



Република Србија

Национални савет за високо образовање
Комисија за акредитацију и проверу квалитета
високошколских установа

Извештај о параметрима
студијског програма

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Број III-01-596/3

Датум 05 ЈУЛ 2019

КРАГУЈЕВАЦ

ДАС ЕРЦ

Назив институције	ЕЕ	РТ	СИ
Назив студијског програма	180	180	180
Укупан број ЕСПБ овог програма	180		
Изборност			
Фактор изборности према позицијам где студент бира предмете	0,97	0,97	0,97
Фактор изборности према додатним (непренимљивим) предметима које обављају институција	0,50	0,50	0,50
Расподела предмета по типовима			
Академско-општеобразовани	0,00%	0,00%	0,00%
Теоријско-методолошки	0,00%	0,00%	0,00%
Научно-стручни	0,00%	0,00%	0,00%
Стручно-апликативни	0,00%	0,00%	0,00%
Часови активне наставе недељно	предавања + вежбе + ДОН + СИР = укупно, ЕСПБ		
1. семестар	11,00 + 0,00 + 0,00 + 9,00 = 20,00, 30,00	11,00 + 0,00 + 0,00 + 9,00 = 20,00, 30,00	11,00 + 0,00 + 0,00 + 9,00 = 20,00, 30,00
2. семестар	10,00 + 0,00 + 0,00 + 10,00 = 20,00, 30,00	10,00 + 0,00 + 0,00 + 10,00 = 20,00, 30,00	10,00 + 0,00 + 0,00 + 10,00 = 20,00, 30,00
3. семестар	10,50 + 0,00 + 0,00 + 10,00 = 20,00, 30,00	10,00 + 0,00 + 0,00 + 10,00 = 20,00, 30,00	10,00 + 0,00 + 0,00 + 10,00 = 20,00, 30,00
4. семестар	0,00 + 0,00 + 0,00 + 20,00 = 20,00, 30,00	0,00 + 0,00 + 0,00 + 20,00 = 20,00, 30,00	0,00 + 0,00 + 0,00 + 20,00 = 20,00, 30,00
5. семестар	0,00 + 0,00 + 0,00 + 20,00 = 20,00, 30,00	0,00 + 0,00 + 0,00 + 20,00 = 20,00, 30,00	0,00 + 0,00 + 0,00 + 20,00 = 20,00, 30,00
6. семестар	0,00 + 0,00 + 0,00 + 20,00 = 20,00, 30,00	0,00 + 0,00 + 0,00 + 20,00 = 20,00, 30,00	0,00 + 0,00 + 0,00 + 20,00 = 20,00, 30,00
7. семестар			
8. семестар			
9. семестар			
10. семестар			
11. семестар			
12. семестар			
Просечан број часова активне наставе недељно	5,17 + 0,00 + 0,00 + 14,83 = 20,00, 30,00	5,17 + 0,00 + 0,00 + 14,83 = 20,00, 30,00	5,17 + 0,00 + 0,00 + 14,83 = 20,00, 30,00
Оптерећење наставника			
Просечно оптерећење наставника по свом студијском програму	1,06 / 1,06		
Просечно оптерећење сарадника по свом студијском програму	0,00		
Процент часова предавања који изводе наставници са 100% радног времена	55,93		
Сумарни преглед наставника и броја часова укупно часова предавања у студијском програму	40,16		
Укупно часова вежби у студијском програму	0,00		
Укупно часова другог облика наставе у студијском програму	0,00		
Потребан број наставника	0,00		
Потребан број сарадника	0,00		
Постојећи број наставника запослених у установи са 100% радног времена	26,00		
Постојећи број наставника запослених у установи са мање од 100% радног времена	2,00		
Постојећи број наставника ангажованих по уговору	10,00		
Постојећи број сарадника запослених у установи са 100% радног времена	0,00		
Постојећи број сарадника запослених у установи са мање од 100% радног времена	0,00		
Постојећи број сарадника ангажованих по уговору	0,00		
Појединачна оптерећења			
Марковић М. Алекса	1,83		
Драгићевић М. Снежана	0,62		
Ђукић Р. Слободан	1,45		
Ђурић Ж. Драган	0,58		
Живанчић М. Јерослав	0,84		
Мидановић Р. Владислав	1,10		
Митровић С. Небојша	2,50		
Петровић Б. Предрог	1,07		
Ранђић С. Стениша	1,01		
Савић Т. Андрија	1,03		
Бркић М. Мирослав	0,84		
Вујинић Д. Момчило	0,58		
Кретић Р. Радојка	0,50		
Лазаревић Д. Вера	0,86		
Милошевић М. Алена	1,27		
Милошевић М. Данијела	0,50		
Пеулић С. Александар	1,12		
Стојковић М. Саша	0,88		
Урошевић Д. Владе	0,13		
Давидовић Ж. Нада	1,20		
Луковић В. Вања	0,95		
Ђорђевић С. Борислав	2,61		
Калевић-Глишковић С. Александра	1,48		
Коприца М. Бранко	0,58		
Плазивић В. Милан	0,64		
Пуреновић М. Јелена	0,71		
Росић М. Марко	1,14		
Ранковић М. Александар	1,85		
Спасојевић М. Павле	0,71		
Јуковић З. Бранимир	1,69		
Никитовић Д. Желјка	0,71		
Клименти О. Дардан	1,10		
Обрадовић Н. Нина	1,69		
Станковић С. Радомир	0,71		
Антић В. Сања	0,62		
Јанчић С. Жарко	1,29		
Младеновић М. Владимир	0,13		
Милошевић М. Марија	1,54		

Табела 5.2

Распоред предмета по
семестрима и годинама студија
за студијски програм
докторских академских студија
*Електротехничко и
рачунарско инжењерство*

Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм докторских академских студија *Електротехничко и рачунарско инжењерство*
(студијски модул *Електроенергетика*)

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Статус предмета	Часови активне наставе		ЕСПБ	Семестар	ОБП/Изб
				Предавања	СИР			
ПРВА ГОДИНА								
1	ДТ_ЕРС101	Теоријске и експерименталне методе истраживања	О	2	1	5	ПРВИ	ОБП
2	ДТ_ЕРС102	Математика – одабрана поглавља	ИБ	4	3	10	ПРВИ	Изб ЕЕ1
3	ДТ_Е105	Примена информационих технологија у електроенергетици	ИБ	4	3	10	ПРВИ	
4	ДТ_ЕР106 Дт_МетВИ	Методе и технике вештачке интелигенције	ИБ	4	3	10	ПРВИ	
5	ДТ_ЕРС103	Електромагнетика – одабрана поглавља	ИБ	5	5	15	ПРВИ	Изб ЕЕ2
6	ДТ_ЕРС104	Специјална електронска мерења	ИБ	5	5	15	ПРВИ	
7	ДТ_Е107	Примена методе коначних елемената у техници	ИБ	5	5	15	ПРВИ	
8	ДТ_Е108	Управљање техничким системима	ИБ	5	5	15	ПРВИ	
9	ДТ_ЕРС201	Одабрана поглавља математичке анализе	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	Изб ЕЕ4
10	ДТ_ЕРС202	Одабрана поглавља из метрологије	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
11	ДТ_ЕРС203	Сензорика	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
12	ДТ_ЕС204	Испитивање електромагнетских поља	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	Изб ЕЕ3
13	ДТ_Е205	Специјалне електричне инсталације	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
14	ДТ_Е206	Дигитална обрада сигнала	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
15	ДТ_Е207	Оптимално управљање електроенергетским системима	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
16	ДТ_Е208	Интеграција дистрибуираних енергетских извора	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
17	ДТ_Е209	Динамички процеси у електроенергетским системима	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
18	ДТ_Е210	Системи за непрекидно напајање електричном енергијом	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
19	ДТ_Е211	Мониторинг и дијагностика електричних машина	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
20	ДТ_Е212	Дигитално управљање претварачима и погонима	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
21	ДТ_Е213	Математичко моделовање у магнетизму	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
Укупно часова активне наставе на години студија				40				
Укупно ЕСПБ						60		

ДРУГА ГОДИНА								
22	ДТ_ЕС301	Мерења електромагнетских величина	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	Изб ЕЕ5
23	ДТ_ЕС302	Савремени магнетни материјали	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
24	ДТ_ЕС303	Соларни системи	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
25	ДТ_Е304	Високонапонска постројења	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
26	ДТ_Е305	Енергетска електроника	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
27	ДТ_Е306	Одбрана поглавља из електромоторних погона	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
28	ДТ_Е307	Електромагнетни прелазни процеси у електроенергетским системима	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
29	ДТ_Е308	Поузданост електроенергетских система	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
30	ДТ_Е309	Регулација и управљање дистрибутивних мрежа	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
31	ДТ_Е310	Управљање инверторима у обновљивим изворима енергије	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
32	ДТ_Е311	Естимација стања у електроенергетским системима	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
33	ДТ_Е312	Технике детекције и изолације отказа на бази модела	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
34	ДТ_Е401	Докторска дисертација-теоријске основе	О	-	20	30	ЧЕТВРТИ	
Укупно часова активне наставе на години студија				40				
Укупно ЕСПБ						60		

