

	УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА - ЧАЧАК 32000 ЧАЧАК, СВЕТОГ САВЕ 65	
	СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА - ЧАЧАК

Структура студијских програма

ЧАЧАК

2023.

Докторске студије (ДАС)

Докторске студије Мехатроника

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА - ЧАЧАК 32000 ЧАЧАК, СВЕТОГ САВЕ 65	
СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Студијски програм: Докторске студије Мехатроника

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ	
				П	СИР			
ПРВА ГОДИНА								
1	22.DMН008	Предмети изборног блока 1 - ДМХ1 (бира се 3 од 7)	1	14.00-15.00	6.00-7.00	0.0	30.00	
		22.DMН101	МКЕ - идентификација мехатроничких структура	1	4.00	3.00	0.00	10.00
		Предавања	51	Поповић Марко				
		22.DMН102	Физички феномени у мехатроници	1	5.00	2.00	0.00	10.00
		Предавања	82	Луковић Милентије				
		22.DIM106	Машинско учење у производним системима	1	5.00	2.00	0.00	10.00
		Предавања	61	Дучић Недељко				
		22.DIM105	Логистика - поглавља	1	5.00	2.00	0.00	10.00
		Предавања	46	Ђурчић Срејко				
		19.DE1042	Савремене соларне технологије	1	5.00	2.00	0.00	10.00
		Предавања	2	Драгићевић Снежана				
		22.DMН002	Динамика машина - одабрана поглавља	1	5.00	2.00	0.00	10.00
		Предавања	49	Милићевић Иван				
		19.DE1013	Одабрана поглавља из метрологије	1	5.00	2.00	0.00	10.00
		Предавања	16	Миловановић Аленка				
Укупно часова по виду наставе у блоку				14.00-15.00	6.00-7.00	0.00		
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				21.00			30.00	
Укупно часова наставе у блоку				21.00				
2	22.DMН009	Предмети изборног блока 2 - ДМХ2 (бира се 3 од 7)	2	14.00-15.00	6.00-7.00	0.0	30.00	
		19.DE1017	Дигитална обрада сигнала	2	5.00	2.00	0.00	10.00
		Предавања	9	Петровић Предраг				
		22.DIM10	Сензорика	2	5.00	2.00	0.00	10.00
		Предавања	8	Митровић Небојша				
		19.DE1030	Одабрана поглавља из електромоторних погона	2	5.00	2.00	0.00	10.00
		Предавања	12	Бјекић Мирослав				
		Предавања	29	Росић Марко				
		22.DMН103	Одабрана поглавља из индустријске роботике	2	5.00	2.00	0.00	10.00
		Предавања	49	Милићевић Иван				
		Предавања	253	Јовановић Коста				
		22.DMН104	Механички преносници снаге кретања - изабрана поглавља	2	4.00	3.00	0.00	10.00
		Предавања	51	Поповић Марко				
		22.DIM108	Напредне производне технологије	2	5.00	2.00	0.00	10.00
		Предавања	53	Баралић Јелена				
		19.DE1046	Математичка анализа - изабрана поглавља	2	5.00	2.00	0.00	10.00
		Предавања	5	Ђурчић Драган				
Укупно часова по виду наставе у блоку				14.00-15.00	6.00-7.00	0.00		
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				21.00			30.00	
Укупно часова наставе у блоку				21.00				
Укупно часова по виду наставе у години				28.00-30.00	12.00-14.00	0.00		
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				42.00			60.00	
Укупно часова наставе у години				42.00				
ДРУГА ГОДИНА								

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА - ЧАЧАК 32000 ЧАЧАК, СВЕТОГ САВЕ 65	
СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Студијски програм: Докторске студије Мехатроника

