



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



Књига наставника - Анимација у инжењерству

Факултет техничких наука

КЊИГА НАСТАВНИКА
Анимација у инжењерству

Нови Сад

2026.



Садржај

<u>Адамовић Ђ. Милан</u>	1
<u>Бајић Папуга Р. Буда</u>	4
<u>Бањац Д. Бојан</u>	6
<u>Берић Б. Андријана</u>	7
<u>Бркљач Н. Бранко</u>	9
<u>Будак М. Игор</u>	11
<u>Бухмилер М. Сандра</u>	13
<u>Булатовић В. Весна</u>	15
<u>Чолић-Оравец Ж. Јелена</u>	17
<u>Чомић Љ. Лидија</u>	18
<u>Делић Д. Владо</u>	19
<u>Делић Д. Марија</u>	21
<u>Ђурић Б. Исидора</u>	23
<u>Гак М. Драгана</u>	25
<u>Граховац М. Ненад</u>	27
<u>Грбић П. Татјана</u>	29
<u>Илић И. Душан</u>	31
<u>Илић М. Владимир</u>	33
<u>Јовановић Д. Марко</u>	35
<u>Катић Р. Ивана</u>	37
<u>Кекељевић М. Игор</u>	39
<u>Крстановић С. Лидија</u>	40
<u>Купусинац Д. Александар</u>	42
<u>Кузмановић Ј. Ненад</u>	44
<u>Лончаревић М. Ивана</u>	45
<u>Лукић Ј. Тибор</u>	47
<u>Недучин А. Дејана</u>	49
<u>Нешић Томашевић Л. Ана</u>	51
<u>Николић Н. Милутин</u>	53
<u>Обрадовић М. Ратко</u>	55
<u>Остојић П. Тијана</u>	57
<u>Овцин Б. Зоран</u>	59



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6

КЊИГА НАСТАВНИКА - Анимација у инжењерству



Садржај

<u>Пејић С. Соња</u>	60
<u>Перишић Б. Ана</u>	62
<u>Раковић М. Мирко</u>	63
<u>Рехлици-Лукешевић З. Лидија</u>	65
<u>Сантоши Ђ. Жељко</u>	67
<u>Станковић С. Тамара</u>	69
<u>Стојаковић З. Весна</u>	70
<u>Сузић Б. Синиша</u>	71
<u>Шокац Ж. Марио</u>	73
<u>Васиљевић С. Ивана</u>	75
<u>Врбашки В. Дуња</u>	77
<u>Вујановић Д. Милош</u>	79

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Адамовић Ђ. Милан

Име и презиме		Адамовић Ђ. Милан		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 01.01.2014		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Примењене рачунарске науке и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2025	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2024	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Мастер рад	2014	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	2013	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	E2P08	Виртуелни светови	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
2.	E2P09	Програмирање погоном игре	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
3.	RG009	Основе процедуралног генерисања покрета	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
4.	RG2544	Програмирање погоном игре	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
5.	RI4A	Рачунарска графика	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
6.	RI4B	Рачунарска графика	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
7.	RI4E	Рачунарска графика	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
8.	E2504	Архитектура погона игре	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
9.	E2505	Мултимедијални системи	ДОН Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IF2 - Информациони инжењеринг (ОАС) OM2 - Математика у техници (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
10.	E2516	Системи виртуалне реалности	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) OM2 - Математика у техници (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
11.	E2528	Процес развоја рачунарских игара	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) F20 - Анимација у инжењерству (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Streamlined approach to 2nd/3rd graders learning basic programming concepts Аутори: Адамовић Милан Иветић Драган Часопис: Entertainment Computing ISSN: 1875-9521			
2.	Where Edutainment Games are Lost when They are so Needed Аутори: Адамовић Милан Иветић Драган Скуп: Internationa Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN)			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6				
Књига наставника - Анимација у инжењерству					
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
3.	Guidelines for Edutainment Video Game development Аутори: Адамовић Милан Иветић Драган Скуп: ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education				
4.	Versatile Program Model of Avatar Face Аутори: Адамовић Милан Иветић Драган Купусинац Александар Скуп: ICEST International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies				
5.	Смернице за развој едутајмент софтвера прилагођеног млађој деци				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата:				4	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:				1	
Тренутно учешће на пројектима:				Домаћи:	0 Међународни: 0
Усавршавања:					
Други подаци које сматрате релевантним:					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Бајић Папура Р. Буда

Име и презиме		Бајић Папура Р. Буда		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 01.11.2013		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Теоријска и примењена математика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2025	Факултет техничких наука - Нови Сад	Математичке науке	Теоријска и примењена математика
Докторат	2019	Факултет техничких наука - Нови Сад	Математичке науке	Примењена математика
Мастер рад	2012	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Примењена математика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	GG05	Математичке методе 2	Предавања	G00 - Грађевинарство (ОАС)
2.	IAM004	Геометрија дискретних простора	ДОН	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
3.	MR0MA ₄	Математика 4	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
4.	S011	Математика 1	Предавања	S00 - Саобраћај и транспорт (ОАС) S01 - Дистрибутивни и комуникациони системи у саобраћају (ОАС)
5.	IAM005	Математичка теорија игара	Аудиторне вежбе Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (МАС) OM2 - Математика у техници (МАС)
6.	OM505	Случајни процеси	Аудиторне вежбе	OM2 - Математика у техници (МАС)
7.	OM519	Основне методе математичке економије	Аудиторне вежбе	OM2 - Математика у техници (МАС)
8.	OM553A	Математички модели у обради слике	ДОН	OM2 - Математика у техници (МАС)
9.	OM567	Анализа и обрада података	Аудиторне вежбе ДОН	OM2 - Математика у техници (МАС)
10.	OM573	Нумеричка оптимизација са применама 2	Аудиторне вежбе	IF2 - Информациони инжењеринг (МАС) OM2 - Математика у техници (МАС)
11.	OM577	Математички модели у препознавању облика	ДОН	OM2 - Математика у техници (МАС)
12.	EAI001	Математичке основе машинског учења	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС)
13.	ESI123	Машинско учење	Предавања	OM2 - Математика у техници (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Bajić B., Lindblad J., Sladoje N.: An Evaluation of Potential Functions for Regularized Image Deblurring, 11. International Conference on Image Analysis and Recognition, Algarve: LNCS Series, Springer Verlag, 22-24 Oktobar, 2014			
2.	Bajić Papuga B., Lindblad J., Sladoje N.: Performance Evaluation of Potential Functions for Regularized Image Enhancement, 35. Swedish Symposium on Image Analysis, Ystad: Lund University, 17-18 Mart, 2015			
3.	Бајић Папура Б., Рајковић И.: Макроекономска стабилност као предуслов за одрживи економски раст, 1. Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications, Нови Сад, 5-6 Март, 2016, pp. 109-118, ИСБН 978-86-7892-800-0			
4.	Bajić Papuga B., Lindblad J., Sladoje N.: Blind Deconvolution of Images Degraded with Mixed Poisson-Gaussian Noise with Application in Transmission Electron Microscopy, 36. Swedish Symposium on Image Analysis, Uppsala, 14-16 Mart, 2016, pp. 137-141			
5.	Bajić Papuga B., Lindblad J., Sladoje N.: An Evaluation of Potential Functions for Regularized Image Deblurring, 11. International Conference on Image Analysis and Recognition, Algarve: LNCS Series, Springer Verlag, 22-24 October, 2014			
6.	Bajić Papuga B., Lindblad J., Sladoje N.: Single image super-resolution reconstruction in presence of mixed Poisson-Gaussian noise, 6. International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications, Oulu: IEEE, 12-15 December, 2016, ISBN 978-1-4673-8910-5			
7.	Bajić Papuga B., Lindblad J., Sladoje N.: Blind Restoration of Images Degraded with Mixed Poisson-Gaussian Noise with Application in Transmission Electron Microscopy, 13. International Symposium on Biomedical Imaging: From Nano to Macro, Prag: IEEE, 13-16 April, 2016, pp. 123-127, ISBN 978-1-4799-2349-6			
8.	Bajić Papuga B., Lindblad J., Sladoje N.: Restoration of images degraded with signal-dependent noise based on energy minimisation: an empirical study, Journal of Electronic Imaging, 2016, Vol. 25, No. 4			
9.	B. Bajić, J.Lindblad, N. Sladoje. Sparsity promoting super-resolution coverage segmentation by linear unmixing in presence of blur and noise. Journal of Electronic Imaging (SPIE), Vol. 28, No. 1, 013046, 2019.			
10.	B. Bajić, A. Suveer, A. Gupta, I. Pepić, J.Lindblad, N. Sladoje, I.-M. Sintorn. Denoising of Short Exposure Transmission Electron Microscopy Images for Ultrastructural Enhancement. In Proceedings of the 2018 IEEE International Symposium on Biomedical Imaging, ISBI2018, Washington, D.C., USA, pp.921-925, 2018.			



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



Књига наставника - Анимација у инжењерству

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата:	61			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:	6			
Тренутно учешће на пројектима:	Домаћи:	1	Међународни:	0
Усавршавања:				
Postdoktorsko usavršavanje na KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Švedska u trajanju od jedne godine.				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Бањац Д. Бојан

Име и презиме			Бањац Д. Бојан	
Звање			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука од: 05.03.2025	
			Привреда од: 06.11.2020	
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Рачунарска графика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2025	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Рачунарска графика (ИМТ Студије)	Рачунарска графика
Докторат	2019	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Мастер рад	2011	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Диплома	2010	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	E2416	Програмске парадигме	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
2.	RG005	WEB дизајн	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
3.	RG011	Процедурално генерисање текстуре	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
4.	RG018	Основи информационих технологија за рачунарску анимацију	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
5.	RG2538	Основни алгоритми вештачке интелигенције за рачунарску графику	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Banjac B., Malešević B., Mićunović M., Mihailović B., Savatović M.: The best possible constants approach for Wilker-Cusa-Huygens inequalities via stratification, AADM, Applicable analysis and discrete mathematics, 2024, Vol. 18, No. 1, pp. 244-288			
2.	Malešević B., Nenezić M., Zhu L., Banjac B.: Some new estimates of precision of Cusa-Huygens and Huygens approximations, AADM, Applicable analysis and discrete mathematics, 2021, Vol. 15, No. 1, pp. 243-259			
3.	Malešević B., Lutovac T., Rašajski M., Banjac B.: Error-Functions in Double- Sided Taylor's Approximations, AADM, Applicable analysis and discrete mathematics, 2020, Vol. 14, No. 3, pp. 599-613			
4.	Petrović M., Malešević B., Banjac B.: On the Erdős-Mordell inequality for triangles in taxicab geometry, Journal of Mathematical Inequalities, 2020, Vol. 14, No. 4, pp. 1299-1319, ISSN 1846-579X			
5.	Malešević B., Lutovac T., Banjac B.: A proof of an open problem of Yusuke Nishizawa for a power-exponential function, Journal of Mathematical Inequalities, 2018, Vol. 12, No. 2, pp. 473-485, ISSN 1846-579X			
6.	Banjac B., Makragić M., Malešević B.: SOME NOTES ON A METHOD FOR PROVING INEQUALITIES BY COMPUTER, Results in Mathematics - Resultate der Mathematik, 2016, ISSN 1422-6383			
7.	Bagul Y., Banjac B., Chesneau C., Kostić M., Malešević B.: New Refinements of Cusa-Huygens Inequality, Results in Mathematics - Resultate der Mathematik, 2021, Vol. 76, No. 107, pp. 1-16, ISSN 1422-6383			
8.	Malešević B., Lutovac T., Banjac B.: One method for proving some classes of exponential analytical inequalities, FILOMAT, 2018, Vol. 32, No. 20, pp. 6921-6925, ISSN 0354-5180			
9.	Malešević B., Banjac B., Jovović I.: A proof of two conjectures of Chao-Ping Chen for inverse trigonometric functions, Journal of Mathematical Inequalities, 2017, Vol. 11, No. 1, pp. 151-162, ISSN 1846-579X			
10.	Malešević B., Lutovac T., Rašajski M., Banjac B.: Double-sided Taylor's approximations and their applications in Theory of analytic inequalities, Basel, Springer, 2020, str. 159-167			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:			161	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:			9	
Тренутно учешће на пројектима:			Домаћи:	0
			Међународни:	0
Усавршавања:				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
Књига наставника - Анимација у инжењерству		

Табела 9.1 Берић Б. Андријана

Име и презиме		Берић Б. Андријана		
Звање		Наставник страних језика		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 04.11.2004		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Германистика и језик струке		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2025	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Филолошке науке	Германистика и језик струке
Мастер рад	2009	Филолошки факултет - Београд	Филолошке науке	Немачки језик
Диплома	2003	Филозофски факултет - Нови Сад	Филолошке науке	Немачки језик
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	NJ01Z	Немачки језик - основни	Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС) ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)
2.	NJ02L	Немачки језик - нижи средњи	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) G00 - Грађевинарство (ОАС) M20 - Механизација и конструкционо машинство (ОАС) M30 - Енергетско и процесно машинство (ОАС) M40 - Примењена механика у машинству (ОАС) Z01 - Инжењерство заштите на раду (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС) ZF0 - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
3.	NJ03Z	Немачки језик - средњи	Предавања	AS0 - Сценска архитектура, техника и дизајн (ОАС) E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) G10 - Геодезија и геоинформатика (ОАС) I10 - Индустриско инжењерство (ОАС) I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) IZ0 - Инжењерство информационих система (ОАС) S00 - Саобраћај и транспорт (ОАС) S01 - Дистрибутивни и комуникациони системи у саобраћају (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС) Z01 - Инжењерство заштите на раду (ОАС) ZF0 - Инжењерство заштите животне средине (ОАС) ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6			
Књига наставника - Анимација у инжењерству					
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија	
4.	NJ04L	Немачки језик - напредни средњи	Предавања	A00 - Архитектура (ОАС) AS0 - Сценска архитектура, техника и дизајн (ОАС) F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС) IZ0 - Инжењерство информационих система (ОАС)	
5.	NJT	Немачки језик у техници	Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) H00 - Мехатроника (ОАС)	
6.	NJV1	Немачки језик виши 1	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) S00 - Саобраћај и транспорт (ОАС) S01 - Дистрибутивни и комуникациони системи у саобраћају (ОАС) ZF0 - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)	
7.	NJV2	Немачки језик виши 2	Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС)	
8.	NJMA	Немачки језик - специјализовани курс	Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС)	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Berić A.: "Eine Erfahrung im fachsprachlichen DaF - Unterricht - Wie kann man neue Wege im DaF-Unterricht einschlagen?", <i>Temeswarer Beiträge zur Germanistik</i> , 2011, Vol. 8, pp. 133-140, ISSN 1453-7621				
2.	Berić A.: Značaj razvijanja svesti o kulturnim razlikama prilikom učenja stranog jezika, 932. <i>Nauka i globalizacija</i> , Istočno Sarajevo				
3.	Bulatović V., Berić A.: "The Impact of Class Size on Types of Assessment in Higher Education", 989, 1st International Conference of the Slovene Association of LSP Teachers. <i>Language for Specific Purposes: Opportunities and Challenges of teaching and Research</i> , Rimske Terme				
4.	Berić A.: "Veza između kulture i usvajanja stranog jezika (sa osvrtom na jezik struke na FTN-u), <i>Primenjena lingvistika u čast Vesni Berić-Đukić: O jeziku sa raznih aspekata</i> , pp. 153-169, 2018.				
5.	Берић А., Мировић И.: Карактеристике инжењерских презентација као специфичног вида професионалне и академске комуникације, 29. Трендови развоја: Универзитет пред новим изазовима, Врњачка Бања, 8-11 Фебруар, 2023, pp. 277-280				
6.	Мировић И., Булатовић В., Берић А.: Анализа употребе хипертекста као елемента у развијању дигиталне писмености, 28. Трендови развоја: Универзитетско образовање за привреду, Копаоник: Факултет техничких наука, 2022, pp. 273-277, ИСБН ИСБН 978-86-6022-401				
7.	Шафрањ Ј., Гојков-Рајић А., Берић А.: Истраживачки оријентисано учење страног језика на интернету, 28. Трендови развоја: Универзитетско образовање за привреду, Копаоник, 2022, pp. 188-191				
8.	Мировић И., Булатовић В., Берић А.: Изазови студентских онлине презентација у настави страног језика, 27. XXVIII Скуп Трендови развоја: "Он-лине настава на универзитетима", Нови Сад, 15-18 Фебруар, 2021, pp. 43-47				
9.	Mirović I., Berić A.: Developing engineering students' presentation skills using a genre-based approach, <i>Educational Role of Language Journal</i> , 2023, Vol. 1, No. 1, pp. 74-85, ISSN 2657-9774				
10.	Берић А., Мировић И., Булатовић В.: Компетенције наставника страног језика струке у оквиру промена у високошколском образовању, Зборник радова 30 Скупа Трендови развоја "Наставници и сарадници као центар промена у високом образовању" 7-10.02.2024. Врњачка бања, 2024, pp. 161-164, ISSN 978-86-6022-632-0, 30. Скуп "Трендови развоја" - ТРЕНД, Врњачка Бања, 7-10 Фебруар, 2024, pp. 161-164, ИСБН 978-86-6022-635-0				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата:			0		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:			1		
Тренутно учешће на пројектима:			Домаћи:	0	Међународни:
Усавршавања:					
Други подаци које сматрате релевантним:					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Бркљач Н. Бранко

Име и презиме		Бркљач Н. Бранко		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 17.02.2012		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Телекомуникације и обрада сигнала		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2023	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације и обрада сигнала
Докторат	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације и обрада сигнала
Мастер рад	2010	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације и обрада сигнала
Диплома	2009	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Теорија комуникација
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	EK405	Мрежна виртуелизација и оркестрација	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
2.	EK421Z	Дигитална обрада слике у анимацијама	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
3.	EK451	Аудио и видео технологије	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
4.	EOS338	Видео технологије	Предавања	E10 - Електротехничко и рачунарско инжењерство (ОСС)
5.	H423	Машинска визија	Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС)
6.	EAI021	Машинска визија	ДОН Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС) OM2 - Математика у техници (МАС)
7.	EAI042	Мултимодална перцепција човека и машине	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС)
8.	EK522	Компјутерска визија	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (МАС) E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (МАС) EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС) F20 - Анимација у инжењерству (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС)
9.	EMS144	Иновације и пројекти у електротехници	Предавања	E10 - Електротехника (МСС)
10.	EMS146	VoIP системи	Предавања	E10 - Електротехника (МСС)
11.	EMS215	Обрада слике и видеа за аутономну возњу	Предавања	E10 - Електротехника (МСС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Бркљач, Б., Јанев, М. (2025). Chapter 2.3: Applications of information geometry driven deep learning. In C.-H. Chen (Ed.), Pattern Recognition and Computer Vision in the New AI Era (Part 2. Emerging Deep Learning and AI Applications) (World Scientific Publishing Series in Computer Vision: Volume 9), pp. 373-397. Singapore, July 2025. ISBN 978-981-98-0714-7. doi: 10.1142/9789819807154_0016			
2.	Бранко Бркљач (2017). Pattern recognition with sparse representation of covariance matrices and covariance descriptors / Препознавање облика са ретком репрезентацијом коваријансних матрица и коваријансним дескрипторима. Ph.D. thesis. University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, pp. 1-281, study programme: Power, Electronic and Telecommunication Engineering			
3.	Жељен В. Трповски, Бранко Н. Бркљач (2021). Сигнали и системи у телекомуникацијама (Signals and Systems in Telecommunications). Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, стр. 1-456. Нови Сад, септембар 2021. ISBN 978-86-6022-368-7. UDK: 621.391(075.8). link: https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/46365449			
4.	Носек, Т., Бркљач, Б., Деспотовић, Д., Сечујски, М., Лончар-Турукало, Т. (2020). Практикум из машинског учења (Practicum in Machine Learning). Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Катедра за телекомуникације и обраду сигнала. стр. 1-122. Нови Сад, октобар 2020. ISBN 978-86-499-0245-9. UDK: 004.85(075.6)(076). link: https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/27328777			
5.	Арок, М., Бркљач, Б., Лугоња, П., Ивошевић, Б., Вукотић, М., Николић Лугоња, Т. (2025). High resolution descriptors for UAV mapping in biodiversity conservation – A case study of sandy steppe habitat renewal. PLOS ONE, 20(3): e0315399: 1-35. Public Library of Science. ISSN 1932-6203. doi: 10.1371/journal.pone.0315399			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6				
Књига наставника - Анимација у инжењерству					
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
6.	Álvarez-Martínez, J. M., Николић Лугоња, Т., Valdés, A., Le Barbier, J. G., Suárez, M. P., Romero, G. H., Радуповић, М., Кнежевић, М., Тарчак, С., Бркљач, Б., Бокић, Б., Радак, Б., Андрић, А., Марковић, М., Брдар, С., Лугоња, П., Симовић, И., Giagnacovo, L., Jiménez-Alfaro, B. (2025). Four decades of remote sensing for monitoring terrestrial ecosystems: a global review and future challenges. <i>Science of Remote Sensing</i> , 12(-): 100341: 1-28. Elsevier. ISSN 2666-0172. doi: 10.1016/j.srs.2025.100341				
7.	Марковић, М., Николић Лугоња, Т., Калкан, К., Бркљач, Б., Брдар, С., Лугоња, П., Терзић, С., Андрић, А., Кнежевић, М. (2025). Soil organic carbon stocks in Vojvodina, Serbia: Establishing a reference system for natural and semi-natural ecosystems areas. <i>Journal</i> , str. 1-38. Elsevier. Under review. ISSN 2665-9727. doi: -				
8.	Крстановић, Л., Поповић, Б., Балаш, С., Наранџић, М., Бркљач, Б. (2025). Probability density function distance-based augmented CycleGAN for image domain translation with asymmetric sample size. <i>Mathematics</i> , 13(9): 1406: 1-18. MDPI. ISSN 2227-7390. doi: 10.3390/math13091406				
9.	Брестовачки, Л., Голубовић, М., Бајић, Ј., Жожа, А., Бркљач, Б., Рајс, В. (2024). A low-cost Raspberry Pi based imaging system for analysis of fiber specklegram sensors. <i>Optical and Quantum Electronics</i> , 56(7): 1261: 1-13. Springer Nature. ISSN 0306-8919. doi: 10.1007/s11082-024-06857-y				
10.	Калушев, В., Поповић, Б., Јанев, М., Бркљач, Б., Ралевић, Н. (2023). Measure of similarity between GMMs based on autoencoder-generated Gaussian component representations. <i>Axioms</i> , 12(6): 535: 1-21. MDPI. ISSN 2075-1680. doi: 10.3390/axioms12060535				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата:		199			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:		12			
Тренутно учешће на пројектима:		Домаћи:	1	Међународни:	2
Усавршавања: Студијски боравци у иностранству у својству гостујућег истраживача: Remote Sensing Department, VITO (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek), Белгија, март 2025. Department of Applied mathematics, Stellenbosch University, Јужноафричка Република, нов. 2013 - феб. 2014. Department of Telecommunications and Information Processing, Gent Universiteit, Белгија, септ. 2014. Дозвола Директората цивилног ваздухопловства Републике Србије за управљање беспилотним ваздухопловима, број потврде CD 0130/20. Обука намењена педагошком усавршавању: „Мотивацијом до функционалног знања“ и „Исходно планирање градива“, број потврде 09/2018, Тренинг центар за едукацију у Новом Саду					
Други подаци које сматрате релевантним: Рецензент за међународне часописе: Pattern Recognition, ISSN: 0031-3203, (2016-2025, 107 рецензија) IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, ISSN: 2162-237X, (2017-2025, 17 рецензија) Applied Intelligence, ISSN: 1573-7497, (2023-2025, 22 рецензије) Journal of Electronic Imaging, ISSN: 1017-9909, (2021-2025, 26 рецензија) Remote Sensing, ISSN: 2072-4292, (2020-2025, 16 рецензија) IEEE Trans. on Geoscience and Remote Sensing, ISSN: 0196-2892, (2019-2025, 14 рецензија) Journal of Applied Remote Sensing, ISSN: 1931-3195, (2020-2024, 10 рецензија) IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, ISSN: 1939-1404, (2019-2025, 5 рецензија) Remote Sensing of Environment, ISSN: 0034-4257, (2018-2019, 2 рецензије) Electronics, ISSN: 2079-9292, (2025, 6 рецензија) Journal of Imaging, ISSN: 2313-433X, (2021-2025, 3 рец.) Drones, ISSN: 2504-446X, (2021-2025, 3 рецензије)					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Будак М. Игор