ТРЕЋА ГОДИНА							
		Докторска дисертација израда и одбрана	О	-	20	30	ПЕТИ
		Докторска дисертација израда и одбрана	О	-	20	30	ШЕСТИ
Укупно часова активне наставе на години студија				40			
Укупно ЕСПБ						60	
Укупно часова активне наставе и бодова у студијском програму					120	180	

Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм докторских академских студија *Електротехничко и рачунарско инжењерство*
(студијски модул *Рачунарска техника*)

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Статус предмета	Часови активне наставе		ЕСПБ	Семестар	ОБП/Изб
				Предавања	СИР			
ПРВА ГОДИНА								
1	ДТ_ЕРС101	Теоријске и експерименталне методе истраживања	О	2	1	5	ПРВИ	ОБП
2	ДТ_ЕРС102	Математика – одабрана поглавља	ИБ	4	3	10	ПРВИ	Изб РТ1
3	ДТ_ЕР106 Дт_МетВИ	Методе и технике вештачке интелигенције	ИБ	4	3	10	ПРВИ	
4	ДТ_РС109	Примена рачунара при синтези и карактеризацији материјала	ИБ	4	3	10	ПРВИ	
5	ДТ_ЕРС103	Електромагнетика – одабрана поглавља	ИБ	5	5	15	ПРВИ	Изб РТ2
6	ДТ_ЕРС104	Специјална електронска мерења	ИБ	5	5	15	ПРВИ	
7	ДТ_Р111	Рачунарска симулација и анимација	ИБ	5	5	15	ПРВИ	
8	ДТ_Р112	Интелигентни системи	ИБ	5	5	15	ПРВИ	
9	ДТ_ЕРС201	Одабрана поглавља математичке анализе	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	Изб РТ3 и Изб РТ4
10	ДТ_ЕРС202	Одабрана поглавља из метрологије	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
11	ДТ_ЕРС203	Сензорика	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
12	ДТ_Р212	Технике виртуелизације	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
13	ДТ_Р213	Рачунарски системи за рад у реалном времену	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
14	ДТ_Р214	Напредне технике за дигиталну обраду сигнала	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
15	ДТ_Р215	Статистичке методе у рачунарству	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
16	ДТ_Р216	Савремене мрежне технологије	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
Укупно часова активне наставе на години студија				40				
Укупно ЕСПБ						60		

ДРУГА ГОДИНА								Изб РГ5 Изб РГ6
17	ДТ_Р315	Одабрана поглавља апстрактне алгебре	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
18	ДТ_Р316	Рачунарство у медицини	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
19	ДТ_Р317	Напредне технике за дигиталну обраду слике	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
20	ДТ_Р318	Интегрисан приступ пројектовању хардвера и софтвера	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
21	ДТ_Р319	Перформансе дискова и система датотека	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
22	ДТ_Е401	Докторска дисертација-теоријске основе	О	-	20	30	ЧЕТВРТИ	ОБГ2
Укупно часова активне наставе на години студија				40				
Укупно ЕСПБ						60		

ТРЕЋА ГОДИНА								
		Докторска дисертација израда и одбрана	О	-	20	30	ПЕТИ	
		Докторска дисертација израда и одбрана	О	-	20	30	ШЕСТИ	
Укупно часова активне наставе на години студија				40				
Укупно ЕСПБ						60		
Укупно часова активне наставе и бодова у студијском програму				120		180		

Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм докторских академских студија *Електротехничко и рачунарско инжењерство* (студијски модул *Савремени материјали и технологије у електротехници*)

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Статус предмета	Часови активне наставе		ЕСПБ	Семестар	ОБП/Изб
				Предавања	СРП			
ПРВА ГОДИНА								
1	ДТ_ЕС101	Теоријске и експерименталне методе истраживања	О	2	1	5	ПРВИ	ОБП
2	ДТ_ЕРС102	Математика – одабрана поглавља	ИБ	4	3	10	ПРВИ	Изб СМ1
3	ДТ_С108	Физика кондензованог стања материје	ИБ	4	3	10	ПРВИ	
4	ДТ_РС109	Примена рачунара при синтези и карактеризацији материјала	ИБ	4	3	10	ПРВИ	
5	ДТ_ЕРС103	Електромагнетика – одабрана поглавља	ИБ	5	5	15	ПРВИ	Изб СМ2
6	ДТ_ЕРС104	Специјална електронска мерења	ИБ	5	5	15	ПРВИ	
7	ДТ_СМ105	Кристализација	ИБ	5	5	15	ПРВИ	
8	ДТ_ЕРС201	Одабрана поглавља математичке анализе	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	Изб СМ3 и Изб СМ4
9	ДТ_ЕРС202	Одабрана поглавља из метрологије	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
10	ДТ_ЕРС203	Сензорика	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
11	ДТ_ЕС204	Испитивање електромагнетских поља	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
12	ДТ_С216	Синтеза, карактеризација и примена аморфних магнетика	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
13	ДТ_С217	Термијска анализа – методе и примена	ИБ	5	5	15	ПРВИ	
14	ДТ_С218	Електрохемијски процеси синтезе материјала	ИБ	5	5	15	ПРВИ	
15	ДТ_С219	Примена плазме у нанотехнологијама	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
16	ДТ_С220	Одабрана поглавља физике керамичких материјала	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
17	ДТ_С221	Биоматеријали	ИБ	5	5	15	ДРУГИ	
Укупно часова активне наставе на години студија				40				
Укупно ЕСПБ						60		

ДРУГА ГОДИНА								
18	ДТ_ЕС301	Мерења електромагнетских величина	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	Изб СМ5 и Изб СМ6
19	ДТ_ЕС302	Савремени магнетни материјали	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
20	ДТ_ЕС303	Соларни системи	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
21	ДТ_С311	Нанотехнологије у електрохемијским изворима енергије	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
22	ДТ_С312	Стереологија	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
23	ДТ_С313	Аморфни материјали, наноматеријали и нанотехнологије	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
24	ДТ_С314	Процесирање керамичких материјала	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
25	ДТ_С315	Савремени керамички наноматеријали	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
26	ДТ_С316	Савремени композитни материјали	ИБ	5	5	15	ТРЕЋИ	
27	ДТ_С401	Докторска дисертација-теоријске основе	О	-	20	30	ЧЕТВРТИ	ОБПЗ
Укупно часова активне наставе на години студија				40				
Укупно ЕСПБ						60		
ТРЕЋА ГОДИНА								
	Докторска дисертација израда и одбрана		О	-	20	30	ПЕТИ	
	Докторска дисертација израда и одбрана		О	-	20	30	ШЕСТИ	
Укупно часова активне наставе на години студија				40				
Укупно ЕСПБ						60		
Укупно часова активне наставе и бодова у студијском програму				120		180		

Табела 5.4.