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
3	22.DMН001	Научно-истраживачки рад 1	3	0.00	10.00	0.0	10.00
4	22.DMН004	Научно-истраживачки рад 2	3	0.00	10.00	0.0	10.00
5	22.DMН010	Предмети изборног блока 3 - ДМХ3 (бира се 1 од 5)	3	5.00	2.00	0.0	10.00
	19.DE1029	Енергетска електроника	3	5.00	2.00	0.00	10.00
		Предавања 9					
		Петровић Предраг					
	22.DMН05	Рачунарски системи за рад у реалном времену	3	5.00	2.00	0.00	10.00
		Предавања 81					
		Јовановић Жељко					
	22.DIT110	Примењена рачунарска визија	3	5.00	2.00	0.00	10.00
		Предавања 39					
		Младеновић Владимир					
	22.DMН003	Интелигентни системи управљања	3	5.00	2.00	0.00	10.00
		Предавања 61					
		Дучић Недељко					
	19.DE1025	Мерења електромагнетских величина	3	5.00	2.00	0.00	10.00
		Предавања 25					
		Копривица Бранко					
		Укупно часова по виду наставе у блоку		5.00	22.00	0.00	
		Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку		27.00			30.00
		Укупно часова наставе у блоку		27.00			
6	22.DIM003	Докторска дисертација - теоријска основе	4	0.00	20.00	0.0	30.00
		Укупно часова по виду наставе у блоку		0.00	20.00	0.00	
		Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку		20.00			30.00
		Укупно часова наставе у блоку		20.00			
		Укупно часова по виду наставе у години		5.00	42.00	0.00	
		Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години		47.00			60.00
		Укупно часова наставе у години		47.00			
ТРЕЋА ГОДИНА							
7	22.DMН006	Докторска дисертација НИР	5	0.00	20.00	0.0	30.00
		Укупно часова по виду наставе у блоку		0.00	20.00	0.00	
		Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку		20.00			30.00
		Укупно часова наставе у блоку		20.00			
8	22.DMН007	Докторска дисертација - израда и одбрана	6	0.00	20.00	10.0	30.00
		Укупно часова по виду наставе у блоку		0.00	20.00	10.00	
		Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку		20.00			30.00
		Укупно часова наставе у блоку		30.00			
		Укупно часова по виду наставе у години		0.00	40.00	10.00	
		Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години		40.00			60.00
		Укупно часова наставе у години		50.00			

Назив предмета: Одабрана поглавља из метрологије		
Наставник: Аленка М. Миловановић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: нема		
Циљ предмета		
СТИЦАЊЕ ЗНАЊА ИЗ ТЕОРИЈСКЕ, ЗАКОНСКЕ И ПРИМЕЊЕНЕ МЕТРОЛОГИЈЕ И ОСПОСОБЉАЊЕ ЗА САМОСТАЛНИ ИСТРАЖИВАЧКИ РАД ИЗ ПРЕДМЕТНЕ ОБЛАСТИ.		
Исход предмета		
ПОЗНАВАЊЕ ТЕОРИЈСКЕ, ПРИМЕЊЕНЕ И ЗАКОНСКЕ МЕТРОЛОГИЈЕ. СПОСОБНОСТ ЗА САМОСТАЛНО РЕШАВАЊЕ РЕАЛНИХ ПРОБЛЕМА У МЕТРОЛОГИЈИ.		
Садржај предмета		
<i>Теоријска настава</i>		
Мерење и метрологија. Међународне и националне метролошке институције.		
Анализа извора грешака и сметњи при мерењу. Метролошке карактеристике средстава мерења. Методе обраде резултата мерења и утврђивање мерне несигурности.		
Примена рачунарских компоненти у метрологији, у прикупљању и обради мерних података.		
<i>Практична настава</i>		
Обрада резултата мерења на конкретним примерима мерења електричних и неелектричних величина.		
<i>Део наставе се одвија кроз самостални студијски истраживачки рад.</i>		
Студијски истраживачки рад обухвата активно праћење примарних научних извора, систематизацију релевантних извора, анализу одабраних поглавља, решавање конкретног проблема (експеримент и обрада резултата мерења), као и писање научног рада из предметне области и припрема радова за публиковање на конференцијама и у часописима.		
Литература		
[1] S. G. Rabinovich, Measurements Errors and Uncertainties, Theory and Practice, Third Edition, Springer, 2005.		
[2] EA-4/02: Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration, European Cooperation for Accreditation, 2013		
[3] А. Миловановић, М. Бјекић, Б. Копривица, Виртуелна инструментација, Технички факултет, Чачак, 2010.		
[4] П. Дудуковић, М. Бекић, Електрична мерења, Чачак, 1997.		
[5] Љ.Р.Голубовић, Електрична мерења неелектричних величина, Прво издање, Чачак - Бања Лука, 2005 .		
Број часова активне наставе: 7	Теоријска настава: 5	Практична настава: 2
Методe извођења наставе		
Предавања, консултације, домаћи задаци, реализација мерења.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Израда и одбрана семинарског рада: 50; Теоријски део испита: 50.		

