

# **Анекс 3**

Биографии на наставниот кадар  
(Прилог 4 според Правилникот)

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Весна Андова			
2.	Дата на раѓање	13.06.01982			
3.	Степен на образование	VIII			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на математички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		Додипломски	2005	УКИМ/ПМФ	
		Магистерски	2009	УКИМ/ПМФ	
		Докторски	2013	Универзитет во Љубљана/ ФМФ	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Математика	Динамички системи		
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Математика	Дискретна математика	Теорија на графови	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		ФЕИТ		Насловен доцент	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
		1.	Практикум по Матлаб		Сите/ФЕИТ
		2.			
		3.			
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
		1.	Теорија на графови		ПМА/ФЕИТ
		2.	Делови од апликативна теорија на графови		ПМА/ФЕИТ
		3.	Моделирање со диференцијални равенки		ПМА/ФЕИТ
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
1.					
2.					
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
1.	V. Andova, R. Škrekovski	<i>Diameter of Fullerene Graphs with Full Icosahedral Symmetry</i>		MATCH Commun. Math. Comput.	

				Chem./2013
	2.	V. Andova, T. Došlić, M. Krnc, B. Lužar, R. Škrekovski	<i>On the diameter and some related invariants of fullerene graphs</i>	MATCH Commun. Math. Comput. Chem./2012
	3.	V. Andova, D. Dimitrov, J. Fink, R. Škrekovski	<i>Bounds on Gutman index</i>	MATCH Commun. Math. Comput. Chem./2012
	4.	V. Andova, N. Cohen, R. Škrekovski	<i>A note on Zagreb indices for trees and unicyclic graphs</i>	Ars Mathematica Contemporanea/2012
	5.	V. Andova, S. Bogoev, D. Dimitrov, M. Pilipczuk, R. Škrekovski	<i>On the Zagreb index inequality of graphs with prescribed vertex degree</i>	Discrete Applied Math/2011
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.		Boundary values of analytic functions and distributions and approximations in distributional sense	2006-2009
	2.		Complex networks	2013-2017
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	V. Andova, D. Dimitrov, R. Škrekovski	<i>Some Results on Zagreb Indices, I. Gutman (Ed.) Topics in Chemical Graph Theory</i>	MATCH/2014
	2.	V. Andova, F. Kardoš, R. Škrekovski	<i>Fullerene Graphs and Some Relevant Graph Invariants, I. Gutman (Ed.) Topics in Chemical Graph Theory</i>	MATCH/2014
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи	0 (нула)	
	11.2.	Магистерски работи	0 (нула)	
	11.3.	Докторски дисертации	0 (нула)	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни		

	научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.				
	2.				
	3.				

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Цветко Андреески			
2.	Дата на раѓање	05.05.1970			
3.	Степен на образование	Доктор на науки			
4.	Наслов на научниот степен				
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		Факултет	1995	ЕТФ – Скопје	
		Постдипломски студии	1998	ЕТФ – Скопје	
		Докторат	2003	ЕТФ – Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		2	2.12		
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		2	2.12		
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		Факултет за туризам и угостителство - Охрид		Вонреден професор, 21208	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Информациони технологии		Царина и шпедиција, Туризам/ФТУ – Охрид	
	2.	Актуарство		Осигурување/ФТУ – Охрид	
	3.				
4.					
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Квантитативни методи		Туризам, Осигурување/ФТУ – Охрид	
	2.	Студија на случај и методи на истражување во осигурувањето		Осигурување/ФТУ – Охрид	
	3.				
4.					
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Квантитативни истражувања и предвидувања на туристичките појави		Туризам/ФТУ - Охрид	
	2.				
3.					
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
	Ред. Број	Автори	Наслов		Издавач / година
	1.	Cvetko J.	Comparative Analysis on Time Series With		Second Global

		Andreeski and Pa ndian Vasant	<i>Included Structural Break</i>	Conference on Power Control and Optimization; doi:10.1063/1.3223933
	2.	Cvetko A., Bratislav M., Vladimir Nj.	<i>Analysis of the Life Insurance Market in the Republic of Macedonia,</i>	Economic Annals, Volume LVII, No. 194 / July – September, Beograd 2012
	3.	C. Andreeski	<i>Mortality in Republic of Macedonia, Social and Behavioral Sciences</i>	Elsevier, Volume 44, 2012
	4.	Cvetko Andreeski,	<i>Optimal Values for Calculation of Premium in Life Insurance</i>	International Journal of Energy Optimization and Engineering (IJEQE) 2 (2013): pp. 68-85, doi:10.4018/ijeoe.201307 0105
	5.			
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Јозе Ругељ, Ирена Шербец, Цветко Андреески	Билатерален проект со Педагошки факултет Љубљана, „Изработка на Learning management system”	2008-2009
	2.		Германско-македонска тренинг програма и вмрежување за „Одржлив туризам“ на мали и средни претпријатија во туристичкиот сектор, научници и други промотори	2010-2014
	3.	Науме Мариноски, Сашо Коруновски, Цветко Андреески, Катерина Најдеска	Стратегија за развој на туризмот во Југозападниот плански регион	2013
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Цветко Андреески	Основи на информатика	ЦНИР, Охрид/2011
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			

	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година		
	1.	D. Stojanovic, C. Andreiski	<i>Uticaj informacionih tehnologija na procenu rizika u osiguravajućim kompanijama</i>	ICTI Conference, Sarajevo, 2012		
	2.					
	3.					
	4.					
	5.					
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии					
	11.1.	Дипломски работи				
	11.2.	Магистерски работи				
	11.3.	Докторски дисертации				
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години					
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
		1.				
		2.				
		3.				
		4.				
		5.				
		6.				
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
		1.				
		2.				
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
		Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1.				
		2.				
		3.				