Име и презиме		Будак М. Игор		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 06.09.2001		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Метрологија, квалитет, еколошко инжењерски аспекти, алати и		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2020	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Машинско инжењерство	Метрологија, квалитет, еколошко инжењерски аспекти, алати и прибори
Докторат	2009	Факултет за стројарство - Љубљана	Машинско инжењерство	Метрологија, квалитет, еколошко инжењерски аспекти, алати и прибори
Магистратура	2004	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Диплома	1998	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	IA018	Методe 3Д дигитализације	ДОН Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
2.	P1401K	Координатни мерни системи	Предавања	P00 - Производно машинство (ОАС)
3.	P1508	Реверзибилно инжењерство и CAQ	ДОН	P00 - Производно машинство (ОАС)
4.	Z207A	Машинство у инжењерству заштите животне и радне средине	Предавања	Z01 - Инжењерство заштите на раду (ОАС) ZF0 - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
5.	Z531	Оцењивање животног циклуса	ДОН Предавања	ZTF - Инжењерство заштите животне средине (МАС)
6.	ZCI33	Оцењивање животног циклуса у енергетици	ДОН Предавања	ZC0 - Чисте енергетске технологије (МАС)
7.	PMS42N	Системи за управљање заштитом животне и радне средине	Предавања	P00 - Производно машинство (МСС)
8.	PMS512	Мерни системи, реверзибилно инжењерство и CAQ	Предавања	P00 - Производно машинство (МСС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Budak I., Kiralj A., Šokac M., Santoši Ž., Eggbeer D., Peel S.: Computer-aided methods for single-stage fibrous dysplasia excision and reconstruction in the zygomatico- orbital complex, Rapid Prototyping Journal, 2019, ISSN 1355-2546			
2.	Santoši Ž., Budak I., Stojaković V., Šokac M., Vukelić Đ.: Evaluation of synthetically generated patterns for image-based 3D reconstruction of texture-less objects, Measurement, 2019, Vol. 147, ISSN 0263- 241			
3.	Šokac M., Budak I., Katić M., Jakovljević Ž., Santoši Ž., Vukelić Đ.: Improved surface extraction of multi- material components for single-source industrial X-ray computed tomography, Measurement, 2020, Vol. 153, ISSN 0263-2241			
4.	Šokac M., Budak I., Puškar T., Mirković S., Santoši Ž., Kuzmanović M., Vukelić Đ.: Investigation of adiation level and assessment of dimensional accuracy of acquired CBCT images, Measurement, 2020, Vol. 155, ISSN 0263-2241			
5.	Đurović Koprivica D., Puškar T., Budak I., Šokac M., Jeremić-Knežević M., Maletin (Anđelković) A., Milekić (rođ. Jefić) B., Vukelić Đ.: Influence of implant impression methods, polymer materials, and implant angulation on the accuracy of dental models, Polymers, 2022, Vol. 14, No. 14, ISSN 2073-4360			
6.	Agarski B., Vukelić Đ., Ilić Mićunović M., Budak I.: Evaluation of the environmental impact of plastic cap production, packaging, and disposal, Journal of Environmental Management, 2019, Vol. 245, pp. 55-65, ISSN 0301-4797			
7.	Budak I., Kiralj A., Šokac, M., Santoši Ž., Eggbeer D., Peel S.: Computer-aided methods for single-stage fibrous dysplasia excision and reconstruction in the zygomatico-orbital complex, Rapid Prototyping Journal, 2019, ISSN 1355-2546			
8.	Ilić Mićunović M., Budak I., Vukelić Đ., Đurović Koprivica D., Kuzmanović M., Agarski B., Puškar T.: Investigation of the geometric characteristics of inhalable particles emitted from the process of grinding dental restorations, Article Number: 5169, Applied Sciences, 2024, Vol. 14, No. 12, ISSN 2076-3417			
9.	Šokac M., Milošević A., Santoši Ž., Vukelić Đ., Budak I.: Design and Verification of a New Fixture for Machining of Porous Blocks for Medical CAD/CAM Systems, Article Number: 794, Applied Sciences, 2025, Vol. 15, No. 2, ISSN 2076-3417			
10.	Milanović B., Agarski B., Vukelić Đ., Budak I., Kiš (Kiss) F.: Comparative exergy-based life cycle assessment of conventional and hybrid base transmitter stations, Journal of Cleaner Production, 2017, Vol. 167, pp. 610-618, ISSN 0959-6526			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6			
Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:	292			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:	42			
Тренутно учешће на пројектима:	Домаћи:	4	Међународни:	5
Усавршавања: Универзитет у Болоњи, Италија, специјалистички курс "Дизајн и пројектовање у служби иновација индустријске производње", као стипендиста Министарства иностраних послова Р. Италије, 03.11. до 08.12.2002.године				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Бухмилер М. Сандра

Име и презиме		Бухмилер М. Сандра		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 27.01.1997		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Теоријска и примењена математика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2024	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Теоријска и примењена математика
Докторат	2013	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Математика
Магистратура	2005	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Диплома	1997	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	BM191	Математика 1	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
2.	BM192	Математика 2	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
3.	ESI007	Алгебра	Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
4.	IAM001	Вероватноћа и статистика за рачунарску графику	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
5.	P216	Нумеричка математика	Предавања	P00 - Производно машинство (ОАС)
6.	S017	Математика 2	Предавања	S00 - Саобраћај и транспорт (ОАС) S01 - Дистрибутивни и комуникациони системи у саобраћају (ОАС)
7.	OM517	Нумеричка математика	Предавања	OM2 - Математика у техници (MAC)
8.	OM569	Нумеричке методе за нелинеарне једначине	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	OM2 - Математика у техници (MAC)
9.	OM570	Нумеричка оптимизација са применама 1	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	OM2 - Математика у техници (MAC)
10.	OM573	Нумеричка оптимизација са применама 2	Предавања	IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) OM2 - Математика у техници (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Grbić T., Medić S., Perović A., Paskota M., Buhmiller S.: Inequalities of the Chebyshev type based on pseudo-integrals/ http://dx.doi.org/10.1016/j.fss.2014.11.016 , Fuzzy Sets and Systems, 2016, Vol. 289, pp. 16-32, ISSN 0165-0114, UDK: http://dx.doi.org/10.1016/j.fss.2014.11.016			
2.	Maslarić M., Medić S., Duraković N., Buhmiller S., Rapajić S., Grbić T.: Generalized pseudo-probability measure, Fuzzy Sets and Systems, 2020, Vol. 379, pp. 48-62, ISSN 0165-0114			
3.	Grbić T., Medić S., Duraković N., Buhmiller S., Dumnić S., Jerebić J.: Liapunoff type inequality for pseudo-integral of interval-valued function/ AIMS Mathematics, 2022, Vol.7, Iss.4, pp. 5444-5462, ISSN: 2473-6988, DOI: http://10.3934/math.2022302			
4.	Buhmiller S., Rapajić S., Medić S., Grbić T.: Finite-difference method for singular nonlinear systems, Numerical algorithms, 2018, Vol. 79, No 1, pp. 65-86, ISSN 1017-1398			
5.	Dumnić S., Mostarac K., Ninović M., Jovanović B., Buhmiller S.: Application of the Choquet Integral: A Case Study on a Personnel Selection Problem, SUSTAINABILITY, 2022, Vol 14, Iss 9, pp 1-39 DOI: https://doi.org/10.3390/su14095120 ISSN: 2071-1050			
6.	Rapajić S., Buhmiller S., Medić S., Duraković N., Grbić T.: Comparison of Derivative-free method and Finite-difference method for singular systems, Acta Polytechnica Hungarica - Special Issue on Intelligent Systems and Informatics, 2021, Vol. 18, No. 9, pp. 49-67, ISSN 1785-8860			
7.	Buhmiller, S., Krejić, N.: A new smoothing quasi-Newton method for nonlinear complementarity problems, Journal of computational and applied mathematics, 2008, Vol. 211, str. 141- 155, ISSN 0377-0427.			
8.	S. Buhmiller, N. Krejić, Z. Lužanin: Practical quasi-Newton method for singular nonlinear system, Numerical algorithms, 2010, Vol.55, pp.481-502			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6				
	Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
9.	Marjanovic M., Milenkovic J., Lukic M., Tomic N., Antic A., Markovic R., Atanasijevic J., Bozic D., Buhmiller S., Radakovic M., Radivojevic A., Langovic-Milicevic A., Gavrilov M., Markovic S.: Geomorphological and hydrological heritage of Mt. Stara Planina in SE Serbia: From river protection initiative to potential geotouristic destination, OPEN GEOSCIENCES, 2022, Vol 14 no 1, pp 275-293 DOI: http://dx.doi.org/10.1515/geo-2022-0340 ISSN: 2391-5447				
10.	Duraković N., Medić S., Grbić T., Buhmiller S., Lončarević I., Budinski-Petković Lj.: Generalized Holder inequality for g-integral, 14. IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY), Subotica, 29-31 Avgust, 2016				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата:		38			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:		9			
Тренутно учешће на пројектима:		Домаћи:	1	Међународни:	0
Усавршавања:					
Други подаци које сматрате релевантним:					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Булатовић В. Весна

Име и презиме		Булатовић В. Весна		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 15.11.2014		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Англистика и језик струке		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Филолошке науке	Англистика и језик струке
Докторат	2022	Филозофски факултет - Нови Сад	Филолошке науке	Енглески језик
Мастер рад	2010	Филолошки факултет - Београд	Филолошке науке	Енглески језик
Диплома	1997	Универзитет Црне Горе - Подгорица	Филолошке науке	Енглески језик
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	BMIEJ	Енглески језик за биомедицинско инжењерство	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
2.	EJIM1L	Енглески језик - стручни 1	Предавања	IZ0 - Инжењерство информационих система (ОАС)
3.	EJIM2	Енглески језик - стручни 2	Предавања	IZ0 - Инжењерство информационих система (ОАС)
4.	EJNSZ	Енглески језик - напредни средњи	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС) S00 - Саобраћај и транспорт (ОАС) S01 - Дистрибутивни и комуникациони системи у саобраћају (ОАС) ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)
5.	EJVZ	Енглески језик – виши	Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) GI0 - Геодезија и геoinформатика (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
6.	ETEJS	Енглески језик - средњи	Предавања	E10 - Електротехничко и рачунарско инжењерство (ОСС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Булатовић В., Богдановић В.: Интерактивни елементи метадискурса у научним радовима из области електротехнике на енглеском и српском језику, Филолог, 2019, Вол. 20, пп. 350-371, ИСЧН 1986-5864, УДК: 811.111'36+811.163.41'36]:621.3			
2.	Мировић И., Богдановић В., Булатовић В.: "The role of genre hybridity and hypermodality in digital knowledge dissemination: The case of the IEEE Spectrum", Luzon, M.J., Perez-Llantada, C. (eds.) Science Communication on the Internet, Amsterdam, John Benjamins Publishing Company, 2019, стр. 153-172, ИСБН 978 90 272 0466 0			
3.	Богдановић В., Булатовић В.: "I fully agree with you:": Graphic and lexical boosters and attitude markers on discussion forums", edited by Agnes Pisanski Peterlin and Tamara Mikolić Južnič, Academic writing from cross-cultural perspectives: Exploring the synergies and interactions, Ljubljana, Ljubljana University Press, Faculty of Arts, 2020, стр. 218-242, ИСБН 978-961-06-0309-2			
4.	Шафрањ Ј., Гојков-Рајић А., Булатовић В.: Motivation for Foreign Language Communication, Дидактица Словеница: Педагошка Обзорја, 2021, Вол. 36, Но. 2, пп. 49-63, ИСЧН 0353-1392			
5.	Прошић-Сантовац Д., Булатовић В., Каурин (Милошевић) Т.: Истраживање ставова студената о примени Microsoft Teams платформе у настави енглеског језика., Иновације у настави, Београд, 2021, Вол. 34, Но. 4, пп. 81-93, ИСЧН 0352-2334, УДК: 371.3:71-243(=111):004.85			
6.	Богдановић В., Булатовић В.: Изрази појачавања ауторове тврдње у нетспик језику на студентским дискусионим форумима. Сусрет култура, ур. Ивана Живанчевић-Секеруш, Зоран Пауновић, Жељко Милановић, Нови Сад, Филозофски факултет, 2021, стр. 311-323, УДК: 811.163.41'44:004.738.378.4 811.111'44:004.738.378.4			
7.	Шафрањ Ј., Богдановић В., Булатовић В.: Paragraph Development in Scientific and Technical Writing, 11. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GRAPHIC ENGINEERING AND DESIGN, Нови Сад, 3-5 Новембар, 2022, пп. 593-598			
8.	Булатовић В.: Жанр асинхроних дискусионих форума у настави енглеског језика, Нови Сад, Филозофски факултет, 2023, ИСБН 978-86-6065-778-9, УДК: 371.3:811.111			
9.	Булатовић В., Прошић-Сантовац Д., Каурин (Милошевић) Т.: Figurative use of language in information technology: A corpus-based study, Филолог, 2022, Но. 26, пп. 131-150, ИСЧН 1986-5864			
10.	Шафрањ Ј., Гак Д., Булатовић В.: Anxiety and Self-Efficacy in ESP Learning: Effects on Academic Success, Research in Pedagogy / Истраживања у педагогији, 2022, Vol. 12, No. 2, pp. 447-460, ИСЧН 2217-7337			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6			
Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:	32			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:	7			
Тренутно учешће на пројектима:	Домаћи:	1	Међународни:	1
Усавршавања: 2018 – Студијски боравак на Универзитету у Британској Колумбији, Ванкувер, Канада; 2024 – завршила онлине курс „Open Networked Learning“ за наставни кадар на факултетима у оквиру ЕУГЛОХ мреже у трајању од три месеца; након завршетка курса придружује се организационом тиму курса; 2025 – завршила онлајн курс за наставнике енглеског језика „Teaching English for Critical Intercultural Awareness“ у трајању од два месеца, у организацији америчке амбасаде и владе САД-а;				
Други подаци које сматрате релевантним: Учествовала на покрајинском пројекту „Дигитализација универзитетске наставе језика, књижевности и културе: изазови, решења и перспективе у склопу одрживог развоја АП Војводине“ са фокусом на иновације у високом образовању. Као део међународне сарадње у оквиру Еуглох пројекта, радила на развоју и реализацији онлине курса „Building Soft Skills in the Digital Age: A Problem-based Approach“, у сарадњи са Универзитетом у Алкали. Курс је одржан у марту 2025. и похађало га је 20 студената са 5 европских универзитета. Такође учествује у реализацији и организацији онлине курса „Open Networked Learning“ намењеног професионалном развоју наставног кадра на универзитетима у оквиру Еуглох мреже, који обрађује теме као што су колаборативно учење, отворена наука и примена дигиталних алата у настави. Тренутно је ангажована на међународном пројекту "AI for Enhanced Classroom Teaching", који има за циљ унапређење универзитетске наставе кроз примену вештачке интелигенције у наставном процесу.				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	---	--

Табела 9.1 Чолић-Оравец Ж. Јелена

Име и презиме			Чолић-Оравец Ж. Јелена		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука од: 01.09.2010		
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Теоријска и примењена математика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2024	Факултет техничких наука - Нови Сад	Примењена математика (ИМТ Студије)	Теоријска и примењена математика	
Докторат	2022	Факултет техничких наука - Нови Сад	Математичке науке	Теоријска и примењена математика	
Мастер рад	2012	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Математика	
Диплома	2003	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија	
1.	GI101	Алгебра	Аудиторне вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)	
2.	IAM003	Формални математички модели	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)	
3.	IFE230	Математичка логика	Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)	
4.	IZO066	Математичка анализа	Аудиторне вежбе	IZ0 - Инжењерство информационих система (ОАС)	
5.	Z106	Математика	Предавања	Z01 - Инжењерство заштите на раду (ОАС) ZF0 - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)	
6.	OM511	Геометрија	Предавања	OM2 - Математика у техници (MAC)	
7.	OM512	Теорија аутомата	Предавања	OM2 - Математика у техници (MAC)	
8.	OM560	Алгебра са применама	Предавања	OM2 - Математика у техници (MAC)	
9.	OM562	Логика и симболичка вештачка интелигенција	Предавања	OM2 - Математика у техници (MAC)	
10.	OM571	Интерактивни доказивачи	Предавања	IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) OM2 - Математика у техници (MAC)	
11.	OM590	Математички модели у приватности података	Предавања	OM2 - Математика у техници (MAC)	
12.	OM599	Комбинаторика и теорија графова са применама	Аудиторне вежбе Предавања	OM2 - Математика у техници (MAC)	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Čolić, J., Machida, H., Pantović, J.: One-point Extension of the Algebra of Incompletely Specified Operations, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, 22(1-2): 79-94				
2.	Čolić, J., Machida, H., Pantović, J.: Upward Saturated Hyperclones, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, 24(1-4): 189-201				
3.	Čolić Oravec, J., Machida, H., Pantović, J., Vojvodić, G.: From Clones to Hyperclones, Collection of Papers 18(26): Selected Topics in Logic in Computer Science, 111-144				
4.	Čolić, J., Machida, H., Pantović, J.: On Hyper Co-clones, Proceedings of ISMVL 2013: 182-185				
5.	Čolić, J., Machida, H., Pantović, J.: Clones of Incompletely Specified Operations, Proceedings of ISMVL 2012: 256-261				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата:		10			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:		2			
Тренутно учешће на пројектима:		Домаћи:	0	Међународни:	0
Усавршавања:					
Други подаци које сматрате релевантним:					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	---	--

Табела 9.1 Чомић Љ. Лидија

Име и презиме			Чомић Љ. Лидија			
Звање			Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука од: 26.10.1987			
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Теоријска и примењена математика			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област		
Избор у звање	2024	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Примењена математика (ИМТ Студије)	Теоријска и примењена математика		
Докторат	2014	Факултет техничких наука - Нови Сад	Примењена математика (ИМТ Студије)	Теоријска и примењена математика		
Магистратура	1999	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке		
Диплома	1984	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија						
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија		
1.	E221A	Математичка анализа 2	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)		
2.	ESI113	Математичка анализа	Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)		
3.	IAM004	Геометрија дискретних простора	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)		
4.	IA018A	Компјутерска геометрија	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (МАС)		
5.	OM575	Модели дигиталне геометрије	Аудиторне вежбе Предавања	OM2 - Математика у техници (МАС)		
6.	OM577	Математички модели у препознавању облика	Предавања	OM2 - Математика у техници (МАС)		
7.	OM588	Неконвенционалне мреже дигиталних слика	Предавања	OM2 - Математика у техници (МАС)		
8.	OM599	Комбинаторика и теорија графова са применама	Предавања	OM2 - Математика у техници (МАС)		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	L. Čomić, G. Largeteau-Skapić, R. Zrour, R. Biswas, E. Andres: Discrete analytical objects in the body-centered cubic grid, Pattern Recognition, 2023, Vol. 142, Article 109693, ISSN 0031-3203					
2.	L. Čomić, P. Magillo: Repairing 3D binary images using the BCC grid with a 4-valued combinatorial coordinate system, Information Sciences, Vol. 499, pp. 47-61, 2019, ISSN 0020-0255					
3.	L. Čomić, P. Magillo: Repairing 3D Binary Images Using the FCC Grid, Journal of Mathematical Imaging and Vision, 2019, Vol. 61, No 9, pp. 1301-1321, ISSN 0924-9907					
4.	L. Čomić, P. Magillo: Surface-Based Computation of the Euler Characteristic in the BCC Grid, Journal of Mathematical Imaging and Vision, 2023, Vol. 65, No. 6, pp. 915-930, ISSN 0924-9907					
5.	P. Magillo, L. Čomić, Computation of 2D Continuous Geometric Moments Through Inclusion-Exclusion, Journal of Mathematical Imaging and Vision, 66(6): pp. 1060-1069, 2024, ISSN 0924-9907					
6.	L. Čomić, N. M. Ralević, Vertex-degree-based topological indices of arbitrary sets of hexagons in the regular hexagonal grid, Applicable Analysis and Discrete Mathematics 18(1): pp 173-192, 2024. ISSN 1452-8630					
7.	L. Čomić, P. Magillo, Surface-based computation of the Euler characteristic in the cubical grid. Graphical Models 112: Article 101093, 2020, ISSN 1524-0703					
8.	L. Čomić, B. Nagy: A description of the diamond grid for topological and combinatorial analysis, Graphical Models, 2018, Vol. 100, pp. 33-50, ISSN 1524-0703					
9.	L. Čomić, P. Magillo: Crossing-free paths in the square grid, Computers and Graphics, 2023, Vol. 114, pp. 296-305, ISSN 0097-8493					
10.	L. Čomić, P. Magillo: On Hamiltonian cycles in the FCC grid, Computers and Graphics, 2020, Vol.89, pp. 88-93, ISSN 0097-8493					
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупан број цитата:			259			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:			21			
Тренутно учешће на пројектима:			Домаћи:	1	Међународни:	2
Усавршавања:						
Студијски боравци на Департману за информатику Универзитета у Дјенови, Италија.						
Други подаци које сматрате релевантним:						
Рецензент за Journal of Mathematical Imaging and Vision.						

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Делић Д. Владо

Име и презиме		Делић Д. Владо		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 01.09.1989		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Телекомуникације и обрада сигнала		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2013	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације и обрада сигнала
Докторат	1997	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације и обрада сигнала
Магистратура	1993	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације и обрада сигнала
Диплома	1989	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације и обрада сигнала
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	EK309	Основи техничке акустике	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
2.	EK312L	Акустика и аудио-техника у мултимедији	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
3.	EK409	Обрада и анализа говора	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
4.	EK450	Развојни алати у телекомуникацијама и обради сигнала 2	ДОН Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) S01 - Дистрибутивни и комуникациони системи у саобраћају (ОАС)
5.	EK451	Аудио и видео технологије	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
6.	BM118B	Ултразвучне и аудио-технологије у медицини	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
7.	EAI042	Мултимодална перцепција човека и машине	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС)
8.	EAI074	Пројекти примене вештачке интелигенције и машинског учења	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС)
9.	EK536	Технике кодовања	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (МАС)
10.	EK570	Говорна комуникација човек-машина	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (МАС) EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС)
11.	EK600	Изабрана поглавља из дубоког учења	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (МАС) E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (МАС)
12.	EK603	Генеративни AI	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (МАС)
13.	EMS250	Предузетништво у информационо-комуникационим технологијама	ДОН Предавања	E10 - Електротехника (МСС)
14.	S01523	Вештачка интелигенција у паметним градовима	Предавања	S01 - Дистрибутивни и комуникациони системи у саобраћају (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	"Measure of Similarity between GMMs Based on Geometry-Aware Dimensionality Reduction", B. Popović, M. Janev, L. Krstanović, N. Simić, V. Delić. Mathematics 2023, Vol 11, Issue 1, 175, 22 pages, 29 December 2022, Special Issue "Artificial Intelligence and Mathematical Methods", ISSN: 2227-7390 (2023) DOI: 10.3390/math11010175 [M21a]			
2.	"Cognitively-inspired representational approach to meaning in machine dialogue", M. Gnjatović, V. Delić; Knowledge-Based Systems, Special issue on Cognitive Infocommunications, Elsevier, ISSN 0950-7051, Vol. 71, pp. 25-33 (2014) DOI:10.1016/j.knosys.2014.05.001 [M21a]			
3.	"Focus Tree: Modeling Attentional Information in Task-Oriented Human-Machine Interaction", M. Gnjatović, M. Janev, V. Delić; Applied Intelligence, Springer-Verlag New York, Inc., ISSN 0924-669X, Vol. 37, No. 3, pp. 305-320 (2012) DOI: 10.1007/s10489-011-0329-5 [M21]			
4.	"A Novel Split-and-Merge Algorithm for Hierarchical Clustering of Gaussian Mixture Models", B. Popović, M. Janev, D. Pekar, N. Jakovljević, M. Gnjatović, M. Sečujski, V. Delić; Applied Intelligence, Springer-Verlag N. York, Inc., ISSN 0924-669X, Vol. 37, No. 3, pp. 377-389 (2012) DOI: 10.1007/s10489-011-0333-9 [M21]			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6			
Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
5.	"Speaker recognition using constrained convolutional neural networks in emotional speech." N. Simić, S. Suzić, T. Nosek, M. Vujović, Z. Perić, M. Savić and V. Delić. Entropy: international and interdisciplinary journal of entropy and information studies – an Open Access Journal by MDPI, ISSN: 1099-4300, Special Issue "Methods in Artificial Intelligence and Information Processing," editors: Z. Perić, V. Delić, and V. Despotović, 24(3):414, 16.03.2022. DOI: 10.3390/e24030414 [M22]			
6.	"Cross-Lingual Neural Network Speech Synthesis Based on Multiple Embeddings", T. Nosek, S. Suzić, D. Pekar, R. Obradović, M. Sečujski, and V. Delić. International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence - IJIMAI, ISSN: 1989-1660, December 2021, 7(2):110-120, https://www.ijimai.org/journal/sites/default/files/2021-11/ijimai7_2_10_0.pdf [M22]			
7.	"Call Redistribution for a Call Center Based on Speech Emotion Recognition", M. Bojanić, V. Delić, A. Karpov; Applied Sciences ISSN: 2076-3417, Vol. 10, No. 13, pp. 1-18 (2020) DOI: 10.3390/app10134653 [M22]			
8.	"Speech Technology Progress Based on New Machine Learning Paradigm", Vlado Delić, Zoran Perić, Milan Sečujski, Nikša Jakovljević, Jelena Nikolić, Dragiša Mišković, Nikola Simić, Siniša Suzić, Tijana Delić. Computational Intelligence and Neuroscience, Special Issue "Advanced Signal Processing and Adaptive Learning Methods", Print ISSN: 1687-5265, Online ISSN: 1687-5273, June 2019, Vol. 2019, Article ID 4368036, pp. 1-19, DOI: 10.1155/2019/4368036 [IF2019=2.284, M22]			
9.	"Style Transplantation in Neural Network Based Speech Synthesis", S. Suzić, T. Delić, D. Pekar, V. Delić, M. Sečujski. Acta Polytechnica Hungarica, ISSN: 1785-8860, September 2019, Vol. 16, No. 6, pp. 171-189, DOI: 10.12700/APH.16.6.2019.6.11 [IF2018=1.286, M22]			
10.	"Discrimination Capability of Prosodic and Spectral Features for Emotional Speech Recognition", V. Delić, M. Bojanić, M. Gnjatović, M. Sečujski, S.T. Jovičić; Electronics and Electrical Engineering, ISSN 1392-1215, Vol. 18, No. 9, pp. 51-54 (2012) DOI:10.5755/j01.eee.18.9.2806 [M22]			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:	1619			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:	27			
Тренутно учешће на пројектима:	Домаћи:	2	Међународни:	2
Усавршавања: Области: Акустика и аудио техника, Дигитална обрада аудио сигнала, Говорне технологије				
Други подаци које сматрате релевантним: Активности: Био је члан МНО за електронику, телекомуникације и ИТ при Министарству науке. Био је шеф Катедре за телекомуникације и обраду сигнала 2015-2021. године. Руководилац је Групе за акустику и говорне технологије Центра за вибро-акустичке осцилације и обраду сигнала (ЦЕВАС), који је акредитован као центар изузетних вредности. Члан је IEEE, AES и Друштва за телекомуникације. Представљао је Србију у европским COST акцијама и био руководиоца на EUREKA, ERASMUS+ и ERA.NET Rus пројектима. Водио је низ научних пројеката на којима се развијају говорне технологије за српски и сродне јужнословенске језике. Коаутор је преко 350 публикација, а најзначајнији ефекат његовог научног рада су примењена техничка решења - вредна помагала за особе са инвалидитетом и други производи на бази говорних технологија који омогућују очување српског језика у ери дигитализације. Међу бројним признањима за иновације на бази говорних технологија су "Повеља Капетан Миша Анастасијевић" и Гранд при "Златни Архимед" на Салону иновација и индустријске својине у Москви.				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Делић Д. Марија