Назив предмета: Мерење електромагнетских величина		
Наставник: Бранко М. Копривица		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: нема		
Циљ предмета		
Упознавање са методама мерења електромагнетских величина и оспособљавање за самостални истраживачки рад из предметне области.		
Исход предмета		
СТИЦАЊЕ ЗНАЊА И ОВЛАДАВАЊЕ МЕТОДАМА МЕРЕЊА ЕЛЕКТРОМАГНЕТСКИХ ВЕЛИЧИНА. СПОСОБНОСТ ЗА САМОСТАЛНО РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМА ИЗ ПРЕДМЕТНЕ ОБЛАСТИ.		
Садржај предмета		
<i>Теоријска настава</i>		
Мерење напона, струје, снаге, фактора снаге, енергије, проводности и отпорности.		
Мерење наелектрисања, капацитивности, пермитивности, електричног и магнетског поља, пермеабилности, хистерезиса, индуктивности и друго.		
Обрада резултата мерења и одређивање мерне несигурности.		
<i>Практична настава</i>		
Реализација конкретних мерења		
<i>Део наставе се одвија кроз самостални студијски истраживачки рад.</i>		
Студијски истраживачки рад обухвата активно праћење примарних научних извора, систематизацију релевантних извора, анализу одабраних поглавља, решавање конкретног проблема као и писање научног рада из предметне области и припрема радова за публикације на конференцијама и у часописима.		
Литература		
[1] J.G. Webster, H. Eren, The Measurement, Instrumentation and Sensors Handbook, CRC Press, 1999.		
[2] K.L. Kaiser, Electromagnetic Compatibility Handbook, CRC Press, Boca Raton, Florida, USA, 2005.		
[3] J.Сурутка, Електромагнетика, Академска мисао, Београд, 2000.		
[4] П. Дудуковић, М. Ђекић, Електрична мерења, Чачак, 1997.		
Број часова активне наставе: 7	Теоријска настава: 5	Практична настава: 2
Методe извођења наставе		
Предавања, консултације, домаћи задаци, реализација мерења.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Израда и одбрана семинарског рада: 50; Теоријски део испита: 50.		