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Весна Арнаутовски-Тошева		
2.	Дата на раѓање	15.11.1961		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на научниот степен	доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		високо (дипл.ел.инж)	1986	ЕТФ-Скопје
		магистер на науки	1992	ЕТФ-Скопје
		доктор на науки	2004	УКИМ-Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		техничко-технолошки науки	компјутерска техника и информатика	компјутерска графика
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		техничко-технолошки науки	електротехника	електромагнетика
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Факултет за електротехника и информациски технологии		Вонреден професор основи на електротехника
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Основи на електротехника 1	сите / ФЕИТ	
	2.	Основи на електротехника 2	сите / ФЕИТ	
	3.	Практикум по Матлаб	Сите/ФЕИТ	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Електромагнетни полиња во околината и нивно мерење	Енергетска ефикасност, животна средина и одржлив развој (ЕСОР) / ФЕИТ	
	2.	Био-ефекти на електричната енергија	Енергетска ефикасност, животна средина и одржлив развој (ЕСОР) / ФЕИТ	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Електромагнетна компатибилност во комуникациите по електроенергетските водови	Докторски студии по електротехника и информациски технологии / ФЕИТ	
	2.	Планирање и менаџирање на енергетската ефикасност	Докторски студии по електротехника и информациски технологии / ФЕИТ	
	3.	Биефекти од електромагнетни полиња и мерки за заштита	Докторски студии по електротехника и информациски технологии / ФЕИТ	
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	V. Arnautovski-Toševa, L. Grcević	Plane wave coupling to horizontal wire above lossy soil	Facta Universitatis Series: Automatic control and robotics, Vol. 12, No. 1, Dec. 2013, pp. 1 – 14, Serbia.
	2.	V. Arnautovski-Toševa, K. El	Comparison of image and transmission	KoREMA Automatika,



		Khamlichi Drissi, K. Kerroum, S. Grceva, L. Grcev	line models of energized horizontal wire above two-layer soil	Vol. 53, No. 1, Jan.-March 2012, Croatia.
	3.	V. Arnautovski-Toševa, L. Grcev, K. El Khamichi Drissi	Comparison of exact and image formulation of the electric field due to Hertz dipole in two-layer soil	Computer Field Models of Electromagnetic Devices, Vol. 34, pp. 621 – 629, Nov. 2010, IOS Press, The Netherlands.
	4.	V. Arnautovski-Toševa, L. Grcev	Image and exact models of a vertical wire penetrating a two-layered earth	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, Vol. 53, No. 4, pp. 968-976, Nov. 2011
	5.	V. Arnautovski-Toševa, K. El Khamichi Drissi, K. Kerroum	Effect of the Wall Structure on the Level of the Radiated Electric Field due to Indoor PLC Circuit	COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Vol. 31 No. 4, 2012, pp. 1105-1121, Emerald Group Publishing Ltd
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Весна Арнаутовски-Тошева, главен истражувач	EM TRANS PLC - Modelling of electromagnetic transients and plc energy services	FP7 PEOPLE-2009-IEF 253783, 2010-2012
	2.	Весна Арнаутовски-Тошева, раководител на проект	Електромагнетно зрачење во технологијата на пренос на информации со користење на електроенергетската мрежа во станбени комплекси	Билатерален македонско-француски научноистражувачки проект: 2008-2010
	3.	Леонид Грчев, раководител	SAFE EMF - Upgrading the research capacities for safety and health effects of human exposure to electromagnetic fields	FP6-INCO-CT-2007-043638 / 2007-2009
	4.	Леонид Грчев, главен истражувач	Large-scale modeling for safety and quality in future efficient power systems using parallel computing techniques	Кинеско-Македонски заеднички научно-истражувачки проект, бр. 14-3155/1-17.12.2007/ 2007-2009.
	5.	Леонид Грчев, раководител на проект	ELISE – University Network for Academic Training in EE&IT in South-Eastern Europe (SEE)	Joint German-South-Eastern European Network Project, DAAD, Germany / 2009-2010
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година

		1.			
		2.			
11.	<b>Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии</b>				
11.1.	Дипломски работи			1	
11.2.	Магистерски работи			-	
11.3.	Докторски дисертации			-	
12.	<b>За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години</b>				
12.1.	<b>Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години</b>				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	V. Arnautovski-Toseva, L. Grcev	Plane wave coupling to horizontal wire above lossy soil	Facta Universitatis Series: Automatic control and robotics, Vol. 12, No. 1, Dec. 2013, pp. 1 – 14, Serbia.	
	2.	V. Arnautovski-Toseva, K. El Khamlichi Drissi, K. Kerroum, S. Grceva, L. Grcev	Comparison of image and transmission line models of energized horizontal wire above two-layer soil	KoREMA Automatika, Vol. 53, No. 1, Jan.- March 2012, Croatia.	
	3.	V. Arnautovski-Toseva, L. Grcev, K. El Khamlichi Drissi	Comparison of exact and image formulation of the electric field due to Hertz dipole in two-layer soil	Computer Field Models of Electromagnetic Devices, Vol. 34, pp. 621 – 629, Nov. 2010, IOS Press, The Netherlands.	
	4.	V. Arnautovski-Toseva, L. Grcev	Image and exact models of a vertical wire penetrating a two-layered earth	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, Vol. 53, No. 4, pp. 968-976, Nov. 2011	
	5.	V. Arnautovski-Toseva, K. El Khamlichi Drissi, K. Kerroum	Effect of the Wall Structure on the Level of the Radiated Electric Field due to Indoor PLC Circuit	COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Vol. 31 No. 4, 2012, pp. 1105-1121, Emerald Group Publishing Ltd	
	6.				
12.2.	<b>Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години</b>				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	V. Arnautovski-Toseva, L. Grcev	Image and exact models of a vertical wire penetrating a two-layered earth	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, Vol. 53, No. 4, pp. 968-976, Nov. 2011	
	2.	V. Arnautovski-Toseva, K. El Khamlichi Drissi, K. Kerroum	Effect of the Wall Structure on the Level of the Radiated Electric Field due to Indoor PLC Circuit	COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Vol. 31 No. 4, 2012, pp. 1105-1121,	

