања	Друмски саобраћај	ОСС
5.	20.OT0018	Друмске саобраћајнице и терминали	Предавања	Друмски саобраћај	ОСС
6.	20.OT0025	Паркирање и паркиралишта	Предавања	Друмски саобраћај	ОСС
7.	20.OT0030	Регулисање саобраћаја	Предавања	Друмски саобраћај	ОСС
8.	20.SSS002	Оптимизација рада светлосних сигнала	Предавања	Регулисање и безбедност друмског саобраћаја	CCC
9.	20.SSS010	Ефикасност и координисан рад светлосних сигнала	Предавања	Регулисање и безбедност друмског саобраћаја	CCC
10.	20.SSS011	Саобраћај и животна средина	Предавања	Регулисање и безбедност друмског саобраћаја	CCC
11.	20.SSS014	Студијско – истраживачки рад	Предавања	Регулисање и безбедност друмског саобраћаја	CCC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
11.	Milosavljević, B., Babić, S., Bošković, B., Kostić, N., and Đorđević, Ž., „Technical analysis of public transportation system of municipality Trstenik and connection with outside traffic networking”, 19th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry", RaDMI-2019, 12-15 September 2019, Belgrade (Serbia) (M33)				
12.	Milosavljević, B., Babić, S., Kostić, N., Bošković, B., and Đorđević, Ž., „Estimation of functional traffic condition of road section 35PP and 36PP with and without revalitazation in 2021. year“, 19th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry", RaDMI-2019, 12-15 September 2019, Belgrade (Serbia) (M33)				
13.	Nikola A Kostic, Liljana S Pecic, Sasa Z Babic, Branimir Lj Milosavljevic, Dragana L Milosevic, Sanja S Krstic, Bozidar V Krstić, Milutin M. Milosavljevic, Desulfurization and demetalization of used engine oil in laboratory scale, Iranian Journal of Chemical Engineering(IJChE), ISSN 1735-5397, 2018 (M53)				
14.	Nikola Kostić, Milomir Mijatović, Saša Babić, Branimir Milosavljević, Zvonko Petrović, “Selection of optimal route of transportation – a case study of transport of municipal waste in the municipality of Trstenik”, IX Triennial International Conference Heavy Machinery – HM 2017, June 28 – July 1 Zlatibor, Serbia, 2017 (M33)				
15.	B.Milosavljević, R. Pešić, and P.Dašić „Binary Logistic Regression Modeling of Idle CO Emissions in Order to Estimate Predictors Influences in Old Vehicle Park., Mathematical Problems in Engineering, Vol.2015, No.463158, pp. 1-10, ISSN 1563-5147, DOI 10.1155/2015/463158, 2015, (M22)				
16.	Milosavljević B, Pešić R., Taranović D., Davinić A., Milojević S. „Measurements and modeling pollution from traffic in a street canyon: Assessing and ranking the influences“, Thermal Science, Vol. 19, No. 6, pp. 2093-2104, DOI 10.2298/TSCI150402111 M, 2015, (M22)				
17.	S. BABIC, M.DEMIC, R. PESIC, B. Milosavljević „A contribution to methodological approach of traffic, safety analysis of a certain area“, Metalurgia International, Vol.17, No.7, ISSN 1582-2214, 2012, (M23)				
18.	B. Milosavljević, R. Pantić, M. Mijatović, S. Babić, Objectives and compliance of transport project for light regulated intersection, 12th Int. Conf. – RaDMI, 13 - 17. Sept. 2012, Vol. 2, pp 1119-1127, V. Banja, Serbia, (M33)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			13		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Велибор Тирић			
Звање		Предавач струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија струковних студија Трстеник			
Ужа научна односно уметничка област		Одсек Трстеник			
Академска каријера		Информациони системи			
	Година	Институција	Научна или уметничка област		Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2018.	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Информационе технологије		Информациони системи
Докторат	/	/	/		/
Специјализација	2009.	Факултет за индустријски менаџмент , универзитет у Београду.	Информационе технологије		Информациони системи
Магистратура	/	/	/		/
Мастер	/	/	/		/
Диплома	1982.	Технички факултет Михајло Пупин Зрењанин Универзитет у Новом Саду	Политехника/информациони системи		Политехника и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3..	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC,MAC)
1	20.OB0003	Рачунарство и програмирање	предавање	Информационе технологије	ОСС
2	20.OI0028	Заштита и безбедност информација	предавање	Информационе технологије	ОСС
3	20.OT0003	Рачунарство	предавање	Информационе технологије	ОСС
4	20.OT0007	Увод у програмирање	предавање	Информационе технологије	ОСС
5	20.OT0029	Управљање БП	предавање	Информационе технологије	ОСС
6	20.MI0018	Криптографија	предавање	Информационе технологије	MCC
7	20.MI0031	Напредни алгоритми	предавање	Информационе технологије	MCC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1	Zavod za unapređivanje obrazovanja i vaspitanja. Edukacija nastavnika i stručnih saradnika metodičkim programom desetoprstnog multimedijalnog slepog kucanja. sajt Zavoda www.zuov.gov. rs. autor. Velibor Ćirić , LJ. Pecić. Poglavlje u knjizi,P142 Beograd .				
2	Zbornik radova naučno – stručnog skupa sa međunarodnim učešćem, Fakultet tehničkih nauka u Čačku. Reinženjering nove multimedijalne tehnologije u izradi nastavnih filmova u obrazovanju. Nacionalna konf erencija sa međunarodnim učešćem, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 2017 . Velibor Ćirić , Milomir Mijatović. UDK: 791.5.				
3	Zbornik radova naučno – stručnog skupa sa međunarodnim učešćem, fakultet tehničkih nauka u Čačku. Elektronske uplate robe u informacionom sistemu. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 2018. Velibor Ćirić , Milomir Mijatović,Vesna Ćirić.Visoka tehnička mašinska škola u Trsteniku, Osnovna škola „Živadin Apostolović u Trsteniku”.UDK: 371.3:004				
4	Zbornik radova naučno – stručnog skupa sa međunarodnim učešćem, Fakultet tehničkih nauka u Čačku. Integrisanje poslovnih procesa školskim softverom u obrazovnim ustanovama. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 2017 . Milomir Mijatović , Velibor Ćirić .UDK: 005.6:37.014				
5	Zbornik radova naučno – stručnog skupa sa međunarodnim učešćem, Fakultet tehničkih nauka u Čačku. Digitalna multimedijau internet eri. Konf erencija sa međunarodnim učešćem, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 2019 . Milomir Mijatović , Velibor Ćirić ,Vesna Ćirić .Visoka tehnička mašinska škola u Trsteniku UDK: 791. 37:316.774				
6	Zbornik radova naučno – stručnog skupa sa međunarodnim učešćem, Fakultet tehničkih nauka u Čačku. Vladeta Jevremović 1*, Zvonko Petrović 1, Velibor Ćirić 1, Milena Popadić 11College of Applied Mechanical and Technical Engineering Trstenik, Serbia. Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 2018. Session 3: Engineering Education and Practice. UDK: 007.52				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			6		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			-		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни 1
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним: Republički координатор, предавач на компјутерским курсевима основног, средњег и вишег нивоа за стручно осposoblјавање у коришћењу оперативног система Microaoft Windows XP као и softverskih paketa Microsoft Office, Adobe Photoshop i Adobe Premiere. Predavač na naučno stručnim seminarima o primeni informacionih tehnologija u obrazovanju u organizaciji EU.Edukator na stručnim seminarima u organizaciji Ministarstva prosvete katalog , Poglavlje u knjizi,P142.					
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.					