**Листа предмета на докторским студијама
Електричној техничкој и рачунарској
инженерској**

Р. Б.	Назив предмета	Име или имена наставника	Семестар	ЕСПБ	НО	Т
1.	Теоријске и експерименталне методе истраживања	Др Алекса М. Маричић проф. емеритус	1	5	Примењена физика	О
2.	Математика – одабрана поглавља	Др Вера Д. Јазаревић	1	10	Математика	И
3.	Примена информативних технологија у електроенергетици	Др Александар М. Ранковић	1	10	Примењене рачунарске науке	И
4.	Методе вештачке интелигенције	Др Андрија Т. Сарих	1	10	Примењене рачунарске науке	И
5.	Физика кондензованог стања материје	Др Александар С. Калезић, Глишовић	1	10	Физика материјала	И
6.	Примена рачунара при синтези и карактеризацији материјала	Др Синиша С. Рафкић	1	10	Примењене рачунарске науке	И
7.	Методе и технике вештачке интелигенције	Др Данијела М. Милошевић Др Вања Јуковић	1	10	Информационе технологије и системи	И
8.	Рачунарска симулација и анимација	Др Владе Д. Урошевић	1	15	Примењене рачунарске науке и информатика	И
9.	Интелигентни системи	Др Данијела М. Милошевић	1	15	Информационе технологије и системи	И
10.	Електромагнетика – одабрана поглавља	Др Јеројаслав М. Живанић Др Аленка М. Миловановић	1	15	Теоријска и општа електротехника	И
11.	Специјална електронска мерења	Др Слободан Р. Ђукић	1	15	Електроника	И
12.	Примена методе коначних елемената у техници	Др Климента О. Дардан	1	15	Примењене рачунарске науке	И
13.	Управљање техничким системима	Др Марко Росић	1	15	Електроенергетика	И
14.	Одабрана поглавља математичке анализе	Др Драган Ж. Ђурчић	2	15	Математика	И
15.	Одабрана поглавља из метрологије	Др Аленка М. Миловановић,	2	15	Теоријска и општа електротехника	И
16.	Сензорика	Др Небојша С. Митровић	2	15	Примењена физика	И
17.	Испитивање електромагнетских поља	Др Јеројаслав М. Живанић Др Милан В. Плазинић	2	15	Теоријска и општа електротехника	И
18.	Специјалне електричне инсталације	Др Момчило Д. Вујичић	2	15	Електроенергетика	И
19.	Дигитална обрада сигнала	Др Предраг Б. Петровић	2	15	Рачунарска техника	И
20.	Оптимално управљање електроенергетским системима	Др Андрија Т. Сарих	2	15	Електроенергетика	И
21.	Интеграција дистрибуираних енергетских извора	Др Саша М. Стојковић Др Александар М. Ранковић	2	15	Електроенергетика	И

22.	Динамички процеси у електроенергетским системима	Др Андрија Т. Сарих	2	15	Електроенергетика	И
23.	Системи за беспрекидно напајање електричном енергијом	Др Жарко С. Јања, научни сарадник	2	15	Електроенергетика	И
24.	Мониторинг и дијагностика електричних машина	Др Мирослав М. Бјекић Др Жарко С. Јања, научни сарадник	2	15	Електричне машине	И
25.	Дигитално управљање претварачима и погонима	Др Марко Росић	2	15	Електроенергетика	И
26.	Математичко моделовање у магнетизму	Др Бранко Копривица	2	15	Теоријска и општа електротехника	И
27.	Технике виртуелизације	Др Борислав С. Ђорђевић	2	15	Рачунарска техника	И
28.	Рачунарски системи за рад у реалном времену	Др Александар С. Пеулић Др Радојка Р. Крунта	2	15	Рачунарска техника	И
29.	Напредне технике за дигиталну обраду сигнала	Др Марина Милошевић	2	15	Рачунарска техника	И
30.	Статистичке методе у рачунарству	Др Вера Д. Лазаревић	2	15	Примењена математика	И
31.	Савремене мрежне технологије	Др Владимир Младеновић	2	15	Информационе технологије и системи	И
32.	Синтеза, карактеризација и примена аморфних магнетика	Др Александра М. Марић, проф. емеритус Др Слободан Р. Букић	2	15	Физика и технологија материјала	И
33.	Термијска анализа – методе и примена	Др Нина Н. Обрадовић виши научни сарадник	2	15	Физичка хемија	И
34.	Електрохемијски процеси синтезе материјала	Др Бранимир З. Југовић виши научни сарадник	2	15	Технологија материјала	И
35.	Примена плазме у нанотехнологијама	Др Жељка Д. Никитовић виши научни сарадник	2	15	Физика и технологија материјала	И
36.	Савремени технички материјали	Др Бранка А. Јордовић	2	15	Технологија материјала	И
37.	Одобрана поглавља физике керамичких материјала	Др Јелена Пуреновић	2	15	Физика и технологија материјала	И
38.	Биоматеријали	Др Павле Спасојевић	2	15	Материјали	И
39.	Мерење електромагнетских величина	Др Агенка М. Миловановић Др Милан В. Плазинић	3	15	Теоријска и општа електротехника	И
40.	Савремени магнетни материјали	Др Небојша С. Митровић	3	15	Физика и технологија материјала	И
41.	Соларни системи	Др Снежана М. Драгићевић	3	15	Термотехника и термоенергетика	И
42.	Високоталонска постројења	Др Владисла Р. Мијалиновић	3	15	Електроенергетика	И

43.	Енергетска електроника	Др Предрпаг Б. Петровић	3	15	Електроенергетика	И
44.	Одобрана поглавља из електромоторних погона	Др Мирослав М. Бјекић	3	15	Електричне машине	И
45.	Електромагнетни предлазни процеси у електроенергетским системима	Др Саша М. Стојковић	3	15	Електроенергетика	И
46.	Поузданост електроенергетских система	Др Владица Р. Мијаиловић	3	15	Електроенергетика	И
47.	Регулација и управљање дистрибутивних мрежа	Др Александар М. Ранковић	3	15	Електроенергетика	И
48.	Управљање инверторима у обновљивим изворима енергије	Др Жарко С. Јанда, научни сарадник	3	15	Електроенергетика	И
49.	Одобрана поглавља апстрактне алгебре	Др Ната Ж. Дамљановић	3	15	Примењена математика	И
50.	Естимација стања у електроенергетским системима	Др Александар М. Ранковић	3	15	Електроенергетика	И
51.	Технике детекције и изолације отказа на бази модела	Др Сања Анђић	3	15	Теоријска и општа електротехника	И
52.	Рачунарство у медицини	Др Александар С. Пецлић Др Вања Јуковић Др Марина Милошевић	3	15	Рачунарска техника	И
53.	Напредне технике за дигиталну обраду слике	Др Радомир С. Станковић Др Марина Милошевић	3	15	Рачунарска техника	И
54.	Интегрисан приступ пројектовању хардвера и софтвера	Др Синиша С. Ранђић	3	15	Рачунарска техника	И
55.	Перформансе дискова и система датотека	Др Борислав С. Ђорђевић др Синиша С. Ранђић	3	15	Рачунарска техника	И
56.	Нанотехнологије у електрохемијским изворима енергије	Др Бранимир З. Југовић виши научни сарадник	3	15	Технологија материјала	И
57.	Стереологија	Др Бранка А. Јордовић	3	15	Материјали	И
58.	Аморфни материјали, наноматеријали и нанотехнологије	Др Небојша С. Митровић Др Александра С. Калезић-Глишовић	3	15	Физика и технологија материјала	И
59.	Процесирање керамичких материјала	Др Нина Н. Обрадовић виши научни сарадник	3	15	Технологија материјала	И
60.	Савремени керамички наноматеријали	Др Јелена Пуреновић	3	15	Физика и технологија материјала	И
61.	Савремени композитни материјали	Др Павле Спасојевић	3	15	Материјали	И
Укупно ЕСПП				905		

НО- Ужа научна, односно уметничка област, Т- Тип предмета (И-изборни, О-обавезни....)

*табелу модификујте у зависности од броја података које унесите, користећи инсер мод