Име и презиме		Аленка М. Миловановић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Теоријска и општа електротехника		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2017.	Факултет техничких наука у Чачку	ЕРИ	Теоријска и општа електротехника
Докторат	2007.	Технички факултет Чачак	ЕРИ	Теоријска и општа електротехника
Магистратура	1999.	Електронски факултет Ниш	ЕРИ	Теоријска и општа електротехника
Диплома	1991.	Електротехнички факултет Београд	ЕРИ	Аутоматика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Електромагнетика – одабрана поглавља		
2.		Одабрана поглавља из метрологије		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
Р.б.				М
1.		B. Koprivica, A. Milovanović, N. Mitrović, “Mathematical Modelling of Frequency-Dependent Hysteresis and Energy Loss of FeBSiC Amorphous Alloy”, Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Vol. 422, 2017, pp. 37-42, ISSN: 0304-8853.		21
2.		B. Koprivica, A. Milovanović, T. Dlabac, “An Approach to Cold Junction Compensation and Identification of Unknown Thermocouple Type”, Revue Roumaine Des Sciences Techniques, Series: Electrotechnique et Energetique, Vol. 63 (3), 2018, pp. 277-282, ISSN 0035-4066.		23
3.		B. Koprivica, A. Milovanovic, “Electromagnetic Characterization of Current Transformer with Toroidal Core under Sinusoidal Conditions”, Physica B: Condensed Matter, Vol. 486, 2016, pp. 34-39, ISSN 0921-4526.		23
4.		M. Bjekić, A. Milovanović, B. Koprivica, “Prediction of Pull-in and Pull-out Torque Characteristics of the Permanent Magnet Step Motor”, Revue Roumaine Des Sciences Techniques, Series: Electrotechnique et Energetique, Vol. 60(1), 2015., pp. 29-38, ISSN 0035-4066.		23
5.		A. Milovanovic, B. Koprivica, “Mathematical Model of Major Hysteresis Loop and Transient Magnetizations”, Electromagnetics, Vol. 35(3), 2015, pp. 155-166, ISSN 0272-6343.		23
6.		A.M. Milovanovic, B.M. Koprivica, A.S. Peulic, I.L. Milankovic, “Analysis of Square Coaxial Line Family”, Applied Computational Electromagnetics Society Journal, Vol. 30(1), 2015, pp. 99-108, ISSN1054-4887		23
7.		A.M. Milovanovic, M.M. Bjekic, “Approximate Calculation of Capacitance of Lines with Multilayer Medium”, Journal of Electrical Engineering, Vol. 62(5), 2011, pp. 249–257, ISSN: 1335–3632.		23
8.		B. Koprivica, A. Milovanovic, M. Djekic, “Effects of Wound Toroidal Core Dimensional and Geometrical Parameters on Measured Magnetic Properties of Electrical Steel”, Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 10(3), 2013, pp. 459–471, ISSN: 1451-4869.		24
9.		S. Puzovic, B. Koprivica, A. Milovanovic, M. Djekic, “Analysis of Measurement Error in Direct and Transformer-operated Measurement Systems for Electric Energy and Maximum Power Measurement”, Facta Universitatis - Series: Electronics and Energetics, Vol. 27(3), 2014, pp. 389-398, ISSN: 0353-3670.		24
10.		B. Koprivica, Šućurović, M., A. Milovanović, “Calibration of AC Induction Magnetometer”, Facta Universitatis, Series Electronics and Energetics, Vol. 31(4), 2018, pp. 613-626, ISSN 0353-3670.		24
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата (SCOPUS)		60, h=4		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		14		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања		1. Факултет за електротехнику, рачунарство и информатику, Марибор, Словенија, 2003., 1 месец. 2. Tech Univers Ilmeau, Germany, 2004. 1 месец.		

Име и презиме		Бранко М. Копривица		
Звање		Вандредни професор		
Ужа научна област		Теоријска и општа електротехника		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2016.	Факултет техничких наука у Чачку	ЕРИ	Теоријска и општа електротехника
Докторат	2015.	Факултет техничких наука у Чачку	ЕРИ	Теоријска и општа електротехника
Магистратура	2009.	Технички факултет Чачак	ЕРИ	Електромагнетика
Диплома	2006.	Технички факултет Чачак	ЕРИ	Електроенергетика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Математичко моделовање у магнетизму		
2.		Мерни трансформатори		
3.		Мерења електромагнетских величина		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
Р.б.				М
1.		В. Кoprivica , A. Milovanović, N. Mitrović, “Mathematical Modelling of Frequency-Dependent Hysteresis and Energy Loss of FeBSiC Amorphous Alloy”, Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Vol. 422, 2017, pp. 37-42, ISSN: 0304-8853.		21
2.		A. Milovanovic, В. Кoprivica , “Mathematical Model of Major Hysteresis loop and Transient Magnetizations”, Electromagnetics, Vol. 35(3), 2015, pp. 155-166, ISSN: 0272-6343.		23
3.		A. Milovanovic, В. Кoprivica , A. Peulic, I. Milankovic, “Analysis of Square Coaxial Line Family”, Applied Computational Electromagnetics Society Journal, Vol. 30(1), (2015), pp. 99-108, ISSN: 1054-4887.		23
4.		В. Кoprivica , A. Milovanović, “Electromagnetic Characterization of Current Transformer with Toroidal Core under Sinusoidal Conditions”, Physica B: Condensed Matter, Vol. 486, 2016, pp. 34-39, ISSN: 0921-4526.		23
5.		В. Кoprivica , A. Milovanovic, T. Dlabac, “An Approach to Cold Junction Compensation and Identification of Unknown Thermocouple Type”, Revue Roumaine des Sciences Techniques - Series Electrotechnique et Energetique, Vol. 63(3), 2018, pp. 277-282, ISSN: 0035-4066.		23
6.		В. Кoprivica , A. Milovanovic, M. Djekic, “Effects of Wound Toroidal Core Dimensional and Geometrical Parameters on Measured Magnetic Properties of Electrical Steel”, Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 10(3), 2013, pp. 459-471, ISSN: 1451-4869.		24
7.		S. Puzovic, В. Кoprivica , A. Milovanovic, M. Djekic, “Analysis of Measurement Error in Direct and Transformer-operated Measurement Systems for Electric Energy and Maximum Power Measurement”, Facta Universitatis - Series: Electronics and Energetics, Vol. 27(3), 2014, pp. 389-398, ISSN: 0353-3670.		24
8.		В. Кoprivica , I. Dumitru, A. Milovanovic, O. Caltun, “Harmonic Analysis and Modelling of Magnetisation Process in Soft Ferromagnetic Material”, Facta Universitatis - Series: Electronics and Energetics, Vol. 30(1), 2017, pp. 121-136, ISSN: 0353-3670.		24
9.		В. Кoprivica , M. Sucurovic, A. Milovanovic, “Calibration of AC Induction Magnetometer”, Facta Universitatis - Series: Electronics and Energetics, Vol. 31(4), 2018, pp. 613-626, ISSN: 0353-3670.		24
10.		G. Bramerdorfer, M. Kitzberger, D. Wöckinger, В. Кoprivica , S. Zurek, “State-of-the-art and future trends in soft magnetic materials characterization with focus on electric machine design – Part 1“, Technisches Messen, Vol. 86(10), 2019, pp. 540-552, ISSN: 0171-8096.		23
11.		G. Bramerdorfer, M. Kitzberger, D. Wöckinger, В. Кoprivica , S. Zurek, “State-of-the-art and future trends in soft magnetic materials characterization with focus on electric machine design – Part 2“, Technisches Messen, Vol. 86(10), 2019, pp. 553-565, ISSN: 0171-8096.		23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		71, h=5		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		16		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања		Alexandr Ioan Cuza Univer. of Iasi, Romania, 2015 3 мес.		
Други подаци које сматрате релевантним		Рецензент иновационих пројеката МПНТР РС.		