Име и презиме		Владета Р. Јевремовић			
Звање		Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија струковних студија Трстеник			
Ужа научна односно уметничка област		производне и информатичке технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2008	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Производне технологије Информатичке технологије	Производне технологије Информатичке технологије	
Докторат	2007	Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду	Машинство/машинско инжењерство	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	
Специјализација	/	/	/	/	
Магистратура	1997	Технички факултет Зрењанин Универзитета у Новом Саду	Машинство/машинско инжењерство	Индустријско инжењерство	
Мастер	/	/	/	/	
Диплома	1995	Технички факултет Зрењанин Универзитета у Новом Саду	Машинство/машинско инжењерство	Индустријско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	ОВ0031	Екологија у саобраћају	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају ВЈ Бор	ОСС
2	ОР0007	Компјутерска графика	предавање	Машинско инжењерство ПБ	ОСС
3	ОЈ0002	Архитектура рачунара	предавање	Информационе технологије	ОСС
4	ОЈ0009	Веб дизајн	предавање	Информационе технологије	ОСС
5	ОЈ0026	Интернет маркетинг	предавање	Информационе технологије	ОСС
6	ОР0004	Инжењерска графика	предавање	Машинско инжењерство ПБ	ОСС
7	ОР0019	Интегрисани развој производа	предавање	Машинско инжењерство	ОСС
8.	МЈ0026	Системи за управљање садржајем	предавање	Информационе технологије	МСС
9.	МЈ0028	Програмирање у роботизици	предавање	Информационе технологије	МСС
10.	МЈ0029	3Д моделирање и анимација	предавање	Информационе технологије	МСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
19.	E. F. Kudina, N. S. Vinidiktova, V. Jevremović, R. Nikolić, Development of Coatings Based on Modified Epoxide Binder for Metal Surface Protection, Applied Mechanics and Materials Vol. 830 (2016) pp 135-140, Trans Tech Publications, Switzerland				
20.	G. Miodragović, M. Todorović, V. Jevremović, M. Mijatović, Analiza opterećenja mašinskih konstrukcija primenom CAD alata, 1. Nacionalna konf. sa međunarodnim učešćem Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 10-11. septembar 2016				
21.	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. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 209 (2017), ISSN 1757-8981.				
22.	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. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 209 (2017), ISSN 1757-8981.				
23.	M. Mijatović, B. Jevremović, B. Ђорђевић, З. Петровић, 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.				
24.	B. Jevremović, M. Todorović, 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.				
25.	Jevremović, V., Petrović, Z., Ćirić, V., Popadić, M., Application of the RobotStudio software package for programming assembly robots, Technics and Informatics in Education – TIE2018, Čačak				
26.	Aleksandrov, S., Erić Obućina, J., Jevremović, V., Pepić, S., Petrović, Z., U KORAK SA INDUSTRIJOM 4.0, Četvrta nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo ITOP19, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 2019.				
27.	Jevremović, V., Petrović, Z., Aleksandrov, S., SAJBER FIZIČKI SISTEMI I INDUSTRIJA 4.0, Četvrta nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo ITOP19, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 2019.				
28.	Petrović, Z., Jevremović, V., and Aleksandrov, S., Programming of an Industrial Robot and Optimization of its Path Using the PSO Algorithm, 8 th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education Faculty of Technical Sciences, Čačak, Serbia, 2020				
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	0	Међународни
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним: Поседујем ECDL сертификат за овлашћеног испитивача					

Име и презиме		Горан Г. Михајловић			
Звање		Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија струковних студија Шумадија Одсек у Трстенику			
Ужа научна односно уметничка област		Производне технологије / Машинске конструкције			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2005.	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Производне технологије	Машинске конструкције	
Докторат	2017.	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу	Механизација и носеће конструкције	Транспортна техника / транспортни уређаји (UDK 621.86/87)	
Специјализација	/	/	/	/	
Магистратура	1995.	Технички факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу	Машинство/машинско инжењерство	Машинске конструкције	
Мастер	/	/	/	/	
Диплома	1991.	Технички факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу	Машинство/производне технологије	Машинске конструкције	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, CAC)
1	20.OB0002	Техничко цртање	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају, ВШЈ Бор	ОСС
2	20.OB0012	Машински елементи	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају, ВШЈ Бор	ОСС
3	20.OB0035	Трибологија на возилима	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају, ВШЈ Бор	ОСС
4	20.OB0040	Одржавање транспортних средстава	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају, ВШЈ Бор	ОСС
5	20.OM0003	Машински елементи	предавање	Машинско инжењерство, ТС	CCC
6	20.OM2003	Основи конструисања	предавање	Машинско инжењерство, ТС	ОСС
7	20.OM2010	Трибологија	предавање	Машинско инжењерство, ТС	ОСС
8	20.OP0015	Машински елементи	предавање	Машинско инжењерство, Прибој	ОСС
9	20.OP0018	Основи конструисања	предавање	Машинско инжењерство, Прибој	ОСС
10	20.OP0047	Трибологија	предавање	Машинско инжењерство, Прибој	ОСС
11	20.OT0026	Шпедиција	предавање	Друмски саобраћај, ТС	ОСС
12	20.OT0039	Транспортни уређаји и системи	предавање	Друмски саобраћај, ТС	ОСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
29.	<i>Investigation of ball burnishing processing on mechanical characteristics of wooden elements</i> , Journal of mechanical engineering science, 2017, Vol. 231(1)120-127, DOI: 10.1177/0954406216641711, SCI.				
30.	<i>Research on parameters influencing performance of vibrating platforms during transporting the dry earth mass</i> , Tehnički vjesnik – Technical Gazette, 2017., Vol. 24/ Suppl. 1, pp 127-135, DOI: 10.17559/TV-20150402111852, Print: ISSN 1330-3651; Online: ISSN 1848-6339, SCI (M23).				
31.	<i>Vibroplatform Modeling with Allowance for Tribological Aspects</i> , Journal of Friction and Wear, 2017, Vol. 38, No. 3, pp. 184-189, ISSN 1068-3666, Allertion Press, Inc., SCI.				
32.	<i>The Experimental Analysis of the Oscillatory Transporting Platforms for Sieving Moist Materials</i> , IMK-14-Research & Developement in Heavy Machinery 23(2017)1, EN1-8, UDC 621 ISSN 0354-6829.				
33.	<i>Primena hidrostatičkog klipnog uređaja za proveru sile pritezanja i dilatacije zavrtnja pri ostvarivanju zavrtnajske veze</i> , IMK-14-Istraživanje i razvoj u teškoj mašinogradnji 24(2018)1, SR17-24, UDC 621 ISSN 0354-6829.				
34.	<i>Testing stability and manageableness of oscillatory transporting platform during the sieving of wet earth mass</i> , 9 th International Scientific Conference IRMES 2019, Book of abstracts (pages 50-51), ISBN 978-86-6335-061-8, Kragujevac, Serbia, 05-07 September 2019.				
35.	<i>Sieving extremely wet earth mass by means of oscillatory transporting platform</i> , Emerging Science Journal, Available online at www.ijournalnase.org , Vol. 4, No. 3, June, 2020, (pages 172-182), DOI: http://dx.doi.org/10.28991/esj-2020-01221 .				
36.	<i>Cirkularna ekonomija na primeru proizvodnje zupčastih pumpi</i> , First Scientific Conference with International Participation "CIRCULAR ECONOMY AND ENVIRONMENTAL LABELLING CEEL 2021", 29 th January 2021, ISBN 978-86-6022-311-3, Pristup (URL): https://ecolabelling.prz.edu.pl/en/ .				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број читата			5		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			4		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0		Међународни 0
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним:					
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.					

Име и презиме		Јелена Р. Ерић Обућина			
Звање		Предавач			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија струковних студија Шумадија Одсек Трстеник, од 01.10.2008. год.			