Име и презиме		Марина М. Милошевић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Рачунарска техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017.	Факултет техничких наука у Чачку	Рачунарска техника
Докторат	2016.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарска техника
Диплома	2010.	Факултет техничких наука у Чачку	Рачунарска техника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Напредне технике за дигиталну обраду сигнала	докторске академске студије	
2.	Напредне технике за дигиталну обраду слике	докторске академске студије	
3.	Рачунарство у медицини	докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	M. Milosevic, D. Jankovic, A. Peulic, "Thermography Based Breast Cancer Detection Using Texture Features and Minimum Variance Quantization," <i>EXCLI Journal</i> , 2014, Vol. 13, pp.1204-1215, ISSN: 1611-2156.		22
2.	M. Milosevic, D. Jankovic, A. Peulic, "Comparative Analysis of Breast Cancer Detection in Mammograms and Thermograms," <i>Biomedical Engineering / Biomedizinische Technik</i> , 2015, Vol. 60, No. 1, pp. 49-56, ISSN: 0013-5585, DOI: 10.1515/bmt-2014-0047.		22
3.	M. Milosevic, D. Jankovic, A. Peulic, "Segmentation for the Enhancement of Microcalcifications in Digital Mammograms," <i>Technology and Health Care</i> , 2014, Vol. 22, No. 5, pp. 701-715, ISSN: 0928-7329, DOI: 10.3233/THC-140841.		23
4.	M. Radovic, M. Milosevic, S. Ninkovic, N. Filipovic, A. Peulic, "Parameter optimization of a computer-aided diagnosis system for detection of masses on digitized mammograms," <i>Technology and Health Care</i> , 2015, Vol. 23, No. 6, pp. 757-774, ISSN: 0928-7329, DOI: 10.3233/THC-151034.		23
5.	M. Milosevic, Z. Jovanovic, D. Jankovic, "A comparison of methods for three-class mammograms classification," <i>Technology and Health Care</i> , 2017, Vol. 25, No. 4, pp. 657-670, ISSN: 0928-7329, DOI: 10.3233/THC-160805.		23
6.	M. Milosevic, D. Jankovic, A. Milenkovic, D. Stojanov, "Early diagnosis and detection of breast cancer," <i>Technology and Health Care</i> , 2018, Vol. 26, No. 4, pp. 729-759, ISSN: 0928-7329, DOI: 10.3233/THC-181277.		23
7.	Z. Jovanovic, M. Milosevic, D. Jankovic, A. Peulic, "Comfort Level Classification During Patients Transport," <i>Technology and Health Care</i> , 2019, Vol. 27, No. 1, pp. 61-77, ISSN: 0928-7329, DOI: 10.3233/THC-181411.		23
8.	M. Radović, M. Đoković, A. Peulić, N. Filipović, "Application of data mining algorithms for mammogram classification," <i>Proceedings of the 13th International IEEE Conference on Bioinformatics and Bioengineering (BIBE)</i> , Chania, November 10-13, 2013, pp. 1-4, ISBN: 978-1-4799-3162-0.		33
9.	M. Radovic, M. Djokovic, A. Peulic, N. Filipovic, "Application of Data Mining Algorithms for Detection of Masses on Digitalized Mammograms," <i>Proceedings of the 5th International Conference on Information Society and Technology (ICIST 2015)</i> , Kopaonik, Serbia, March 8-11, 2015, pp. 13-18, ISBN: 978-86-85525-16-2.		33
10.	D. Vujičić, Ž. Jovanović, D. Stojić, U. Pešović, M. Milošević, S. Randić, "Web Service Integrated Matlab Parallel Computing," <i>Proceedings of the International Scientific Conference UNITECH 2018</i> , Technical University of Gabrovo, Gabrovo, Bulgaria, November 16-17, 2018, Vol. 2, pp. 168-172, ISSN 1313-230X.		33
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		62, h=4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -
Усавршавања		-	
Други подаци које сматрате релевантним: Рецензент је у међународном часопису: <i>Technology and Health Care</i>			

Име и презиме		Вања В. Луковић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Рачунарска техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016.	Факултет техничких наука у Чачку	Рачунарска техника
Докторат	2015.	Факултет техничких наука у Чачку	Рачунарска техника
Магистратура	2007.	Електротехнички факултет у Београду	Архитектура и организација рачунарских система и мрежа
Диплома	2000.	Факултет техничких наука у Чачку	Индустријска енергетика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Методе и технике вештачке интелигенције		Докторске студије
2.	Методе вештачке интелигенције		Докторске студије
3.	Рачунарство у медицини		Докторске студије
4.	Интелигентни образовни системи		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	Luković, V., Milošević, D., Devedžić, G., Sukić, Ć., Kudumović, M., Ristić, B.: "OBR-Prox-Femur Application Ontology Development and Modeling", HealthMED journal, ISSN 1840-2291, Vol. 4, No. 2, pp. 404-416, 2010 http://www.healthmedjournal.com/files/vol04-no2.pdf		23
2.	G. Devedzic, S. Cukovic, V. Lukovic, D. Milosevic, K. Subburaj, and T. Lukovic, "ScolioMedIS: Web-oriented information system for idiopathic scoliosis visualization and monitoring," <i>Comput. Methods Programs Biomed.</i> , vol. 108, no. 2, pp. 736-749, 2012, ISSN 0169-2607, Doi 10.1016/j.cmpb.2012.04.008. Available at: http://dx.doi.org/10.1016/j.cmpb.2012.04.008		21
3.	V. Lukovic, D. Milosevic, G. Devedzic, and S. Cukovic, "Converting OBR-Scolio ontology in OWL DL," <i>Computer Science and Information Systems</i> , ISSN 1820-0214, vol. 10, no. 3, pp. 1359-1385, 2013, Doi 10.2298/CSIS120611053L. Available at: http://www.comsis.org/archive.php?show=pprdev2-01		23
4.	T. Lukovic, S. Cukovic, V. Lukovic, D. Goran, and D. Djordjevic, "Towards a new protocol of scoliosis assessments and monitoring in clinical practice: A pilot study," <i>Back Musculoskelet. Rehabil.</i> , pp. 721-730, 2015, ISSN 1053-8127, Doi 10.3233/BMR-140574.		23
5.	M. Lukovic, V. Lukovic, I. Belca, B. Kasalica, I. Stanimirovic, and 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, no. 19, pp. 1-12, 2016, ISSN 1990-2573, Doi 10.1186/s41476-016-0021-9. Available at: http://dx.doi.org/10.1186/s41476-016-0021-9		22
6.	S. Kostić, A. Košarac, V. Luković, J. Milojković, "Theory Reviews - Hardware and Software Support for Testing Material on Specimens of the Small Cross Section", <i>Tribology in Industry</i> , Vol. 41, No. 1 (2019) 109-114, DOI: 10.24874/ti.2019.41.01.12		24
7.	Saša Ćuković, Goran Devedžić, Vanja Luković, Nabil Anwer, Tanja Zečević-Luković, Subburaj Karupppasamy, "3D modeling of spinal deformities shapes using 5th degree b-splines", 12th International Scientific Conference MMA 2015 - Flexible technologies, Novi Sad, 2015, September 25-26, pp. 223-226, ISBN 978-86-7892-722-5.		31
8.	Saša Cuković, William Taylor, Michele Fiorentino, Vanja Luković, Goran Devedžić, Subburaj Karupppasamy, Silvio Lorenzetti, "Non-Ionizing Three-Dimensional Estimation Of Axial Vertebral Rotations In Adolescents Suffering From Idiopathic Scoliosis", 15th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering – CMBBE2018, 26-29/03/2018,		32

	Instituto Superior Tecnico, pp. 215 - 215, ISBN: 978-989-99424-5-5, Lisbon, Portugal, 26. - 29. Mar, 2018	
9.	S. Ćuković, M. Erić, G. Devedžić, V. Luković , I. Ghionea: "Integration of process planning for distributed manufacturing in virtual environment" 19th International Conference on Manufacturing Systems – ICMA S 2010, Bucharest, Romania, 11-12 november 2010, Vol. 5, No.4, pp.195-198, ISSN 2067-9238	33
10.	V. Luković , D. Milošević, S. Ćuković, G. Devedžić: "Design issues of the ScolioMed system", 19th International Electrotechnical and Computer Science Conference - ERK 2010, Proceedings B on CD, Portorož, Slovenia, 20-22. septembar, 2010, pp 351-354, ISSN: 1581/4572	33
11.	V. Luković , D. Milosevic, S. Cukovic and G. Devedzic, "Development of application ontology of Lenke's classification of scoliosis - OBR-Scolio," The 15th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering - BIBE 2015, pp. 532-537, Belgrade, Serbia, November 2–4, 2015, ISBN 978-1-4673-7982-3, DOI: 10.1109/BIBE.2015.7367732	33
12.	Vanja Luković , Radojka Krneta, Aleksandar Peulić, Željko Jovanović, Đorđe Damjanović: „Learning Bitwise Operations in C Using Remote Experiment on Floating LEDs Blinking”, Proceedings of 3rd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2016, pp. AU11.4.1-6, Zlatibor, Serbia, June 13 – 16, 2016, ISBN 978-86-7466-618-0	33
13.	Vanja Luković , Radojka Krneta, Ana Vulović, Christos Dimopoulos, Konstantinos Katzis, Maria Meletiou-Mavrotheris: „Using Logisim Educational Software in Learning Digital Circuits Design”, 3rd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2016, pp. AU11.5.1-6, Zlatibor, Serbia, June 13 – 16, 2016, ISBN 978-86-7466-618-0	33
14.	V. Luković , A. Peulić, R. Krneta and Đ. Damjanović: „The remote lab “Nexys 2 FPGA platform” aimed for learning design of digital circuits”, 4th Experiment@International Conference - exp.at'17, Faro, Portugal, 6-8/06/2017, pp. 101-102, ISBN 978-1-5386-0810-4, Doi 10.1109/EXPAT.2017.7984350	33
15.	V. Luković , A. Peulić, R. Krneta, Đ. Damjanović, A. Vulović, C. Dimopoulos and K. Katzis: „Comparison of the effectiveness of Logisim software tool and remote experiments based on Nexys 2 FPGA platform in learning digital circuits design”, 4th Experiment@International Conference - exp.at'17, Faro, Portugal, 6-8/06/2017, pp. 247-252, ISBN 978-1-5386-0810-4, Doi 10.1109/EXPAT.2017.7984400	33
16.	V. Luković , S. Ćuković, G. Devedžić: "Optical methods for the estimation and 2D classification of idiopathic scoliosis", 7th IEEE Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO2018, pp. 496-499, ISBN 978-1-5386-5682-2, Budva, Montenegro, 10-14/06/2018	33
17.	Saša Ćuković, Goran Devedžić, Vanja Luković , Nabil Anwer, Tanja Zečević-Luković, Subburaj Karupppasamy, "3D modeling of spinal deformities shapes using 5th degree b-splines", Journal of Production Engineering – JPE(2015), vol. 18, no. 2, pp. 103-106, Novi Sad, 20. novembar, 2015, ISSN: 1821-4932, UDK: 621, 2015.	52
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	24, h=3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања		