Име и презиме		Жељко Љ. Јовановић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Рачунарска техника		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2021	Факултет техничких наука Чачак	Рачунарска техника	
Докторат	2020	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика	
Диплома	2008	Технички факултет у Чачку	Рачунарска техника	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	-	-	-	-
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства за науку, а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
				М
1.	Ž. Jovanovic , M. Milosevic, D. Jankovic, A. Peulic, Comfort level classification during patients transport, <i>Technology and Health Care</i> , vol. 27, pp. 61–77, 2019, DOI 10.3233/THC-181411, ISSN: 0928-7329			23
2.	Ž. Jovanovic , M. Blagojevic, D. Jankovic, A. Peulic, Patient comfort level prediction during transport using artificial neural network, <i>Turk J Elec Eng & Comp Sci</i> , vol. 27, pp. 2817-2832, 2019, DOI 10.3906/elk-1807-258, ISSN: 1300-0632,			23
3.	M. Milosevic, Ž. Jovanovic , D. Jankovic, A comparison of methods for three-class mammograms classification, <i>Technology and Health Care (THC Journal)</i> , vol 25, pp: 657-670, 2017, DOI 10.3233/THC-160805, ISSN: 0928-7329			23
4.	A. Peulić, M. Peulić, Ž. Jovanović , M. Joković, S. Stojković, N. Vagić, Locating and categorizing causes of discomfort during transport of patients to medical facilities, <i>Transactions in GIS</i> , vol. 25, pp. 2963-2981, 2021, DOI: 10.1111/tgis.12797, ISSN: 1361-1682			22
5.	B. Đorić, D. Lambić, Ž. Jovanović , The use of different simulations and different types of feedback and students' academic performance in physics, <i>Research in Science Education</i> , vol. 51, pp. 1437-1457, 2021, DOI: s11165-019-9858-4, ISSN 0157-244X			22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)			50, индекс h=5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе (KOBSON)			6	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни -
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним			Рецензент у научним часописима: <i>Serbian Journal of Electrical Engineering</i> , <i>IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems (T-ITS)</i>	