					Emerald Group Publishing Ltd
12.3.	<u>Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години</u>				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција	Година
	1.	V. Arnautovski-Toseva, L. Grcev, M. Kacarska	High frequency grounding studies - image and transmission line models vs. electromagnetic model	21th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM 2013) – Symposium on environmental electromagnetic compatibility (EEMC), Split, Croatia	September 18-20, 2013
	2.	Arnautovski-Toseva, K. El Khamlichi Drissi, K. Kerroum	Plane wave coupling to horizontal wire conductor above two-layer soil	EMCEUROPE 2012, Rome, Italy	September 17-22, 2012
	3.	V. Arnautovski-Toseva, K. El Khamlichi Drissi, K. Kerroum, L. Grcev	Comparison of Approximate Models of Horizontal Wire Conductor Above Homogeneous Ground	6th European Conference on Antennas and propagation, EuCAP 2012, Prague, Czech Republic	March 23-26, 2012

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	<b>Гоце Арсов</b>			
2.	Дата на раѓање	09.05.1947			
3.	Степен на образование	VIII			
4.	Наслов на научниот степен	доктор на технички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		прв циклус студии.	1970	Електротехнички факултет - Скопје	
		втор циклус студии	1983	Електротехнички факултет - Белград, Србија	
		докторат на науки	1992	Универзитет Св. Кирил и Методиј - Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Електротехника	електроника	Енергетска електроника	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Технички науки	Електротехника	Енергетска електроника	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
				Редовен професор на областа електроника, во пензија	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Управување со електронски енергетски преобразувачи		Електротехника и информациски технологии/Универзитет св. Кирил и Методиј - Скопје	
	2.	Одбрани поглавја од енергетската електроника		Електротехника и информациски технологии/Универзитет св. Кирил и Методиј - Скопје	
	3.				
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
	Ред.	Автори	Наслов		Издавач / година

	Број			
	1.	Goce Arsov, Vladimir Katic, Vladimir Dimcev, Ljubomir Nikoloski	IEEE – 125 YEARS DEVOTED TO THE BENEFIT OF HUMANITY (Invited Paper)	Proc. 15 <sup>th</sup> International Symposium on Power Electronics, Novi Sad, Serbia, 2009
	2.	J. Kjosev, D. Milcevski, G. Arsov	A STEP-DOWN ASYMMETRICAL SWITCHED-CAPACITOR POWER CONVERTER DESIGN APPROACH APPLIED TO STEP-UP ASYMMETRICAL SWITCHED- CAPACITOR POWER CONVERTERS	Proc. 16 <sup>th</sup> International Symposium on Power Electronics, Novi Sad, Serbia, 26-28.10.2011, T1-1.7,2011
	3.	Z. Mladenovski, G. Arsov, J.Kosev	IMPLEMENTATION OF DIFFERENT HYBRID POWER SUPPLY SYSTEM TOPOLOGIES IN OFF-GRID GSM SITE	Proc. 16 <sup>th</sup> International Symposium on Power Electronics, Novi Sad, Serbia, 26-28.10.2011, T7-1.2,2011
	4.	Lj. Karajanovski, G. Arsov	ANALYSIS AND DESIGN OF POWER CONVERTERS USED IN MANUAL ARC WELDING APARATUS	Proc. 16 <sup>th</sup> International Symposium on Power Electronics, Novi Sad, Serbia, 26-28.10.2011, T1-1.6,2011
	5.	G L. Arsov	Моделирање на статички индукционен транзистор (СИТ) за програмскиот пакет SPICE: СИТ во триоден режим на работа	Зборник од XI Конференција за ЕТАИ 2013, CDROM
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	проф. д-р Гоце Арсов (главен истражувач); учесници Г. Шутиноски, Љ. Пановски, Ј. Ќосев и др.	Софтверско-хардверско моделирање и симу- лација на уреди за напојување базирани на горивни ќелии	МОН / (2006-2009)
	2.	Раководител проф. д-р Лилјана Живанов (ФТН Нови Сад, Србија); проф. д-р Гоце Арсов (координатор од ФЕИТ – Скопје)	FP 6 - Reinforcement of the Center for Integrated Microsystems and Components	ФТН Нови Сад, Србија / 2007-2009
	3.	Раководител д-р Јохан Червенка (ТУ-Виена); проф. д-р Гоце Арсов (коорди- натор од ФЕИТ – Скопје)	ASO Project No. K-04-2008 "Grid elnfastructure and Networking with Kosovo"	ТУ-Виена / 2008-2009
	4.	Раководител проф. д-р Горан	FP7 - 2010 Reinforcement of Research Potentials of the Faculty of Technical Sciences	ФТН Нови Сад, Србија / 2010-2012