Име и презиме		Владимир М. Младеновић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Информационе технологије и системи	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2018.	Факултет техничких наука у Чачку	Информационе технологије и системи
Докторат	2009.	Технички факултет Чачак	ДСП, електроника и телекомуникације
Диплома	2000.	Електронски факултет Ниш	Електроника и телекомуникације
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Савремене мрежне технологије		докторске академске студије
2.			
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	M. Lutovac, V. Mladenović, M. Lutovac, Development of Aeronautical Communication System for Air Traffic Control Using OFDM and Computer Algebra Systems, Journal Studies in Informatics and Control, Vol. 22, No. 2, June 2013, pp 205-212, ISSN: 1220-1766,		23
2.	V. Mladenović, M. Lutovac, D. Porrat, Symbolic Analysis as Universal Tool for Deriving Properties of Non-linear Algorithms – Case study of EM Algorithm, Journal of Applied Sciences, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 11(2), ISSN 1785-8860, pp 117-136, 2013.		22
3.	Mladenovic, V., Milosevic, D., Lutovac, M., Cen, Y., Debevc, M. An Operation Reduction Using Fast Computation of an Iteration-Based Simulation Method with Microsimulation-Semi-Symbolic Analysis, A special issue of Entropy 2018, Vol. 20(1), 62; ISSN 1099-4300		22
4.	Zhang, F., Cen, Y., Ruizhen, Z., Hua, S., Mladenovic, V., Multi-separable dictionary learning, Signal Processing, ISSN 0165-1684, February 2018, Vol. 143, pp 354-363,		21
5.	Kan, S.C., Cen, Y.-G., Cen, Y., Wang, Y.-H., Voronin, V., Mladenovic, V., Zen, M., SURF Binarization and Fast Codebook Construction for Image Retrieval, Journal of Visual Communication and Image Representation, ISSN 1047-3203, November 2017, Vol. 49, pp 104-114		21
6.	Mladenovic, V., Milosevic, D. Lutovac, M., An Operation – Reduced Calculation Method for Solving Complex Communication Systems, Studies in Informatics and Control, June 2017, Vol. 26(2), pp. 213-218,		23
7.	Mladenovic, V., Makov, S., Voronin, V., Lutovac, M. An iteration-based simulation method for getting semi-symbolic solution of non-coherent FSK/ASK system by using computer algebra systems, Studies in Informatics and Control, ISSN 1220-1766, September 2016, Vol. 25(3), pp. 303-312		23
8.	Mladenovic, V., Milošević, D. A Novel - Iterative Simulation Method for Performance Analysis of Non-Coherent FSK/ASK Systems Over Rice/Rayleigh Channels using the Wolfram Language, Serbian Journal of Electrical Engineering, June 2016, Vol. 13, No. 2, pp 157-174		51
9.	Mladenovic, V., Makov, S., Cen, Y., Lutovac, M., Fast Computation of the Iteration-Based Simulation Method - Case Study of Non-coherent ASK with Shadowing, Serbian journal of electrical engineering, October 2017, Vol. 14, No. 3, pp 415-431		51
10.	Automated Proving Properties of Expectation-Maximization Algorithm Using Symbolic Tools, V. Mladenovic, M. Lutovac, M. Lutovac, Telfor Journal, Vol. 4, No. 1, 2012, journal.telfor.rs/Published/No7/No07_P10_fin.pdf		33
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		12, h=2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања		Јануар – Септембар 2011 (Visiting professor - Hebrew University Jerusalem Israel)	
Други подаци које сматрате релевантним: Четири монографије: Book chapter: Telecommunications: Applications, Modern Technologies and Economic Impact, Dinamika sistema automatskog upravljanja sa kašnjenjem, Stohastička identifikacija procesa – I i II deo			

Табела 9.5.

Ментори

Алекса М. Маричић
Снежана М. Драгићевић
Слободан Р. Букић
Небојша С. Митровић
Предраг Б. Петровић
Андрија Т. Сарић
Александар С. Пеулић
Александра С. Калезић – Глишовић
Бранимир З. Југовић
Нина Н. Обрадовић

**ПРЕДЛОГ ИЗМЕНА КЊИГЕ МЕНТОРА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

Мирослав М. Бјекић
Бранко М. Копривица
Вања В. Луковић
Владица Р. Мијаиловић
Аленка М. Миловановић
Данијела М. Милошевић
Владимир М. Младеновић
Јелена М. Пуреновић
Александар М. Ранковић

Име и презиме		Мирослав М. Бјекић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Електроенергетика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016.	Факултет техничких наука у Чачку	Електроенергетика
Докторат	2006.	Технички факултет, Чачак	Електроенергетика
Диплома	1991.	Технички факултет, Чачак	Индустријска електроенергетика
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
			М
1	М. Бјекић , М. Šućurović, М. Božić, М. Rosić, and S. Antić, "Using computer for measurement and visualization of rotating magnetic field in AC machines", <i>Computer Application in Engineering Education</i> , Volume 25, Issue 4, July 2017, pp. 608-624, ISSN 1061-3773, DOI:10.1002/cae.21825		23
2	Bjekic, M. , Milovanovic, A., Koprivica, B., "Prediction of Pull-in and Pull-out Torque Characteristics of the Permanent Magnet Step Motor", <i>Rev. Roum. Sci. Techn. - Electrotechn. et Energ.</i> , Tome 60, Issue I, pp. 29-38, 2015., ISSN 0035-4066		23
3	Bjekić, M. , Bjekić, D., Zlatić, L., "Communication Competence of Practicing Engineers and Engineering Students: Education and Evaluation", <i>International Journal of Engineering Education</i> Vol. 31, No. 1(B), pp. 368–376, 2015., ISSN 0949-149X		23
4	Stojković, S., Bjekić, M. , Z, Janda, "Educational simulation model for studying the impact of distributed generation on distribution networks using ATP-EMTP software", <i>International Journal of Electrical Engineering Education</i> , Vol. 51, No. 4, pp. 292 - 305, 2014, ISSN 0020-7209		23
5	Dragičević, S., Peulić, A., Bjekić, M. , Krneta, R. (2013), "Measurement and Simulation of Energy Use in a School Building", <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> , Vol 10, No2, pp.109-120, 2013., ISSN 1785-8860		23
6	Dragičević, S., Peulić, A., Bjekić, M. , Krneta, R., Temperature monitoring of school building. Validation of simulation model by comparison with wireless flexible measurement data, <i>Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences</i> , Vol 65, No8, pp.1145-1150, 2012., ISSN 1310-1331		23
7	Bjekic, M. , Antic, S., Milovanovic, A., „Permanent Magnet DC Motor Friction Measurement and Analysis of Friction’s Impact“, <i>Internationa Review of Electrical Engineering (I.R.E.E)</i> , Vol. 6 No. 5, pp. 2261-2269, 2011., ISSN 1827-6679,		22
8	Milovanovic, A., Bjekic, M. , „Approximate Calculation of Capacitance of Lines With Multilayer Medium“, <i>Journal of Electrical Engineering</i> , Vol. 62 No 5, pp. 249-257, 2011., ISSN 1335-3632,		23
9	Milovanovic, A, Koprivica, B., Bjekic, M. , „Application of the Charge Simulation Method to the Calculation of the Characteristic Parameters of Printed Transmission Lines“, <i>Internationa Review of Electrical Engineering (I.R.E.E)</i> , Vol.5 No. 6, pp. 2722-2726, 2010., ISSN 1827-6679		22
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		25, h=3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		-	
Други подаци које сматрате релевантним :			
Члан комисије за Терминологију Института за стандардизацију Србије			