Ужа научна односно уметничка област		Машинство, Системи аутоматског управљања			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Машинство, Технологија флуидне технике	Технологија флуидне технике	
Докторат	/	/	/	/	
Специјализација	/	/	/	/	
Магистратура	2007.	Машински факултет Краљево Универзитета у Крагујевцу	Машинство, Системи аутоматског управљања	Системи аутоматског управљања	
Мастер	/	/	/	/	
Диплома	2004.	Машински факултет Краљево Универзитета у Крагујевцу	Машинство, Конструкције и машине	Конструкције и машине	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	20.OB0019	Транспортна средства и уређаји	предавања	Инж. у др. саобр.	ОСС
2	20.OB0033	Мехатронички системи на возилима	предавања	Инж. у др. саобр.	ОСС
3	20.OM1002	Хидрауличне компоненте и системи	предавања	Маш. инжењерство	ОСС
4	20.OM1007	Електрохидраулички системи	предавања	Маш. инжењерство	ОСС
5	20.OP0020	Основе аутоматског управљања	предавања	Маш. инжењерство	ОСС
6	20.OP0039	Моторна возила и мотори	предавања	Маш. инжењерство	ОСС
7	20.OT0021	Основе аутоматског управљања	предавања	Маш.инжењерство, Друмски саобраћај	ОСС
8	20.OT0036	Увод у саобраћај и транспорт	предавања	Друмски саобраћај	ОСС
9	20.OT0046	Мехатронички системи	предавања	Маш.инжењерство, Друмски саобраћај	ОСС
10	20.OT0047	Интегрисани транспорт	предавања	Друмски саобраћај	ОСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
37.	L. Tarjan, I. Senk, J. Eric Obućina , S. Stankovski and G. Ostojic: <i>Extending Legacy Industrial Machines by a Low-Cost Easy-to-Use IoT Module for Data Acquisition</i> , Symmetry 2020, 12, 1486; DOI:10.3390/sym12091486, www.mdpi.com/journal/symmetry , Received: 18 August 2020; Accepted: 3 September 2020. (M21)				
38.	J. Erić Obućina : <i>Nonlinear Control Of A Hydraulic System</i> , The Symposium "Nonlinear dynamics - Scientific work of Prof. Dr Katica (Stevanovic) Hedrih" Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts, September 04 - 06, 2019, Belgrade, Serbia (M33)				
39.	L. Tarjan, I. Senk, J. Eric Obućina , S. Stankovski, G. Ostojic, <i>IoT Integration For A Traditional Industrial Motion Control System</i> , 19th International Conference: Research and Development in Mechanical Industry; RaDMI 2019, 12-15 September 2019, Belgrade (Serbia) (M33)				
40.	S. Aleksandrov, J. Erić Obućina , I. Terzić and Z. Petrović: <i>Značaj umrežavanja HMI uređaja za industriju 4.0</i> , 26. Naučna i biznis ICT konferencija YU INFO, Kopaonik 8.-11. marta 2020. (M33)				
41.	S.Aleksandrov, J. Erić Obućina , V. Jevremović, S. Pepić, Z. Petrović, <i>U korak sa industrijom 4.0</i> , IV nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo ITOP19, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 2019. (M63)				
42.	J. Eric Obućina , S. Stankovski, G. Ostojic, S. Čajetinac, S. Aleksandrov, <i>U/f CONTROL FOR VARIABLE SPEED THREE-PHASE AC MOTOR IN HYDRAULIC SYSTEM</i> , Conference of Mechanical Engineering Technologies and Application COMETA 2018, 27.-30.11.2018., Jahorina, Republic of Srpska, B-H (M33)				
43.	J. Eric Obućina , N. Kostic, Z. Djordjevic, S. Babic, B. Milosavljevic, <i>SAFETY ASPECTS OF THE HYDRAULIC SERVO STEERING GEAR IN THE VEHICLE SYSTEM</i> , International Congress Motor Vehicles & Motors 2018 Kragujevac, Serbia October 4th - 5th, 2018 (M33)				
44.	J. Eric Obućina , S. Čajetinac, S. Stankovski, G. Ostojic, S. Aleksandrov, <i>APPLICATION OF FREQUENCY CONVERTER IN HYDRAULIC SYSTEM</i> , XIV International Conference SAUM 2018, 14-16. November 2018 in Nis, Serbia (M33)				
45.	B. Milosavljevic, R. Pešić, N. Kostic, Z. Djordjevic, J. Eric Obućina , S. Babic, <i>VEHICLE EMISSION DISPERSION MODELING BY FULL FACTORIAL DESIGN FOR DETERMINING THE EMISSION FACTORS OF THE SERBIA FLEET</i> , International Congress Motor Vehicles & Motors 2018 Kragujevac, Serbia October 4th - 5th, 2018 (M33)				
46.	J. Erić Obućina , S. Stankovski, V. Savić, G. Ostojic, S. Čajetinac, <i>ENERGY SAVINGS USING FREQUENCY REGULATION IN THEHYDRAULIC SYSTEM WITH A PUMP OF CONSTANTDISPLACEMENT</i> , 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, 26-27. May 2017. Banja Luka (M33)				
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 0	Међународни 0	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним: одобрена израда докторске дисертације под називом: „Модел примене фреквентног претварача за управљање и уштеду енергије у аутоматизованом хидрауличном систему“					
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.					

Име и презиме		Љиљана С. Пецић			
Звање		Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија струковних студија Трстеник			
Ужа научна односно уметничка област		Одсек Трстеник			
Академска каријера		Организација пословања			
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Производне технологије	Организација пословања	
Докторат	2015	Технички факултет Михајло Пупин Зрењанин Универзитета у Новом Саду	Машинство/машинско инжењерство	Индустријско инжењерство	
Специјализација	/	/	/	/	
Магистратура	2008	Машински факултет Универзитета у Београду	Машинство/машинско инжењерство	Индустријско инжењерство	
Мастер	/	/	/	/	
Диплома	1997	Машински факултет Универзитета у Београду	Машинство/машинско инжењерство	Индустријско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	20.0BO015	Поузданост у саобраћају	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају	ОСС
2	20.OB0028	Основе пословне комуникације	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају	ОСС
3	20.OI0025	Електронско пословање	предавање	Информационе технологије	ОСС
4	20.OP0010 20.OT0010	Социологија рада	предавање	Машинско инжењерство, Друмски саобраћај, Инжењерство у друмском саобраћају, Информационе технологије	ОСС
5	20.SSS007	Организација саобраћајних предузећа	предавање	Друмски саобраћај	ССС
6	20.MI0004	Информатичко управљање развојем предузећа	предавање	Информационе технологије	МАС
7.	20.OM2006	Организација и управљање производњом	предавање	Машинско инжењерство	ОСС
8.	20.MI0033	Управљање пројектима	предавање	МАС Информационе технологије TC	МСС
9.		Студијски истраживачки рад	студ.ист.рад	Друмски саобраћај	ССС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Maja Stevanovic, Zoran J. Bajic, Zlate S. Velickovic, Radovan M. Karkalic, Ljiljana Pecic , Pavel Otrisal, Aleksandar D. Marinkovic, <i>Adsorption performances and antimicrobial activity of the nanosilver modified montmorillonite clay</i> , Desalination and water treatment science and engineering, 87(2020)345-369 DOI: https://doi.org/10.5004/dwt.2020.25451 , Received:17/06/2019; Accepted: 08/01/2020 (M23)				
2.	Karić, N., Rusmirović, J., Dolić, M., Kovačević, T., Pecić, Lj. , Radovanović, Ž., Marinković, A., (2020), Preparation and properties of hydrogen peroxide oxidized starch for industrial use, <i>Hemijska industrija</i> , 74(1), pp.25-36.(M23)				
3.	M.M. Milosavljević, Milan M. Milosavljević, M. Živković, Lj. Pecić , New Technological Procedures for Production of Thioncarbamates as a Selective Flotation Reagents. <i>NEW TECHNOLOGIES, DEVELOPMENT AND APPLICATION</i> , (2019), vol. 42 br. , str. 542-551(M13)				
4.	Violeta Đorđević, Ljiljana Pecić , FTA analiza hidraulične ručne pumpe, <i>Tehnika</i> ISSN 0040-2176, UDC: 62(062.2) (497.1), LXXIV 2019, Vol.2, pp.235-242,UDC: 621.522:[519.718:614.8, DOI: 10.5937/tehnika1902235D, 2019 (M51)				
5.	Ljiljana Pecić , Violeta Đorđević, The results analysis of air quality monitoring in the municipality of Trstenik, <i>Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection</i> Vol. 16, No 1, 2019, pp. 25 - 36 https://doi.org/10.22190/FUWLEP1901025P , UDC 504.5(497.11Trstenik), ISSN 0354-804X (Print), ISSN 2406-0534, (M52)				
6.	PECIĆ, Ljiljana ; PRAVDIĆ, Predrag. Road traffic as a source of noise pollution (case study trstenik municipality). <i>BizInfo (Blace) Journal of Economics, Management and Informatics</i> , [S.l.], v. 10, n. 1, p. 69-83, june 2019. ISSN2217-2769 (M52)				
7.	Đorđević, V., Pecić, Lj. , The management system integration on the production system level, <i>Jourlal of Economics, Management and Informatics-BizInfo</i> , volume9, number 1, pp.31-46, /((2019) (M52)				
8.	Pecić Ljiljana , Improving the competence of teachers and students involved in the production engineering study program, <i>Ruska nacionalna naučno-praktična konferencija sa međunarodnim učešćem „Smart technology in education - 2020“</i> (on-line conference, <i>predavanje po pozivu</i>), 2020 (M31)				
9.	Pecić, Lj. , Upotreba ICT – Srbija i EU u brojkama, Treća međunarodna konferencija sa međunarodnim učinkom- ITOP2018, pp.271-278, UDK: 004.738, Čačak, 2018, ISBN 978-86-7776-224-7, COBISS. SR-ID 259599372 (M63)				
10.	Pecić, Lj. , ICT veštine za EU tržište rada u 21.veku, Treća međunarodna konferencija sa međunarodnim učešćem- ITOP2018, pp.271-278, UDK: 004.65, Čačak, 2018, ISBN 978-86-7776-224-7, COBISS. SR-ID 259599372 (M63)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број читата			17		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0		Међународни 0
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним: У периоду од 2016. до почетка 2021. учествовала на: два Иновациона ваучера (бр. 167 и 309, Фонд за иновациону делатност); једном пројекту Министарства просвете, науке технолошког развоја (Сектор за развој- 451-02-02716/2018-06) и била координатор два пројекта у области ИКТ финансираних од стране Министарства трговине, туризма и телекомуникација (404-02-272/2019-12/17 и 401-00-2048/2018-12/8);					

Име и презиме		Марина З. Карић			
Звање		Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија струковних студија Шумадија, Одсек Трстеник (бивша ВТМШСС), од 15.09.1999. год.			