Име и презиме			Делић Д. Марија	
Звање			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука од: 01.04.2013	
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Теоријска и примењена математика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2026	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Теоријска и примењена математика
Докторат	2020	Факултет техничких наука - Нови Сад	Математичке науке	Теоријска и примењена математика
Мастер рад	2011	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Примењена математика
Диплома	2010	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Примењена математика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	H203	Математика 3	Аудиторне вежбе Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС)
2.	IGA008	Математика за инжењерску графику	Аудиторне вежбе Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
3.	IM2226	Фази модели одлучивања	Аудиторне вежбе	I20 - Инжењерски менаџмент (МАС) OM2 - Математика у техници (МАС)
4.	IAM005	Математичка теорија игара	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (МАС) OM2 - Математика у техници (МАС)
5.	OM517	Нумеричка математика	Аудиторне вежбе	OM2 - Математика у техници (МАС)
6.	OM528A	Теорија одлучивања	Аудиторне вежбе	OM2 - Математика у техници (МАС)
7.	OM542	Анализа категоријалних података	Аудиторне вежбе ДОН	IF2 - Информациони инжењеринг (МАС) OM2 - Математика у техници (МАС)
8.	OM585	Модели и методе мета-анализе	Аудиторне вежбе Предавања	OM2 - Математика у техници (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Делић, М, Иветић, Ј. On the maximum probability of non-singularity of random matrices over finite fields. Mathematics, 13(3).			
2.	Делић М., Недовић Љ., Пап Е. Extended power-based aggregation of distance functions and application in image segmentation, Information Sciences, 2019, Vol. 494, pp. 155-173, ISSN 0020-0255			
3.	Иветић, Ј., Дедеић, Ј., Милићевић, С., Видојевић, К., & Делић, М. Comparative meta-analysis of survival, risk, and treatment efficacy in immunotherapy for metastatic melanoma using random-, fixed-, and mixed-effects models. Journal of Clinical Medicine 2025, Volume 14, Issue 14, 5017.			
4.	Ралевић Н., Делић М., Недовић Љ. Aggregation of fuzzy metrics and its application in image segmentation, Iranian Journal of Fuzzy Systems, 2022, Vol. 19, No. 3, pp. 19-37, ISSN 1735-0654			
5.	Марија Делић, Local Binary Patterns Based on α -cutting Approach, Journal of Electronic Imaging (SPIE) 29(4), 043021 (2020)			
6.	Марија Делић, Јоаким Линдблад, анд Наташа Сладоје, α LBP - a Novel Member of the Local Binary Pattern Family Based on α -cutting, In Proceedings of the 9th IEEE International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA), IEEE, Zagreb, Croatia, Sept. 2015.			
7.	Недовић Љ., Делић М., Ралевић Н. OWA aggregated distance functions and their application in image segmentation, 16. IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY), Subotica: Obuda University, Budapest, Hungary Суботица Теџ, Србија; Университу оф Нови Сад; Суботица: Висока техничка школа струковних студија, Србија, 13-15 Септембар, 2018, пп. 311-316, ИСБН 978-1-5386-6840-5			
8.	Делић М., Пап Е., Недовић Љ. Information Fusion by Extended Power-Based Aggregation in Image Segmentation, 6. International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research, Нови Сад, 20 Април, 2019, пп. 162-167, ИСБН 978- 86-7912-703-7			
9.	Недовић Љ., Пап Е., Ралевић Н., Делић М. X-RAY IMAGE SEGMENTATION USING PRODUCT-TYPE AGGREGATION OF DISTANCE FUNCTIONS, 46. Симпозијум о операционим истраживањима, Кладово: Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, 15-18 Септембар, 2019, пп. 361-366, ИСБН 978-86-7680-363-7			
10.	Делић, М., Хорват, М., Страшек, К., Хуфф, Д., Јерај, Р. Quantifying risks in immunotherapy using Bayesian modelling of quantitative imaging biomarkers. In Proceedings of the 13th International Conference on Radiation, natural sciences, medicine, engineering, technology, and ecology.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:		38		

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6			
Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:	5			
Тренутно учешће на пројектима:	Домаћи:	1	Међународни:	0
Усавршавања: Marija Delić obtained her B.Sc., M.Sc., and Ph.D. degrees in Applied Mathematics from the University of Novi Sad. She defended her Ph.D. thesis titled "Models of Digital Image Processing under Uncertainty" in 2020 at the Faculty of Technical Sciences. As a postdoctoral research fellow at the Faculty of Mathematics and Physics, University of Ljubljana (2022–2023), she worked on the development of quantitative models for medical image analysis and the evaluation of immunotherapy effectiveness. She is currently the Project leader of the Science Fund of the Republic of Serbia project (PROMIS 2023) titled "Optimization and Prediction in Therapy Treatments of Cancer – OPTIC", focused on applying advanced mathematical and statistical methods to optimize cancer therapy. Her professional development includes participation in several international summer schools and workshops in image processing, mathematical modeling, and biomedical data analysis.				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Ђурић Б. Исидора

Име и презиме		Ђурић Б. Исидора		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 01.05.2018		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарска графика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2023	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Рачунарска графика (ИМТ Студије)	Рачунарска графика
Докторат	2021	Факултет техничких наука - Нови Сад	Рачунарска графика (ИМТ Студије)	Рачунарска графика
Мастер рад	2014	Факултет техничких наука - Нови Сад	Архитектура	Архитектура
Диплома	2013	Факултет техничких наука - Нови Сад	Архитектура	Архитектура
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	E131	Објектно оријентисано програмирање	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
2.	ESI055	Објектно оријентисане технологије	Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
3.	RG007	Постпродукција у анимацији	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
4.	RG2521	Дигитално пројектовање у инжењерској анимацији	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
5.	RG2533	Портфолио: дизајн и презентација	ДОН Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
6.	RG2549	Вештачка интелигенција у дигитализацији сцене	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
7.	IA017A	Научна визуализација и истраживање	ДОН Предавања	OM2 - Математика у техници (МАС)
8.	IA017N	Научна визуализација и истраживање	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (МАС)
9.	IAI15	Технологије рачунарске графике у културном наслеђу	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Ђурић, I.; Mediћ, S.; Ecet, D.; Grgić, S.; Atanacković Jeličić, J. Enhancing Public Space Experiences: Evaluating Perception of Digital and Digitized Sculptures in Augmented Reality. Appl. Sci. 2025, 15, 870. https://doi.org/10.3390/app15020870			
2.	Ecet, D.; Segedinac, G.; Grgić, S.; Ђурић, I.; Mediћ, S.; Jeličić, Z.D.; Rapaić, M.; Atanacković Jeličić, J. Mediating Perception and Participation: Abstract Urban Sculptures in Augmented Reality (AR) and Web3 Environments for Socially Sustainable Design. Sustainability 2025, 17, 10512. https://doi.org/10.3390/su172310512			
3.	Ђурић I., Obradović R., Vasiljević I., Ralević N., Stojaković V.: Two-Dimensional Shape Analysis of Complex Geometry Based on Photogrammetric Models of Iconostases, Applied Sciences, 2021, Vol. 11, No. 15, ISSN 2076-3417			
4.	Obradović M., Vasiljević I., Ђурић I., Kićanović J., Stojaković V., Obradović R.: Virtual Reality Models Based on Photogrammetric Surveys—A Case Study of the Iconostasis of the Serbian Orthodox Cathedral Church of Saint Nicholas in Sremski Karlovci (Serbia), Applied Sciences, 2020, Vol. 10, No 8, ISSN 2076-3417			
5.	Ђурић I. REIMAGINING CULTURAL HERITAGE THROUGH GENERATIVE AI. In: SOCIAL ASPECTS OF THE APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND TRANSHUMANISM. Institute for Social Science, Belgrade, 23-24 October 2025, pp. 11-12. ISBN 978-86-7093-290-6			
6.	Stojaković, V., Ђурић, I., Obradović, M., & Miljković, T.: A combined approach for image-based virtual reconstruction of damaged architectural heritage. In Proceedings of the 42nd eCAADe Conference: Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe, Cyprus, 11-13 September 2024, Vol. 2, pp. 219–229, ISBN 9789491207389 (Vol. 2), ISSN 2684-1843.			
7.	Ђурић I., Obradović M., Stojaković V.: Free software for image-based modeling education: Comparative analysis - advantages and disadvantages, 9. Mongeometrija, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad; Serbian Society for Geometry and Graphics SUGIG, 7-10 June, 2023, ISBN 978-86-6022-575-9			
8.	Ђурић I., Vasiljević I., Obradović M., Kićanović J., Stojaković V., Obradović R.: 3D DIGITIZATION AND VIRTUAL APPLICATION AS TOOLS FOR EDUCATION ABOUT CULTURAL HERITAGE, 15. ICERI2022: 15th annual International Conference of Education, Research and Innovation, Seville, Spain 2022, Seville: ICERI2022 Proceedings, 7-9 November, 2022, pp. 1496-1504, ISBN 978-84-09-45476-1			
9.	Ђурић I., Vasiljević I., Obradović M., Kićanović J., Stojaković V., Obradović R.: Comparative Analysis of Open-Source and Commercial Photogrammetry Software for Cultural Heritage, 39. eCAADe, Novi Sad, 8 September, 2021, pp. 243-252			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6			
Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
10.	Đurić I., Stojaković V., Mišić S., Kekeljević I., Vasiljević I., Obradović M., Obradović R.: Church Heritage Multimedia Presentation: Case study of the iconostasis as the characteristic art and architectural element of the Christian Orthodox churches, 37. eCAADe + SIGraDi 2019 - Architecture in the Age of the 4th Industrial Revolution, Porto: eCAADe, SIGraDi, FAUP, 11-13 September, 2019, ISBN 978-94-91207-17-4			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:		62		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:		5		
Тренутно учешће на пројектима:		Домаћи:	1	Међународни: 0
Усавршавања:				
Други подаци које сматрате релевантним: Руководилац пројекта Министарства културе Републике Србије из области дигитализације културног наслеђа у 2024. години (назив пројекта: "Смернице за коришћење вештачке интелигенције за визуализацију објеката градитељског наслеђа – Студија сличаја: Дворци Војводине из 18. века"); Руководилац пројекта на ФТН-у, пројекти у области заштите и очувања културног наслеђа у АП Војводини у 2024. и 2023. години (Назив пројекта: "Дигитализација и виртуелна презентација колекције ГМС – 4. фаза" и "Дигитализација и виртуелна презентација колекције ГМС – 3. фаза", носилац пројекта: Галерија Матице српске, Нови Сад); Руководилац пројекта на ФТН-у, пројекат Министарства културе Републике Србије из области дигитализације културног наслеђа у 2024. години (назив пројекта: "Дигитализација и веб презентација предмета од стакла из Античке збирке Музеја Војводине", носилац пројекта: Музеј Војводине, Нови Сад); Израда дигиталног сајца и предавања по позиву у оквиру изложби Галерије Матице српске у Новом Саду: "Племство у српској визуелној култури 18. века, 2024. година", "Атељеи уметника, 2025. година", "Лазар Возаревић - галерија у гостима, 2025. година", "Ревизија колекције ГМС, 2024. година".				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Гак М. Драгана

Име и презиме		Гак М. Драгана		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 16.09.2009		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Англистика и језик струке		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2026	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Филолошке науке	Англистика и језик струке
Докторат	2016	Филозофски факултет - Нови Сад	Филолошке науке	Енглески језик
Магистратура	2010	Филозофски факултет - Нови Сад	Филолошке науке	Енглеска и америчка књижевност
Диплома	2000	Филозофски факултет - Нови Сад	Филолошке науке	Енглески језик
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	EJEIA1	Енглески језик за рачунарску графику 1	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
2.	EJEIA2	Енглески језик за рачунарску графику 2	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
3.	EJIM1	Енглески језик - стручни 1	Предавања	I20 - Инжењерство информационих система (ОАС)
4.	EJSTRZ	Енглески језик - стручни	Предавања	I10 - Индустријско инжењерство (ОАС) I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС)
5.	EJSZ	Енглески језик - средњи	Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС) I10 - Индустријско инжењерство (ОАС) I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) IZ0 - Инжењерство информационих система (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС) ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)
6.	EJZR	Енглески језик за заштиту на раду	Предавања	Z01 - Инжењерство заштите на раду (ОАС)
7.	EJZZ	Енглески језик за заштиту животне средине	Предавања	ZF0 - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
8.	ETI20	Енглески језик - напредни	Предавања	E10 - Електротехничко и рачунарско инжењерство (ОСС)
9.	EMS001	Енглески језик - стручни	Предавања	E10 - Електротехника (МСС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Гак Драгана, Lorejn Hansbergi и (афро) америчка породица, Задужбина Андрејевић, Београд, 2012			
2.	Богдановић Весна, Гак Драгана, Универзалана симболика на примеру афро-америчке заједнице у драми Лорејн Хансбери, Свеске, број 98, децембар, Панчево, 2010			
3.	Гак Драгана, Textbook - An Important Element in the Teaching Process, Методички видици, Филозофски факултет Нови Сад, стр.78-82, Нови Сад, 2011.			
4.	огдановић, В., Гак, Д. (2024). Framing the research and engaging the reader in graduate engineering students' abstracts. Chinese Journal of Applied Linguistics (special issue edited by Kevin Feng Jiang and Erdem Akbas) 47(2), 238-258.			
5.	Шафрањ, Ј., Булатовић, В., Гак, Д. (2024). Motivation Types: A Key Factor in Self-regulated ESP Learning. International Journal of Cognitive Research in Science, Engineering and Education. 12:2, 317-334			
6.	Гак, Д., Богдановић, В., Булатовић, В. (2023). Structural Analysis of Lexical Bundles in Graduate Students' Research Paper Abstracts. Folia linguistica et litteraria - Journal of Language and Literary Studies, 46, 155-174.			
7.	Шафрањ, Ј., Богдановић, В., Гак, Д. (2023). Interplay of Personality, Self-Efficacy and Willingness to Communicate. Didactica Slovenica: Педагошка Обзорја, 38 (2), 50-72.			
8.	Гојков-Рајић, а., Шафрањ, Ј., Гак, Д., (2023). Self-Confidence in Metacognitive Processes In L2 Learning. International Journal of Cognitive Research in Science, Engineering and Education. 11(2), 1-13.			
9.	Глушац, Т., Милић, М., Гак, Д. (2023). The Use of the Mother Tongue in ESP Teaching and learning from the students' Perspective: The Case Study of Serbian, ESP Today, 11(1), 96-118			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6				
	Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
10.	Булатовић, В., Богдановић, В., Гак, Д. (2023). Језик дискусионих форума на релацијама студент-студент и студент-садржај. Зборник радова Филозофског факултета Универзитета у Приштини, 53(4), 73-89.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата:		9			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:		8			
Тренутно учешће на пројектима:		Домаћи:	0	Међународни:	1
Усавршавања:					
Други подаци које сматрате релевантним:					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Граховац М. Ненад

Име и презиме			Граховац М. Ненад	
Звање			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука од: 25.09.2017	
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Механика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2025	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Машинско инжењерство	Механика
Докторат	2011	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Механика
Магистратура	2005	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Механика континуума
Диплома	2002	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Механика деформабилног тела
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	A207	Механика	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
2.	A227	Механика и отпорност материјала	Предавања	A00 - Архитектура (ОАС)
3.	BMI128	Биомеханика непрекидних средина	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
4.	BMI96	Механика	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
5.	H112	Механика 1 - основе	Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС) S00 - Саобраћај и транспорт (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
6.	H303	Механика 3 - проширења	Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС)
7.	M45991	Биомеханика кардиоваскуларног система	Предавања	M40 - Примењена механика у машинству (ОАС)
8.	MIT002	Методe коначних елемената	ДОН Предавања	M40 - Примењена механика у машинству (ОАС)
9.	MIT016	Контактна механика	Предавања	M40 - Примењена механика у машинству (ОАС)
10.	MIT019	Управљање кретањем и структурална оптимизација	Предавања	M40 - Примењена механика у машинству (ОАС)
11.	MIT03	Експерименталне методе у механици	Предавања	M40 - Примењена механика у машинству (MAC)
12.	BMIM1J	Биотранспорт и компартментска анализа	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Grahovac N., Žigić M.: Modelling of the hamstring muscle group by use of fractional derivatives, Computers & Mathematics with Applications, 2010, Vol. 59, No 5, pp. 1695-1700, ISSN 0898-1221			
2.	Glavardanov V., Maretić R., Grahovac N.: Buckling of a twisted and compressed rod supported by Cardan joints, European Journal of Mechanics - A: Solids, 2009, Vol. 28, pp. 131-140, ISSN 0997-7538			
3.	Grahovac N., Spasić D.: Multivalued fractional differential equations as a model for an impact of two bodies, Journal of Vibration and Control., 2014, Vol. 20, No 7, pp. 1017-1032, ISSN 1077-5463			
4.	Zorica, D., Zigic, M., Grahovac, N.: Viscoelastic body colliding against a rigid wall with and without dry friction effects, Applied Mathematical Modelling, 2017, 45, 365-382, ISSN 0307-904X			
5.	Glavardanov V., Maretić R., Žigić M., Grahovac N.: Secondary bifurcation of a shearable rod with nonlinear spring supports, European Journal of Mechanics - A: Solids, 2017, Vol. 66, pp. 433-445, ISSN 0997-7538			
6.	Grahovac N., Žigić M., Spasić D.: On impact scripts with both fractional and dry friction type of dissipation, INT J BIFURCAT CHAOS, 2012, Vol. 22, No 4, pp. 1-10, ISSN 0218-1274			
7.	Žigić M., Grahovac N.: Numerical algorithm for rigid body position estimation using quaternion approach, Acta Mechanica Sinica, 2018, Vol. 34, No 2, pp. 400-408, ISSN 0567-7718			
8.	Žigić M., Grahovac N.: Earthquake response of adjacent structures with viscoelastic and friction dampers, Theoretical and Applied Mechanics, 2015, Vol. 42, No 4, pp. 277-289, ISSN 1450-5584			
9.	Žigić M., Grahovac N.: Application of fractional calculus to frontal crash modeling, Mathematical Problems in Engineering, 2017, Vol. 2017, No Article ID 7419602, 10 pages, ISSN 1024-123X			
10.	Grahovac N., Stojanović Z., Kravić S., Orčić D., Suturović Z., Kondić-Špika A., Vasin J., Šunjka D., Jakšić S., Rajković M., Grahovac N.: Determination of residues of sulfonylurea herbicides in soil by using microwave-assisted extraction and high performance liquid chromatographic method, Hemijska industrija, 2017, Vol. 71, No 4, pp. 289-298, ISSN 2217-7426			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6				
Књига наставника - Анимација у инжењерству					
Укупан број цитата:		83			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:		14			
Тренутно учешће на пројектима:		Домаћи:	1	Међународни:	1
Усавршавања:					
Други подаци које сматрате релевантним:					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Грбић П. Татјана

Име и презиме			Грбић П. Татјана	
Звање			Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука од: 15.12.1995	
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Теоријска и примењена математика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Теоријска и примењена математика
Докторат	2008	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Магистратура	1999	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Диплома	1993	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	E124	Вероватноћа и статистика	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
2.	E135	Вероватноћа, статистика и случајни процеси	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
3.	E224A	Вероватноћа и статистика	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
4.	IA001	Алгебра	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
5.	IA002	Математичка анализа	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
6.	IFE114	Вероватноћа и случајни процеси	Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
7.	OM505	Случајни процеси	Предавања	OM2 - Математика у техници (МАС)
8.	OM505R	Случајни процеси	Аудиторне вежбе Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Grbić Tatjana, Medić Slavica, Štajner-Papuga Ivana, Došenović (Žikić) Tatjana Inequalities of Jensen and Chebyshev Type for Interval-Valued Measures Based on Pseudo-integrals, In: Pap E. (eds) Intelligent Systems: Models and Applications. Topics in Intelligent Engineering and Informatics, Vol. 3, pp 23-41, Springer, Berlin, Heidelberg,			
2.	Tratnik A., Gak D., Baggia A., Jerebic J., Rajković U., Grbić T., Duraković N., Medić S., Žnidaršič A.: Factors influencing student-professor email communication in higher education, Education and Information Technologies, Issue 3/2024, pp. 1-27, ISSN 1573-7608			
3.	Grbić T., Medić S., Duraković N., Buhmiller S., Dumnić S., Jerebic J.: Liapounoff type inequality for pseudo-integral of iinterval-valued function, Aims Mathematics, 2022, Vol. 7, No. 4, pp. 5444-5462, ISSN 2473-6988			
4.	Maslarić M., Medić S., Duraković N., Buhmiller S., Rapajić S., Grbić T.: Generalized pseudo-probability measure, Fuzzy Sets and Systems, 2020, Vol. 379, pp. 48-62, ISSN 0165- 0114			
5.	Medić Slavica, Grbić Tatjana, Perović Aleksandar, Nikoličić Svetlana Inequalities of Hölder and Minkowski type for pseudo-integrals with respect to interval-valued -measures, Fuzzy Sets and Systems, Vol. 304, pp 110-130, Elsevier			
6.	Grbić Tatjana, Medić Slavica, Perović Aleksandar, Paskota Mira, Buhmiller Sandra Inequalities of the Chebyshev type based on pseudo-integrals, Fuzzy Sets and Systems, Vol. 289, pp 16-32, Elsevier			
7.	Novaković Đ., Pejić D., Grbić T., Pejić M., Sovilj P., Medić S.: A method for generating a sample of two uniformly distributed random variables with prescribed coefficient of correlation, IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, 2021, Vol. 70, pp. 1- 10, ISSN 0018-9456			
8.	Duraković Nataša, Medić Slavica, Grbić Tatjana, Perović Aleksandar, Nedović Ljubo Generalization of Portmanteau theorem for a sequence of interval-valued pseudo-probability measures, Fuzzy Sets and Systems, Elsevier, Volume 364, Issue C, 96-110, https://doi.org/10.1016/j.fss.2018.03.009			
9.	Buhmiller Sandra, Rapajić Sanja, Medić Slavica, Grbić Tatjana Finite-difference method for singular nonlinear systems, Numerical Algorithms, Issue 1/2018, Springer			
10.	Štrboja Mirjana, Grbić Tatjana, Štajner-Papuga Ivana, Grujić Gabrijela, Medić Slavica Jensen and Chebyshev inequalities for pseudo-integrals of set-valued functions, Fuzzy Sets and Systems, Vol. 222, pp 18-32, Elsevier			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:			211	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:			17	
Тренутно учешће на пројектима:			Домаћи:	1
			Међународни:	0
Усавршавања:				



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



Књига наставника - Анимација у инжењерству

Други подаци које сматрате релевантним:

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Илић И. Душан

Име и презиме			Илић И. Душан	
Звање			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука од: 01.03.2000	
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Теоријска и примењена физика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2024	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Физичке науке	Теоријска и примењена физика
Докторат	2014	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Физичке науке	Теоријска и примењена физика
Магистратура	2007	Електротехнички факултет - Београд	Машинско инжењерство	Наука о материјалима и инжењерски материјали
Диплома	1999	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Физичке науке	Физичке науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	E103	Физика	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	E215	Физика	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
3.	IAFI01	Боје и осветљеност	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
4.	RG014	Физика	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
5.	RG2522	Физичке основе реалистичне анимације	Аудиторне вежбе Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
6.	OM551	Монте Карло симулације у статистичкој физици	Аудиторне вежбе	OM2 - Математика у техници (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Jovan P. Šetrajčić, Dušan I. Ilić, Stevo K. Jaćimovski, Siniša M. Vučenović, Impact of surface conditions changes on changes in thermodynamic properties of quasi 2D crystals, Physica A 566 125650 https://doi.org/10.1016/j.physa.2020.125650			
2.	Siniša M. Vučenović, Ana J. Šetrajčić-Tomić, Nikola R. Vojnović, Dušan I. Ilić and Jovan P. Šetrajčić Exact definition of optical phenomena and characteristics of ultrathin crystalline molecular films Modern Physics Letters B 2350079 (16 pages), https://doi.org/10.1142/S0217984923500793			
3.	D.I. Ilić, J.P. Šetrajčić, I.J. Šetrajčić: Phonon Contribution in Thermodynamic Properties of Single Quantum Dot, Acta Physica Polonica A, Vol. 136, No.1, pp. 49-54, doi: 10.12693/APhysPolA.136.49 (2019)			
4.	D.I.Ilić, S.M.Vučenović, S.K.Jaćimovski, V.M.Zorić and J.P.Šetrajčić PHONON SPECTRA AND THERMODYNAMIC PROPERTIES OF CRYSTALLINE NANOWIRES in Low-Dimensional Materials - Synthesis, Assembly, Property Scaling, and Modeling, Eds M. Shim, M. Kuno, X-M. Lin, R. Pachter, S. Kumar, Mater.Res.Soc. Symp.Proc. Volume 1017E, Warrendale, PA, 1017-DD08-50, 1-6 (2007).			
5.	S.M.Vučenović, D.I.Ilić, J.P.Šetrajčić, V.D.Sajfert and D.Lj.Mirjanić PERMITTIVITY IN MOLECULAR NANOFILMS in Low-Dimensional Materials - Synthesis, Assembly, Property Scaling, and Modeling, Eds M. Shim, M. Kuno, X-M. Lin, R. Pachter, S. Kumar, Mater.Res.Soc.Symp.Proc. Volume 1017E, Warrendale, PA, 1017-DD08-29, 1-6 (2007).			
6.	J.P.Šetrajčić, S.K.Jaćimovski, D.Raković and D.I.Ilić: PHONON SPECTRA IN CRYSTALLINE NANOSTRUCTURES "Advances in Simulation, Systems Theory, and Systems Engineering" (146-151) WSEAS Press Athens, 960-8052-70-X, 2003.			
7.	Stevo K. Jaćimovski, Jelena S. Lamovec, Jovan P. Šetrajčić, Dušan I. Ilić Temperature dependence of the relaxation time in scattering of elementary excitations in graphene Materials Science and Engineering B 264 114933 https://doi.org/10.1016/j.mseb.2020.114933			
8.	J.P. Šetrajčić, D.I. Ilić, S.K. Jaćimovski, The influence of the surface parameter changes onto the phonon states in ultrathin crystalline films, Physica A Vol. 496, 434-445, https://doi.org/10.1016/j.physa.2017.12.138 (2018)			
9.	Dušan I. Ilić, Jovan P. Šetrajčić, Stevo K. Jaćimovski, Siniša M. Vučenović Phonon share to the thermal capacitance of ultrathin crystalline film along the entire temperature region Modern Physics Letters B 2450062 (13 pages) DOI: 10.1142/S0217984924500623			
10.	Satařić MV, Ilić DI, Ralević N, Tuszynski JA A NONLINEAR MODEL OF IONIC WAVE PROPAGATION ALONG MICROTUBULES Eur Biophys J, Vol.38 No.5, 637-647 (2009)			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:			113	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:			13	
Тренутно учешће на пројектима:			Домаћи:	1
			Међународни:	0
Усавршавања:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
Учешће на међународном научном симпозијуму "Materials Research Society 2007 MRS Spring Meeting", April 9 - 13, 2007, San Francisco, California Учешће на међународном научном симпозијуму "Quantum", 24-27 June 2018, Aberdeen, UK		
Други подаци које сматрате релевантним: Certificate of Reviewing за рецензију у међународном научном часопису Physica A: Statistical Mechanics and Its Applications (M21), 2019. Више рецензија у домаћем научном часопису "Заштита материјала" (тренутно категорије M52).		

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Илић М. Владимир

Име и презиме		Илић М. Владимир		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 16.06.2010		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Теоријска и примењена математика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2025	Факултет техничких наука - Нови Сад	Математичке науке	Теоријска и примењена математика
Докторат	2019	Факултет техничких наука - Нови Сад	Математичке науке	Примењена математика
Мастер рад	2011	Математички факултет - Београд	Математичке науке	Математика
Диплома	2009	Математички факултет - Београд	Математичке науке	Математика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	GI303B	Вероватноћа и математичка статистика	Аудиторне вежбе Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
2.	H103	Математика 1	Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС)
3.	IAM001	Вероватноћа и статистика за рачунарску графику	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
4.	SO223	Примена операционих истраживања у саобраћају	Предавања	S00 - Саобраћај и транспорт (ОАС)
5.	Z229	Примена статистичких алата у заштити животне средине	Предавања	ZF0 - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
6.	ZR206	Примена статистичких алата у заштити на раду	Предавања	Z01 - Инжењерство заштите на раду (ОАС)
7.	ZR503	Статистички напредни модели у заштити на раду	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	Z01 - Инжењерство заштите на раду (МАС)
8.	Z506A	Анализа и статистичка обрада података	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	MPK - Инжењерство третмана и заштите вода (МАС)
9.	IA030A	Математички модели рачунарског вида	Аудиторне вежбе Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (МАС)
10.	OM567	Анализа и обрада података	Предавања	OM2 - Математика у техници (МАС)
11.	OM587	Примена рачунарске визије у инжењерству	Аудиторне вежбе Предавања	OM2 - Математика у техници (МАС)
12.	EAI05N	Методе и технике интелигентног управљања	Предавања	OM2 - Математика у техници (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Илић, В., Линдблад, Ј., Сладоје, Н.: Precise Distance Transforms in 3D From Voxel Coverage Representation. Pattern Recognition Letters, Vol. 65, pp. 184-191 (2015)			
2.	Илић, В., Линдблад, Ј., Сладоје, Н.: Signature of a Shape Based on Its Pixel Coverage Representation. In Proceedings of the 19th IAPR International Conference on Discrete Geometry for Computer Imagery, DGCI 2016, Nantes, France, April 2016, Lecture Notes in Computer Science, Vol. 9647, pp. 181-193, Springer, Cham			
3.	Жунић, Ј., Росин, П.Л., Илић, В.: Disconnectedness: A New Moment Invariant for Multi-Component Shapes. Pattern Recognition, Vol. 78, pp. 91-102 (2018)			
4.	Ђурић, И., Илић, В., Ралевић, Н.М.: Shape descriptors applied to the analysis of different types of the engineering elements. Journal of Production Engineering, Vol. 22, No. 1, pp. 29-34 (2019)			
5.	Илић, В., Ралевић, Н.М.: Hexagonality as a new shape-based descriptor of object. Journal of Mathematical Imaging and Vision, Vol. 62, No. 8, pp. 1136-1158 (2020)			
6.	Илић, В., Ралевић, Н.М.: The generalization of fuzzy squareness: A new concept to describing fuzzy objects. In Proceedings of the 5th Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications, META 2020, Novi Sad, Serbia, pp. 135-140			
7.	Илић, В., Ралевић, Н.М.: Fuzzy squareness: A new approach for measuring a shape. Information Sciences, Vol. 545, pp. 537-554 (2021)			
8.	Ралевић, Н.М., Недовић, Л., Крстановић, Л., Илић, В., Драгић, Ђ.: Color Image Segmentation Using Distance Functions Based on Aggregation of Pixels Colors. In Proceedings of the 3rd International Conference on Intelligent and Fuzzy Techniques for Emerging Conditions and Digital Transformation. INFUS 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, Vol 307, pp. 717-724 Springer, Cham			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6				
	Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
9.	Илић, В., Ралевић, Н.М.: One more approach to extending the concept of fuzzy squareness. In Proceedings of the 6th Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications, META 2021, Novi Sad, Serbia, pp. 98-103				
10.	Ралевић, Н.М., Недовић, Љ., Илић, В.: Fuzzy mathematics. In Proceedings of the 12th Scientific Conference SCIENCE AND TEACHING TODAY Bijeljina, Republic of Srpska, pp. 54-55 (2022)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата:		40			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:		5			
Тренутно учешће на пројектима:		Домаћи:	1	Међународни:	0
Усавршавања:					
Други подаци које сматрате релевантним:					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Јовановић Д. Марко

Име и презиме			Јовановић Д. Марко	
Звање			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука од: 20.02.2012	
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2024	Факултет техничких наука - Нови Сад	Архитектура	Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму
Докторат	2018	Факултет техничких наука - Нови Сад	Архитектура	Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму
Мастер рад	2011	Факултет техничких наука - Нови Сад	Архитектура	Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму
Диплома	2010	Факултет техничких наука - Нови Сад	Архитектура	Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	A183	Геометрија и визуелизација слободних форми	ДОН Предавања	A00 - Архитектура (ОАС)
2.	A333	Архитектонске репрезентације 1	Предавања	A00 - Архитектура (ОАС)
3.	RG013	Увод у технологије проширене и виртуалне реалности	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
4.	RG015	Проширена и виртуелна реалност	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (МАС)
5.	AD0015	Интерактивна визуелизација	Предавања	AH0 - Архитектура (МАС)
6.	ADF22	Дигитална фабрикација у архитектури 2	Предавања	AH0 - Архитектура (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Jovanović M., Raković M., Tepavčević B., Borovac B., Nikolić M.: Robotic fabrication of freeform foam structures with quadrilateral and puzzle shaped panels, Automation in Construction, 2017, Vol. 74, pp. 28-38, ISSN 0926-5805			
2.	Tepavčević B., Stojaković V., Mitov D., Bajšanski I., Jovanović M.: Design to fabrication method of thin shell structures based on a friction-fit connection system, Automation in Construction, 2017, No 84c, pp. 207-213, ISSN 0926-5805			
3.	Bajšanski I., Stojaković V., Tepavčević B., Jovanović M., Mitov D.: An Application of the Shark Skin Denticle Geometry for Windbreak Fence Design and Fabrication, Journal of Bionic Engineering, 2017, Vol. 14, No 3, pp. 579-587, ISSN 1672-6529			
4.	Bajšanski I., Stojaković V., Jovanović M.: Effect of tree location on mitigating parking lot insolation, Computers, Environment and Urban Systems, 2016, No 56, pp. 59-67, ISSN 0198-9715			
5.	Jovanović M., Vučić M., Mitov D., Tepavčević B., Stojaković V., Bajšanski I.: Case Specific Robotic Fabrication of Foam Shell Structures, 35. eCAADe - Educational and research in Computer Aided Architectural Design in Europe, Rim: eCAADe (Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe) and Dep. of Civil, Building and Environmental Engineering, Faculty of Civil and Industrial Engineering, Sapienza University of Rome, 20-22 Septembar, 2017, pp. 135-142, ISBN 978-94-91207-13-6			
6.	Raković M., Jovanović M., Borovac B., Tepavčević B., Nikolić M., Papović M.: Design and Fabrication with Industrial Robot as Brick-laying tool and with Custom Script Utilization, 23. IEEE International Conference on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region, Smolenice: IEEE Xplore, 3-5 Septembar, 2014, pp. 1-5			
7.	Jovanović M., Tasevski J., Tepavčević B., Raković M., Mitov D., Borovac B.: Fabrication of Digital Anamorphic Sculptures with Industrial Robot, 25. IEEE International Conference on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region - RAAD, Beograd, 30-2 Jun, 2016			
8.	Tepavčević B., Raković M., Jovanović M., Mitov D.: Designing Cost-Efficient, Digitally Fabricated Structures - Issues and Challenges, 3. Strand conference, Beograd: STRAND Sustainable Urban Society Association, 2-17 Decembar, 2015, pp. 147-155			
9.	Jovanović M., Tepavčević B., Škrinjar L.: Influence of Origami Folding Patterns and Spatial Developability in Contemporary Architectural Design, 3. moNGeometrija, Novi Sad, 21-24 Jun, 2012, pp. 517-529, ISBN 978-86-7892-405-7			
10.	Jovanović M., Stojaković V., Tepavčević B., Mitov D., Bajšanski I.: Generating an Anamorphic Image on a Curved Surface Utilizing Robotic Fabrication Process, 34. eCAADe 2016 / Complexity & Simplicity, Oulu: eCAADe (Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe) and Oulu School of Architecture, University of Oulu., 24-26 Avgust, 2016, pp. 185-191, ISBN 9789491207105			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:			130	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:			10	
Тренутно учешће на пројектима:			Домаћи:	0
			Међународни:	0
Усавршавања:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
Књига наставника - Анимација у инжењерству		
Други подаци које сматрате релевантним:		

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Катић Р. Ивана

Име и презиме		Катић Р. Ивана		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 31.10.2007		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Људски ресурси и комуникације		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2023	Факултет техничких наука - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Људски ресурси и комуникације
Докторат	2012	Факултет техничких наука - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент
Магистратура	2008	Факултет техничких наука - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент
Магистратура	2007	Факултет техничких наука - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент
Диплома	2004	Филозофски факултет - Нови Сад	Психолошке науке	Психолошке науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	IM1090	Инжењерски аспекти понашања запослених	Аудиторне вежбе Предавања	I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС)
2.	IM1200	Индустријска психологија и развој компетенција	Аудиторне вежбе Предавања	I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС)
3.	IM1914	Управљање каријером	Аудиторне вежбе Предавања	I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС)
4.	IM1923	Професионални портфолио запослених	Аудиторне вежбе Предавања	I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС)
5.	IZOO11	Друштвени аспекти информационих система	Предавања	IZ0 - Инжењерство информационих система (ОАС)
6.	RG19	Управљање и развој каријере	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
7.	MBA004	Управљање људским ресурсима и организациони развој	Аудиторне вежбе Предавања	IMM - Инжењерски менаџмент МБА (МСС)
8.	MBA013	Лидерство и развој тимова	Аудиторне вежбе Предавања	IMM - Инжењерски менаџмент МБА (МСС)
9.	IM2916	Професионални портфолио менаџера	Аудиторне вежбе Предавања	I20 - Инжењерски менаџмент (МАС)
10.	IM2921	Управљање талентима	Аудиторне вежбе Предавања	I20 - Инжењерски менаџмент (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Katić I., Ivanišević A., Grubić Nešić L., Penezić N.: Effects of Sociodemographic Characteristics and Personality Traits on Career Development, The International Journal of Aging and Human Development, DOI: 10.1177/0091415017743008, 0(0) 1–16, Article first published online: November 24, 2017, ISSN: 0091-4150, Online ISSN: 1541-3535 Volume: 87 issue: 2, page(s): 201-216 Article first published online: November 24, 2017; Issue published: September 1, 2018			
2.	Ivanišević A., Katić I., Marjan L., Buchmeister B.: Business plan feedback for cost effective business processes, Advances in Production Engineering & Management, Vol. 11 (2016) br. 3 ISSN 1854-6250 Print, ISSN 1855-6531 Online, pp. 173-183, http://dx.doi.org/10.14743/apem2016.3.218			
3.	Zubanov V., Katić I., Grubić Nešić L., Berber N.: The Role of Management Teams in Business Success: Evidence from Serbia, Engineering Economics, Print ISSN: 1392-2785, Online ISSN: 2029-5839, Vol 28, No 1, 2017, DOI: http://dx.doi.org/10.5755/j01.ee.28.1.15132 , IF 0,726			
4.	Katić (Drezgić) I., Ivanišević A., Lalić G., Tasić N., Penezić N.: EFFECTS OF FATIGUE TO OPERATIONAL PRODUCTIVITY WITH EMPLOYEES, Metalurgia international, 2013, Vol. 18, No 3, pp. 170-176, ISSN 1582-2214			
5.	Štajner S., Ivanišević A., Katić I., Penezić N.: Komparativni pogled na razvoj ekonomske moći Srbije i zemalja u regionu", Poslovna ekonomija-Business economics, Časopis za poslovnu ekonomiju, preduzetništvo i finansije, Magazine for Business Economics, Entrepreneurship and Finance, UDK 3:33+336, ISSN 1820-6859, God. IX-br. 1/2015, pp. 138-156			
6.	Knežević T., Katić I., Ivanišević A.: Uticaj stilova upravljanja na pojavu radnog stresa menadžera, Poslovna ekonomija-Business economics, Časopis za poslovnu ekonomiju, preduzetništvo i finansije, Magazine for Business Economics, Entrepreneurship and Finance, UDK 3:33+336, ISSN 1820-6859, God. X-br. 2/2015, pp. 321-341			
7.	Катић И. Пенезић Н., Иванишевић А.: Управљање талентима у савременој организацији, Пословна економија-Бусинес економија, Часопис за пословну економију, предузетништво и финансије, Универзитет Едуконс, 2016, ИСБН: 1820-6859, УДК 3:33+336, ИСБН 1820-6859, стр. 140-163			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6			
Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
8.	Grubic-Nesic, L., Dudjak, Lj., Katic, I., & Lalic, D. (2013). Role of Human Resource Management in Modern Organizations. Chapter XI in Engineering Management – Challenges for the Future, pp. 197-210, H.-J. Bullinger & D. Spath (Eds.), published by Faculty of Technical Sciences (Novi Sad, Serbia), Fraunhofer IAO (Stuttgart, Germany) and DAAAM International (Vienna, Austria), ISBN 978-3-902734-01-3			
9.	Katić I., Dinić B., Šovljanski S.: Istraživanje o zaposlenju i daljem usavršavanju najboljih studenata Univerziteta u Novom Sadu/ naziv, u Zboniku: R. Pejanović i B. Cerović (Ur.), Kako povećati zaposlenost u Srbiji, Univerzitet u Novom Sadu, 2015, ISBN 978-86-499-0197-1, pp.43-56			
10.	Dinić B., Katić I., Kolaković S., Šovljanski S.: Stavovi aktuelno najboljih studenata Univerziteta u Novom Sadu prema zapošljivosti, daljem usavršavanju i karijeri, u Zboniku Mogućnosti zapošljivosti, Pokrajinski sekretarijat za privredu i turizam, 2016, ISBN 978-86-82923-14-15, str. 47-63,			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:	92			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:	7			
Тренутно учешће на пројектима:	Домаћи:	1	Међународни:	0
Усавршавања: Доктор техничких наука из области Инжењерског менаџмента, усмерење: Менаџмент људских ресурса, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; Магистар техничких наука из области Индустијског инжењерства и менаџмента, подручје: Менаџмент људских ресурса, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; Магистар пословног менаџмента-МБА, усмерење: Интелигентно предузетништво и менаџмент пројеката, Факултет техничких наука, Нови Сад и UBI (United Business Institutes) Brussels; Дипломирани психолог; Додатни семинари, едукације и тренинзи; Доктор техничких наука из области Инжењерског менаџмента-менаџмент људских ресурса.				
Други подаци које сматрате релевантним: Трансакционо-аналитички саветник, психотерапеут, консултант у области људских ресурса; Аутор уџбеника Управљање каријером, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, ИСБН 978-86-6022-011-2, 2017 Аутор уџбеника Управљање талентима, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, ИСБН 978-86-6022-535-3</енг> Тренутно је на домаћем пројекту Факултета техничких наука у Новом Саду, Департмана за Индустијско инжењерство и инжењерски менаџмент у оквиру реализације пројекта под називом: "Унапређење квалитета наставе на студијским програмима Департмана кроз имплементацију резултата научно-истраживачког рада у области Индустијског инжењерства и менаџмента".				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	---	--

Табела 9.1 Кекељевић М. Игор

Име и презиме			Кекељевић М. Игор		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука од: 01.10.2009		
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Дигитална уметност		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2022	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Дигитални медији (ИМТ Студије)	Дигитална уметност	
Докторат	2016	Универзитет уметности у Београду - Београд	Примењене уметности и дизајн	Анимација и визуелни ефекти	
Магистратура	2006	Академија уметности - Нови Сад	Ликовне уметности	Сликарство	
Диплома	2002	Академија уметности - Нови Сад	Ликовне уметности	Сликарство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија	
1.	IA004	Класична анимација	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)	
2.	IA008	Цртање за анимацију и визуелне ефекте	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)	
3.	IGA013	Анимација карактера	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)	
4.	IGA031	Естетика визуалних комуникација	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)	
5.	IGB052	Инжењерска анимација и други медији	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)	
6.	RG002	Историја дигиталне анимације	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)	
7.	RG017	Основе цртања за анимацију и визуелне ефекте	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Универзитетски уџбеник: Кекељевић И., Перишић А.: Историја дигиталне анимације, Факултет техничких наука, Нови Сад, ИСБН:978-86-6022-734-0, 2025.				
2.	Јавно излагање уметничког дела на самосталним изложбама: Ликови из филмова, УПИДИВ, Нови Сад, 2024.				
3.	Коаутор уметничког пројекта: Илустрације ентеријера двораца војвођанског племства у склопу изложбе Племство, пројекат: Смернице за коришћење вештачке интелигенције за визуализацију објекта градителског наслеђа - студија случаја: дворци Војводине из 18. века, Галерија Матице српске, Министарство културе Републике Србије, Србија, 2024.				
4.	Награда за најбоље оцењеног наставника, Факултет техничких наука, Нови Сад, 2023.				
5.	Курс моделовања стилизованих карактера у Блендеру, УПИДИВ, Нови Сад, 2023.				
6.	Учешће у раду органа управљања на факултету: Вршилац дужности шефа Катедре за анимацију у инжењерству, 2022/23.				
7.	Бијенална изложба Форма 25, колективна изложба, 3Д штампа Плесачица, УПИДИВ, Галерија Академије уметности, Нови Сад, 2023.				
8.	Јесења изложба УПИДИВ-а, колективна изложба, дигитална 3Д графика (анаглиф) Јесен са дуњама, УПИДИВ, Архив Војводине, Нови Сад, 2022.				
9.	Награда Захарије Орфелин за најлепшу књигу 100 лица столица, Јасминка Петровић, Креативни центар, илустратори: Ивица Стевановић, Ана Петровић, Никола Витковић, Драгана Радановић, Марица Кицушић, Игор Кекељевић, Мања Ћирић, Александра Золотић, Борис Кузмановић, Добросав Боб Живковић, Јелена Васиљевић, Милица Раденковић Смиљанић, Маја Веселиновић, Соња Пауновић Варга, Бане Костуранов, Лука Тилинер, Марија Јевтић, Душан Павлић, Маша Аврамовић, Алекса Јовановић, Градимир Смуђа и Миленко Стевановић; Новосадски сајам, Сајам књига 2022.				
10.	Бијенална изложба Форма 24, колективна изложба, дигитална 3Д илустрација Фармер, УПИДИВ, Архив Војводине, Нови Сад, 2021.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата:		5			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:		1			
Тренутно учешће на пројектима:		Домаћи:	1	Међународни:	0
Усавршавања:					
Други подаци које сматрате релевантним:					
Аутор више 3д анимираних филмова: The Seed (2002), Robot Sima (2013), Clockman (2013), Venus of Jale (2016). Коаутор анимираног филма Head is not Dead (2017). Учествовао на великом броју међународних фестивала анимираног филма.					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Крстановић С. Лидија