Име и презиме		Милентије Д. Луковић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Примењена физика	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у звање	2020	Факултет техничких наука у Чачку	Примењена физика
Докторат	2019	Физички факултет, Универзитет у Београду	Примењена и компјутерска физика
Диплома	2007	Физички факултет, Универзитет у Београду	Теоријска и експериментална физика
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	-	-	-
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства за науку, а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
Р.б.			М
1.	M. Spasojević Savković, Z. Kićanović, M. Luković , M. Spasojević, Electrocatalysis of formic acid oxidation on Pt–Ru alloys modified with Pb adatoms, <i>Zeitschrift für Physikalische Chemie</i> , Vol. 237, 2023, pp. 1537-1558, ISSN 2196-7156.		22
2.	V. D. Lukić, M. M. Spasojević, M. D. Luković , M. D. Spasojević, A. M. Maričić, Hydrogen adsorption process in nanocrystalline nuclear graphite, <i>Nuclear Technology and Radiation Protection</i> , Vol. 37, 2022, pp. 11-17, ISSN 1451-3994.		23
3.	M. Spasojevic, M. Lukovic , S. Arnaut, E. Maricic, M. Spasojevic, The properties of mechanically activated powders consisting of 17.0 wt% Fe ₂ O ₃ , 4.4 wt% MnCO ₃ , 3.6 wt% ZnO and 75.0 wt% BaTiO ₃ , <i>Materials Chemistry and Physics</i> , Vol. 283, 2022, Article no. 125987, ISSN 0254-0584.		22
4.	J. Milojković, V. Kočović, M. Luković , A. Živković, K. Šimunović, Development of a Modular Didactic Laboratory Set for the Experimental Study of Friction, <i>Technical Gazette</i> , Vol. 29, 2022, pp. 269-277, ISSN 1330-3651.		23
5.	M. Plazinic, M. Spasojevic, M. Lukovic , A. Maricic, M. Spasojevic, Effect of the mechano-chemical activation, pressing and sintering the powders of 70% Fe, 30% BaTiO ₃ on morphology, microstructure, magnetic and electrical properties, <i>Journal of Optoelectronics and Advanced Materials</i> , Vol. 23, 2021, pp. 383-396, ISSN 1454-4164.		23
6.	M. Luković , V. Luković, M. Božić, V. Vujičić, Inexpensive Physical Pendulum with Arduino, <i>The Physics Teacher</i> , Vol. 59(6), 2021, pp. 432-435, ISSN 0031-921X.		23
7.	M. Lukovic , J. Milojković, B. Tadić, An Inclined Plane Based Instrument for Determining the Static Coefficient of Friction at High temperatures, <i>Romanian Journal of Physics</i> , Vol. 66, 2021, Article no. 909, ISSN 1221-146X.		22
8.	M. Spasojevic, M. Plazinic, M. Lukovic , A. Maricic, M. Spasojevic, The effect of annealing and frequency of the external magnetic field on magnetic properties of nanostructured electrodeposit of the Ni _{86.0} Fe _{9.8} W _{1.3} Cu _{2.9} alloy, <i>Materials Chemistry and Physics</i> , Vol. 254, 2020, Article no. 123513, ISSN 0254-0584.		22
9.	M. Lukovic , The Influence of Surface Temperature on the Coefficient of Static Friction, <i>The Physics Teacher</i> , Vol. 57, 2019, pp. 636-638, ISSN 0031-921X.		23
10.	M. Lukovic , M. Vicic, Z. Popovic, Lj. Zekovic, B. Kasalica, I. Belca, Two-color pyrometer-based method for measuring temperature profiles and attenuation coefficients in a coal power plant, <i>Combustion science and technology</i> , Vol. 190, 2018, pp. 2018-2029, ISSN 0010-2202.		22
11.	M. Lukovic , V. Lukovic, I. Belca, B. Kasalica, I. Stanimirovic, M. Vicic, LED-based Vis-NIR spectrally tunable light source - the optimization algorithm, <i>Journal of the European Optical Society-Rapid Publications</i> , Vol. 12, pp. 19, 2016, ISSN 1990-2573.		22
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		47, индекс h=3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним		Рецензент у међународним часописима: <i>The Physics Teacher</i>	