Ужа научна односно уметничка област		Технологија процесне опреме			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Машинско инжењерство	Технологија процесне опреме	
Докторат	2014.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, Универзитета у Новом Саду	Пољопривредно инжењерство	Термотехника и процесна техника	
Специјализација	/	/	/	/	
Магистратура	1999.	Машински факултет, Краљево Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Термоенергетска постројења	
Мастер	/	/	/	/	
Диплома	1989.	Машински факултет, Краљево, Универзитета у Београду	Машинско инжењерство	Производно-привредно машинство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	20.OT0002 20.OP0002	Техничка физика	предавање	сви	ОСС
2	20.OT0009 20.OB0004 20.OP0008	Техничка механика I	предавање	Друмски саобраћај Машинско инжењерство	ОСС
3	20.OB0009	Техничка термодинамика	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају	ОСС
4	20.OT0023 20.OB0036	Погонски материјали	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају, Друмски саобраћај	ОСС
5	20.SSS003	Енергетска ефикасност техничких система	предавање	Регулисање и безбедност друмског саобраћаја	ССС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
11.	Karić, M. & Dašić, P.: Experimental investigation of the drying process using design of experiment. In: <i>Proceedings of the 19th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" (RaDMI-2019)</i> ; Belgrade, Serbia; 12-15 September 2019. Vrnjačka Banja: SaTCIP Publisher Ltd., 2019. ISBN 978-86-6075-068-8.				
12.	Karić, M. ; Terzić, I. & Karić, A.: Condensation technology for the purpose of ecological and energy efficient drying. In: <i>Proceedings of the 19th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" (RaDMI-2019)</i> ; Belgrade, Serbia; 12-15 September 2019. Vrnjačka Banja: SaTCIP Publisher Ltd., 2019. ISBN 978-86-6075-068-8.				
13.	Živković, M.; Dašić, P. & Karić, M. : Development and applications of automotive sensors. <i>International Journal of Science and Advanced Information Technology (IJSAIT)</i> , Vol. 8, Issue 5 (September-October 2019). eISSN 2278-3083.				
14.	Kovalevskyy, S.; Kovalevska, O. & Karić, M. : Concept of ordering production based on equipment with kinematics of parallel structure. In: <i>Proceedings of the 19th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" (RaDMI-2019)</i> ; Belgrade, Serbia; 12-15 September 2019. Vrnjačka Banja: SaTCIP Publisher Ltd., 2019. ISBN 978-86-6075-068-8.				
15.	Karić, M. , Živković, M., Karić, A.: EKO-ENERGETSKI EFIKASAN SISTEM GREJANJA OBJEKTA KORIŠĆENJEM TOPLOTNE PUMPE, Zbornik radova sa međunarodne konferencije ETIKUM 2018, FTN, Novi Sad, s. 173-177, ISBN 978-86-6022-123-2, UDK 621:658.562(082), 502.175(082)				
16.	Živković M., Karić, M. , Pravdić P., Petrović Z.: CONTAMINATION AND MEASUREMENT OF HYDRAULIC OIL PURITY, Zbornik radova sa međunarodne konferencije ETIKUM 2018, FTN, Novi Sad, s. 157-161, ISBN 978-86-6022-123-2, UDK 621:658.562(082), 502.175(082)				
17.	Karić, M. , Živković, M., Nikolić R.: REKUPERACIJA OTPADNE TOPLOTE KLIPNOG KOMPRESORA KAO MERA POBOLJŠANJA ENERGETSKIH I EKOLOŠKIH KARAKTERISTIKA PNEUMATSKOG SISTEMA, Zbornik radova sa međunarodne konferencije ETIKUM 2017, FTN, Novi Sad, s. 157-161, ISBN 978-86-6022-00-68, UDK 621:658.562(082), 502.175(082)				
18.	Živković M., Karić, M. : EDUCATION OF MAINTENANCE STAFF IN TERMS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Zbornik radova, Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem „Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo-ITOP 16“, Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, s. 433-441,UDK 004.42:51				
19.	Živković M., Karić, M. : EDUCATION OF MAINTENANCE STAFF IN TERMS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Zbornik radova, Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem „Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo-ITOP 16“, Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, s. 433-441,UDK 004.42:51				
20.	Dašić, P. and Karić, M. : A comprehensive bibliometric analysis for category "Thermodynamics" within SCI-E. Part 2: Analysis of scientific journals by countries and continents for 2014. <i>Journal of Research and Development in Mechanical Industry</i> , Vol. 7, Issue 2 (June 2015). ISSN 1821-3103.opment in <i>Mechanical Industry</i> , Vol. 7, Issue 2 (June 2015). ISSN 1821-3103				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			2		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0	Међународни 0	
Усавршавања			/		
Други подаци које сматрате релевантним: /					

Име и презиме		Милица М. Тодоровић			
Звање		Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија струковних студија Трстеник Одсек Трстеник			
Ужа научна односно уметничка област		Примењена механика и машинске конструкције			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2003	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Математика и механика	Примењена механика и машинске конструкције	
Докторат	2010	Машински факултет Краљево Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Примењена механика и машинске конструкције	
Специјализација	/	/	/	/	
Магистратура	1992	Машински факултет Крагујевац Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Примењена механика и машинске конструкције	
Мастер	/	/	/	/	
Диплома	1980	Машински факултет Крагујевац Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	20.OB0007	Техничка механика 2	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају	ОСС
2	20.OT0038	Техничка механика 2	предавање	Машинско инжењерство Друмски саобраћај	ОСС
3	20.OP0017	Техничка механика 2	предавање	Машинско инжењерство	ОСС
4	20.OP0021	Отпорност материјала	предавање	Машинско инжењерство	ОСС
5	20.OI0016	Математичке методе за ИТ	предавање	Информационе технологије	ОСС
6	20.OM0010	Основи предузетништва и инжењерске економије	предавање	Машинско инжењерство	ОСС
7	20.OT0009	Техничка механика 1	предавање	Машинско инжењерство Друмски саобраћај	ОСС
8	20.MI0001	Методологија примењених истраживања	предавање	Информационе технологије	МАС
9	20.MI0009	Инжењерско моделирање и симулација	предавање	Информационе технологије	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	S. Čajetinac, M. Todorović, I. Terzić, Primer primene programiranja u nastavi mehanike, ITOP17 Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo , Čačak, 8-9 april, pp. 339-345, 2017.				