Име и презиме		Крстановић С. Лидија		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 09.10.2015		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарска графика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2023	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Примењена математика (ИМТ Студије)	Рачунарска графика
Докторат	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Математичке науке	Рачунарска графика
Мастер рад	2011	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Нумеричка анализа
Основне студије (по старом)	2010	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Вероватноћа и статистика и статистичко моделирање
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	IAM006	Снимање и анализа кретања	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
2.	IGB034	Видео у инжењерској анимацији	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
3.	RG011	Процедурално генерисање текстуре	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
4.	RG018	Основи информационих технологија за рачунарску анимацију	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
5.	RG2521	Дигитално пројектовање у инжењерској анимацији	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
6.	RG2537	Објектно оријентисано програмирање	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
7.	RG2549	Вештачка интелигенција у дигитализацији сцене	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
8.	S013	Савремени алати за инжењерско цртање	Предавања	S01 - Дистрибутивни и комуникациони системи у саобраћају (ОАС)
9.	E131	Објектно оријентисано програмирање	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
10.	IA013	Интерактивна инжењерска графика	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
11.	IA020	Напредне приказне технологије	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
12.	IA024	Вештачка интелигенција у рачунарској графици	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (МАС)
13.	IA025	Напредне методе за снимање и анализу кретања	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС) F20 - Анимација у инжењерству (МАС)
14.	IA018A	Компјутерска геометрија	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Лидија Крстановић, Бранислав Поповић, Себастијан Балаш, Милан Наранџић, Бранко Бркљач: Probability Density Function Distance-Based Augmented CycleGAN for Image Domain Translation with Asymmetric Sample Size, Mathematics 2025, Special Issue "Computing in Image Processing for Remote Sensing and Biomedical Applications", Volodymyr Ponomaryov, Vladimir Lukin, Bogdan Smolka, Beatriz P. García Salgado (Eds.), Vol. 13, No. 9: 1406, pp. 1-18, DOI: 10.3390/math13091406, ISSN: 2227-7390, MDPI, 25. април 2025. (IF 2023: 2.3)			
2.	Лидија Крстановић, Бранислав Поповић, Марко Јанев, Бранко Бркљач: Feature Map Regularized CycleGAN for Domain Transfer, Mathematics 2023, Special Issue "Artificial Intelligence and Mathematical Methods", Jie Wen (Ed.), Vol. 11, No. 2: 372, pp. 1-21, DOI: 10.3390/math11020372, ISSN: 2227-7390, MDPI, 10. јануар 2023. (IF 2021: 2.592, IF 2022: 2.4, IF 2023: 2.3)			
3.	Бранислав Поповић, Марко Јанев, Лидија Крстановић, Никола Симић, Владо Делић: Measure of Similarity Between GMMs Based on Geometry-Aware Dimensionality Reduction, Mathematics 2023, Special Issue "Artificial Intelligence and Mathematical Methods", Marko Petković (Ed.), Vol. 11, No. 1: 175, pp. 1-22, DOI: 10.3390/math11010175, ISSN: 2227-7390, MDPI, 29. decembar 2022. (IF 2021: 2.592, IF 2022: 2.4, IF 2023: 2.3)			
4.	Branislav Popović, Lenka Cepova, Robert Cep, Marko Janev, Lidija Krstanović: <eng>Measure of Similarity between GMMs by Embedding of the Parameter Space That Preserves KL Divergence, Mathematics, 9(9), 957; 21 pages, (2021), ICCH: 2227-7390, ИФ за 2020. годину износи 2.258, категорије часописа Mathematics <eng>(24/330)			
5.	Антић А., Поповић Б., Крстановић Л., Обрадовић Р., Милошевић М.: Novel Texture-Based Descriptors for Tool Wear Condition Monitoring, Mechanical Systems and Signal Processing, 2017, Вол. 98, пп. 1-15, ICCH 0888-3270			
6.	Крстановић Л., Ралевић Н., Злоколица В., Обрадовић Р., Мишковић Д., Јанев М., Поповић Б.: GMMs similarity measure based on LPP-like projection of the parameter space, Expert Systems with Applications, 2016, Вол. 66, пп. 136-148, ICCH 0957-4174			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6			
Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
7.	Данило Рапаић, Лидија Крстановић, Небојша Ралевић, Ратко Обрадовић, Дјуро Клипа: Sparse regularized fuzzy regression, Applicable Analysis and Discrete Mathematics, Vol. 13, no. 2 (2019), pp. 583-604, ISSN: 1452- 8630, IF за 2019. годину износи 1.424, категорије часописа Mathematics (50/325), Mathematics Applied (86/261)			
8.	Крстановић Л., Поповић Б., Јанев М., Бркљач Б.: Bootstrapped SSL CycleGAN for Asymmetric Domain Transfer, Applied Sciences, Vol. 12, No. 7: 3411 (2022), pp. 1-17, ISSN 2076-3417, IF за 2020. годину износи 2.736, категорије часописа Engineering, Multidisciplinary (39/91)			
9.	Злоколица В., Крстановић Л., Велички Л., Поповић Б., Јанев М., Ралевић Н., Обрадовић Р., Јованов Љ., Бабин Д.: Semiautomatic Epicardial Fat Segmentation Based on Fuzzy c-Means Clustering and Geometric Ellipse Fitting, Journal of Healthcare Engineering, 2017, Вол. 2017, нп. 1-12, ИСЧН 2040 2295			
10.	Балос, С.; Пецанац, М.; Рајновиц, Д.; Јањатовиц, П.; Драмићанин, М.; Којиц, С.; Цап, Ф.; Крстановиц, Л.; Зулиц, S. Influence of Gel-Type Confinement for Laser Shock Peening of a Ni-Based Alloy. Materials, 2025, 18, 2145. https://doi.org/10.3390/ma18092145			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:	92			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:	10			
Тренутно учешће на пројектима:	Домаћи:	1	Међународни:	0
Усавршавања:				
Други подаци које сматрате релевантним: "AI-SPEAK: Multimodal Multilingual Human-Machine Speech Communication", Grant No. 7449, SFRS Financier: Science Fund of the Republic of Serbia Duration: January 1, 2024 - December 31, 2026 Домаћи пројекат				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Купусинац Д. Александар

Име и презиме		Купусинац Д. Александар		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 01.04.2007		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Примењене рачунарске науке и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2010	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Магистратура	2008	Факултет техничких наука - Нови Сад	Примењена математика (ИМТ Студије)	Теоријска и примењена математика
Диплома	2005	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	E131	Објектно оријентисано програмирање	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
2.	E223A	Објектно оријентисано програмирање	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
3.	E2416	Програмске парадигме	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
4.	ESI055	Објектно оријентисане технологије	Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
5.	RG2537	Објектно оријентисано програмирање	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
6.	OM565	Рачунарска интелигенција - математички модели	Предавања	OM2 - Математика у техници (МАС)
7.	ESI112	Big data у инфраструктурним системима	Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (МАС)
8.	ESI117	Статистичко програмирање	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС) OM2 - Математика у техници (МАС)
9.	ESI122	Алгоритми и програмирање	Предавања	OM2 - Математика у техници (МАС)
10.	ESI123	Машинско учење	Предавања	OM2 - Математика у техници (МАС)
11.	EAI030	Истраживање података у медицини	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС)
12.	EAI067	Експертски системи и подршка клиничком одлучивању	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС) OM2 - Математика у техници (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Jordović-Pavlović M., Markushev D., Kupusinac A., Đorđević K., Nešić M., Galović S., Popović M.: Deep Neural Network Application in the Phase-Match Calibration of Gas-Microphone Photoacoustics, International Journal of Thermophysics, 2020, Vol. 41, No. 6, ISSN 0195-928X			
2.	Cvejić (Gvozdenović) S., Lazić O., Jocković M., Kupusinac A., Doroslovački K., Gvozdenac S., Jocić S., Miladinović (Vasić) D.: Oil yield prediction for sunflower hybrid selection using different machine learning algorithms, Scientific Reports, 2023, Vol. 13, No. 1, ISSN 2045-2322			
3.	Vrbaški D., Vrbaški M., Kupusinac A., Ivanović D., Stokić E., Ivetić D., Doroslovački K.: Methods for algorithmic diagnosis of metabolic syndrome, Artificial Intelligence in Medicine, (2019), vol. 101, 2019, Vol. 101, ISSN 0933-3657			
4.	Subotić M., Manasijević A., Kupusinac A.: Parallelized Multiple Swarm Artificial Bee Colony (PMS-ABC) Algorithm for Constrained Optimization Problems, STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL With Emphasis on Useful Applications of Advanced Technology, 2020, Vol. 29, No. 1, pp. 77-86, ISSN 1220-1766			
5.	Lazić O., Cvejić (Gvozdenović) S., Dedić B., Kupusinac A., Jocić S., Miladinović (Vasić) D.: Transfer Learning in Multimodal Sunflower Drought Stress Detection, Applied Sciences, 2024, Vol. 14, No. 14, ISSN 2076-3417			
6.	Ivanović D., Kupusinac A., Stokić E., Doroslovački R., Ivetić D.: ANN prediction of metabolic syndrome: A complex puzzle that will be completed, DOI: 10.1007/s10916-016-0601-7, Journal of Medical Systems, 2016, ISSN 0148-5598			
7.	Kupusinac A., Stokić E., Kovačević I.: Hybrid EANN-EA System for the Primary Estimation of Cardiometabolic Risk, Journal of Medical Systems, 2016, Vol. 40, No 138, pp. 1-9, ISSN 0148-5598, DOI 10.1007/s10916-016-0498-1			
8.	Jordović Pavlović M., Kupusinac A., Đorđević K., Galović S., Markushev D., Nešić M., Popović M.: Computationally intelligent description of a photoacoustic detector, Optical and Quantum Electronics, 2020, Vol. 52, No. 5, ISSN 0306-8919			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6					
Књига наставника - Анимација у инжењерству						
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
9.	Vrbaški D., Kupusinac A., Doroslovački R., Stokić E., Ivetić D.: Missing Data Imputation in Cardiometabolic Risk Assessment: A Solution Based on Artificial Neural Networks, Computer Science and Information Systems, 2020, Vol. 17, No. 2, pp. 379-401, ISSN 1820-0214					
10.	Vrbaški M., Doroslovački R., Kupusinac R., Stokić E., Ivetić D.: Lipid profile prediction based on artificial neural networks. Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing 14 (11), ISSN 15523-15533					
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупан број цитата:		261				
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:		21				
Тренутно учешће на пројектима:		Домаћи:	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Међународни:</td> <td>3</td> </tr> </table>	1	Међународни:	3
1	Међународни:	3				
Усавршавања:						
Други подаци које сматрате релевантним:						

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	---	--

Табела 9.1 Кузмановић Ј. Ненад

Име и презиме			Кузмановић Ј. Ненад	
Звање			Доцент из поља уметности	
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука од: 01.12.2014	
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Дигитална уметност	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Драмске и аудиовизуелне уметности	Дигитална уметност
Докторат	2021	Академија уметности - Нови Сад	Драмске и аудиовизуелне уметности	Драмске и аудиовизуелне уметности
Мастер рад	2016	Академија уметности - Нови Сад	Примењене уметности и дизајн	Дизајн звука
Диплома	2014	Академија уметности - Нови Сад	Примењене уметности и дизајн	Дизајн звука
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	RG023	Дизајн звука за анимирани филм	ДОН Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
2.	RG2523	Основе генерисање 3Д облика коришћењем техника вештачке интелигенције	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
3.	RG2532	Примена вештачке интелигенције у продукцији видеа	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
4.	RG2543	Дизајн интерактивног звука за видео игре	ДОН Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
5.	IA012	Storyboard	ДОН Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
6.	IA020A	Продукција анимираног филма и рачунарске игре	ДОН Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (МАС)
7.	IA031	Рачунарски генерисана музика за анимацију и гејминг	ДОН Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Васиљевић И., Кузмановић Н., Драганић А., Силађи М., Обрадовић М., Обрадовић Р.: Leveraging NeRF for Cultural Heritage Preservation: A Case Study of the Katolička Porta in Novi Sad, Electronics (Basel), 2025, Vol 14, No. 19, ISSN 2079-9292			
2.	Галић Е., Обрадовић Р., Васиљевић И., Кузмановић Н.: ARTISTIC PRINCIPLES OF VISUAL EFFECTS IN VIDEO GAMES, Mongeometrija, Beograd, 5-6 June, 2025.			
3.	Васиљевић И., Бобић А., Мишчевић М., Обрадовић М., Драганић А., Силађи М., Кузмановић Н., Обрадовић Р.: LEARNING WITH DIGITIZED CULTURE HERITAGE - A VIRTUAL JOURNEY THROUGH NOVI SAD, 13. XIII INTERNATIONAL CONFERENCE OF SOCIAL AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT - STED 2024, Trebinje: University PIM, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, 6-9 June, 2024, pp. 296-303, ISBN 978-99955-40-79			
4.	Кузмановић Н.: Sound Synthesis Reimagined: AI-Driven Procedural Audio Generation for Interactive Media, 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE OF VIDEO GAME STUDIES (SVI 2024) • ARTIFICIAL GAME • , Academy of Arts, University of Novi Sad, 17-18 December, 2024, pp. 31, ISBN 978-86-81666-98-2			
5.	DIVERSIS ITINERIBUS - Креирање интерактивне радио-драме са више могућих завршетака, Драмске и аудиовизуелне уметности, Академија уметности Нови Сад, 2021			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:			0	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:			1	
Тренутно учешће на пројектима:			Домаћи:	0
			Међународни:	0
Усавршавања:				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Лончаревић М. Ивана

Име и презиме		Лончаревић М. Ивана		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 01.06.2004		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Теоријска и примењена физика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2020	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Физичке науке	Теоријска и примењена физика
Докторат	2010	Физички факултет - Београд	Физичке науке	Физичке науке
Магистратура	2008	Физички факултет - Београд	Физичке науке	Физичке науке
Диплома	2003	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Физичке науке	Физичке науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	EES201	Теоријске основе математичке физике за енергетику	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
2.	GG06	Грађевинска физика	Предавања	G00 - Грађевинарство (ОАС)
3.	IAFI01	Боје и осветљеност	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
4.	II1079	Физика у индустријском инжењерству	Предавања	I10 - Индустријско инжењерство (ОАС)
5.	M101	Техничка физика	Предавања	M20 - Механизација и конструкционо машинство (ОАС) M40 - Примењена механика у машинству (ОАС)
6.	M34I81	Основи нуклеарне технике	Аудиторне вежбе Предавања	M30 - Енергетско и процесно машинство (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
7.	PM302	Инжењерска физика	ДОН Предавања	M30 - Енергетско и процесно машинство (ОАС) P00 - Производно машинство (ОАС)
8.	RG014	Физика	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
9.	OM551	Монте Карло симулације у статистичкој физици	Предавања	OM2 - Математика у техници (MAC)
10.	OM530F	Физичке основе квантног рачунарства	Аудиторне вежбе Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Будински-Петковић Љ., Лончаревић И., Петковиц М., Јаксиц З., Врховац С.: Percolation in random sequential adsorption of extended objects on a triangular lattice, Physical Review E, 2012, Вол. 85, Но 061117, пп. 1-8			
2.	Будински-Петковић Љ., Лончаревић И., Јакшић З., Врховац С., Швракић Н.: Simulation study of anisotropic random sequential adsorption of extended objects on a triangular lattice, Physical Review E, 2011, Вол. 84, Но 5, пп. 5160-1			
3.	Шћепановић Ј., Лончаревић И., Будински-Петковић Љ., Јакшић З., Врховац С.: Relaxation properties in a diffusive model of k-mers with constrained movements on a triangular lattice, Physical Review E, 2011, Вол. 84, Но 031109, пп. 1-13			
4.	Лончаревић И., Будински-Петковић Љ., Врховац С., Белић А.: Generalized random sequential adsorption of polydisperse mixtures on a one-dimensional lattice, Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment ,2010, ISCH 1742-5468			
5.	Лончаревић И., Будински-Петковић Љ., Врховац Љ., Белић А.: Adsorption, desorption, and diffusion of k-mers on a one-dimensional lattice, Physical Review E, 2009, Вол. 80, Но 2			
6.	Будински-Петковић Љ., Врховац С., Лончаревић И.: Random sequential adsorption of polydisperse mixtures on discrete substrates , Physical Review E, 2008, Вол. 78, Но 061603, пп. 1-7			
7.	Лончаревић И., Будински-Петковић Љ., Врховац С.: Simulation study of random sequential adsorption of mixtures on a triangular lattice , The European Physical Journal E, 2007, Вол. 24, пп. 19-26, ISCH 1292-8941			
8.	Лончаревић И., Будински-Петковић Љ., Врховац С.: Reversible random sequential adsorption of mixtures on a triangular lattice , Physical Review E, 2007, Вол. 76, Но 031104, пп. 1-9			
9.	Лончаревић И.: Irreversible deposition of extended objects with diffusional relaxation on discrete substrates, The European Physical Journal B, 2010, Но 73, пп. 439-445			
10.	Сатарић М., Козмидис-Лубурић У., Будински-Петковић Љ., Лончаревић И.: Intrinsic Electric Fields as a Control mechanism of Intracellular Transport along Microtubules, Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, 2009, Вол. 6, пп. 721-731, ISCH 1546-1955			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:		282		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:		31		
Тренутно учешће на пројектима:		Домаћи:	1	Међународни: 0



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



Књига наставника - Анимација у инжењерству

Усавршавања:

1. Workshop IAEA Milestone approach overview applied to the Serbian case
2. Foundational Infrastructure for Responsible Use of Small Modular Reactor Technology (FIRST) Webinar with Serbia on Workforce Development and Stakeholder Engagement
3. Infrastructure for Responsible Use of Small Modular Reactor Technology (FIRST) Workshop on Small Modular Reactor Technology Selection, Financing, and Safety, Security, and Non-Proliferation with Serbia

Други подаци које сматрате релевантним:

Рецензије публикација

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Лукић Ј. Тибор

Име и презиме		Лукић Ј. Тибор		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 01.07.2012		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Теоријска и примењена математика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Теоријска и примењена математика
Докторат	2011	Факултет техничких наука - Нови Сад	Математичке науке	Математика
Магистратура	2004	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Диплома	1998	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	M102M	Математика 1	Предавања	M30 - Енергетско и процесно машинство (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
2.	M106	Математика 2	Предавања	M20 - Механизација и конструкционо машинство (ОАС) M40 - Примењена механика у машинству (ОАС) P00 - Производно машинство (ОАС)
3.	M106M	Математика 2	Предавања	M30 - Енергетско и процесно машинство (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
4.	Z104T	Математика	Предавања	ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)
5.	E135B	Математичка анализа 2	Предавања	G10 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
6.	IA002	Математичка анализа	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
7.	IA030A	Математички модели рачунарског вида	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (MAC)
8.	OM538	Томографска реконструкција слика	Предавања	OM2 - Математика у техници (MAC)
9.	OM553A	Математички модели у обради слике	Аудиторне вежбе Предавања	OM2 - Математика у техници (MAC)
10.	OM573	Нумеричка оптимизација са применама 2	Предавања	IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) OM2 - Математика у техници (MAC)
11.	OM588	Неконвенционалне мреже дигиталних слика	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	OM2 - Математика у техници (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Lukić T., Balazs P.: Moment preserving tomographic image reconstruction model, Image and Vision Computing, 2024, Vol. 146, ISSN 0262-8856			
2.	Lukić T., Žunić J.: A non-gradient-based energy minimization approach to the image denoising problem, Inverse Problems, 2014, Vol. 30, No 095007, ISSN 0266-5611			
3.	Lukić T., Balazs P.: Binary tomography reconstruction based on shape orientation, Pattern Recognition Letters, 2016, Vol. 79, pp. 18-24, ISSN 0167-8655			
4.	Nagy B., Lukić T.: Dense Projection Tomography on the Triangular Tiling, Fundamenta Informaticae, 2016, Vol. 145, pp. 125-141, ISSN 0169-2968			
5.	Tibor Lukic, Nebojsa M. Ralevic, Geometric Mean Newton's Method for Simple and Multiple Roots, Elsevier, Applied Mathematics Letters 21, pp. 30-36, 2008.			
6.	Tibor Lukic, Joakim Lindblad, and Natasa Sladoje, Regularized Image Denoising Based on Spectral Gradient Optimization, Inverse Problems, Vol. 27:085010, IOP Publishing, 2011.			
7.	Lukić T., Nagy B.: Deterministic discrete tomography reconstruction by energy minimization method on the triangular grid, Pattern Recognition Letters, 2014, Vol. 49, pp. 11-16, ISSN 0167-8655			
8.	Joakim Lindblad, Natasa Sladoje, and Tibor Lukic, Feature Based Defuzzification in Z2 and Z3 Using a Scale Space Approach, Springer-Verlag, Volume 4245, of Lecture Notes in Computer Science, pp. 378-389, 2006.			
9.	Tibor Lukic, Natasa Sladoje, and Joakim Lindblad, Deterministic Defuzzification based on Spectral Projected Gradient Optimization, Springer-Verlag, Volume 5096 of Lecture Notes in Computer Science, pp. 476-485, 2008.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6			
Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
10.	Tibor Lukic, Nebojsa M. Ralevic and Aniko Lukity, Application of Aggregation Operators in Solution of Nonlinear Equations, Proceedings of 4th Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems, pp. 329-339, Subotica, 2006.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:	86			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:	14			
Тренутно учешће на пројектима:	Домаћи:	1	Међународни:	1
Усавршавања: Visiting researcher: • University of Szeged, Department of Image Processing and Computer Graphics, Szeged, Hungary. Domus Hungarica Project. Collaboration with prof. Peter Balazs. April 2017. • University of Debrecen, Department of Computer Sciences, Debrecen, Hungary, Domus Hungarica Project. Collaboration with prof. Nagy Benedek. July-August 2015. • University of Szeged, Department of Image Processing and Computer Graphics, Szeged, Hungary, Domus Hungarica Project. Collaboration with prof. Kato Zoltan. April 2015. • University of Szeged, Department of Image Processing and Computer Graphics, Szeged, Hungary, Domus Hungarica Project. Collaboration with prof. Balazs Peter. November 2014. • University of Exeter, College of Engineering, Mathematics and Physical Sciences, Exeter, England, UK. This visit was organized within the COST Action/Colour and Space in Cultural Heritage (COSCH) Project. Collaboration with prof. Jovisa Zunic. December 2013. • University of Udine, Department of Mathematics and Computer Science, Udine, Italy, TEMPUS Project. Collaboration with prof. Vito Roberto. October 2008 - January 2009.				
Други подаци које сматрате релевантним: Project participations: • "2D-3D data processing for the needs of cultural heritage in Carpathian Basin". Granted by the Hungarian Academy of Sciences. Position: Project leader. Duration: 2018-2019. • COST-Action TD 1201: Colour and Space in Cultural Heritage (COSCH). Management Committee Substitute member, Duration: 7 November 2012 - 6 November 2016. • "Advanced Techniques of Cryptology, Image Processing and Computational Topology for Information Security", grant OI 174008 of Ministry of Sciences of the Republic of Serbia. Duration: 2011-present. • "Development of new information and communication technologies, based on advanced mathematical methods, with applications in medicine, telecommuni- cations, power systems, protection of national heritage and education", grant III 044006 of Ministry of Sciences of the Republic of Serbia. Duration: 2011- present.				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Недучин А. Дејана

Име и презиме			Недучин А. Дејана	
Звање			Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука од: 01.10.2006	
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2025	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Архитектура	Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму
Докторске студије (по новом)	2014	Факултет техничких наука - Нови Сад	Архитектура	Архитектура
Диплома	2004	Факултет техничких наука - Нови Сад	Архитектура	Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	A339	Урбани пејзажи транзиционог доба	Предавања	A00 - Архитектура (ОАС)
2.	AR417	Конструкција значења у планирању архитектонског и урбаног простора	Предавања	A00 - Архитектура (ОАС)
3.	GI104	Нацртна геометрија у геоматици	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
4.	IA007	Геометрија и визуализација 3Д простора	Аудиторне вежбе Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
5.	RPR195	Градови у транзицији	Аудиторне вежбе Предавања	AH0 - Архитектура (МАС) RPR - Планирање и управљање регионалним развојем (МАС)
6.	RPR200	Просторна и друштвена динамика градова и региона	Предавања	AH0 - Архитектура (МАС) RPR - Планирање и управљање регионалним развојем (МАС)
7.	RPR201	Брендирање простора у урбаном и регионалном планирању	Предавања	AH0 - Архитектура (МАС) RPR - Планирање и управљање регионалним развојем (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Medaković, J., Atanacković Jeličić, J., Ecet, D., Nedučin D., and Krklješ M. (2024), The Interplay between Spatial Layout and Visitor Paths in Modern Museum Architecture. Buildings 14(7), 2147; https://doi.org/10.3390/buildings14072147			
2.	Šunjević, M., Nedučin, D., Božović, R., Sremački, M., Obrovski, B., and Subotić, I. (2024), Effects of urban vegetation on PM mitigation: The case of a street in Novi Sad, Serbia. Journal of the Serbian Chemical Society 89(5), pp. 743-756. https://doi.org/10.2298/JSC240117028S			
3.	Šunjević M., Obrovski B., Nedučin D., Tošić N., Dubljević S., and Rajs V. (2024), PM Pollution on Construction Sites in Serbia: Current State and Trends, Health and Environmental Effects. Proceedings of the 2nd International EUROSA Conference (pp. 14-22), May 15-18, 2024, Vrnjačka Banja. Faculty of Technical Sciences, Novi Sad. ISBN: 978-86-6022-676-3			
4.	Krklješ, M. and Nedučin, D. (2018), Geometry of Buildings for Preschool Institutions in Vojvodina, Serbia. Proceedings of the 6th International Conference on Geometry and Graphics - Mongeometrija 2018 (pp. 204-211), June 6-9, 2018, Novi Sad. Faculty of Technical Sciences, Novi Sad. ISBN 978-86-6022-055-6.			
5.	Nedučin, D., Štulić, R. and Nikolić, D. (2016), Learning outcomes as a base for syllabus adjustment of the Geometry and Visualization of 3d Space course. Proceedings of the 5th International Scientific Conference on Geometry and Graphics - Mongeometrija 2016 (pp. 273-277), June 23-26, 2016, Belgrade. Faculty of Architecture, Belgrade. ISBN 978-86-7466-614-2.			
6.	Nedučin D., Krklješ M., & Gajić Z. (2019). Post-socialist context of culture-led urban regeneration – Case study of a street in Novi Sad, Serbia, Cities 85 (2019), 725-82, DOI: 10.1016/j.cities.2018.11.024			
7.	Nedučin, D. and Krklješ, M. (2017), Post-socialism and Urban Transition: Transforming the Socialist City. Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering 15(3), pp. 347-357. https://doi.org/10.2298/FUACE160817023N			
8.	Nedučin, D., Krklješ, M., and Kurtović-Folić, N. (2010), Hospital Outdoor Spaces - Therapeutic Benefits and Design Considerations. Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering 8(3), pp. 293–305. https://doi.org/10.2298/FUACE1003293N			
9.	Nedučin, D., Carić, O., and Kubet, V. (2009), Influences of Gentrification on Identity Shift of an Urban Fragment: A Case Study. Spatium 21, pp. 66-75. https://doi.org/10.2298/SPAT0921066N .			
10.	Nedučin D., Stojaković V. and Štulić R. (2012), On reform of structure and content of the course of descriptive geometry. Pollack Periodica - International Journal for Engineering and Information Sciences 7(1), pp. 85-93. ISSN 1788-1994.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:			88	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:			9	
Тренутно учешће на пројектима:			Домаћи:	1
			Међународни:	2



Књига наставника - Анимација у инжењерству

Усавршавања:

Међународни пројекти:

2025-2028. COST Action "Architectural & Urban Ambiances of European Cities" CA23145;

2025-2028. Interreg Danube Region Programme „Roman Legacy“ DRP0300976;

2019-2023. COST Action "European Middle Class Mass Housing" CA19137;

2019-2022. Interreg Danube Transnat. Programme "Living Danube Limes" DTP335922. Покрајински пројекти:

2025-2026. „Архитектонско наслеђе сецесије као фактор културолошке кохезије градова дунавског региона у Војводини“.