		Стојановиќ (ФТН Нови Сад, Србија); проф. д-р Гоце Арсов (координатор од ФЕИТ – Скопје)	in the Field of Post Silicon Electronics (APOSTILLE)	
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи	37	
	11.2.	Магистерски работи	3	
	11.3.	Докторски дисертации	1	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	G. L. Arsov, G. Georgievski	PRELIMINARY DESIGN OF A PEM FUEL CELL SIMULATOR BASED ON DIGITALLY CONTROLLED DC-DC BUCK CONVERTER	ELECTRONICS, Vol. 13, No. 1, pp 3-10, 2009
	2.	Goce L. Arsov and Slobodan Mircevski	THE SIXTH DECADE OF THE THYRISTOR (Invited Paper)	ELECTRONICS, Vol. 14, No. 1, pp 3-7, 2010
	3.	Georgi Georgievski and Goce L. Arsov	DESIGN OF A PEM FUEL CELL SIMULATOR BASED ON DC-DC BUCK CONVERTER	ELECTRONICS, Vol. 14, No. 1, pp 103-107, 2010
	4.	Дејан Милчевски, Јосиф Косев, Гоце Љ. Арсов	ЕДЕН ПРИСТАП КОН ДИЗАЈНИРАЊЕ ПРЕОБРАЗУВАЧ ЗА ПОВИШУВАЊЕ НА НАПОН СО ПРЕЛЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧЕН ПОЛНЕЖ	Зборник X Конференција за ЕТАИ Охрид 16-20.09.2011, CDROM, E2-3

	5.	G L. Arsov	THE 40-TH ANNIVERSARY OF THE SIMULATION PROGRAM WITH INTEGRATED CIRCUIT EMPHASIS – SPICE	Proc. X Symposium on Industrial Electronics, INDEL 2012, CDROM	
	6.	G L. Arsov	CELEBRATING 65 <sup>th</sup> ANNIVERSARY OF THE TRANSISTOR, (Invited Paper),	<i>Proc. 17<sup>th</sup> International Symposium on Power Electronics, Novi Sad, Serbia, Oct 2013</i> (An extended and revised version also published in <i>ELECTRONICS</i> , Vol. 17, No. 2, pp 63-70, 2013)	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Goce Arsov, Slobodan Mircevski	Quo Vadis Thyristor	Proc. International Power Electronics and Motion Control Conference EPE-PEMC2010 - Ohrid 06-08.09.2010	2010
	2.	Z. Andonov, D. Gjorgjeski, Z. Efremov, G. Cvetkovski, B. Jeftenic, G. Arsov,	MEDIUM VOLTAGE INVERTER FOR ENERGY SAVINGS WITH KILN FAN IN CEMENT INDUSTRY	Proc. 15 <sup>th</sup> International Power Electronics and Motion Control Conference, EPE-PEMC 2012 ECCE Europe, Novi Sad; Serbia, September, 4-6, 2012, CDROM	2012
	3.	B. Gerazov, Z. Kokolanski, G. Arsov, and V. Dimcev,	TRACKING OF ELECTRICAL NETWORK FREQUENCY FOR THE PURPOSE OF FORENSIC AUDIO AUTHENTICATION	Proc. 13th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment OPTIM 2012, , Brasov, Romania, May 24-26, 2012, CDROM	2012

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии					
1.	Име и презиме	Љупчо Арсов			
2.	Дата на раѓање	17/05/1948			
3.	Степен на образование	17/05/1948			
4.	Наслов на научниот степен	VIII			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		Дипломиран електроинженер	1972	Електротехнички Факултет -Београд	
		Магистер на електротехнички науки	1975	Електротехнички Факултет -Београд	
		Доктор на технички науки	1988	Технички факултет –Нови Сад	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Технички науки	Електротехника	Електрични мерења и материјали	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Технички науки	Електротехника	Автоматика	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област		
		Факултет за електротехника и информатички технологии	Редовен професор Електрични мерења и материјали; метрологија		
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Микросетила и мерни системи	ИКИ/ФЕИТ	
		2.	Компјутеризирани мерење	ИКИ/ФЕИТ	
		3.	Материјали во електрониката	ТК/ФЕИТ	
	4.	Принципи на контрола на квалитет	КСИА/ФЕИТ		
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Сетила и мерни преобразувачи	Метрологија и менаџмент на квалитет/ФЕИТ	
		2.	Калибрација и обезбедување на квалитет	Метрологија и менаџмент на квалитет/ФЕИТ	
	3.	Менаџмент на квалитет	Метрологија и менаџмент на квалитет/ФЕИТ		
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Калибрација	Електротехника и информациски технологии/ФЕИТ	
2.	Сложени мерноуправувачки системи	Електротехника и информациски технологии/ФЕИТ			
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
1.	L. Arsov, M. Cundeva-Blajer	Establishing a Metrological Infrastructure and Traceability of Electrical Power and Energy in	ACTA IMEKO December 2013, Volume 2, Number 2, pp. 86-90		