2.	V. Jevremović, M. Todorović, Z. Petrović, N. Spasojević, Primena programskog paketa Autodesk inventor u inženjerskim analizama, ITOP17 Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo , Čačak, 8-9 april, pp. 357-364, 2017.				
3.	I. Terzić, S. Aleksandrov, M. Todorović, Numerical Analysis of the Profile in the Aero Tunnel , 7 th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education, Faculty of Technical Sciences, Čačak, 25-27 May 2018, pp.372-377, 2018.				
4.	D. Šeslija, S. Čajetinac, M. Todorović, I. Terzić, Modeling and simulation of pneumatic actuator with Pulse Width Modulation control, XIV International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements , Session C: System Identification and Modeling, Applied Mathematics, Niš, Serbia, November 14-16, 2018.				
5.	M. Todorović, I. Terzić, S. Aleksandrov, G. Miodragović, Primena simulacije u kinematičkoj analizi mehanizama, YU INFO 2021 , 7-10. marta 2021.				
6.	I. Terzić, M. Todorović, S. Aleksandrov, G. Miodragović, Solving nonlinear problems in mechanics using simulation, DEMI 2021 , 28-29. maj 2021, Banja Luka (rad prihvaćen za objavljivanje)				
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 0	Међународни 0	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним:					
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну.					

Име и презиме		Милутин М. Живковић			
Звање		Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија струковних студија Трстеник Одсек Трстеник			
Ужа научна односно уметничка област		Технологије флуидне технике			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2012.	Висока техничка машинска школа, Трстеник	Технологија флуидне технике	Избор у звање	
Докторат	2006.	Технички факултет, Чачак	Мехатроника	Докторат	
Специјализација	/	/	/	/	
Магистратура	2000.	Технички факултет, Чачак	Мехатроника	Магистратура	
Диплома	1980.	Машински факултет, Београд	Процесна техника	Диплома	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ОХП	Основи хидраулике и пнеуматике	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају и Машинско инжењерство	ОСС
2.	АУП	Основи аутоматских уптвљања	предавање	Друмски саобраћај и Машинско инжењерство	ОСС
3.	ТОД	Технологија одржавања	предавање	Машинско инжењерство: Производне технологије	ОСС
4.	ПХС	Пројектовање и управљање Х и П система	предавање	Машинско инжењерство: Хидраулика и пнеуматика	ОСС
5.	ХКС	Хидрауличке компоненте и системи	предавање	Машинско инжењерство: Хидраулика и пнеуматика	ОСС
6.	ПКС	Пнеуматске компоненте и системи	предавање	Машинско инжењерство: Хидраулика и пнеуматика	ОСС
7.	ПУП	Пнеуматско управљање и погони	предавање	Машинско инжењерство: Хидраулика и пнеуматика	ОСС
8.	ЕХС	Електрохидраулички системи	предавање	Машинско инжењерство: Хидраулика и пнеуматика	ОСС
9.	ИСП	Испитивање Х и П система	предавање	Машинско инжењерство: Хидраулика и пнеуматика	ОСС
10	ДОД	Дијагностика и одржавање Х и П система	предавање	Машинско инжењерство: Хидраулика и пнеуматика	ОСС
11.	ХП1	Стручна пракса 1	С	Машинско инжењерство: Хидраулика и пнеуматика	ОСС
12.	ХП2	Стручна пракса 2	С	Машинско инжењерство: Хидраулика и пнеуматика	ОСС
13.		Мехатронички системи мобилних машина	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају	ОСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Živković, M.; Dašić, P.; Radosavljević, M. & Anđelković, M.: Trend analysis of production and distribution of wing pumps: A case study of firm PPT-Trstenik (Serbia). <i>Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS)</i> , Vol. 128 (2020), pp. 730 – 740. ISSN 2367 - 3370 and ISBN 978 - 3 - 030 - 46816 - 3. doi: 10.1007/978-3-030-46817-0_83 .				
2.	Živković M., Dašić P. and Pravdić P.; Analysis of the Comparative Advantages of Gear Pumps Indicators, Springer Nature Switzerland AG 2020 I. Karabegović (Ed.): NT 2019, LNNS 76, pp. 158–164, 2020. https://doi.org/10.1007/978-3-030-18072-0_18				
3.	Živković, M., Dašić, P., Petrović, Z.: Influence of new technologies on higher energy efficiency of hydrostatic devices and systems. In: Karabegović, I. (ed.) NT 2018. LNNS, vol. 42, pp. 386–396. Springer (2019). https://doi.org/10.1007/978-3-319-90893-9_46				
4.	Mihajlović G., Živković M., Sieving Extremely Wet Earth Mass by Means of Oscillatory Transporting Platform “, Emerging Science Journal, Vol. 4, No.3, June, 2020, (pp. 172 – 182), DOI: http://dx.doi.org/10.28991/esj-2020-01221 (				
5.	Živković M., Dašić P., Jevremović I., Pravdić P.; MECHATRONICS SYSTEM FOR MANIPULATION AND DETECTION OF CONDITION OF 35/6 KV ELECTRICAL SUBSTATION AT THE RTV BOR OPEN – PIT MINE, МОЛОДА НАУКА–РОБОТИЗАЦІЯ І НАНО-ТЕХНОЛОГІЇ СУЧАСНОГО АШИНОБУДУВАННЯ Збірник наукових праць Міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, Краматорськ ДДМА 2019, 208 с. ISBN 978-966-379-885-1 (pp.29 – 37)				
6.	Živković, M.: TECHNICAL AND ECOLOGICAL APPROACH TO THE ANALYSIS OF CONDITION AND RECYCLING OF HYDRAULIC OILS. <i>Устойчиво развитие / Sustainable Development</i> , volume 2/2016 – year IV, ISSN 1314-4138 http://www.sd-journal.org/content/technical-and-ecological-approach-analysis-condition-and-recycling-hydraulic-oils (http://www.sd-journal.org/) .				
7.	Živković M., Milojković J., Petrović, Z., Karić M. (2017); BASIC CHARACTERISTICS OF DESIGNING MODERN MECHATRONIC SYSTEMS, <i>Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo</i> , Čačak ITOP 17, (pp.405-414),				
8.	Golubović D., Živković M.: Razvoj metodologije i opreme za mehanička programska ispitivanja elemenata i složenih konstrukcija sa ciljem utvrđivanja kvaliteta proizvoda u mašinskom i elektro kompleksu (TP-2005-7 br. 0063312), TF Čačak, 2005-7.				
9.	Milojković J., Bijelić I., Vranić N., Radovanović N., Živković M.; Determining elastic modulus of the material by measuring the deflection of the beam loaded in bending, <i>Tehnički vjesnik</i> 24, 4(2017), 1227-1234, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online) https://doi.org/10.17559/TV-20170609133537				
10.	Vukelić Dj., Tadić B., Džunić D., Kočović V., Brzaković Lj., Živković M., Simunović G.; Analysis of ball-burnishing impact on barrier properties of wood workpieces, Springer -Verlag London 2017, Int J Adv Manuf Technol (2017) 92:129 – 138, DOI 10.1007/s00170-017-0134-3				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			18		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			6		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0	Међународни 0	
Усавршавања					
1. 34. MEĐUNARODNA IZLOŽBA PRONALAZAKA, NOVIH TEHNOLOGIJA I INDUSTRIJSKOG DIZAJNA „PRONALAZAŠTVO - BEOGRAD 2016.“ I MEĐUNARODNA IZLOŽBA „III KUP NACIJA MLADIH INOVATORA“.					
Međunarodne manifestacije održane su u Galeriji Doma Vazduhoplovstva , Glavnabr.1, Zemun-Beograd, Srbija, od 26. – 30. septembra 2016.. NOVI					
TEHNOLOŠKI POSTUPAK PROIZVODNJE ALKIL- KSANTATA U OBLIKU VODENIH RASTVORA NEW TECHNOLOGY FOR PRODUCTION OF ALKYL XANTHATE WATER					
SOLUTION ; Autori: Aleksandar Marinković (Tehnološko-metalurški fakultet Beograd), Nevena Prlainović (Inovacioni centar TMF-a), Jelena Rusmirović (Inovacioni centar TMF-a), Nataša Tomić (Inovacioni centar TMF-a), Milutin Živković (Visoka tehnička mašinska škola strukovnih studija Trstenik), Ljiljana Pecić (Visoka tehnička mašinska škola strukovnih studija Trstenik), Milutin Milosavljević (Fakultet Tehničkih nauka Kosovska Mitrovica). NOVI TEHNOLOŠKI POSTUPAK PROIZVODNJE AKILKSANTATA U OBLIKU VODENIH RASTVORA добио је СРЕБРНУ МЕДАЉУ са ликом Николе Тесле.					