Име и презиме		Бранко М. Копривица	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Теоријска и општа електротехника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016	Факултет техничких наука Чачак	Теоријска и општа електротехника
Докторат	2015	Факултет техничких наука Чачак	Теоријска и општа електротехника
Диплома	2006	Технички факултет Чачак	Електроенергетика
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** обрађена
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
Р.б.			М
1.	B. Koprivica, A. Milovanovic, N. Mitrovic, „Mathematical modelling of frequency-dependent hysteresis and energy loss of FeBSiC amorphous alloy“, <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i> , Vol. 422, January 2017, pp. 37–42, ISSN 0304-8853.		21
2.	B. Koprivica, A. Milovanovic, „Electromagnetic Characterization of Current Transformer with Toroidal Core under Sinusoidal Conditions“, <i>Physica B: Condensed Matter</i> , Vol. 486, April 2016, pp. 34–39, ISSN 0921-4526.		23
3.	M. Bjekić, A. Milovanović, B. Koprivica, „Prediction of Pull-in and Pull-out Torque Characteristics of the Permanent Magnet Step Motor“, <i>Revue Roumaine Des Sciences Techniques, Series: Electrotechnique et Energetique</i> . Vol. 60, No.1, pp. 29–38, 2015, ISSN 0035-4066.		23
4.	A. Milovanovic, B. Koprivica, „Mathematical Model of Major Hysteresis Loop and Transient Magnetizations“, <i>Electromagnetics</i> . Vol. 35, No. 3, 2015, pp. 155–166, ISSN 0272-6343.		23
5.	A.M. Milovanovic, B.M. Koprivica, A.S. Peulic, I.L. Milankovic, „Analysis of Square Coaxial Line Family“, <i>Applied Computational Electromagnetics Society Journal</i> , Vol. 30, No.1, January 2015, pp. 99-108, ISSN 1054-4887		23
6.	A. Milovanovic, B. Koprivica, „Calculation of Characteristic Impedance of Eccentric Rectangular Coaxial Lines“, <i>Przegląd Elektrotechniczny (Electrical Review)</i> , R. 88 NR 10a/2012, 2012, pp. 260-264, ISSN 0033-2097.		23
7.	A. Milovanovic, B. Koprivica, M. Bjekic, „Application of the Charge Simulation Method to the Calculation of the Characteristic Parameters of Printed Transmission Lines“, <i>International Review of Electrical Engineering</i> , Vol. 5, No. 6, Part A, 2010, pp. 2722-2726. Print ISSN 1827-6660.		22
Укупан број цитата / без ауоцитата /		7, h=2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		Faculty of Physics, Alexandru Ioan Cuza University, Iasi, Romania, March-May 2015, 3 месеца.	
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Вања В. Луковић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Рачунарска техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016.	Факултет техничких наука у Чачку	Рачунарска техника
Докторат	2015.	Факултет техничких наука у Чачку	Рачунарска техника
Диплома	2000.	Факултет техничких наука у Чачку	Индустријска енергетика
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
Р.б.			М
1.	Luković, V., Milošević, D., Devedžić, G., Sukić, Č., Kudumović, M., Ristić, B.: "OBR-Prox-Femur Application Ontology Development and Modeling", HealthMED journal, ISSN 1840-2291, Vol. 4, No. 2, pp. 404-416, 2010		23
2.	G. Devedzic, S. Cukovic, V. Lukovic, D. Milosevic, K. Subburaj, and T. Lukovic, "ScolioMedIS: Web-oriented information system for idiopathic scoliosis visualization and monitoring," <i>Comput. Methods Programs Biomed.</i> , vol. 108, no. 2, pp. 736-749, 2012, ISSN 0169-2607, Doi 10.1016/j.cmpb.2012.04.008.		21
3.	V. Lukovic, D. Milosevic, G. Devedzic, and S. Cukovic, "Converting OBR-Scolio ontology in OWL DL," <i>Computer Science and Information Systems</i> , ISSN 1820-0214, vol. 10, no. 3, pp. 1359-1385, 2013, Doi 10.2298/CSIS120611053L.		23
4.	T. Lukovic, S. Cukovic, V. Lukovic, D. Goran, and D. Djordjevic, "Towards a new protocol of scoliosis assessments and monitoring in clinical practice: A pilot study," <i>Back Musculoskelet. Rehabil.</i> , pp. 721-730, 2015, ISSN 1053-8127, Doi 10.3233/BMR-140574.		23
5.	M. Lukovic, V. Lukovic, I. Belca, B. Kasalica, I. Stanimirovic, and 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, no. 19, pp. 1-12, 2016, ISSN 1990-2573, Doi 10.1186/s41476-016-0021-9.		22
Укупан број цитата / без ауоцитата /		24, h=3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Владица Р. Мијаиловић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Електроенергетски системи		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2009	Технички факултет у Чачку	Електроенергетика	
Докторат	1999	Електротехнички факултет у Београду	Електроенергетика	
Диплома	1991	Електротехнички факултет у Београду	Електроенергетика	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
	Динамичко моделовање и симулација превентивних експлоатационих активности у анализама поузданости електричне опреме	Олга Ристић		2016.
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
				М
1	V.Mijailović, "Optimal spares availability strategy for power transformer components", <i>Electric Power Systems Research</i> 80 (2010), pp. 987-992			21
2	O. Ristic, V.Mijailovic, "Method for Determining Optimal Power Transformers Exploitation Strategy", <i>Electric Power Systems Research</i> , Vol. 83 (2012), 255– 261			21
3	V. Mijailovic, "Probabilistic model for planning keeping of power transformer spare components with general repair time distribution", <i>Electric Power Systems Research</i> , Vol. 97, 2013 (109-115)			21
4	V. Mijailović, D. Ćetenović, A. Ranković, P. Petrović, D. Rozgić, "Analysis of faults in active distribution network with and without synchronous generator using instantaneous symmetrical components in time domain", <i>Electrical Engineering</i> , Vol. 100, (2018), 2117-2127.			23
5	P. B. Petrović, V. B. Pavlović, B. Vlahović, V. Mijailović, "A high-sensitive current-mode pressure/force detector based on piezoelectric polymer PVDF", <i>Sensors and Actuators A</i> 276 (2018) 165–175.			23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		60, h=4		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни -	
Усавршавања				