			the R. Macedonia	
	2.	L. Arsov, M. Cundeve-Blajer, I. Iljazi	Measurement of Power Quality Effects and Energy Efficiency of Various Light Technologies	Renewable Energy & Power Quality Journal, No.10, RE&PQJ-10, European Association for Development of Renewable Energy and Power Quality, 2012, ISSN 2172-038X, No.11, March 2013
	3.	M. Cundeve-Blajer, S.Cundeve, Lj. Arsov	Optimization and computer aided design of Special Transformers	Springer monograph Computational Method for the Innovative Design of Electrical Devices – Series: Studies in Computational Intelligence, Vol. 327, 1st Edition., 2011, 400 p., ISBN: 978-3-642-16224-4, pp. 332-341
	4.	M. Cundeve-Blajer, L. Arsov	FEM-3D for Metrologically Improved Magnetic Measurements	Journal of Electrical Engineering, Vol. 61, No. 7/s, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology of the Slovak Technical University and Institute of Electrical Engineering of the Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2010, pp. 42-45
	5.	M. Cundeve-Blajer, L. Arsov	Electromagnetic Transient Analysis of Combined Instrument Transformer with Embedded 3D-Finite Element	Int. Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, Vol. 33, IOS Press, Amsterdam, 2010, pp. 167-173
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Q. Arsov, M. ^undeve-Blajer i dr.	Kreacija na tret ciklus studii-Doktorski studii po metrologija", EU TEMPUS IV Zaedni~ki proekt so u~estvo na: Cyril&Methodius University (MK), SEE University (MK), University of Zagreb (HR), University of Split (HR), University of Prishtina (KS), University of Pavia (IT), University of Zaragoza (ES), Czech Technical University (CZ), University of Gävle (SE), Technical University of Braunschweig (DE), Graz University of Technology (AT), Higher School of Metrology Douai (France), Bureau of Metrology (MK), 2010-2013	FEIT-Skopje/2013
	2.	Q. Arsov, M. ^undeve-Blajer i dr.	Razvoj na kalibracii i podobruvawe na mernata	FEIT-Skopje/2012

			mo`nost vo oblasta na nizok napon	
	3.	Љ. Арсов, Б. Ханџиски, М. Чундева-Блајер, М. Јуруковска, Р. Бојковска	Развој на методи и постапки за мерење, калибрација и процена на неодреденоста на електромагнетни големини-Завршен извештај на тригодишен научно-истражувачки проект	ФЕИТ/МОН/2009
	4.	Љ. Арсов, К. Тодоровски М. Чундева-Блајер,	“Подобрување на технологијата, технолошкиот процес и воведување на нови типови енергетски кабли”,Завршен извештај за едногодишен истражувачко-развоен проект	ФЕИТ/Фабрика за кабли Зденка/МОН/2010
	5.	М. Чундева-Блајер, Љ. Арсов, С. Деловски	“Развој на нов производ-Софтвер за лабораториски менаџмент и обезбедување на квалитет” Завршен извештај за едногодишен истражувачко-развоен проект	ФЕИТ/СИМТ/МОН/2010
	6.	М. Чундева-Блајер, Р. Малариќ, Љ. Арсов, С. Чундева	“Метролошки истражувања и развој на методи и постапки за мерење електромагнетни големини”, Завршен извештај на двогодишен меѓународен научно-истражувачки проект	ФЕИТ/ФЕР/МОН/2009
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Љ.Арсов	Елаборат- Заштита од напон на допир и удар на гром во Рудникот “Бањани”	ФЕИТ/2011
	2.	Љ.Арсов	Заземјување на ТК објектите на АД “Македонски телекомуникации”-Скопје	ФЕИТ/2011
	3.	Љ.Арсов	Извештај за калибрација на мерната инструментација на “Монтинг” -Приштина	
	4.	Љ.Арсов	Елаборат за заземјувачкиот систем и испитување на условите за безбедност од висок напон на допир на објектите и опремата во Рафинерија на нафта “ОКТА” АД-Скопје	ФЕИТ/2010
	5.	Љ.Арсов	Извештај за калибрација на мерната и испитна опрема на Фабрика за кабли Неготино	ФЕИТ/2009
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			

	11.1.	Дипломски работи	85
	11.2.	Магистерски работи	1
	11.3.	Докторски дисертации	1
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години		
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години	
		Ред. број	Автори
			Наслов
			Издавач / година
	1.	L. Arsov, M. Cundeва-Blajer	Establishing a Metrological Infrastructure and Traceability of Electrical Power and Energy in the R. Macedonia
	2.	L. Arsov, M. Cundeва-Blajer, I. Iljazi	Measurement of Power Quality Effects and Energy Efficiency of Various Light Technologies
	3.	M. Cundeва-Blajer, S.Cundeва, Lj. Arsov	Optimization and computer aided design of Special Transformers
	4.	M. Cundeва-Blajer, L. Arsov	FEM-3D for Metrologically Improved Magnetic Measurements
	5.	M. Cundeва-Blajer, L. Arsov	Electromagnetic Transient Analysis of Combined Instrument Transformer with Embedded 3D-Finite Element
	6.	M. Cundeва-Blajer, L. Arsov	Computer Aided Techniques for Estimation and Reduction of Electromagnetic Measurement Devices Uncertainties
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години	
		Ред. број	Автори
			Наслов
			Издавач / година
	1.	L. Arsov, M. Cundeва-Blajer	Establishing a Metrological Infrastructure and Traceability of Electrical Power and Energy in the R. Macedonia
	2.	L. Arsov, M.	Measurement of Power Quality
			Издавач / година

		Cundeva-Blajer, I. Iljazi	Effects and Energy Efficiency of Various Light Technologies	Quality Journal, No.10, RE&PQJ-10, European Association for Development of Renewable Energy and Power Quality, 2012, ISSN 2172-038X, No.11, March 2013	
	3.	M. Cundeva-Blajer, L. Arsov	Electromagnetic Transient Analysis of Combined Instrument Transformer with Embedded 3D-Finite Element	Int. Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, Vol. 33, IOS Press, Amsterdam, 2010, pp. 167-173	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	L. Arsov, S. Mircevski, I. Iljazi, I. Arsova, M. Cundeva-Blajer	Energy Efficiency of the New Household Appliances	15th European Conference on Power Electronics and Applications EPE'13 ECCE Proc., Lille, France	2013
	2.	L. Arsov, M. Cundeva-Blajer	Internationalization of the PhD Education in Metrology	Internationalisation In Higher Education:Evaluating Concepts, Challenges And Strategies IHE 2013, PRADEC Interdisciplinary Conference Proceedings, Vol. 2 in Prague, Czech Republic	2013
	3.	L. Arsov, M. Cundeva-Blajer, R. Malaric	“Standards Time Behaviour and Uncertainty of Measurement in Calibration of the FEIT Resistance Standards “	15th International Congress of Metrology, Paris, France	2011
	4.	L. Arsov, M. Cundeva-Blajer,	“ Development of Metrology Infrastructure of R.Macedonia”	IMEKO International Symposia METROLOGICAL INFRASTRUCTURE, ENVIRONMENTAL AND ENERGY MEASUREMENTS, Dubrovnik Riviera, Cavtat, Croatia	2011