2. Tehničko rešenje UREĐAJ ZA ISPITIVANJE APSORPCIJE VODE DRVENIH RADNIH PREDMETA, Broj projekta: СИИ-SK-0030-12-1617 , Tehnički fakultet u Novom Sadu (18.04.2017),					
Knjige:					
1. Milosavljević M., Živković M.; UVOD U HEMIJSKO INŽENJERSTVO (udbenik), Univerzitet u Prištini Fakultet tehničkih nauka u Kosovskoj Mitrovici , Kosovska Mitrovica, 2018., (CIP 66.01(075.8), COBISS.SR-ID 269580812(str.190)					
2. Golubović D., Živković M., i dr.: MEHATRIONIKA (Elektronsko upravljanje u mašinskom i elektro inženjerstvu (knjiga), UNIVERZITET U KRAGUJEVCU – TEHNIČKI FAKULTET U ČAČKU, Čačak, 2007. (ISBN 0131216333), CIP 621(08588)					

Име и презиме		Предраг В. Дашић				
Звање		Предавач струковних студија				
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија струковних студија Трстеник Одсек Трстеник				
Ужа научна односно уметничка област		Производне технологије, информатичке технологије				
Академска каријера						
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област		
Избор у звање	2017	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Производне технологије			
Докторат						
Специјализација	/	/	/	/		
Магистратура	1985.	Машински факултет Београд	Производно машинство	Производне технологије		
Мастер	/	/	/	/		
Диплома	1982.	Машински факултет Приштина	Производно машинство	Производне технологије		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија						
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, CAC)	
1	КОГ	Компјутерска графика	предавање	сви	ОСС	
2	ПЦНЦ1	Програмирање ЦНЦ машина 1	предавање	Машинско инжењерство	ОСС	
3	ИРП	Интегрисани развој производа	предавање	Машинско инжењерство	ОСС	
4	ПЦНЦ2	Програмирање ЦНЦ машина 2	предавање	Машинско инжењерство	ОСС	
5	НПО	Неконвенционални поступци обраде	предавање	Машинско инжењерство	ССС	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Karabegović, I.; Kovačević, A.; Banjanović-Mehmedović, L. & Dašić, P. (editors): <i>Handbook of research on integrating Industry 4.0 in business and manufacturing</i> . Hershey (Pennsylvania – USA): IGI Global, 2020. – 661 pp. ISBN 978-1-7998-2725-2. doi: 10.4018/978-1-7998-2725-2 . (M11)					
2.	Dašić, P. ; Dašić, J.; Antanasković, D. & Pavičević, N.: Statistical analysis and modeling of global innovation index (GII) of Serbia. <i>Lecture Notes in Networks and Systems (LNNs)</i> , Vol. 128 (2020), pp. 515–521. ISSN 2367-3370 and ISBN 978-3-030-46816-3. doi: 10.1007/978-3-030-46817-0_59 . (M13)					
3.	Dašić, P.; Živković, M. & Karić, M.: Reliability analysis of the hydro-system of excavator SchRs 800 using Weibull distribution. In Book Series: <i>Applied Mechanics and Materials</i> , Vol. 806 (2015), pp. 173–180. ISSN 1660-9336 and ISBN 978-3-03835-751-3. doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.806.173 . (M14)					
4.	Avdeenko, A.P.; Fedorynov, M.V.; Dašić, P.V. ; Turmanidze, R.; Burmistrov, K.S.; Toropin, N.V. & Konovalova, S.A.: New compositions of metal-working coolants on basis of mono- and diglycerides of wastes. <i>The International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i> , Vol. 114 (2021). ISSN 0268-3768. (JIF ₂₀₁₉ =2.633; Automation & Control Systems #32/63; Engineering, Manufacturing #25/50). (M22)					
5.	Kuzin, V.V.; Fedorov, M.Yu. & Dašić, P. : Mathematical modeling of thermomechanical processes in the boundary layer of a TiC/TiN-coating applied to nitride ceramic. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i> , Vol. 58, Issue 4 (November 2017), pp. 457–461. ISSN 1083-4877. doi: 10.1007/s11148-017-0127-7 . (JIF ₂₀₁₇ =0.542; Materials Science, Ceramics #22/27). (M23)					
6.	Kuzin, V.V.; Fedorov, M.Yu. & Dašić, P. : Stressed state of boundary between TiC/TiN-coating layers applied to nitride ceramic under action of a force load. <i>Refractories and Industrial Ceramics</i> , Vol. 58, Issue 3 (September 2017), pp. 338–342. ISSN 1083-4877. doi: 10.1007/s11148-017-0106-z . (JIF ₂₀₁₇ =0.542; Materials Science, Ceramics #22/27). (M23)					
7.	Tošović, R.; Dašić, P. & Ristović, I.: Sustainable use of metallic mineral resources of Serbia from an environmental perspective. <i>Environmental Engineering and Management Journal (EEMJ)</i> , Vol. 15, Issue 9 (September 2016), pp. 2075–2084. ISSN 1582-9596. doi: 10.30638/eemj.2016.224 . (JIF ₂₀₁₆ =1.096; Environmental Sciences #179/229). (M23)					
8.	Usov, A.; Tonkonogiy, V.; Dašić, P. & Rybak, O.: Modelling of temperature field and stress-strain state of the workpiece with plasma coatings during surface grinding. <i>Machines</i> , Vol. 7, Issue 1 (March 2019), Article no. 20: pp. 1–15. eISSN 2075-1702. doi: 10.3390/machines7010020 . (M23)					
9.	Dašić, P. ; Dašić, J. & Crvenković, B.: Service models for cloud computing: Search as a service (SaaS). <i>International Journal of Engineering and Technology (IJET)</i> , Vol. 8, Issue 5 (October-November 2016), pp. 2366–2373. ISSN 2319-8613. doi: 10.21817/ijet/2016/v8i5/160805034 . (M24)					
10.	Dašić, P. ; Dašić, J. & Crvenković, B.: Applications of access control as a service for software security. <i>International Journal of Industrial Engineering and Management (IJIEM)</i> , Vol. 7, Issue 3 (September 2016), pp. 111–116. ISSN 2217-2661. (M24)					
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупан број цитата			250 (WoS), 1185 (GS)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			17			
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	0	Међународни	0
Усавршавања			Од септембра 2005. године поседује сертификат за овлашћеног ЕЦДЛ (<i>European Computer Driving Licence</i>) испитивача, а од децембра 2006. године сертификат за овлашћеног ЕЦДЛ експерт испитивача.			
Други подаци које сматрате релевантним: У периоду од 2016. до почетка 2021. учествовала на: два Иновациона ваучера (бр. 167 и 309, Фонд за иновациону делатност); једном пројекту Министарства просвете, науке технолошког развоја (Сектор за развој- 451-02-02716/2018-06) и била координатор два пројекта у области ИКТ финансираних од стране Министарства трговине, туризма и телекомуникација (404-02-272/2019-12/17 и 401-00-2048/2018-12/8);						

Име и презиме		Саша З. Бабић			
Звање		Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија струковних студија Шумадија одсек Трстеник, од 30.9.2020.			