Име и презиме		Аленка М. Миловановић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Теоријска и општа електротехника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017	Факултет техничких наука Чачак	Теоријска и општа електротехника
Докторат	2007	Технички факултет Чачак	Теоријска и општа електротехника
Диплома	1991	Електротехнички факултет Београд	Аутоматика
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1	Моделовање главне хистерезисне петље и прелазних процеса магнетнења феромагнетских лимова	Бранко Копривица	2015
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
Р.б.			М
1.	B. Koprivica, A. Milovanovic, N. Mitrovic, „Mathematical modelling of frequency-dependent hysteresis and energy loss of FeBSiC amorphous alloy“, <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i> , Vol. 422, January 2017, pp. 37–42, ISSN 0304-8853.		21
2.	B. Koprivica, A. Milovanovic, „Electromagnetic Characterization of Current Transformer with Toroidal Core under Sinusoidal Conditions“, <i>Physica B: Condensed Matter</i> , Vol. 486, April 2016, pp. 34–39, ISSN 0921-4526.		23
3.	M. Bjekić, A. Milovanović, B. Koprivica, „Prediction of Pull-in and Pull-out Torque Characteristics of the Permanent Magnet Step Motor“, <i>Revue Roumaine Des Sciences Techniques, Series: Electrotechnique et Energetique</i> , Vol. 60, No.1, pp. 29-38, 2015., ISSN 0035-4066.		23
4.	A. Milovanovic, B. Koprivica, „Mathematical Model of Major Hysteresis Loop and Transient Magnetizations“, <i>Electromagnetics</i> , Vol. 35, No. 3, 2015, pp. 155–166, ISSN 0272-6343.		23
5.	A.M. Milovanovic, B.M. Koprivica, A.S. Peulic, I.L. Milankovic, „Analysis of Square Coaxial Line Family“, <i>Applied Computational Electromagnetics Society Journal</i> , Vol. 30, No.1, January 2015, pp. 99-108, ISSN1054-4887		23
6.	A. Milovanovic, B. Koprivica, „Calculation of Characteristic Impedance of Eccentric Rectangular Coaxial Lines“, <i>Przegląd Elektrotechniczny (Electrical Review)</i> , ISSN 0033-2097, R. 88 NR 10a/2012, 2012, pp. 260-264.		23
7.	A. Milovanovic, B. Koprivica, M. Bjekic, „Application of the Charge Simulation Method to the Calculation of the Characteristic Parameters of Printed Transmission Lines“, <i>International Review of Electrical Engineering</i> , Vol. 5, No. 6, Part A, 2010, pp. 2722-2726. Print ISSN: 1827-6660		22
8.	M. Bjekic, S. Antic, A. Milovanovic, „Permanent Magnet DC Motor Friction Measurement and Analysis of Friction’s Impact“, <i>Internationa Review of Electrical Engineering</i> , Vol. 6, No. 5, 2011, <i>International Review of Electrical Engineering</i> , Vol. 6 N. 5, 2011, Print ISSN: 1827-6660.		22
9.	A. M. Milovanovic, M.M. Bjekic, „Approximate Calculation of Capacitance of Lines with Multilayer Medium“, <i>Journal of Electrical Engineering</i> , Vol. 62, No.5, 2011, pp. 249 – 257, ISSN: 1335-3632.		23
Укупан број цитата / без аутоцитата /		16, h=2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		12	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		Факултет за електротехнику, рачунарство и информатику, Марибор, Словенија, 2003., 1 месец, Technische Universitaet Ilmeau, Geermany, 25.11.-25.12.2004.	
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Данијела М. Милошевић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Информационе технологије и системи		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2012	ФТН у Чачку	Информационе технологије и системи	
Докторат	2007	ФОН, Универзитет у Београду	Интелигентни системи	
Диплома	1991	Техничка Војна Академија КОВ Загреб	Информационе технологије	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Онтолошки базиран информациони систем за дијагностиковање и мониторинг деформитета кичменог стуба	Луковић Вања		2015
2	Развој и имплементација сигурносног модула за обезбеђење квалитета е-образовања	Милошевић Марјан		2016
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
				М
1	Goran Devedžić, Saša Čuković, Vanja Luković, Danijela Milošević, K. Subburaj, Tanja Luković, "ScolioMedIS: Web-oriented information system for idiopathic scoliosis visualization and monitoring", Journal of Computer Methods and Programs in Biomedicine, Elsevier, Vol. 108, No. 1, pp. 736–749-, ISSN 0169-2607, 2012			21
2	DEBEVC, Matjaž, MILOŠEVIĆ, Danijela, KOŽUH, Ines. A comparison of comprehension processes in sign language interpreter videos with or without captions. PloS one, ISSN 1932-6203, Published: May 26 2015, 10(5): e0127577, doi: 10.1371/journal.pone.0127577			21
3	Urošević Vlade, Ristić Olga, Milošević Danijela, Košutić Duško: Web Implementation of Quality Assurance (QA) for X-ray Units in Balkanic Medical Institutions, Health Physics, August 2015, Volume 109, Issue 2, Suppl 2, doi: 10.1097/HP.0000000000000312, ISSN: 0017-9078, Online ISSN: 1538-5159, pp. S162-S168			21
4	Mladenovic, V. , Milosevic, D., Lutovac, M., Cen, Y., Debevc, M. An Operation Reduction Using Fast Computation of an Iteration-Based Simulation Method with Microsimulation-Semi-Symbolic Analysis, A special issue of Entropy 2018, Vol. 20(1), 62; doi:10.3390/e20010062, ISSN 1099-4300, http://www.mdpi.com/1099-4300/20/1/62			22
5	Bjekić, D., Krneta, R., Milošević, D.: Teacher Education from E-Learner to E-Teacher: Master Curriculum, THE TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, TOJET - Volume 9, Issue 1, ISSN: 1303 – 6521, January 2010, pp. 202-212			22
6	Devedžić G., Milošević D., Ivanović L., Adamović D., Mirić N.: "Reasoning with linguistic preferences using NPN logic", Computer Science and Information Systems – ComSIS, Vol.7, No.3, pp. 511-528, ISSN 1820-0214, 2010.			23
7	Luković, V., Milošević, D., Devedžić, G., Sukić, Č., Kudumović, M., Ristić, B.: „OBR-Prox-Femur Application Ontology Development and Modeling“, HelthMED journal, ISSN 1840-2291, Vol. 4, No. 2, 2010, pp. 404-416			23
8	Milošević, D., Sukić, Č., Šendelj, R.: „Ontology-based Learner Modeling in Intelligent Tutoring Systems“, TTEM - Technics Technologies Education Management journal, ISSN: 1840-1503, Vol. 5, No. 2, 2010, pp. 271-277			23
9	Milošević, D., Miličević, B., Bešić, C., Božović, M.: Applying educational games in primary school education, TTEM - Technics Technologies Education Management journal, ISSN: 1840-1503, Vol. 5, No. 4, 2010, pp. 693-699			23
10	R. Stojanović, D. Karadaglić, M. Mirković, D. Milošević: A FPGA system for QRS complex detection based on Integer Wavelet Transform, MEASUREMENTSCIENCE REVIEW, Part: Measurement in Biomedicine, Volume 11, No. 4, 2011, ISSN 1335-8871, pp. 131-138, DOI 10.2478/v10048-011-0024-z			23
11	Dragica Jovanovic, Malisa Zizovic, Danijela Milosevic, ILOMPEL: Information and metadata modeling for personalized e-learning, Scientific Research and Essays, ISSN 1992-2248, Vol. 7(11), pp. 1212-1229, 23 March, 2012, DOI: 10.5897/SRE11.1781.			23
12	Vanja Luković, Danijela Milošević, Goran Devedžić, Saša Čuković, Converting OBR-Scolio Ontology in			23

OWL DL, Computer Science and Information Systems – ComSIS, Vol. 10, No. 3, June 2013, pp. 1359-1385, ISSN 1820-0214	
Збирни подаци научне активности наставника	
Укупан број цитата, без аутоцитата	84, h=5
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	15
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2 Међународни 3
Усавршавања	1 година на истраживачким студијама из области интелигентних система на Националном техничком универзитету у Атини; 1 месец стручног усавршавања на Универзитету у Брајтону, Енглеска; 2 седмице стручног усавршавања на Пољско-Јапанском институту за ИТ у Варшави, итд. Сертификати: ORACLE Database design and SQL programming, ORACLE Database programming with SQL/PL, E-learning Course Designer, eLearning Academy, CARNet, Zagreb, Erasmus Mundus Programme - JoinEU-SEE University of Maribor (UM FERI)
Други подаци које сматрате релевантним: Рецензент и члан експертске групе за акредитацију у високом образовању у Црној Гори 2012-2014, председник Балканске мреже за образовање на даљину, руководиоца регионалног Темпус DL@WEB пројекта 2010-13, институционални координатор и учесник већег броја националних и међународних пројеката WUS, TEMPUS, SEE-ERA.NET, LLP. Аутор 5 универзитетских уџбеника, Permanent member of EFQUEL - European Foundation for Quality in e-Learning, Brussel	

Име и презиме		Владимир М. Младеновић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Информационе технологије и системи		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2018	ФТН у Чачку	Информационе технологије и системи	
Докторат	2009	Технички факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу	ДСП, електроника и телекомуникације	
Диплома	2000	Електронски факултет, Универзитет у Нишу	Електроника и телекомуникације	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
				М
1	Zhang, F., Cen, Y., Ruizhen, Z., Hua, S., Mladenovic, V. , Multi-separable dictionary learning, Signal Processing, https://doi.org/10.1016/j.sigpro.2017.06.023 , ISSN 0165-1684, February 2018, Vol. 143, pp 354-363, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165168417302335			21
2	Kan, S.C., Cen, Y.-G., Cen, Y., Wang, Y.-H., Voronin, V., Mladenovic, V. , Zen, M., SURF Binarization and Fast Codebook Construction for Image Retrieval, Journal of Visual Communication and Image Representation, https://doi.org/10.1016/j.jvcir.2017.08.006 , ISSN 1047-3203, November 2017, Vol. 49, pp 104-114 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1047320317301694			21
3	V. Mladenović , M. Lutovac, D. Porrat, Symbolic Analysis as Universal Tool for Deriving Properties of Non-linear Algorithms – Case study of EM Algorithm, Journal of Applied Sciences, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 11(2), ISSN 1785-8860, pp 117-136, http://uni-obuda.hu/journal/Mladenovic_Lutovac_Porrat_48.pdf , 2013.			22
4	Mladenovic, V. , Milosevic, D., Lutovac, M., Cen, Y., Debevc, M. An Operation Reduction Using Fast Computation of an Iteration-Based Simulation Method with Microsimulation-Semi-Symbolic Analysis, A special issue of Entropy 2018, Vol. 20(1), 62; doi:10.3390/e20010062, ISSN 1099-4300, http://www.mdpi.com/1099-4300/20/1/62			22
5	Mladenovic, V. , Milosevic, D. Lutovac, M., An Operation – Reduced Calculation Method for Solving Complex Communication Systems, Studies in Informatics and Control, https://doi.org/10.24846/v26i2y201709 , ISSN 1220-1766, June 2017, Vol. 26(2), pp. 213-218, https://sic.ici.ro/wp-content/uploads/2017/06/SIC-2-2017-Art.9.pdf			23
6	Mladenovic, V. , Makov, S., Voronin, V., Lutovac, M. An iteration-based simulation method for getting semi-symbolic solution of non-coherent FSK/ASK system by using computer algebra systems, Studies in Informatics and Control, https://doi.org/10.24846/v25i3y201604 , ISSN 1220-1766, September 2016, Vol. 25(3), pp. 303-312, https://sic.ici.ro/wp-content/uploads/2016/09/SIC-3-2016-Art4.pdf			23
7	M. Lutovac, V. Mladenović , M. Lutovac, Development of Aeronautical Communication System for Air Traffic Control Using OFDM and Computer Algebra Systems, Journal Studies in Informatics and Control, Vol. 22, No. 2, June 2013, pp 205-212, ISSN: 1220-1766, http://sic.ici.ro			23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		12, h=2		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 3	Међународни	
Усавршавања	Јануар – Септембар 2011 (Visiting professor - Hebrew University Jerusalem Israel)			