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Владимир Атанасовски		
2.	Дата на раѓање	2.05.1980		
3.	Степен на образование	VIII степен на образование		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		PhD	2010	ФЕИТ - Скопје
		MSc	2006	Електротехнички факултет - Скопје
		BSc	2004	Електротехнички факултет - Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Ad-hoc мрежи	Телекомуникации	Електротехника
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Хетерогени и когнитивни радио мрежи	Телекомуникации	Електротехника
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Факултет за електротехника и информациски технологии – Скопје		Звање: Доцент Област: Телекомуникации
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Телесообраќаен инженеринг		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје
	2.	Анализа на комуникациски екосистем		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје
	3.	Интернет и мобилни сервиси		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје
	4.	Омрежување толерантно на доцнење		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје
	5.	Сигнализациски протоколи		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје
	6.	Вгнездени комуникациски системи		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје
	7.	Пристапни технологии		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Телесообраќаен инженеринг и мрежно планирање		БМК, КИТ / ФЕИТ - Скопје
	2.	Наномрежи		БМК, МНТ / ФЕИТ - Скопје
	3.	Експериментални и развојни платформи во телекомуникации		БМК, КИТ / ФЕИТ - Скопје
4.	Стандарди и регулатива за радиофреквенциски спектар		КИТ, РЕЕКС / ФЕИТ - Скопје	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.			
	2.			
3.				

10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	M. Angjelinoski, D. Denkovski, <b>V. Atanasovski</b> and L. Gavrilovska	SPEAR: Source Position Estimation for Anchor Position Uncertainty Reduction	IEEE Communications Letters, 2014 (accepted for publication)
	2.	L. Gavrilovska, <b>V. Atanasovski</b> , I. Macaluso and L. DaSilva	Learning and Reasoning in Cognitive Radio Networks	IEEE Communications Surveys and Tutorials, 2013 (accepted for publication)
	3.	V. Stavroulaki, A. Bantouna, Y. Kritikou, K. Tsagkaris, P. Demestichas, P. Blasco, F. Bader, M. Dohler, D. Denkovski, <b>V. Atanasovski</b> , L. Gavrilovska, K. Moessner	Learning and Knowledge Management Toolbox for Cognitive Radio Network Applications	IEEE Vehicular Technology Magazine: Special Issue on Applications of Cognitive Radio Networks, 2012
	4.	D. Denkovski, <b>V. Atanasovski</b> and L. Gavrilovska	HOS Based Goodness-of-Fit Testing Signal Detection	IEEE Communications Letters, 2012
	5.	L. Gavrilovska and <b>V. Atanasovski</b>	Spectrum Sensing Framework for Cognitive Radio Networks	Springer Wireless Personal Communications, 2011
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	EU FP7 ICT-610658	eWall: eWall for Active Long Living	2013-2016
	2.	NATO SfP-984409	ORCA: Optimization and Rational Use of Wireless Communications Bands	2013-2015
	3.	EU FP7 ICT-257626, NoE	ACROPOLIS: Advanced coexistence technologies for radio optimization in licensed and unlicensed spectrum	2010-2013
	4.	EU FP7 ICT-248303, STREP	QUASAR: Quantitative Assessment of Secondary Spectrum Access	2010-2012
	5.	EU FP7 ICT-248351, STREP	FARAMIR: Flexible and spectrum-Aware Radio Access through Measurements and modeling In cognitive Radio Systems	2010-2012
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	V. Atanasovski et al.	Prototype Description and Field Trial Results	FARAMIR project public deliverable, 2012.
	2.	V. Atanasovski et al.	Spectrum Use Models: Methodology and Measurement Results	FARAMIR project public deliverable, 2011.
	3.	V. Atanasovski et al.	Sharing strategies for un-aware secondary systems	QUASAR project public deliverable, 2011.

		4.	V. Atanasovski et al.	Model integration and spectrum assessment methodology	QUASAR project public deliverable, 2011.
		5.	V. Atanasovski et al.	System Enhancement Through Cooperation	ARAGORN project public deliverable, 2010.
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		24	
	11.2.	Магистерски работи		3	
	11.3.	Докторски дисертации		/	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
		6.			
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
		1.			Година
		2.			
		3.			