Ужа научна односно уметничка област		Технологије саобраћаја			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2014.	Висока техничка машинска школа струковних студија, Трстеник	Саобраћајно инжењерство	Технологије саобраћаја	
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Друмски саобраћај, Мотори и возила, Машинско инжењерство	
Специјализација	/	/	/	/	
Магистратура	/	/	/	/	
Мастер	/	/	/	/	
Диплома	2002.	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду	Саобраћајно инжењерство	Друмски и градски саобраћај и транспорт	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1.	20.OB0018	Транспортне особине робе	Предавања	Инжењерство у друмском саобраћају Високошколска јединица Бор	ОСС
2.	20.OB0023	Саобраћајни ток и капацитет саобраћајница	Предавања	Инжењерство у друмском саобраћају Високошколска јединица Бор	ОСС
3.	20.OB0027	Безбедност саобраћаја	Предавања	Инжењерство у друмском саобраћају Високошколска јединица Бор	ОСС
4.	20.OT0027	Саобраћајни ток и капацитет саобраћајница	Предавања	Друмски саобраћај ТС	ОСС
5.	20.OB0038	Јавни превоз путника	Предавања	Инжењерство у друмском саобраћају Високошколска јединица Бор	ОСС
6.	20.OT0028	Технологија друмског транспорта 2	Предавања	Друмски саобраћај ТС	ОСС
7.	20.OT0031	Безбедност саобраћаја	Предавања	Друмски саобраћај ТС	ОСС
8.	20.OT0032	Методологија обуке возача	Предавања	Друмски саобраћај ТС	ОСС
9.	20.SSS001	Методе и анализе безбедности саобраћаја	Предавања	Регулисање и безбедност друмског саобраћаја	CCC
10.	20.SSS009	Вештачење саобраћајних незгода	Предавања	Регулисање и безбедност друмског саобраћаја	CCC
11.	20.SSS009	Саобраћајни ток - симулације	Предавања	Регулисање и безбедност друмског саобраћаја	CCC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Bošković, B., Babić, S., Milosavljević, B., Kostić, N., and Đorđević, Ž., Noise emission models depends on the traffic flow structure , 19th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI-2019, Beograd, 2019 (M33)				
2.	Milosavljević, B., Babić, S., Bošković, B., Kostić, N., and Đorđević, Ž., Technical analysis of public transportation system of municipality Trstenik and connection with outside traffic networking , 19th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry", RaDMI-2019, 12-15 September 2019, Belgrade (M33)				
3.	Milosavljević, B., Babić, S., Kostić, N., Bošković, B., and Đorđević, Ž., Estimation of functional traffic condition of road section 35PP and 36PP with and without revalitazation in 2021. year , 19th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry", RaDMI-2019, 12-15 September 2019, Belgrade (M33)				
4.	V. Nedic, D. Despotovic, S. Cvetanovic, M. Despotovic, S. Babic, Comparison of classical statistical methods and artificial neural network in traffic noise prediction , <i>Environmental Impact Assessment Review</i> , Vol.49, No.November 2014, pp. 24-30, ISSN 0195-9255, 2014, (M21)				
5.	V. Nedic, S. Cvetanovic, D. Despotovic, M. Despotovic, S. Babic, Data mining with various optimization methods , <i>Expert Systems with Applications</i> , Vol.41, No.8, pp. 3993-3999, ISSN 0957-4174, 2014, (M21)				
6.	Milan Despotović, Saša Babić , Jovanka Lukić, Branimir Milosavljević, Application of Artificial Neural Network for Prediction of Traffic Noise Based on the Traffic Flow Structure , <i>7. International Quality Conference, Kragujevac, 2013</i> , 23-25 May, pp. 415-422, ISBN 978-86-86663-94-8, (M33)				
7.	Babić S., Demić M., Pesic P., Milosavljević B., A contribution to methodological approach of traffic safety analysis of a certain area , <i>Metallurgia International</i> , Vol.17, No.7, pp. 232-239, ISSN 1582-2214, 2012, (M23)				
8.	S. Babić, R. Pešić, J. Lukić, B. Milosavljević, Noise emission with aspect of vehicles fleet structure – the case of Serbia , <i>International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 2012, 3rd -5th October 2012</i> , pp. 499- 507, ISBN 978-86-86663-91-7, (M33)				
9.	B. Milosavljević, R. Pešić, J. Lukić, S. Babić, Estimation of exhaust emissions from transport by TIER methods on Kraljevo city , <i>International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 2012, 3rd -5th Oct. 2012</i> , pp. 568- 576, ISBN 978-86-86663-91-7, (M33)				
10.	Бабић С., Пантић Р., Милосављевић Б., Стане, трендови и мере за повећање безбедности саобраћаја у општини Трстеник , <i>VI Стручни семинар: Улога локалне заједнице у безбедности саобраћаја</i> 12-14. мај 2011. године, (M63)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			62		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни	
Усавршавања		Учешће на научно-стручним скуповима и конференцијама			
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Комисије за квалитет на матичној школи; Члан Секторског већа за саобраћај Агенције за национални оквир квалификација од 2019-; Члан општинског савета за безбедност саобраћаја од 2018-					

Име и презиме		Селвер Х. Пепић			
Звање		Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија струковних студија Шумадија Одсек у Трстенику			
Ужа научна односно уметничка област		Информационе технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2013.	ВТМШСС Трстеник	Производне технологије, информатичке технологије	2013.	
Докторат	2012.	Природно математички факултет, Универзитет у Нишу	Рачунарске науке	Докторат	
Специјализација	-			Специјализација	
Магистратура	2007.	Факултет за информационе технологије, Универзитет у Новом Пазару	Рачунарске науке	Магистратура	
Мастер	-				
Диплома	Електротехнички факултет, Подгорица	Електроника, телекомуникације и рачунари	Диплома	Диплома	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, CAC)
1	20.OB0013	Електротехника и електроника	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају	ОСС
2	20.OI0014	Основе интернет програмирања	предавање	Информационе технологије	ОСС
3	20.OI0021	Увод у визуелно програмирање	предавање	Информационе технологије	ОСС
4	20.OI0029	Развој ПХП апликација	предавање	Информационе технологије	ОСС
5	20.OP0009	Увод у програмирање	предавање	Информационе технологије	CCC
6	20.MI0013	Развој апликација за веб	предавање	Информационе технологије	MAC
7	20.MI0014	Напредно програмирање у Јави	предавање	Информационе технологије	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Hassan R., Pepic S., Saračević M., Ahmad K., Tasic M. (2021), A Novel Approach to Data Encryption based on Matrix Computations, CMC - Computers, Materials & Continua, 66(2): 1139-1153, Tech Science Press, USA. DOI:10.32604/cmc.2020.013104 (Impact factor = 4.890) (M21)				
2.	Saračević, M., Adamović, S., Maček, N., Pepić, H. S., Aybeyan, S. "Source and Channel Models for Secret-key Agreement Based on Catalan Numbers and the Lattice Path Combinatorial Approach", Journal of Information Science and Engineering, (2020), publisher: Institute of Information Science, Academia Sinica, Nankang, Taipei, 115 Taiwan (accepted for publication) (M23)				
3.	Milošević D., Pepić, H. S., Saračević, M., Tasić, M.: "Weighted Moore-Penrose generalized matrix inverse: MySQL vs. Cassandra database storage system", Sadhana - Academy Proceedings in Engineering Sciences, Indija, Vol. 41, No.8 (2016), pp. 837-846, ISSN: 0256-2499, publisher: Springer and Indian Academy of Sciences. (M23)				
4.	Saračević M., Pepić S., Novalić F. (2020), Cryptographic Method Based On Catalan Objects and Enumerative Chess Problem, Book Series: Distributed Denial of Service Attacks - Concepts, mathematical and cryptographic solutions, Walter De Gruyter, Germany. (M14)				
5.	Saračević M., Selimi A., Pepić S. (2019), Implementation of Encryption and Data Hiding in E-Health Application, in Book: Handbook of Research on Intelligent Data Processing and Information Security Systems, IGI Global, USA. ISBN: 9781799812906, DOI: 10.4018/978-1-7998-1290-6. (M14)				
6.	Selimovic F., Stanimirović P., Saračević M., Pepic S. (2020), Encryption of 3D Plane in GIS Using Voronoi-Delaunay Triangulations and Catalan Numbers, Facta Universitatis, series: Mathematics and Informatics, 35 (4): 1205-1217, indexed in ESCI-Emerging Sources Citation index, MathSciNet, Zentralblatt MATH. (M51)				
7.	Aybeyan S., Krrabaj S., Saracevic M., Pepic S.: Memoization method for storing of minimum-weight triangulation of a convex polygon, Computer Science - AGH, Vol.20, No.2, (2019), pp. 195-211, AGH University of Science and technology, Poland, Indexed in SCOPUS (Elsevier) and ESCI-Emerging Sources Citation Index (WOS). (M53)				
8.	Tasić, B. M., Stanimirović, S. P., Pepić, H. S.: "Computation of generalized inverses using PHP/MySQL environment". International Journal of Computer Mathematics, Vol. 88, No.11, (2011), pp. 2429-2446. (M23)				
9.	Tasić, B. M., Stanimirović, S. P. and Pepić, H. S.: "About the generalized LM-inverse and the Weighted Moore-Penrose inverse", Appl. Math. Comput., Vol 216 (2010) pp. 114 - 124. (M21). Research project of the Serbian Ministry of Science [144011]				
10.	Saračević, M., Pepić, S., Miodragović, G. i Aleksandrov, S.: XSS I CSRF napadi na web aplikacije i mehanizmi zaštite. FTN Čačak ITOP19. pp. 75-83 (2019) Čačak. (M63)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			33		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	0	Међународни
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним: Учешће на пројектима: Ажурирање веб апликације Народне библиотеке "Стефан Провољенчани" Краљево www.kraljevcani.rs . Пројекат "Бележница Биљане Жарковић као модел мале завичајне енциклопедије на www.kraljevcani.rs ", Министарство културе и информисања Републике Србије, број 451-04-3669/2019-02 од 30.5.2019. године Веб апликације Народне библиотеке "Стефан Провољенчани" Краљево www.kraljevcani.rs . Пројекат "Краљево медија", Министарство културе и информисања Републике Србије, број 451-04-914/2016-02 од 30.6.2016. године					

Име и презиме		Смиљана Игрутиновић			
Звање		Наставник страног језика - енглески језик			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија струковних студија Шумадија Одсек Трстеник, 1.10.2005. год.			