Име и презиме		Јелена М. Пуреновић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Физика и технологија материјала		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2019	Факултет техничких наука Чачак	Физика и технологија материјала	
Докторат	2013	Електронски факултет, Ниш	Нанотехнологије и микросистеми	
Диплома	2002	Природно-математички факултет, Ниш	Примењена физика-квантна механика	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
	/	/	/	/
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
				М
1	M. Randelović, M. Purenović, A. Zarubica, J. Purenović , I. Mladenović, G. Nikolić (2011). Aluminosilicate ceramics based composite microalloyed by Sn: an interaction with ionic and colloidal forms of Mn in synthetic water. <i>Desalination</i> , 279 (1-3), 353-358. ISSN: 0011-9164.			21
2	J. Purenović , V. V. Mitić, V. Paunović, M. Purenović (2011). Microstructure characterization of porous microalloyed aluminium-silicate ceramics. <i>Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy</i> , 47 (2) B, 157-169. ISSN: 1450-5339.			21
3	V. V. Mitić, V. Paunović, J. Purenović , S. Janković, Lj. Kocić, I. Antolović, D. Rančić (2012). The contribution of fractal nature to BaTiO ₃ -ceramics microstructure analysis. <i>Ceramics International</i> , 38 (2), 1295-1301. ISSN: 0272-8842.			21
4	M. Randelović, M. Purenović, A. Zarubica, J. Purenović , B. Matović, M. Momčilović (2012). Synthesis of composite by application of mixed Fe, Mg (hydr)oxides coatings onto bentonite - a use for the removal of Pb(II) from water. <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 199-200, 367-374. ISSN: 0304-3894.			21
5	M. Randjelovic, M. M. Purenović, B. Z. Matović, A. R. Zarubica, M. Z. Momčilović, J. M. Purenović (2014). Structural, textural and adsorption characteristics of bentonite - based composite. <i>Microporous and Mesoporous Materials</i> , 195, 67-74. ISSN: 1387-1811.			21
6	J. Purenović , M. Randjelović, B. Matović, M. Purenović (2015). Application of Minkowski layer for intergranular fractal surfaces of multiphase active microalloyed and alloyed aluminium - silicate ceramics. <i>Applied Surface Science</i> , 332, 440-455. ISSN: 0169-4332.			21
7	J. Purenović , V. V. Mitić, Lj. Kocić, V. Pavlović, V. Paunović, M. Purenović (2011). Electrical properties and microstructure fractal analysis of magnesium-modified aluminium-silicate ceramics. <i>Science of Sintering</i> , 43 (2), 193-204. ISSN: 0350-820X.			22
8	V. V. Mitić, V. Paunović, J. Purenović , Lj. Kocić, V. Pavlović (2012). Processing parameter influence on BaTiO ₃ -ceramic fractal microstructure and dielectric characteristics. <i>Advances in Applied Ceramics: Structural, Functional and Bioceramics</i> , 111 (5&6), 360-366. ISSN: 1743-6753.			22
9	M. S. Randjelović, M. Z. Momčilović, J. M. Purenović , G. Dornberg, A. Barascu, D. Enke, A. R. Zarubica (2018). Exploring electrochemical and sorptive aspects of interaction between dissolved sulfides and novel Fe-enriched aluminosilicate composites. <i>Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects</i> , 549, 196-204. ISSN: 0927-7757.			22
10	M. Randelović, M. Purenović, J. Purenović (2010). Physico-chemical interaction between microalloyed and structurally modified composite ceramics and sulphide solutions. <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> , 11 (4), 1446-1457. ISSN: 1311-5065.			23
11	M. Randelović, M. Purenović, J. Purenović (2011). Effect of immobilised thin layers of organic matter on Mn ²⁺ removal from water systems by bentonite composite. <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> , 12 (3), 1049-1057. ISSN: 1311-5065.			23
12	M. Randelović, M. Purenović, J. Purenović , M. Momčilović (2011). Removal of Mn ²⁺ from water by bentonite coated with immobilized thin layers of natural organic matter. <i>Journal of Water Supply</i> :			23

	<i>Research and Technology – AQUA</i> , 60 (8), 486-493. ISSN: 0003-7214.		
13	J. Purenović , V. V. Mitić, Lj. Kocić, V. Pavlović, M. Randelović, M. Purenović (2013). Intergranular area microalloyed aluminium-silicate ceramics fractal analysis. <i>Science of Sintering</i> , 45 (1), 117-126. ISSN: 0350-820X.		23
14	J. M. Purenović , M. S. Randelović, M. Z. Momčilović, M. M. Purenović, N. J. Stanković, Lj. N. Anđelković (2017). Physico-chemically modified peat by thermal and oxidation processes as an active material for purification of wastewaters from certain hazardous pollutants. <i>Hemijska industrija</i> , 71(4), 299-306. ISSN: 0367-598X.		23
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		105, h=4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		25	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		/	
Други подаци које сматрате релевантним:		Рецензент 3 пројекта Чешке научне фондације и више публикација у међународним научним часописима.	

Име и презиме		Александар М. Ранковић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Електроенергетски системи	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2015	Факултет техничких наука у Чачку	Електроенергетика
Докторат	2010	Електротехнички факултет у Београду	Електротехника
Диплома	1994	Технички факултет у Чачку	Електроенергетика
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
	Динамичка естимација стања несиметричних електродистрибутивних мрежа и оптимално подешавање параметара Калмановог филтра	Драган Ћетенковић	2019
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
			М
1	D. Ćetenović, A. Ranković, "Optimal Parameterization of Kalman Filter Based Three-phase Dynamic State Estimator for Active Distribution Networks", <i>International Journal of Electrical Power and Energy Systems</i> , Vol. 101, No. 1, 2018, pp., 472–481.		21
2	A. Ranković, B. Maksimović, A.T. Sarić, "A three-phase State Estimation in Active Distribution Networks", <i>International Journal of Electrical Power and Energy Systems</i> , Vol. 54, No. 1, 2014, pp. 154 – 162.		21
3	A.B. Babić, A.T. Sarić and A. Ranković, "Transmission Expansion Planning Based on Locational Marginal Prices and Ellipsoidal Approximation of Uncertainties", <i>International Journal of Electrical Power and Energy Systems</i> , Vol. 53, No. 1, pp. 175 – 183, 2013		21
4	A. T. Sarić and A. Ranković, "Load Reallocation Based Algorithm for State Estimation in Distribution Networks with Distributed Generators", <i>Electric Power Systems Research</i> , Vol. 84, No. 1, 2012, pp. 72-82.		21
5	A. Ranković, D. Ćetenović, "Modeling of Photovoltaic Modules Using a Gray-Box Neural Network Approach", <i>Thermal Science</i> , Vol. 21, No. 6B, 2017, pp. 2837–2850.		22
6	A. Ranković, "Novel Multi-objective Optimization Method of Electric and Magnetic Field Emissions from Double-circuit Overhead Power Line", <i>International Transactions on Electrical Energy Systems</i> , Vol. 27, No. 2, 2017, pp. 1–22.		22
7	A. Ranković, B.M. Maksimović, A.T. Sarić and U. Lukić, "ANN-based Correlation of Measurements in Micro-grid State Estimation", <i>International Transactions on Electrical Energy Systems</i> , Vol. 25, No. 10, 2015, pp. 2181–2202.		22
8	V. Mijailović, D. Ćetenović, A. Ranković, P. Petrović, D. Rozgić, "Analysis of Faults in Active Distribution Network With and Without Synchronous Generator Using instantaneous Symmetrical Components in Time Domain", <i>Electrical Engineering</i> , Vol. 100, No. 3, 2018, pp. 2117–2127.		23
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		73, h=4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним Рецензент је у више међународних часописа, као што су: <i>IEEE Trans. on Power Systems, IET Generation, Transmission and Distribution, Int. Journal of Electrical Power & Energy Systems</i> и други.			