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Весна Борозан		
2.	Дата на раѓање	24.04.1962		
3.	Степен на образование	VII2		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Дипломиран електротехнички инженер	1986	УКИМ, ЕТФ, Скопје
		Магистер по електротехника	1992	УКИМ, ЕТФ, Скопје
		Доктор на технички науки	1996	УБ, ЕТФ, Белград
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Преносни и дистрибутивни системи
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Електроенергетски системи
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		УКИМ, ФЕИТ		Вонреден професор, Преносни електроенергетски системи
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Инженерска економија		ЕЕС / ФЕИТ
	2.	Пазари на електрична енергија		ЕЕС / ФЕИТ
	3.	FACTS уреди во ЕЕС		ЕЕС / ФЕИТ
4.	Преносни и дистрибутивни системи		ЕАОИЕ/ ФЕИТ	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Функции на следење и управување на дистрибутивните системи		ЕЕС / ФЕИТ
	2.	Функционирање на пазарите на електрична енергија		ЕЕС и РЕЕКС / ФЕИТ
	3.	Механизми за поддршка на обновливите извори на енергија и енергетската ефикасност		ОИЕ и ЕСОР / ФЕИТ
4.	Применети механизми за поддршка на обновливите извори на енергија и енергетската ефикасност		Листа УКИМ / ФЕИТ	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Управување и автоматизација на дистрибутивните системи		ЕИТ / ФЕИТ
	2.	Пазарни функции на електроенергетските оператори		ЕИТ / ФЕИТ
3.				
10.	Селектирани резултати во последните пет години			



10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	A. Krkoleva, V. Borozan, P. Krstevski, R. Taleski	Provision of Ancillary Services by Implementing Epidemic Algorithms	XVI International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, ISEF 2013, Ohrid, September 12-14, 2013, paper ID: PS6-272
	2.	A. Krkoleva, V. Borozan	Aggregating Consumers for Participation in Electricity Markets	Proc. MAKO CIGRE, 8. Conference, Ohrid, 22-24 September, 2013, paper ID: P0124
	3.	P. Krstevski, J. Angelov, A. Krkoleva, K. Naumoski, A. Paunoski, N. Sijakovic, R. Taleski, V. Borozan	Regional Transmission Network Modeling for Power Flow Analysis	Power Options for Eastern Mediterranean Region, POEM, Limassol Cyprus, 19-21 November 2012
	4.	A. Krkoleva, V. Borozan, A. Dimeas, N. Hatziargyriou	Requirements for Implementing Gossip Based Schemes for Information Dissemination in Future Power Systems	IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies (ISGT) Europe 2011, Manchester, UK, 5-7 December, 2011, Proceedings, Ref. No. 217
5.	A. Krkoleva, V. Borozan, A. Dimeas, N. Hatziargyriou	Gossip Based Message Dissemination in Future Power Systems	16th International Conference on Intelligent System Applications to Power Systems (ISAP 2011), Hersonissos, Crete, Greece, 25-28 September, 2011, Proceedings pp.751-762	
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	В. Борозан (раководител) и други	Integration of South East Europe into the Internal Market for electricity under the specific aspect of the TSO's role	SECI, Vienna, Austria, August 2010 – July 2011
	2.	М. Тодоровски (раководител), В. Борозан и други	Joint Advanced Doctoral Degree in Energy Systems (JADES)	EC Tempus Joint European Project, May 2008 – April 2011.
	3.	Р. Талески (раководител), В. Борозан и други	Advanced Architectures and Control Concepts for More Microgrids (MORE MICROGRIDS)	EC, FP6, New technologies for energy carriers - Electricity, STRP, January 2006 - January 2009
4.	В. Борозан (раководител) и	Renewables for Isolated Systems – Energy Supply and Waste Water Treatment (RISE)	EC, INCO, Contract No INCO-CT-2004-509161,	

		други		November 2004 - November 2007
	5.	В. Борозан (раководител) и други	Cost-Effective & Environmentally Friendly Energy Systems (CEFES)	EC Tempus Joint European Project No CD_JEP-18126-2003, September 2004 - August 2007
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	N. Hatzargyriou A. Krkoleva, V. Borozan, P.G. Romanos	Energy-Efficient Computing and Networking, Implementation of Gossip Algorithms in Power Systems	LNICST, vol. 54, Eds. Springer Verlag 2011, ISBN 978-3-642-19321-7
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Наташа Вељановска, Весна Борозан	Механизми за поддршка на производството на електрична енергија од обновливи извори на енергија и нивна споредба	8. Советување на МАКО СИГРЕ, Охрид 22-24 септември, 2013, paper ID: P045
	2.	А. Крколева, В. Борозан	Современи стратегии за управување интелегентни електроенергетски мрежи	8. Советување на МАКО СИГРЕ, Охрид 22-24 септември, 2013, paper ID: P0123
	3.	A. Krkoleva, V. Borozan	Control Strategies for Smart Grids	Proc. 7th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, Ohrid, Macedonia, 1-7 July, 2012, paper ID: SDWS2012.0492
	4.	N. Markovska, A. Krkoleva, V. Taseska, V. Borozan, J. Pop-Jordanov	Comparative assessment of solar and wind energy pilot projects in rural areas	6 <sup>th</sup> Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES 2011), Dubrovnik, Croatia, 25-29 September, 2011, Proceedings ISBN: 978-953-7738-13-6, paper number 166
	5.	A. Krkoleva, V. Taseska, N. Markovska, R. Taleski, V. Borozan	Microgrids: Pilot Test Location in Macedonia	5 <sup>th</sup> Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, Dubrovnik,