Национални пројекти:

2008-2020. „Оптимизација арх. и урб. планирања и пројектовања у функцији одрживог развоја“;

2007-2008: „Редефинисање модела и типова јавних простора и унапређење стратегије њихове обнове и коришћења у просторном и урбанистичком планирању и пројектовању“.

Билатерални пројекти.

2008-2009: „Локални развој на бази вредновања културног наслеђа“, Технолошки факултет УНС, АП Војводина и Министарство економије Реп. Италије.

Прог размене и студ. боравци у иностранству: ERASMUS+ (Bialystok University of Technology, University of Alcalá, Vilnius Gediminas Technical University, Wrocław University of Science and Technology,) и CEEPUS (Technische Universität Wien).

Други подаци које сматрате релевантним:

2004-2005. Фонд за подршку инвестиција у Војводинин – VIP Fond, Нови Сад;

2005-2006. Архитектонски студио INVI Investment Vision+Environments, International Holding AG, Сао Паоло и Цирих;

2006-2010. Архитектонски студио Synthesis Quatro, Нови Сад.

2014-2015. Завршила специјалистички програм „Управљање регионалним развојем кроз ЕУ фондове“ у организацији АП Војводине и Универзитета у Новом Саду (325 наставних часова у шест модула).

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Нешић Томашевић Л. Ана

Име и презиме			Нешић Томашевић Л. Ана		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука од: 27.10.2017		
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Социологија		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2022	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Социолошке науке	Социологија	
Докторат	2016	Филозофски факултет - Нови Сад	Социолошке науке	Социологија	
Мастер рад	2012	Филозофски факултет - Нови Сад	Социолошке науке	Социологија	
Диплома	2011	Филозофски факултет - Нови Сад	Социолошке науке	Социологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија	
1.	BMI137	Етика	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)	
2.	E106	Социологија технике	Предавања	MR0 - Мерење и регулација (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)	
3.	E251A	Социологија у дигиталном добу	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)	
4.	E251N	Социологија у модерном добу	Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)	
5.	ETI41	Социологија технике	Предавања	E10 - Електротехничко и рачунарско инжењерство (ОСС)	
6.	II1081	Социологија у дигиталном добу	Предавања	I10 - Индустрijско инжењерство (ОАС)	
7.	IM1003	Социологија рада	Предавања	I10 - Индустрijско инжењерство (ОАС) I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС)	
8.	IS1081	Социологија у дигиталном добу	Аудиторне вежбе Предавања	IZ0 - Инжењерство информационих система (ОАС)	
9.	M318	Социологија технике	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС) H00 - Мехатроника (ОАС)	
10.	RG2536	Социологија дигиталног доба	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)	
11.	RG2539	Социологија технологије	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)	
12.	RPR192	Економски и друштвени аспекти регионалног развоја	Предавања	RPR - Планирање и управљање регионалним развојем (МАС)	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Šević A., Zečar J., Nešić Tomašević A., Popović Šević N., Slijepčević M., Dudić B.: Analyzing the Banking Business: Relevance of Service Value for the Satisfaction and Loyalty of Consumers, Mathematics, 2023, Vol. 19, No. 24, ISSN 2227-7390				
2.	Митровић Вељковић С., Нешић А., Дудић Б., Грегус М., Делић М., Мешко М.: Emotional Intelligence of Engineering Students as Basis for More Successful Learning Process for Industry 4.0, Матхематицс, 2020, Вол. 8, Но 8, пп. 1-9, ИССН 2227-7390				
3.	Sitarević A., Nešić Tomašević A., Sofić A., Banjac N., Novaković N.: The Psychosocial Model of Absenteeism: Transition from 4.0 to 5.0, Behavioral Sciences, 2023, Vol. 13, No. 4, ISSN 2076-328X				
4.	<eng>Nešić Tomašević A., Mitrović Veljković S., Meško M., Bertnocel T.: Correlation of Trust and Work Engagement: a Modern Organizational Approach, Amfiteatru Economic, 2020, Vol. 22, No. 14, pp. 1283-1300, ISSN 1582-9146</eng>				
5.	Нешић Томашевић, А., Филиповић, Б. (2025). Глобалне моћи и локални конфликти: Идентитет и простор у светлу Бауманове критике капитализма. Социологија 67(3): 432-448.				
6.	Sitarević A., Nešić Tomašević A., Nikolić D., Sofić A.: Occupational health: the role of demographic factors in the condition of increased risk, International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health, 2023, Vol. 36, No. 2, pp. 250-262, ISSN 1232-1087				
7.	Нешић А., Митровић Вељковић С., Мешко М., Бертноцел Т.: Correlation of Trust and Work Engagement: a Modern Organizational Approach, Amfiteatru Economic, 2020, Vol. 22, No 14, pp. 1283-1300, ISSN 1582-9146				
8.	Катић (Дрезгић) И., Нешић А.: Socio-Psychological Effects of Stress in Organizations' Absenteeism Problems, Work, 2020, ISSN 1051-9815				
9.	Mitrović Veljković S., Borocki J., Sokolovska V., Nešić A., Melović B.: Potential of Young Entrepreneurs: Is there any possibility of their development through Education?, New Educational Review, 2013, Vol. 32, No 2, pp. 288-298, ISSN 1732-6729				
10.	Mitrović Veljković S., Leković B., Konja V., Nešić A.: Employee Time Management: a Case Study from Serbia, Metalurgia international, 2015, Vol. 18, No 1, pp. 132-135, ISSN 1582-2214				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата:			190		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:			11		
Тренутно учешће на пројектима:			Домаћи:	1	Међународни: 2

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
Књига наставника - Анимација у инжењерству		
Усавршавања:		
Други подаци које сматрате релевантним:		

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Николић Н. Милутин

Име и презиме			Николић Н. Милутин	
Звање			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука од: 01.10.2008	
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2025	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Мехатроника (ИМТ Студије)	Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи
Докторат	2015	Факултет техничких наука - Нови Сад	Мехатроника (ИМТ Студије)	Роботика
Диплома	2008	Факултет техничких наука - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	H308	Индустријска роботика	Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	IAM006	Снимање и анализа кретања	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
3.	II1035	Индустријска роботика	Предавања	I10 - Индустриско инжењерство (ОАС) M40 - Примењена механика у машинству (ОАС)
4.	IZOI31	Роботизовани системи у индустрији	ДОН	IZ0 - Инжењерство информационих система (ОАС)
5.	IZOI94	Кибернетско-физички системи	Предавања	IZ0 - Инжењерство информационих система (ОАС)
6.	II1070	Колаборативни роботи	Предавања	I10 - Индустриско инжењерство (МАС)
7.	EAI029	Напредна роботика	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС)
8.	EAI049	Хуманоидна роботика	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС)
9.	EAI056	Методe за снимање и анализу кретања	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС)
10.	EAI514	Роботска визија и манипулација	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС)
11.	H2514	Роботска визија и манипулација	ДОН Предавања	H00 - Мехатроника (МАС) M40 - Примењена механика у машинству (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Nikolić M., Borovac B., Raković M.: Dynamic balance preservation and prevention of sliding for humanoid robots in the presence of multiple spatial contacts, Multibody System Dynamics, 2017, pp. 1-22, ISSN 1384-5640, UDK: 10.1007/s11044-017-9572-9			
2.	Nikolić, M., Mitić, V., Savić, S., & Zhang, T. (2025, April). Efficient CoM Motion Planning for Quadruped Robots' Quasi-Static Walking. In Actuators (Vol. 14, No. 5, p. 202). MDPI.			
3.	Nikolić M., Borovac B., Raković M., Savić S.: A Further Generalization of Task-Oriented Control Trough Tasks Prioritization, Int. Jour. of Humanoid Robotics, 2013, Vol. 10, No 3, pp. 1-29, ISSN 0219-8436, UDK: 10.1142/S0219843613500126			
4.	Borovac B., Nikolić M., Raković M.: How to Compensate for the Disturbances that Jeopardize Dynamic Balance of a Humanoid Robot?, International Journal of Humanoid Robotics, 2011, Vol. 8, No 3, pp. 533-578, ISSN 0219-8436, UDK: 10.1142/S0219843611002551			
5.	Raković M., Borovac B., Nikolić M., Savić S.: Realization of Biped Walking in Unstructured Environment using Motion Primitives, IEEE Transactions on Robotics, 2014, Vol. 30, No 6, pp. 1318-1332, ISSN 1552-3098, UDK: DOI: 10.1109/TRO.2014.2344431			
6.	Raković, M., Savić, S., Santos-Victor, J., Nikolić, M., & Borovac, B. (2019). Human-inspired online path planning and biped walking realization in unknown environment. Frontiers in neurorobotics, 13, 36.			
7.	Wang, S., Nikolić, M. N., Lam, T. L., Gao, Q., Ding, R., & Zhang, T. (2025). Robot Manipulation Based on Embodied Visual Perception: A Survey. CAAI Transactions on Intelligence Technology.			
8.	Borovac, B., Nikolić, M., Raković, M., & Savić, S. (2024). ZMP—Where Are We After Fifty-Five Years?. International Journal of Humanoid Robotics, 21(01), 2350030.			
9.	Kovačić I., Radomirović D., Zuković M., Benka P., Nikolić M.: Characterisation of tree vibrations based on the model of orthogonal oscillations, Scientific Reports, 2018, Vol. 8, No 8558, pp. 1-11, ISSN 2045-2322			
10.	Jovanović M., Raković M., Tepavčević B., Borovac B., Nikolić M.: Robotic fabrication of freeform foam structures with quadrilateral and puzzle shaped panels, Automation in Construction, 2017, Vol. 74, pp. 28-38, ISSN 0926-5805			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:		210		

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6				
	Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:	11				
Тренутно учешће на пројектима:	Домаћи:	1	Међународни:	0	
Усавршавања:					
Гостујући професор у YNL Lab, Department of Mechano-informtics University of Tokyo, Tokyo, Japan					
Други подаци које сматрате релевантним:					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Обрадовић М. Ратко

Име и презиме		Обрадовић М. Ратко		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 02.09.1993		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарска графика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2012	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Рачунарска графика
Докторат	2000	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Рачунарска графика
Магистратура	1997	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Рачунарска графика
Диплома	1993	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Машински елементи, принципи конструисања, теорија машина и механизма, пренос снаге и кретања и инж.комуникације
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	PM301	Конструктивна геометрија	Предавања	M20 - Механизација и конструкционо машинство (ОАС) M30 - Енергетско и процесно машинство (ОАС) M40 - Примењена механика у машинству (ОАС) P00 - Производно машинство (ОАС)
2.	RG001	Дизајн текстуре и светла	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
3.	RG003	Технике рендеровања	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
4.	RG012	Технике писања и презентације теоријског рада	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
5.	RG2523	Основе генерисање 3Д облика коришћењем техника вештачке интелигенције	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
6.	RG2525	Дизајн, ригинг и анимација 3Д карактера	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
7.	RG2532	Примена вештачке интелигенције у продукцији видеа	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
8.	RG2535	Визуелни ефекти	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
9.	S012	Нацртна геометрија и техничко цртање	Предавања	S00 - Саобраћај и транспорт (ОАС)
10.	IA006	Дизајн просторних облика	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
11.	IA020A	Производња анимираног филма и рачунарске игре	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (MAC)
12.	IA020N	Рендеровање у реалном времену за 3Д графику и рачунарске игре	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (MAC)
13.	IAI12	Напредни визуелни ефекти за рачунарске игре	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (MAC)
14.	E2538	Технике и алати за дизајнирање анимације	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Vasiljević, I.; Kuzmanović, N.; Draganić, A.; Siladić, M.; Obradović, M.; Obradović, R. Leveraging NeRF for Cultural Heritage Preservation: A Case Study of the Katolička Porta in Novi Sad. Electronics 2025, 14, 3785. https://doi.org/10.3390/electronics14193785			
2.	Vasiljević, I., Santoši, Ž., Obradović, M., Popkonstantinović, B., Budak, I. & Obradović, R. (2023). Copyright Protection of 3D Digitized Sculptures by Use of Haptic Device for Adding Local-Imperceptible Bumps. Tehnički vjesnik, 30 (6), 2001-2008. https://doi.org/10.17559/TV-20230313000437			
3.	Obradović, M.; Mišić, S.; Vasiljević, I.; Ivetić, D.; Obradović, R. The Methodology of Virtualizing Sculptures and Drawings: A Case Study of the Virtual Depot of the Gallery of Matica Srpska. Electronics 2023, 12, 4157. https://doi.org/10.3390/electronics12194157			
4.	Vasiljević I., Obradović R., Đurić I., Popkonstantinović B., Budak I., Kulić L., Milojević Z.: Copyright Protection of 3D Digitized Artistic Sculptures by Adding Unique Local Inconspicuous Errors by Sculptors, Applied Sciences, 2021, Vol. 11, No. 16, ISSN 2076-3417			
5.	Ђурић И., Обрадовић Р., Васиљевић И., Палевић Н., Стојаковић В.: Two-Dimensional Shape Analysis of Complex Geometry Based on Photogrammetric Models of Iconostases, Applied Sciences, 2021, Vol. 11, No. 15, ISSN 2076-3417			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6			
Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
6.	Попконстантиновић Б., Обрадовић Р., Стојићевић М., Јели З., Цветковић И., Васиљевић И., Милојевић З.: The Design and Simulation of an Astronomical Clock, Applied Sciences, 2021, Vol. 11, No. 9, pp. 1-22, ИСЧН 2076-3417			
7.	Обрадовић М., Васиљевић И., Ђурић И., Кићановић Ј., Стојаковић В., Обрадовић Р.: Virtual Reality Models Based on Photogrammetric Surveys—A Case Study of the Iconostasis of the Serbian Orthodox Cathedral Church of Saint Nicholas in Sremski Karlovci (Serbia), Applied Sciences, 2020, Vol. 10, No. 8, ИСЧН 2076-3417			
8.	Rapaic D., Krstanovic L., Ralevic N., Obradovic R., Klipa Dj, Sparse Regularized Fuzzy Regression. Applicable Analysis and Discrete Mathematics 2019, 13, 2, https://doi.org/10.2298/AADM171227021R			
9.	Popkonstantinović B., Miladinović Lj., Obradović R., Jeli Z., Stojićević M.: THE ECLIPSES ABACUS – THE MECHANICAL PREDICTOR OF THE SOLAR AND LUNAR ECLIPSES, First Published September 18, 2018, https://doi.org/10.1177/0037549718798040 , ISSN: 0037-5497, SIMULATION: Transactions of The Society for Modeling and Simulation International, 2019, pp. 1-9			
10.	Antić A., Popović B., Krstanović L., Obradović R., Milošević M.: Novel Texture-Based Descriptors for Tool Wear Condition Monitoring, Mechanical Systems and Signal Processing, 2018, Vol. 98, pp. 1-15, ISSN 0888-3270			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:	218			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:	20			
Тренутно учешће на пројектима:	Домаћи:	1	Међународни:	1
Усавршавања:				
Био је стипендиста Аустријске владе (WUS Austria, 2006.) и немачке службе за академску размену DAAD (2012.). Учествовао је у пројекту ERASMUS+ 2016. године.				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Рецензирао је научне радове за више часописа: Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering, Technical Gazette, Грађевински материјали и конструкције, FME Transactions, Mechanical Engineering – Scientific Journal MESJ. Рецензирао је и радове за више међународних Конференције: 16th International Conference on Geometry and Graphics (ICGG 2014, Innsbruck, Austria), 18th International Conference on Geometry and Graphics (ICGG 2018, Milano, Italija), The 10th International Symposium on Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering (KOD2018, Novi Sad, Serbia) и за International Scientific Conference moNGeometrija (2010, 2012, 2014, 2016, 2018), а и за Зборник радова Факултета техничких наука.				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	---	--

Табела 9.1 Остојић П. Тијана

Име и презиме		Остојић П. Тијана		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 01.10.2014		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Теоријска и примењена математика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2026	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Теоријска и примењена математика
Докторат	2023	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Нумеричка математика
Мастер рад	2014	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Примењена математика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	E102A	Математичка анализа 1	Аудиторне вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
2.	E212	Математичка анализа 1	Аудиторне вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
3.	ESI007	Алгебра	Аудиторне вежбе	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
4.	IAM001	Вероватноћа и статистика за рачунарску графику	Аудиторне вежбе ДОН	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
5.	II1052	Математика 2	Аудиторне вежбе	I10 - Индустриско инжењерство (ОАС)
6.	IM1094	Математика	Аудиторне вежбе	I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Крејић, Н., Крклец Јеринкић, Н., Остојић, Т., & Вучићевић, Н. (2025). AS-BOX: Additional Sampling Method for Weighted Sum Problems with Box Constraints. Numerical Algorithms, DOI: 10.1007/c11075-025-02275-7.			
2.	Крејић Н., Крклец Јеринкић Н., Остојић(Стојанчевић) Т.: An inexact restoration-nonsmooth algorithm with variable accuracy for stochastic nonsmooth convex optimization problems in machine learning and stochastic linear complementarity problems, Journal of Computational and Applied Mathematics, 2023, ИСЧН 0377-0427			
3.	Крејић Н., Крклец Јеринкић Н., Остојић(Стојанчевић) Т.: Spectral Projected Subgradient Method for Nonsmooth Convex Optimization Problems, Numerical algorithms, 2022, ИСЧН 1017-1398			
4.	Крклец Јеринкић Н., Остојић (Стојанчевић Т.: AN-SPS: Adaptive Sample Size Nonmonotone Line Search Spectral Projected Subgradient Method for Convex Constrained Optimization Problems, Optimization Methods and Software, 2024, ИСЧН 1055-6788			
5.	Ђанић, М., Марковић, Н., Остојић, Т., Којић, М., Лазаревић, С., Миков, М., & Павловић, Н. (2024). Intestinal microbiota, probiotics and their interactions with drugs: knowledge, attitudes and practices of health science students in Serbia. BMC Medical Education, 24(1), 1381.			
6.	Паут Кустирица М., Голочорбин-Кон С., Остојић(Стојанчевић) Т., Кресоја М., Миловић М., Хорват О., Дуганџија Т., Давидовац Н., Васић А., Томас А.: Consumer willingness to pay for a pharmaceutical disposal program in Serbia: a double hurdle modeling approach, Waste Management, 2020, ИСЧН 0956-053X			
7.	Ђанић, М., Павловић, Н., Остојић, Т., Марковић, Н., Станимиров, Б., Лазаревић, С., & Миков, М. (2025). Parental knowledge, attitudes and practices on probiotic use in preschool children in Serbia: a cross-sectional study. Frontiers in Immunology, 16, 1601876. study			
8.	Ђанић (Стојанчевић) М., Павловић Н., Станимиров Б., Остојић (Стојанчевић Т., Голочорбин-Кон С., Смиешко (Бојић) Г., Миков М.: Docking-based preliminary study on the interactions of bile acids with drugs at the transporter level in intestinal bacteria, European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 2016, Вол. 20, Но. 3, pp. 553-560, ИСЧН 1128-3602			
9.	Остојић (Стојанчевић Т.: Modifications of Newton-type methods for solving semi-smooth stochastic optimization problems, Нови Сад, 2023			
10.	Крејић Н., Крклец Јеринкић Н., Остојић(Стојанчевић) Т.: BFGS Method for Minimizing Nonsmooth Convex Functions with Variable Accuracy, 21. 21st ECMI Conference on Industrial and Applied Mathematics, Wuppertal, 13-15 Април, 2021			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:		80		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:		8		
Тренутно учешће на пројектима:		Домаћи:	0	Међународни:
Усавршавања:				
Област научног интересовања и истраживачког рада Тијане Остојић обухвата нумеричку оптимизацију и њене примене, са посебним фокусом на стохастичку оптимизацију. Њен научни рад усмерен је на развој, анализу и унапређење метода за ефикасно решавање сложених оптимизационих проблема у стохастичком окружењу. Била је ангажована као истраживач на четири научна пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, од којих су два билатерална пројекта са Италијом и Хрватском, што представља значајну међународну потврду квалитета њеног досадашњег рада и истраживачких потенцијала. Тијана је активно учествовала на више домаћих и међународних научних школа, радионица,				



Књига наставника - Анимација у инжењерству

конференција и стручних скупова у областима нумеричке и стохастичке оптимизације, примењене математике и науке о подацима. Међу њима се посебно истичу учешћа на међународним конференцијама, ЕЦМИ и ЕСГИ недељама моделирања, летњим школама и тематским радионицама посвећеним оптимизацији, индустријским применама математике и методама анализе великих података.