Ужа научна односно уметничка област		Енглески језик			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2005.	Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник	Страни језик	Енглески језик	
Докторат	-				
Специјализација	-				
Магистратура	-				
Мастер	2012.	Филолошки факултет Београд	Филолошке науке	Енглески језик и књижевност	
Диплома	2003.	Филолошки факултет Београд	Филолошке науке	Енглески језик и књижевност	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, CAC)
1	20.OB0005	Енглески језик 1	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају	ОСС
2	20.OB0010	Енглески језик 2	предавање	Инжењерство у друмском саобраћају	ОСС
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.	Igrutinovic, S., Selection of the Materials for Engineering English within ESP Family, <i>IMK 14 – Research and Development in Heavy Machinery</i> , 18(4), pp. 129-132, 2012.				
3.	Igrutinović, S., Gramatičke i leksičke osobenosti jezika struke, <i>XXI Skup Trendovi razvoja, TREND 2015, Zbornik radova</i> , str. 311-315, Zlatibor, 2015.				
4.	Igrutinović, S., Spisak akademskih reči u nastavi engleskog jezika na visokoškolskoj ustanovi tehničkog profila, <i>XXII Skup Trendovi razvoja, TREND 2016, Zbornik radova</i> , str. 309-313, Zlatibor, 2016.				
5.	Игрутиновић, С., Усвајање фонолошког система страног језика, <i>Годишњак Педагошког факултета у Врању</i> , књига X, 1/2019, стр. 75-88, 2019.				
6.	Игрутиновић, С., Идентификација и формулисање појмовних метафора у корпусу састављеном од текстова на енглеском језику технике, <i>Филолог – часопис за језик, књижевност и културу</i> , бр. 22, стр. 197-216, 2020.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			-		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			-		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи -	Међународни -	
Усавршавања			- Диплома Удружења научних и стручних преводилаца Србије, 2006.год. - Студент на докторским академским студијама, Филолошки факултет, Универзитет у Београду		
Други подаци које сматрате релевантним: -					

Име и презиме			Снежана М. Гавриловић		
Звање			Виши предавач са докторатом		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Академија струковних студија Шумадија – одсек Трстеник, 2015		
Ужа научна односно уметничка област			Математика и рачунарство		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021.	Академија струковних студија Шумадија – одсек Трстеник	Математика и рачунарство		
Докторат	2020.	Факултет за математику и рачунарске науке - Алфа БК Универзитет у Београду	Рачунарске науке	Примењена математика, меко рачунарство, неуро фази логика	
Специјализација	/				
Магистратура	/				
Мастер	/				
Диплома	1997.	Математички факултет - Универзитет у Београду	Нумеричка математика и оптимизација		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (OCC, CCC, OAC, MCC, MAC, CAC)
1.	MAT	Математика	предавања вежбе	Сви студијски програми	OCC
2.	TEM	Техничка математика	предавања вежбе	Инжењерство у друмском саобраћају	OCC
3.	HMM	Нумеричке методе моделирања	предавања вежбе	Инжењерство у друмском саобраћају	OCC
4.	MMIT	Математичке методе за ИТ	предавања вежбе	Информационе технологије	OCC
5.	SIS	Статистичка истраживања у саобраћају	предавања вежбе	Регулисање и безбедност друмског саобраћаја	CCC
6.	IIPM	Изабрана поглавља из математике	предавања вежбе	Информационе технологије	MCC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Snežana Gavrilović, Nebojša Denić, Dalibor Petković, Nebojša V. Živić, Slađana Vujčić, <i>Statistical evaluation of mathematics lecture performances by soft computing approach</i> , March 2018, Computer Applications in Engineering Education, M22				
2.	Vlastimir Nikolić, Dalibor Petković, Nebojša Denić, Miloš Milovančević, Snežana Gavrilović, <i>Appraisal and review of e-learning and ICT systems in teaching process</i> , Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Volume 513, 1.January 2019, Pages 456-464, M21				
3.	Gavrilović, S., Denić, N., Erić Obućina, J., Miodragović, G., <i>Primena programskog paketa Matlab u digitalnoj obradi signala brzom Furijeovom transformacijom</i> , IMK-14 – Istraživanje i razvoj u teškoj mašingradnji 22(2016)3, SR81-89 UDC 621 ISSN 0354-6829, M52				
4.	Nebojša Denić, Snežana Gavrilović, Nataša Kontrec, <i>Information and communications technologies in function of teaching process</i> , University Thought, Publication in Natural Sciences, Vol.7 , No.2, 2017, pp.58-63, doi:10.5937/univtho7-15472, M52				
5.	Snežana Gavrilović, Nebojša Denić, <i>Faktori kvaliteta izvođenja nastave matematike sa aspekta primene obrazovnog softvera</i> , Kvalitet & Izvrsnost 11-12/2020, M53				
6.	Gavrilovic S., Denic N., Korac V., Petrovic V., <i>Application of e-learning tools in different ways of implementation</i> , International Conference «Mathematical and Information Technologies, MIT-2016», 2016 CEUR Workshop Proceeding, ISSN 1613-0073, Vol-1839, 52-60, M33				
7.	S. Gavrilović, P. Pravdić, G. Miodragović, „Video Conference in Terms of Application of ICT in Education“, Technics, Technology and Informatics in Education UDC: 621.39:37, 7th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education Faculty of Technical Sciences, Čačak, Serbia, 25-27th May 2018, M33				
8.	Snežana Gavrilović, Pravdić Predrag, <i>Faktori uticaja na kvalitet znanja stečenog u neposrednom nastavnom procesu</i> , Kvalitet i izvrsnost, broj 11-12/2016, Beograd, ISSN: 0354-2408, M53				
9.	Petrovic, V., Petrovic, H., Gavrilovic, S., <i>E –Learning using software moodle</i> , 9 th conference DisCo reader, str. 298-305, 2014., ISBN 978-80-86302-45-4, M33				
10.	Rada Kućinar, Predrag Pravdić, Snežana Gavrilović, Ivana Terzić, <i>Softwares performances in education</i> , str. 129, University of East Sarajevo Faculty of Mechanical Engineering QUALITY FEST October 26th -28th, 2017. Jahorina, RS, B&H, ISBN 978-99976-719-1-2 COBISS.RS-ID 6852632, M33				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			62		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			2		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					