Други подаци које сматрате релевантним:

Тијана Остојић је похађала више програма усавршавања намењених развоју академског кадра, као и бројне курсеве и тренинге реализоване у оквиру међународних пројеката (ДААД, Темпус, ЦЕЕПУС). У појединим активностима учествовала је и као члан организационих одбора научних скупова. Свеукупно, ове активности потврђују њен континуирани професионални развој и високу посвећеност праћењу савремених токова у области математичког моделирања и оптимизације. Она је добитник више значајних награда и признања, међу којима се издвајају Почасна повеља града Сомбора, Похвалница Њ.К.В. Престолонаследника Александра ИИ Карађорђевића, као и награде Универзитета у Новом Саду и Природно-математичког факултета за изузетне резултате током студија. Била је стипендиста Министарства просвете и науке, Српског привредног друштва фондације „Привредник“, Фонда за младе таленте Републике Србије, Фонда Универзитета у Новом Саду за подстицање даровитих студената и младих истраживача, као и стипендиста града Сомбора. На Природно-математичком факултету обављала је функцију студент продекана и била члан Студентског парламента факултета и Универзитета у Новом Саду.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Овцин Б. Зоран

Име и презиме			Овцин Б. Зоран		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука од: 11.11.1991		
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Теоријска и примењена математика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2021	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Теоријска и примењена математика	
Докторат	2016	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Нумеричка математика	
Магистратура	1995	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке	
Диплома	1990	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија	
1.	E145	Операциона истраживања	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)	
2.	IAM002	Дискретне и комбинаторне методе за рачунарску графику	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)	
3.	IZOO64	Вероватноћа и статистика	Предавања	IZ0 - Инжењерство информационих система (ОАС)	
4.	SE001	Статистика	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)	
5.	PMS441	Нумеричке и статистичке методе	Предавања	P00 - Производно машинство (МСС)	
6.	EAI001	Математичке основе машинског учења	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (MAC)	
7.	OM534	Линеарно програмирање са применама	Предавања	OM2 - Математика у техници (MAC)	
8.	OM554	Алгоритми на дискретним структурама	Предавања	OM2 - Математика у техници (MAC)	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Nataša Krejić and Zorana Lužanin and Zoran Ovcin and Irena Stojkovska, Descent direction method with line search for unconstrained optimization in noisy environment, Optimization Methods and Software, 2015, (30), pp 1164-1184,				
2.	N. Krejić, Z. Lužanin, Z. Ovcin: Stochastic Newton-like methods for computing equilibria in general equilibrium models, COMPUTATIONAL & APPLIED MATHEMATICS, (2011), vol. 30 br. 1, str. 127-149				
3.	Mladenović M., Klačnja A., Karan V., Ovcin Z.: On and off responses of heart rate to supramaximal exercise in non-athletes, Medicina dello Sport, 2016, Vol. 69, No 2, pp. 184-193				
4.	Barak O., Klačnja A., Popadić-Gaćeša J., Ovcin Z., Grujić N.: Gender differences in parasympathetic reactivation during recovery from Wingate anaerobic test, Periodicum Biologorum, 2014, Vol. 116, No 1, pp. 53-58, ISSN 0031-5362				
5.	Barak O., Ovcin Z., Jakovljevic D., Lozanov-Crvenković Z., Brodie D., Grujić N.: Heart rate recovery after submaximal exercise in four different recovery protocols in male athletes and non-athletes, Journal of Sports Science and Medicine, 2011, Vol. 10, No 2, pp. 369-375, ISSN 1303-2968				
6.	O. Barak, Đ. Jakovljević, J. Popadić-Gaćeša, Z. Ovcin, D. Brodie, N. Grujić: Heart rate variability before and after cycle exercise in relation to different body positions, JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, (2010), vol. 9 No. 2, pp.176-182				
7.	M. Stojaković, Z. Ovcin, Fixed point theorems and variational principle in fuzzy metric spaces, Fuzzy sets and systems 66 (1994), 353-356				
8.	O. Hadžić, Z. Ovcin, Fixed point theorems in fuzzy metric and probabilistic metric spaces, Univ. u Novom Sadu, Zb. Rad. Prirod. Matem. Fak. Ser. Mat. 24,2(1994), 197-209				
9.	N. Adžić, Z. Ovcin: SPP with discontinuous function and spectral approximation, Novi Sad, Journal of Mathematics, Vol. 33, No. 1, 2003, pp. 119-125				
10.	R. Vulanović, Z. Ovcin, On Mesh generation for Singular Perturbation Problems, Univ. u Novom Sadu, Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat. 24, 1 (1994), 331-340				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата:		53			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:		8			
Тренутно учешће на пројектима:		Домаћи:	0	Међународни:	0
Усавршавања:					
Бави се нумеричком математиком. Applied and Numerical mathematics					
Други подаци које сматрате релевантним:					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Пејић С. Соња

Име и презиме			Пејић С. Соња	
Звање			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука од: 01.01.2011	
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Социологија	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2023	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Социолошке науке	Социологија
Докторат	2017	Филозофски факултет - Нови Сад	Социолошке науке	Социологија
Мастер рад	2012	Филозофски факултет - Нови Сад	Социолошке науке	Социологија
Диплома	2010	Филозофски факултет - Нови Сад	Социолошке науке	Социологија
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	ASI321	Економија у уметности и култури	Предавања	AS0 - Сценска архитектура, техника и дизајн (OAC)
2.	ASO311	Социологија уметности и културе	Предавања	AS0 - Сценска архитектура, техника и дизајн (OAC)
3.	E106	Социологија технике	Предавања	MR0 - Мерење и регулација (OAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
4.	E112	Савремено друштво и вештачка интелигенција	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (OAC)
5.	E251	Социолошки аспекти техничког развоја	Предавања	S01 - Дистрибутивни и комуникациони системи у саобраћају (OAC)
6.	F108T	Социологија медија и културе	Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (OAC)
7.	M318	Социологија технике	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (OAC) H00 - Мехатроника (OAC)
8.	RG2524	Социологија креативних индустрија	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (OAC)
9.	RG2539	Социологија технологије	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (OAC)
10.	A225	Социологија и економија грађене средине	Предавања	A00 - Архитектура (OAC)
11.	ARG31	Социологија и психологија урбаног простора	Предавања	AN0 - Архитектура (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Пејић, С.(2014). Путем демистификације зикра: анализа психо-соматских аспеката Суфи ритуала. Религија и толеранција Но.21, 181-201.			
2.	Радивојевић, Р. и С. Пејић (2013). Националне културе као претпоставке организационих и друштвених промена., Социолошки годишњак бр. 8, Пале: Социолошко друштво Републике Српске, пп. 111-129,			
3.	Пејић, С. (2016). Теорија као процес: проблемска анализа и тешкоће стварања утемељене теорије. Социолошки предглед Вол. Л, Но. 4: 527-552			
4.	Пејић С.: Пејић, С. и Р. Радивојевић (2018). Социолошки поглед на инжењерску професију у модерном друштву. У: Д. Ђорђевић и Б. Ђуровић (ур) (2018). Рад, инжењерство и професионална етика у доба глобализације. Нови Сад, НИШ: Прометеј, Машински факултет у НИШу., Нови Сад, Прометеј, Нови Сад и Машински факултет, Ниш, 2018, ИСБН 978-86-515-1386-5			
5.	Пејић С.: Радивојевић, Р. и С. Пејић (2018). Научно-технички потенцијал, дигитализација и друштвене промене. У: Д. Ђорђевић и Б. Ђуровић (ур) (2018). Рад, инжењерство и професионална етика у доба глобализације. Нови Сад, НИШ: Прометеј, Машински факултет у НИШу., Нови Сад, Прометеј, Нови Сад и Машински факултет, Ниш, 2018, ИСБН 978-86-515-1386-5			
6.	Пејић С., Радивојевић Р.: Радивојевић, Р. и С. Пејић (2015). Материјално стање као основа социјалне репродукције у образовном систему у Србији. Социолошки годишњак-Часопис социолошког друштва Републике Српске Број 10, 145-157. , Социолошки годишњак, часопис Социолошког друштва Републике Српске, 2015, пп. 145-157, ИССН 86-85047-03-Х, УДК: 316			
7.	Пејић С., Радивојевић Р.: Радивојевић, Р. и С. Пејић (2012). Природа класне трансформације и незапосленост . У: Шљукић, С. и Д. Маринковић (ур.) Промене у друштвеној структури и покретљивост. Тематски зборник. Нови Сад: Филозофски факултет. , Нови Сад, ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ, 2012, ИСБН 978-86-6065-136-7			
8.	Пејић С.: Пејић, С. (2017). Психонеуроимунолошка реакција на ритуал: динамика ритуала као детерминанта психосоматске трансформације. Религија и толеранција 15 (28): 319-335. , Религија и толеранција, 2017, ИССН 1451-8759			
9.	Winkovska, J., D. Szpilko and S. Pejić (2019). Smart city concept in the light of the literature review. Engineering Management in Production and Services 11 (2): 70 – 86.			
10.	Pejić, S. (2021). Socioanthropological Synthesis of Ethological Studies on Rituals in Non-Human Species: Towards Development of an Integrated Approach. Anthropos 116/1 (accepted for publication). ISSN: 02579774			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:			368	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6				
	Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:	4				
Тренутно учешће на пројектима:	Домаћи:	1	Међународни:	0	
Усавршавања:					
Други подаци које сматрате релевантним:					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Перишић Б. Ана

Име и презиме			Перишић Б. Ана		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука од: 01.10.2016		
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Рачунарска графика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2022	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Рачунарска графика (ИМТ Студије)	Рачунарска графика	
Докторат	2016	Факултет техничких наука - Нови Сад	Архитектура	Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија	
Мастер рад	2009	Факултет техничких наука - Нови Сад	Архитектура	Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија	
1.	IGA031	Естетика визуалних комуникација	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)	
2.	IGB052	Инжењерска анимација и други медији	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)	
3.	RG002	Историја дигиталне анимације	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)	
4.	RG004	Дизајн 3Д простора и окружења	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)	
5.	RG008	Симулације у анимацији	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)	
6.	RGM1	Напредне симулације у анимацији	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (МАС)	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Перишић А., Лазић М., Перишић Б.: The Extensible Orchestration Framework approach to collaborative design in architectural, urban and construction engineering, Automation in Construction, 2016, Vol. 71, pp. 210-225, ISSN 0926-5805				
2.	Перишић А., Лазић М., Перишић И.: Assessment of Building Air Quality in Respect of Eight Different Urban Block Designs Based on CFD Simulations, Applied Sciences, 2023, Vol. 13, No. 13, ICCH 2076-3417				
3.	Перишић А., Перишић И., Лазић М., Перишић Б.: The foundation for future education, teaching, training, learning, and performing infrastructure - The open interoperability conceptual framework approach, Heliyon, 2023, Вол. 9, Но. 6, пп. 1-16, ICCH 2405-8440				
4.	Перишић А., Лазић М., Перишић И.: Simulation-Based Engineering of Heterogeneous Collaborative Systems—A Novel Conceptual Framework, Sustainability, 2023, Вол. 15, Но. 11, пп. 8804-8828, ICCH 2071-1050				
5.	Лазић М., Перишић А., Перишић Б.: Residential Buildings Complex Boundaries Generation Based on Spatial Grid System, Applied Sciences, 2022, Вол. 12, Но. 1, ICCH 2076-3417				
6.	Перишић А., Перишић Б., Digital Twins Verification and Validation Approach through the Quintuple Helix Conceptual Framework, Electronics 2024, 13(16), 3303; хттпс://дои.орг/10.3390/електроницс13163303				
7.	Perisic A., Perisic I., Lazic M., Perisic B., Metamodeling Approach to Sociotechnical Systems' External Context Digital Twins Building: A Higher Education Case StudyAppl. Sci. 2025, 15(15), 8708; https://doi.org/10.3390/app15158708				
8.	Перишић А., Перишић Б., Towards a Digital Transformation Hyper-Framework: The Essential Design Principles and Components of the Initial Prototype Appl. Sci. 2025, 15(2), 611; хттпс://дои.орг/10.3390/апп15020611				
9.	Перишић А., Лазић М., Обрадовић Р., Галић И.: Daylight And Urban Morphology: A Model For Analysing The Average Annual Illumination Of Residential Housing, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, 2016, Vol. 23, No 5, pp. 1343-1350, ISSN 1330-3651				
10.	Перишић А.: Отворени концептуални модел за параметарску анализу и валоризацију урбаних блокова, Нови Сад, Факултет техничких наука, 2016				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата:		164			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:		9			
Тренутно учешће на пројектима:		Домаћи:	2	Међународни:	1
Усавршавања:					
Други подаци које сматрате релевантним:					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Раковић М. Мирко

Име и презиме		Раковић М. Мирко		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 01.10.2006		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2024	Факултет техничких наука - Нови Сад	Мехатроника (ИМТ Студије)	Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи
Докторат	2014	Факултет техничких наука - Нови Сад	Мехатроника (ИМТ Студије)	Мехатроника
Диплома	2005	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	ЕМ534	Индустријска роботика	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
2.	H308	Индустријска роботика	Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
3.	H420	Мобилна роботика	Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС) M40 - Примењена механика у машинству (ОАС)
4.	IAM006	Снимање и анализа кретања	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
5.	II1035	Индустријска роботика	Предавања	I10 - Индустриско инжењерство (ОАС) M40 - Примењена механика у машинству (ОАС)
6.	IZOI31	Роботизовани системи у индустрији	Предавања	IZ0 - Инжењерство информacionих система (ОАС)
7.	IA024	Вештачка интелигенција у рачунарској графици	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (МАС)
8.	IA025	Напредне методе за снимање и анализу кретања	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС) F20 - Анимација у инжењерству (МАС)
9.	H2511	Машинско учење у физичким системима	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС) H00 - Мехатроника (МАС)
10.	ADF22	Дигитална фабрикација у архитектури 2	Предавања	AN0 - Архитектура (МАС)
11.	EAI056	Методе за снимање и анализу кретања	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС)
12.	EAI062	Интеракција човека и робота	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Raković M., Borovac B., Nikolić M., Savić S.: Realization of Biped Walking in Unstructured Environment using Motion Primitives, IEEE Transactions on Robotics, 2014, Vol. 30, No 6, pp. 1318-1332, ISSN 1552-3098, UDK: DOI: 10.1109/TRO.2014.2344431			
2.	Jovanović M., Raković M., Tepavčević B., Borovac B., Nikolić M.: Robotic fabrication of freeform foam structures with quadrilateral and puzzle shaped panels, Automation in Construction, 2017, Vol. 74, pp. 28-38, ISSN 0926-5805			
3.	Nikolić M., Borovac B., Raković M.: Dynamic balance preservation and prevention of sliding for humanoid robots in the presence of multiple spatial contacts, Multibody System Dynamics, 2017, pp. 1-22, ISSN 1384-5640, UDK: 10.1007/s11044-017-9572-9			
4.	Raković M., Anil G., Mihajlović Ž., Savić S., Naik S., Borovac B., Gottscheber A.: Fuzzy Position-Velocity control of Underactuated Finger of FTN Robot Hand, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, 2018, Vol. 34, No 4, pp. 2723-2736, ISSN 1064-1246			
5.	Borovac B., Nikolić M., Raković M.: How to Compensate for the Disturbances that Jeopardize Dynamic Balance of a Humanoid Robot?, Int. Jour. of Humanoid Robotics, 2011, Vol. 8, No 3, pp. 533-578, ISSN 0219-8436, UDK: 10.1142/S0219843611002551			
6.	Vukobratović M., Herr H., Borovac B., Raković M., Popović M., Hofmann A., Jovanović M., Potkonjak V.: Biological Principles of Control Selection for a Humanoid Robot's Dynamic Balance Preservation, Int. Jour. of Humanoid Robotics, 2008, Vol. 5, No 4, pp. 119-156, ISSN 0219-8436			
7.	Vukobratović M., Borovac B., Raković M., Potkonjak V., Milinović M.: On some aspects of humanoid robots gait synthesis and control at small disturbances, Int. Jour. of Humanoid Robotics, 2008, Vol. 5, No 1, pp. 119-156, ISSN 0219-8436			
8.	Borovac B., Raković M.: Instantaneous On-Line Modification Of Biped Walk Composed From Reconfigurable Adaptive Motion Primitives, Thermal Science - International Scientific Journal, 2016, Vol. 20, No 2, pp. 513-523, ISSN 0354-9836, DOI: 10.2298/tsci151214034b			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6				
	Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
9.	Savić S., Raković M., Borovac B., Nikolić M.: Hybrid Motion Control of Humanoid Robot for Leader-Follower Cooperative Tasks , Thermal Science - International Scientific Journal, 2016, ISSN 0354-9836, DOI: 10.2298/tsci151005037s				
10.	Nikolić M., Borovac B., Raković M., Savić S.: A Further Generalization of Task-Oriented Control Trough Tasks Prioritization, Int. Jour. of Humanoid Robotics, 2013, Vol. 10, No 3, pp. 1-29, ISSN 0219-8436, UDK: 10.1142/S0219843613500126				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата:		472			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:		17			
Тренутно учешће на пројектима:		Домаћи:	1	Међународни:	0
Усавршавања:					
Други подаци које сматрате релевантним:					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Рехлици-Лукешевић 3. Лидија

Име и презиме		Рехлици-Лукешевић 3. Лидија		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 01.03.2017		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Механика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2023	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Машинско инжењерство	Механика
Докторат	2019	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Техничка механика
Интегрисане академске студије	2009	Факултет техничких наука - Нови Сад	Грађевинско инжењерство	Конструкције у грађевинарству
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	A207	Механика	Аудиторне вежбе Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
2.	A227	Механика и отпорност материјала	Аудиторне вежбе	A00 - Архитектура (ОАС)
3.	BM196	Механика	Аудиторне вежбе	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
4.	H112	Механика 1 - основе	Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС) S00 - Саобраћај и транспорт (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
5.	H201	Механика 2 - опште	Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС)
6.	H213	Моделирање и симулација система 1	ДОН	M40 - Примењена механика у машинству (ОАС)
7.	H303	Механика 3 - проширења	Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС)
8.	M2411	Теорија осцилација	Аудиторне вежбе	M20 - Механизација и конструкционо машинство (ОАС) M40 - Примењена механика у машинству (ОАС)
9.	M4402	Динамика и стабилност конструкција	Аудиторне вежбе	M40 - Примењена механика у машинству (ОАС)
10.	M44033	Аналитичка механика инжењерских система	Предавања	M40 - Примењена механика у машинству (ОАС)
11.	MIT016	Контактна механика	Предавања	M40 - Примењена механика у машинству (ОАС)
12.	MIT019	Управљање кретањем и структурална оптимизација	Предавања	M40 - Примењена механика у машинству (ОАС)
13.	MIT20	Метод граничних елемената	Аудиторне вежбе Предавања	M40 - Примењена механика у машинству (ОАС)
14.	MIT03	Експерименталне методе у механици	Предавања	M40 - Примењена механика у машинству (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Sanja J. Mihok; Armin D. Berecki; Lidija Z. Rehlicki Lukešević Post-critical behavior of cantilever simply supported beam on an elastic foundation, Mechanics Research Communications, 2025, Vol. 148 DOI: 10.1016/j.mechrescom.2025.104469			
2.	Lukešević, L.R.; Janev, M.; Novaković, B.N.; Atanacković, T.M. Moving point load on a beam with viscoelastic foundation containing fractional derivatives of complex order, Acta Mechanica, 2023, Vol. 234 No. 3, pp. 1211-1220 DOI: 10.1007/s00707-022-03429-7			
3.	Rakaric, Z.; Lukesevic, L.R. On the phenomenon of bifurcation space symmetrization as mechanism for bursting oscillations generation, Archive of Applied Mechanics, 2023, Vol. 93 No. 2, pp. 761-771 DOI: 10.1007/s00419-022-02297-w			
4.	Rehlicki, L.Z.; Janev, M.B.; Novaković, B.N.; Atanacković, T.M. On Post-Critical Behavior of a Beam on an Elastic Foundation, International Journal of Structural Stability and Dynamics, 2018, Vol. 18, No. 6 DOI: 10.1142/S0219455418500827			
5.	Armin D. Berecki; Sanja J. Mihok; Lidija Z. Rehlicki Lukešević, On a stability of the beams with and without elastic foundation, 2025, 10th International Congress of the Serbian Society of Mechanics			
6.	L. Rehlicki Lukešević, B. Novakovic, M. Janev, T. Atanacković, Bifurcation analysis for a bimodal case of a beam on Winkler foundation, 2019, 7th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Sremski Karlovci, Serbia			
7.	A. Berecki, L.R. Lukesevic, Influence of the shear and the type of elastic foundation on critical forces and secondary bifurcations, 2022, 7th International Conference Contemporary problems of mathematics, mechanics and informatics, Novi Pazar			
8.	Z. Rakaric, L. Rehlicki Lukesevic, On a nonlinear model of a dynamic shock absorber in building structures, 2021, Conference Proceedings 8th International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering			
9.	L. Rehlicki Lukešević, B. Novakovic, M. Janev, Stability analysis of an elastic beam based on energy method, 2018, 14. iNDiS, Novi Sad			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6				
	Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
10.	Окука, Александар С.; Рехлици Лукушевић, Лидија; Сзаболцс, Цакó; Спасић, Драган Т, Приближно решење за коначне угибе тешке конзоле са силом на крају, 2018, 6. Међународна конференција Савремена достигнућа у грађевинарству, Суботица				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата:		17			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:		4			
Тренутно учешће на пројектима:		Домаћи:	0	Међународни:	0
Усавшавања:					
Други подаци које сматрате релевантним:					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Сантоши Ђ. Жељко

Име и презиме		Сантоши Ђ. Жељко		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 01.11.2013		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Метрологија, квалитет, еколошко инжењерски аспекти, алати и		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Машинско инжењерство	Метрологија, квалитет, еколошко инжењерски аспекти, алати и прибори
Докторат	2020	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Производно машинство
Мастер рад	2013	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Метрологија, квалитет, еколошко инжењерски аспекти, алати и прибори
Диплома	2012	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Метрологија, квалитет, еколошко инжењерски аспекти, алати и прибори
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	IA018	Методe 3Д дигитализације	ДОН Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
2.	P1404K	Техничка дијагностика	ДОН	P00 - Производно машинство (ОАС)
3.	P1508	Реверзибилно инжењерство и CAQ	ДОН	P00 - Производно машинство (ОАС)
4.	BM119D	Дизајн и израда импланата и медицинских модела	ДОН Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС) E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
5.	ZR1206	Опасности и штетности на радном месту и у радној средини	ДОН	Z01 - Инжењерство заштите на раду (ОАС)
6.	BMIM4F	Биотрибологија	ДОН Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (МАС)
7.	PMS512	Мерни системи, реверзибилно инжењерство и CAQ	ДОН	P00 - Производно машинство (МСС)
8.	SM3	Софтверска подршка за реверзибилно инжењерство и CAQ	ДОН Предавања	PM0 - Производно машинство (МАС)
9.	ZR555	Оцењивање животног циклуса у области заштите на раду	ДОН	Z01 - Инжењерство заштите на раду (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Santoši Ž., Budak I., Stojaković V., Šokac M., Vukelić Đ.: Evaluation of synthetically generated patterns for image-based 3D reconstruction of texture-less objects, Measurement, 2019, Vol. 147, ISSN 0263-2241			
2.	Šokac M., Budak I., Katić M., Jakovljević Ž., Santoši Ž., Vukelić Đ.: Improved surface extraction of multi-material components for single-source industrial X-ray computed tomography, Measurement, 2020, Vol. 153, ISSN 0263-2241			
3.	Santoši Ž., Budak I., Šokac M., Kuzmanović M., Vukelić Đ.: An innovative photogrammetric system for 3D digitization of dental models, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, 2022, Vol. 29, No. 5, pp. 1560-1566, ISSN 1330-3651			
4.	Santoši Ž., Budak I., Šokac M., Puškar T., Vukelić Đ., Trifković B.: 3D digitization of featureless dental models using close range photogrammetry aided by noise based patterns, Facta universitatis - series: Mechanical Engineering, 2018, Vol. 16, No 3, pp. 297-305, ISSN 0354-2025			
5.	Santoši Ž., Šokac M., Korolija-Crkvenjakov D., Kosec B., Soković M., Budak I.: Reconstruction of 3D models of cast sculptures using close range photogrammetry, Metalurgija, 2015, Vol. 54, No 4, pp. 695-698, ISSN 0543-5846, UDK: 669.35.6:739.5. ? i2.7:620.18=111			
6.	Budak I., Mirković S., Šokac M., Santoši Ž., Puškar T., Vukelić Đ.: An approach to modelling of personalized bone grafts based on advanced technologies, International Journal of Simulation Modelling, 2016, Vol. 15, No 4, pp. 637-648, ISSN 1726-4529			
7.	Mirković S., Budak I., Puškar T., Tadić A., Šokac M., Santoši Ž., Đurđević Mirković T.: Application of modern Computer-Aided Technologies in the production of individual bone graft: A case report, Vojnosanitetski pregled, 2015, Vol. 72, No 12, pp. 1126-1131, ISSN 0042-8450			
8.	Santoši Ž., Budak I., Šokac M., Pavletić D.: Bridging the Symmetry-related Gap between Physical and Digital Sculpting by Application of Reverse Engineering Modeling, FME Transactions, 2019, Vol. 47, No 2, pp. 304-309, ISSN 1451-2092			
9.	Šokac M., Budak I., Puškar T., Mirković S., Santoši Ž., Kuzmanović M., Vukelić Đ.: Investigation of radiation level and assessment of dimensional accuracy of acquired CBCT images, Measurement, 2020, Vol. 155, ISSN 0263-2241			
10.	Vasiljević I., Santoši Ž., Obradović M., Popkonstantinović B., Budak I., Obradović R.: Copyright Protection of 3D Digitized Sculptures by Use of Haptic Device for Adding Local-Imperceptible Bumps, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, 2023, Vol. 30, No. 6, pp. 2001-2008, ISSN 1330-3651, UDK: 62(05)=163.42=111			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6			
Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:	144			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:	20			
Тренутно учешће на пројектима:	Домаћи:	2	Међународни:	0
Усавршавања:				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	---	--

Табела 9.1 Станковић С. Тамара

Име и презиме		Станковић С. Тамара		
Звање		Наставник страних језика		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 01.11.2025		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Англистика и језик струке		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2025	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Филолошке науке	Англистика и језик струке
Мастер рад	2022	Филозофски факултет - Нови Сад	Филолошке науке	Енглески језик
Диплома	2021	Филозофски факултет - Нови Сад	Филолошке науке	Филолошке науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	EJSZ	Енглески језик - средњи	Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС) I10 - Индустриско инжењерство (ОАС) I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) IZ0 - Инжењерство информационих система (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС) ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Stanković, T. (2025). Konceptualizacija žene u rep pesmama na srpskom i engleskom: kognitivnolingvistička analiza. U: Ilić, N., Marčeta, J. i Pejčević, K. (ured.) (2025). Jezik i društvene nauke u kontaktu: izazovi interdisciplinarnosti. Novi Sad: Filozofski fakultet. https://doi.org/10.5281/zenodo.14975614			
2.	Stanković, T. (2025). Istorijski uzroci i semantički mehanizmi nastanka lažnih parova. Godišnjak Filozofskog fakulteta u Novom Sadu, 50 (1), 69-82. https://doi.org/10.19090/gff.v50i1.2578			
3.	Stanković, T. (2025). Uticaj engleskog jezika na pravopisnu pseudonormu u srpskom: upotreba velikog početnog slova i implikacije u nastavnoj praksi. Metodčki vidici, 16 (1), 37-57. https://doi.org/10.19090/mv.2025.16.1.37-57			
4.	Stanković, T., Radić-Bojanić, B. (2025). Podučavanje elemenata naučnog rada u nastavi akademskog pisanja na visokoškolskom nivou. Uzdanica, 22 (1), 143-154. https://doi.org/10.46793/Uzdanica22.1.143S			
5.	Stanković, T. (2024). Prevođenje leksičkih slivenica iz engleskog jezika na srpski: teorijski i praktični aspekti. Zbornik za jezike i književnosti Filozofskog fakulteta u Novom Sadu, 14, 123-140. https://doi.org/10.19090/zjik.2024.14.123-140			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:			0	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:			0	
Тренутно учешће на пројектима:			Домаћи:	0 Међународни: 0
Усавршавања:				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Стојаковић 3. Весна

Име и презиме			Стојаковић З. Весна	
Звање			Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука од: 01.06.2005	
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Архитектура	Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму
Докторат	2011	Факултет техничких наука - Нови Сад	Архитектура	Архитектура
Диплома	2004	Факултет техничких наука - Нови Сад	Архитектура	Архитектура
Магистратура	0	Факултет техничких наука - Нови Сад	Архитектура	Архитектура
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	A377	Архитектонске репрезентације 3	Предавања	A00 - Архитектура (ОАС)
2.	IA003	Перспектива	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) G10 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
3.	IA017	Генерисање простора на основу слика	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
4.	IGA003	Рачунарска обрада слика у инжењерској анимацији	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
5.	AD0002	Архитектонска визуализација	Предавања	AH0 - Архитектура (МАС)
6.	ADF23	Истраживање у архитектури кроз експеримент	Предавања	AH0 - Архитектура (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Tepavčević B., Stojaković V., Mitov D., Bajšanski I., Jovanović M.:<eng> Design to fabrication method of thin shell structures based on a friction-fit connection system, Automation in Construction, 2017, No 84ц, pp. 207-213, ICCH 0926-5805</eng>			
2.	B. Tepavčević, V. Stojaković, 2013,Procedural modeling in architecture based on statistical and fuzzy inference, Automation in Construction, Vol 35, ISSN: 0926-5805, Elsevier, str. 329-337			
3.	V. Stojaković, S.Popov, B. Tepavčević, 2014Visualization of the Centre of Projection Geometrical Locus in a Single Image, DOI 10.1111/cgf.12254 , Computer Graphics Forum, ISSN: 0167-7055, Wiley			
4.	Ивана Бајшански, Весна Стојаковић, Бојан Тепавчевић, Марко Јовановић, Дејан Митов, 2017. An Application of the Shark Skin Denticle Geometry for Windbreak Fence Design and Fabrication, Journal of Bionic Engineering ,Vol.14, doi: 10.1016/S1672-6529(16)60423-7, pp. 579–587			
5.	Bajšanski I., Stojaković V., Jovanović M.: Effect of tree location on mitigating parking lot insolation, Computers, Environment and Urban Systems, 2016, No 56, pp. 59-67, ISSN 0198-9715			
6.	B. Стојаковић, Б. Тепавчевић, Image-based modeling approach in creating 3D morphogenetic reconstruction of Liberty Square in Novi Sad, Journal of Cultural Heritage, 12, ISSN: 1296-2074, doi:10.1016/j.culher.2010.06.001, 2011, стр. 105-110. (M22)			
7.	Стојаковић В., Тепавчевић Б.: Distortion Minimization: A Framework for the Design of Plane Geometric Anamorphosis, Nexus Network Journal, 2016, pp. 1-19, ISSN 1590-5896			
8.	Тепавчевић Б., Стојаковић В.: Representation of Non-metric Concepts of Space in architectural design theories 10.1007/s00004-014-0194-8, Nexus Network Journal, 2014, Vol. 16, No 2, pp. 285-297, ISSN 1590-5896			
9.	В. Стојаковић, Terrestrial Photogrammetry and Application to Modeling Architectural Objects, Facta Univesitatis, Series architecture and civil engineering, Vol. 6, No 1, ICCH 0354 – 4605, УДЦ 528.711:72.01+721(045)=111, Универзитет у Нишу, Ниш, 2008, стр. 113-125			
10.	Б. Тепавчевић; В. Стојаковић, Shape grammar in contemporary architectural theory and design, Facta universitatis - series: Architecture and Civil Engineering, Универзитет у Нишу, Vol. 10 (2), 2012, ICCH: 0354–4605. стр 169-178			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:			267	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:			21	
Тренутно учешће на пројектима:			Домаћи:	0
			Међународни:	0
Усавршавања:				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Сузић Б. Сениша

Име и презиме		Сузић Б. Сениша		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 01.11.2013		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Телекомуникације и обрада сигнала		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2023	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације и обрада сигнала
Докторат	2019	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације и обрада сигнала
Мастер рад	2012	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације и обрада сигнала
Диплома	2011	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације и обрада сигнала
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	EK309	Основи техничке акустике	Аудиторне вежбе ДОН	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
2.	EK312L	Акустика и аудио-техника у мултимедији	Аудиторне вежбе	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
3.	EK409	Обрада и анализа говора	ДОН	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
4.	EK451	Аудио и видео технологије	ДОН	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
5.	BM118B	Ултразвучне и аудио-технологије у медицини	Аудиторне вежбе ДОН	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
6.	BMI102	Увод у сигнале и системе	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
7.	EOS332	Акустика и аудио-техника	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	E10 - Електротехничко и рачунарско инжењерство (ОСС)
8.	EAI074	Пројекти примене вештачке интелигенције и машинског учења	ДОН	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС)
9.	EK552	Big Data - управљање и анализа	Аудиторне вежбе ДОН	IF2 - Информациони инжењеринг (МАС)
10.	EK570	Говорна комуникација човек-машина	ДОН	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (МАС) EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС)
11.	EK603	Генеративни AI	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (МАС)
12.	EMS245	Аудио и видео технологије	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	E10 - Електротехника (МСС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Suzić S., Delić T., Pekar D., Delić V., Sečujski M.: Style Transplantation in Neural Network-based Speech Synthesis, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences, 2019, Vol. 16, No 6, pp. 171-189, ISSN 1785-8860			
2.	T. Nosek, S. Suzić, D. Pekar, R. Obradović, M. Sečujski, V. Delić: Cross-Lingual Neural Network Speech Synthesis Based on Multiple Embeddings. The International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence - IJIMAI, ISSN 1989-1660, pp. 110-120			
3.	N. Simić, S. Suzić, T. Nosek, M. Vujović, Z. Perić, M. Savić, V. Delić, "Speaker Recognition Using constrained Convolutional Neural Networks in Emotional Speech", Entropy, ISSN 1099-4300, vol. 24, no 3, 2022, DOI: https://doi.org/10.3390/e24030414			
4.	Simić, N., Suzić, S., Milošević, N., Stanojev, V., Nosek, T., Popović, B. and Bajović, D., 2024. Enhancing emotion recognition through federated learning: A multimodal approach with convolutional neural networks. Applied sciences, 14(4), p.1325.			
5.	Sečujski M., Pekar D., Suzić S., Smirnov A., Nosek (Delić) T.: Speaker/Style-Dependent Neural Network Speech Synthesis Based on Speaker/Style Embedding, Journal of Universal Computer Science, 2020, Vol. 26, No 4, pp. 434-453, ISSN 0948-695X			
6.	Delić V., Perić Z., Sečujski M., Jakovljević N., Nikolić J., Mišković D., Simić N., Suzić S., Delić T.: Speech technology progress based on new machine learning paradigm, DOI: 10.1155/2019/4368036, Computational Intelligence and Neuroscience, 2019, Vol. 2019, pp. 1-19, ISSN 1687-5265			
7.	Perić Z., Suzić S., Delić T., Simić N.: Support Region of Semilogarithmic Quantizer for Laplacian Source, Elektronika Ii Elektrotehnika, 2018, Vol. 24, No 4, pp. 64-67, ISSN 1392-1215			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6			
Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
8.	Suzić S., Delić T., Ostrogonac S., Etinski (Đurić) S., Pekar D.: Style-Code Method for Multi-Style Parametric Text-To-Speech Synthesis, SPIIRAS Proceedings, 2018, Vol. 5, No 60, pp. 216-240, ISSN 2078-9181			
9.	Delić T., Sečujski M., Suzić S.: A Review of Serbian Parametric Speech Synthesis Based on Deep Neural Networks DOI: 10.5937/telfor1701032D, TELFOR Journal, 2017, Vol. 9, No 1, pp. 32-37, ISSN 1821-3251			
10.	S. Suzic, S. Ostrogonac, E. Pakoci, M. Bojanic, " Building a Speech Repository for a Serbian LVCSR System (Accepted)", TELFOR Journal, vol 6, No 2, 2014			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:	215			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:	7			
Тренутно учешће на пројектима:	Домаћи:	2	Међународни:	2
Усавршавања:				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Шокац Ж. Марио

Име и презиме		Шокац Ж. Марио		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 01.01.2014		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Метрологија, квалитет, еколошко инжењерски аспекти, алати и		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2025	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Машинско инжењерство	Метрологија, квалитет, еколошко инжењерски аспекти, алати и прибори
Докторат	2019	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Метрологија, квалитет, еколошко инжењерски аспекти, алати и прибори
Мастер рад	2013	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Метрологија, квалитет, еколошко инжењерски аспекти, алати и прибори
Диплома	2012	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Метрологија, квалитет, еколошко инжењерски аспекти, алати и прибори
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	IA018	Методe 3Д дигитализације	ДОН Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
2.	P1401K	Координатни мерни системи	ДОН	P00 - Производно машинство (ОАС)
3.	P1404K	Техничка дијагностика	ДОН	P00 - Производно машинство (ОАС)
4.	P1502A	Трибологија	ДОН	P00 - Производно машинство (ОАС)
5.	P1508	Реверзибилно инжењерство и CAQ	ДОН Предавања	P00 - Производно машинство (ОАС)
6.	BM119D	Дизајн и израда импланата и медицинских модела	ДОН Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС) E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
7.	BMIM4F	Биотрибологија	ДОН Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (МАС)
8.	PMS42N	Системи за управљање заштитом животне и радне средине	ДОН	P00 - Производно машинство (МСС)
9.	PMS512	Мерни системи, реверзибилно инжењерство и CAQ	ДОН	P00 - Производно машинство (МСС)
10.	SM3	Софтверска подршка за реверзибилно инжењерство и CAQ	ДОН Предавања	PM0 - Производно машинство (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Milošević A., Šimunović G., Kanović Ž., Šimunović K., Santoši Ž., Šokac M., Vukelić Đ.: Comprehensive evaluation of dimensional deviation, flank wear, surface roughness and material removal rate in dry turning of C45 steel, Facta universitatis - series: Mechanical Engineering, 2024, ISSN 0354–2025			
2.	Šokac M., Budak I., Katic M., Jakovljević Z., Santos Z., Vukelić D.: Improved surface extraction of multi-material components for single-source industrial X-ray computed tomography, Measurement, 2020, Vol. 153, ISSN 0263-2241			
3.	Šokac M., Budak I., Puškar T., Mirković S., Santoši Ž., Kuzmanović M., Vukelić Đ.: Investigation of radiation level and assessment of dimensional accuracy of acquired CBCT images, Measurement, 2020, Vol. 155, ISSN 0263-2241			
4.	Đurović Koprivica D., Puškar T., Budak I., Šokac M., Jeremić-Knežević M., Maletin (Anđelković) A., Milekić (rođ. Jefić) B., Vukelić Đ.: Influence of implant impression methods, polymer materials, and implant angulation on the accuracy of dental models, Polymers, 2022, Vol. 14, No. 14, ISSN 2073-4360			
5.	Šokac M., Milošević A., Santoši Ž., Vukelić Đ., Budak I.: Design and Verification of a New Fixture for Machining of Porous Blocks for Medical CAD/CAM Systems, Article Number: 794, Applied Sciences, 2025, Vol. 15, No. 2, ISSN 2076-3417			
6.	Budak I., Kiralj A., Šokac M., Santoši Ž., Eggbeer D., Peel S.: Computer-aided methods for single-stage fibrous dysplasia excision and reconstruction in the zygomatico-orbital complex, Rapid Prototyping Journal, 2019, ISSN 1355-2546			
7.	Santoši Ž., Budak I., Stojaković V., Šokac M., Vukelić Đ.: Evaluation of synthetically generated patterns for image-based 3D reconstruction of texture-less objects, Measurement, 2019, Vol. 147, ISSN 0263-2241			
8.	Jovičić G., Milošević A., Kanović Ž., Šokac M., Šimunović G., Savković B., Vukelić Đ.: Optimization of Dry Turning of Inconel 601 Alloy Based on Surface Roughness, Tool Wear, and Material Removal Rate, Article Number: 1068, Metals, 2023, Vol. 13, No. 6, ISSN 2075-4701			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
Књига наставника - Анимација у инжењерству			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
9.	Sokovic M., Božić D., Lukić D., Milošević M., Šokac M., Santoši Ž.: Physical Adaptation of Articulated Robotic Arm into 3D Scanning System Article Number: 5377, Applied Sciences, 2025, Vol. 15, No. 10, pp. 1-15, ISSN 2076-3417		
10.	Tadić A., Bajkin B., Mijatov I., Mirnić (Računica) J., Vukoje K., Šokac M., Vukelić Đ.: Influence of leukocyte- and platelet-rich fibrin on bone tissue healing after mandibular third molar surgical extraction, Article Number: 4823, Applied Sciences, 2023, Vol. 13, No. 8, ISSN 2076-3417		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата:		170	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:		24	
Тренутно учешће на пројектима:		Домаћи:	2 Међународни: 0
Усавршавања:			
Други подаци које сматрате релевантним:			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Васиљевић С. Ивана

Име и презиме			Васиљевић С. Ивана	
Звање			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука од: 01.11.2016	
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Рачунарска графика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Рачунарска графика (ИМТ Студије)	Рачунарска графика
Докторат	2021	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска графика
Мастер рад	2018	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска графика
Диплома	2016	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска графика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	IA006	Дизајн просторних облика	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
2.	RG001	Дизајн текстуре и светла	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
3.	RG003	Технике рендеровања	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
4.	RG012	Технике писања и презентације теоријског рада	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
5.	RG2525	Дизајн, ригинг и анимација 3Д карактера	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
6.	RG2532	Примена вештачке интелигенције у продукцији видеа	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
7.	RG2534	Дизајн и имплементација гејминг карактера	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
8.	RG2535	Визуелни ефекти	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
9.	IA020A	Производња анимираног филма и рачунарске игре	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (МАС)
10.	IA020N	Рендеровање у реалном времену за 3Д графику и рачунарске игре	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (МАС)
11.	IAI12	Напредни визуелни ефекти за рачунарске игре	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (МАС)
12.	E2538	Технике и алати за дизајнирање анимације	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Obradović M., Vasiljević I., Đurić I., Kićanović J., Stojaković V., Obradović R.: Virtual Reality Models Based on Photogrammetric Surveys—A Case Study of the Iconostasis of the Serbian Orthodox Cathedral Church of Saint Nicholas in Sremski Karlovci (Serbia), Applied Sciences, 2020, Vol. 10, No 8, ISSN 2076-3417			
2.	Popkonstantinović B., Obradović R., Stojićević M., Jelić Z., Cvetković I., Vasiljević I., Milojević Z.: The Design and Simulation of an Astronomical Clock, Applied Sciences, 2021, Vol. 11, No. 9, pp. 1-22, ISSN 2076-3417			
3.	Vasiljević I., Obradović R., Đurić I., Popkonstantinović B., Budak I., Kulić L., Milojević Z.: Copyright Protection of 3D Digitized Artistic Sculptures by Adding Unique Local Inconspicuous Errors by Sculptors, Applied Sciences, 2021, Vol. 11, No. 16, ISSN 2076-3417			
4.	Đurić I., Obradović R., Vasiljević I., Ralević N., Stojaković V.: Two-Dimensional Shape Analysis of Complex Geometry Based on Photogrammetric Models of Iconostases, Applied Sciences, 2021, Vol. 11, No. 15, ISSN 2076-3417			
5.	Obradović M., Mišić S., Vasiljević I., Ivetić D., Obradović R.: The Methodology of Virtualizing Sculptures and Drawings: A Case Study of the Virtual Depot of the Gallery of Matica Srpska, Electronics (Basel), 2023, Vol. 12, No. 19, ISSN 2079-9292			
6.	Vasiljević I., Santoši Ž., Obradović M., Popkonstantinović B., Budak I., Obradović R.: Copyright Protection of 3D Digitized Sculptures by Use of Haptic Device for Adding Local-Imperceptible Bumps, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, 2023, Vol. 30, No. 6, pp. 2001-2008, ISSN 1330-3651, UDK: 62(05)=163.42=111			
7.	Vasiljević, I., Kuzmanović, N., Draganić, A., Silađi, M., Obradović, M., & Obradović, R. (2025). Leveraging NeRF for Cultural Heritage Preservation: A Case Study of the Katolička Porta in Novi Sad. Electronics (Basel), 2025, Vol. 14, No.19, ISSN 2079-9292			
8.	Obradović R., Vasiljević I., Kovačević D., Marinković Z., Farkaš R.: Drone Aided Inspection during Bridge Construction, 4. IEEE Zooming Innovation in Consumer Electronics International Conference ZINC, Novi Sad: Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, 29-30 Maj, 2019, pp. 1-4			
9.	Đurić I., Stojaković V., Mišić S., Kekeljević I., Vasiljević I., Obradović M., Obradović R.: Church Heritage Multimedia Presentation, 37. eCAADe + SIGraDi 2019 - Architecture in the Age of the 4th Industrial Revolution, Porto: eCAADe, SIGraDI, FAUP, 11-13 Septembar, 2019, ISBN 978-94-91207-17-4			
10.	Obradović R., Vasiljević I., Mirčeski F., Đurić I.: SYMMETRY IN SHAPE AND SYMMETRY IN MOTION OF DIGITAL 3D CHARACTERS, 12. Symmetry: Art and Science 12th SIS-Symmetry Congress, Porto: FAUP, 10-17 July, 2022, pp. 70-77			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6				
	Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Укупан број цитата:	92				
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:	7				
Тренутно учешће на пројектима:	Домаћи:	0	Међународни:	1	
Усавршавања: Током боравка у Институту „Рудолфово – Научно-технолошки центар Ново Место“ у периоду од 15. до 19. априла 2024. године, у оквиру недеље међународне размене између Института „Рудолфово – Научно-технолошки центар Ново Место“ и Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, активно сам учествовала у реализацији научно-стручних активности из области дигиталне трансформације и 3Д технологија. Дана 17. априла 2024. године одржала сам предавање под називом „Примена бесконтактних метода за 3Д дигитализацију скулптура и уградњу заштите од злоупотребе“, са фокусом на заштиту дигиталног садржаја. Поред тога, учествовала сам у радионицама из фотограметрије, сегментације облака тачака коришћењем слика и развоја дигиталних близанаца уз примену виртуелне и проширене реалности, као и у стручним дискусијама о актуелним изазовима у области дигитализације и 3Д технологија.					
Други подаци које сматрате релевантним:					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Врбашки В. Дуња

Име и презиме		Врбашки В. Дуња		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука од: 01.02.2016		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Примењене рачунарске науке и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2020	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2020	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Мастер рад	2013	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Рачунарске науке	Информатика
Основне студије (по новом)	2003	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Рачунарске науке	Информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
P.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	E234	Програмски преводиоци	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	E2P10	Основе науке о подацима	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
3.	E2P12	Приказ унапређен вештачком интелигенцијом	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
4.	IFE112	Напредно програмирање и програмски језици	Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
5.	IFE220	Програмски преводиоци	Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
6.	RG009	Основе процедуралног генерисања покрета	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
7.	SE0034	Програмски преводиоци	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
8.	RVP08	Симулација физичких процеса у виртуелним просторима	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС)
9.	RVP10	Примена вештачке интелигенције у гејмингу	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) OM2 - Математика у техници (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
10.	EAI022	Моделовање података у медицини	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС) OM2 - Математика у техници (МАС)
11.	EAI030	Истраживање података у медицини	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС)
12.	EAI034	Визуелизација података у медицини	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС)
13.	EAI039	Интерактивни медицински системи	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС)
14.	EAI057	Когнитивна графика у медицини	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС)
15.	EAI067	Експертски системи и подршка клиничком одлучивању	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС) OM2 - Математика у техници (МАС)
16.	ESI117	Статистичко програмирање	Предавања	EAI - Вештачка интелигенција и машинско учење (МАС) OM2 - Математика у техници (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Vrbaski D., Vesin B., Mangaroska K.: Machine Learning for Chronic Kidney Disease Detection from Planar and SPECT Scintigraphy: A Scoping Review, Applied Sciences, 2025, Vol. 15, No. 12, Article Number: 6841, DOI: 10.3390/app15126841, eISSN: 2076-3417			
2.	Vrbaški D., Vrbaški M., Kupusinac A., Ivanović D., Stokić E., Ivetić D., Doroslovački K.: Methods for algorithmic diagnosis of metabolic syndrome, Artificial Intelligence in Medicine, (2019), vol. 101, 2019, Vol. 101, ISSN 0933-3657			
3.	Vrbaški D., Kupusinac A., Doroslovački R., Stokić E., Ivetić D.: Missing Data Imputation in Cardiometabolic Risk Assessment: A Solution Based on Artificial Neural Networks, Computer Science and Information Systems, 2020, Vol. 17, No. 2, pp. 379-401, ISSN 1820-0214			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6			
Књига наставника - Анимација у инжењерству				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
4.	Lazić O., Matkovski M., Vrbaški D., Jakovljević A., Burić D.: Optimizing renal scintigraphy interpretation with an interactive deep learning tool, 14th Conference on Applied Internet and Information Technologies – AIIT 2024, Zrenjanin, 2024, pp. 271–279. ISBN 978-86-7672-379-9.			
5.	Kupusinac A., Stokić E., Doroslovački R., Ivetić D., Vrbaški D., Vrbaški M., Ivanović D.: The Detection of Low HDL Cholesterol Level by Using Artificial Neural Networks, 8. PSU-UNS International Conference on Engineering and Technology - ICET, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, 8-10 June, 2017, ISBN 978-86-7892-934-2			
6.	Kupusinac A., Stokić E., Okanović A., Vasiljević M., Stojić I., Vrbaški D.: Prediction of the HDL Cholesterol Level by Using Artificial Neural Networks, 5. International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS, Zrenjanin: University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 15-16 October, 2015, pp. 310-314, ISBN 978-86-7672-259-4			
7.	Vasiljević M., Dragan D., Kupusinac A., Vrbaški D.: Virtual Reality Innovation Hub, 4. International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalija, 4-8 October, 2017			
8.	Радовић Л., Матковски М., Врбашки Д., Купусинац А.: Потенцијал за коришћење ЦхатГПТ модела у наставном процесу из области програмирања, XXIX скуп Трендови развоја: Универзитет пред новим изазовима, Врњачка Бања, 8–11. фебруар 2023, пп. 369–372. ИСБН 978-86-6022-554-4.			
9.	Matkovski M., Vrbaški D., Kupusinac A.: Neuro-simbolička veštačka inteligencija – učenje sa razumevanjem, 7th Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications, Novi Sad, 27–29. maj 2022. ISSN: 30420466			
10.	Врбашки Д.: Примена машинског учења у проблему недостајућих података при развоју предиктивних модела, 2020			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата:	15			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:	3			
Тренутно учешће на пројектима:	Домаћи:	0	Међународни:	1
Усавршавања:				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Књига наставника - Анимација у инжењерству	
--	--	--

Табела 9.1 Вујановић Д. Милош

Име и презиме			Вујановић Д. Милош		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Академија уметности од: 01.01.2005		
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Цртање и сликање		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Ликовне уметности	Цртање и сликање	
Докторат	2018	Факултет техничких наука - Нови Сад	Ликовне уметности	Ликовне уметности	
Магистратура	2000	Академија уметности - Нови Сад	Ликовне уметности	Ликовне уметности	
Диплома	1991	Академија уметности - Нови Сад	Ликовне уметности	Сликаство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија	
1.	IA012	Storyboard	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ратко Обрадовић, Милош Вујановић: New Curriculum at the Faculty of Technical Sciences: Computer graphics - Engineering Animation, 3rd International Conference moNGeometrija 2012, Нови Сад				
2.	Милош Вујановић, Јелена Јанев, Игор Кекељевић, Ана Перишић, Ана Новаковић: Practice in Applying Fine Arts Subjects at Computer Graphic - Engineering Animation Studies, 3rd International Conference moNGeometrija 2012, Нови Сад				
3.	Обрадовић, Р., Алексић, Ј., Вујановић, М., Бањац, Б., Кекељевић, И., Димитријевић, М., & Малешевић, Б. (2014). Dominant pre-exam obligations as a basis for successful students work. In 4th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija (pp. 337-347).				
4.	Обрадовић, Р., Вујановић, М., Попконстантиновић, Б., Иветић, Д., & Шиђанин, П. (2015). Study program Computer Graphics-Engineering Animation and their relation with modern Serbian CG Industry. Perspective, 3, 14.				
5.	Obradović, R., Vujanović, M., & Kekeljević, I. (2018, July). Teaching 3D Character Animation Through Four Related Tasks. In International Conference on Geometry and Graphics (pp. 1671-1681). Cham: Springer International Publishing.				
6.	Obradovic, R., Vujanovic, M., Popkonstantinovic, B., Sidjanin, P., Beljin, B., & Kekeljevic, I. (2013). Fine arts subjects at computer graphics studies at the Faculty of technical sciences in Novi Sad. Technics Technologies Education Management, 8(1), 143-147.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата:		5			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе:		1			
Тренутно учешће на пројектима:		Домаћи:	0	Међународни:	0
Усавршавања:					
Други подаци које сматрате релевантним:					