					Croatia, September 29 - October 3, 2009, Ref. No. SDEWES.2009.443.
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
11.1.	Дипломски работи			12	
11.2.	Магистерски работи			4	
11.3.	Докторски дисертации			1	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	A. Krkoleva, V. Borozan, P. Krstevski, R. Taleski	Provision of Ancillary Services by Implementing Epidemic Algorithms	XVI International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, ISEF 2013, Ohrid, September 12-14, 2013, paper ID: PS6-272	
	2.	P. Krstevski, J. Angelov, A. Krkoleva, K. Naumoski, A. Paunoski, N. Sijakovic, R. Taleski, V. Borozan	Regional Transmission Network Modeling for Power Flow Analysis	Power Options for Eastern Mediterranean Region, POEM, Limassol Cyprus, 19-21 November 2012	
	3.	A. Krkoleva, V. Borozan, A. Dimeas, N. Hatzargyriou	Requirements for Implementing Gossip Based Schemes for Information Dissemination in Future Power Systems	IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies (ISGT) Europe 2011, Manchester, UK, 5-7 December, 2011, Proceedings, Ref. No. 217	
	4.	A. Krkoleva, V. Borozan, P.G. Romanos	Energy-Efficient Computing and Networking, Implementation of Gossip Algorithms in Power Systems	LNICST, vol. 54, Eds. Springer Verlag 2011, ISBN 978-3-642-19321-7	
	5.	A. Krkoleva, V. Borozan, A. Dimeas, N. Hatzargyriou	Gossip Based Message Dissemination in Future Power Systems	16th International Conference on Intelligent System Applications to Power Systems (ISAP 2011), Hersonissos, Crete, Greece, 25-28 September, 2011, pp.751-762	
	6.	N. Markovska, A. Krkoleva, V. Taseska, V. Borozan, J. Pop-Jordanov	Enabling environment for better utilization of solar and wind energy in Macedonian agricultural sector	6 <sup>th</sup> Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), Dubrovnik, Croatia, 25-29 September, 2011, Proceedings ISBN: 978-953-7738-13-6, paper number 172	

12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	N. Markovska, A. Krkoleva, V. Taseska, V. Borozan, Jordan Pop-Jordanov	Enabling an environment for solar and wind energy deployment in the Macedonian agricultural sector	JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY Vol.5, 041804 (2013), 2013 AIP Publishing LLC, doi: 10.1063/1.4812996
2.	A. Krkoleva, V. Taseska, N. Markovska, R. Taleski, V. Borozan	Microgrids: The Agria Test Location	Thermal Science Journal, Vol. 14, No. 3, 2010, pp.751-762	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
	1.	A. Krkoleva, V. Borozan	Control Strategies for Smart Grids	Proc. 7th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, Ohrid, Macedonia, paper ID: SDWS2012.0492
	2.	V. Borozan, A. Krkoleva	Smart Grids - energy supply solution for future	International Environmental Congress 2012, Environmental and Energy Principles of the Sustainable Development, ECEE & Bulgarian Chamber of Commerce, Sofia, Bulgaria
3.	V. Borozan	Regional Electricity Market in SEE - Are we ready?	Vienna Economic Talks - Sofia Meeting 2012, Liberalization of Regional Markets, Sofia, Bulgaria	

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Анета Бучковска			
2.	Дата на раѓање	15.08.1964			
3.	Степен на образование	Доктор на науки			
4.	Наслов на научниот степен	Редовен професор			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		PhD	2000	ПМФ – Нови Сад, Србија	
		MSc	1995	ПМФ - Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		математика	Веројатност и статистика	Веројатност и статистика	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Анализа	Функционална анализа	Дистрибуции, Интегрални трансформации	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		ФЕИТ, УКИМ,		редовен професор, област математика	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Математика 1 и 2		сите	
	2.	Веројатност и статистика		ИКИ	
	3.	Линеарни трансформации		ИКИ	
4.	Дискретна математика и Елементи од нумеричка математика		ИНФО , КСИА		
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Веројатност и статистика		ПМА	
	2.	Случајни процеси		ПМА	
	3.	Метод Монте-Карло		ПМА	
4.	Моделирање со случајни процеси		ПМА		
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Статистички методи (напреден курс)		ФЕИТ	
	2.	Интегрални трансформации со теорија на мали бранови		ФЕИТ	
3.					
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
	Ред. број	Автори	Наслов		Издавач / година

	4.			
	5.			
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Раководител	SEEGRID – SCI (FP7)	2008-2010
	2.	Раководител	ICT-WEB-PROMS (FP7)	2008-2010
	3.	Учесник	EGI – (FP7)	2010-2014
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
11.1.	Дипломски работи		Повеќе од 10	
11.2.	Магистерски работи		една	
11.3.	Докторски дисертации			
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
	6.			
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
	1.			Година

		2.				
		3.				

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Антон Чаушевски			
2.	Дата на раѓање	31.03 1967			
3.	Степен на образование	VIII			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		PhD	2001	ЕТФ	
		MSc	1995	ЕТФ	
		BSc	1991	ЕТФ	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Техничко-технолошки науки	Електротехника и информациски технологии	Електрични центри и разводни постројки	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Техничко-технолошки науки	Електротехника и информациски технологии	Електрични центри и разводни постројки	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		Факултет за електротехника и информациски технологии		Редовен професор во наставно-научната област електрични центри и разводни постројки	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Основи на електроенергетика		ЕЕУМ / ФЕИТ	
	2.	Примена на дигитална заштита		ЕЕиУ / ФЕИТ	
	3.	Нуклеарни центри		ЕЕиУ / ФЕИТ	
	4.	Енергетска ефикасност и околина		ЕЕиУ / ФЕИТ	
	5.	Релејна заштита		ЕЕиУ / ФЕИТ	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Енергетика и околина		Електроенергетика и ОИЕ / ФЕИТ	
	2.	Енергетски одржлив развој		Електроенергетика и ЕСОР / ФЕИТ	
	3.	Современи системи на релејна заштита		Електроенергетика / ФЕИТ	
	4.	Менаџмент на животна средина		Проектен менаџмент / ФЕИТ	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Системи за енергетски одржлив развој		Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ	
	2.	Напредни модели за решавање на динамички режими во електроенергетски систем		Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ	
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
	Ред. Број	Автори	Наслов		Издавач / година
	1.	S.Nikolova,	Generation scheduling with wind-hydro-thermal		RES / 2010



		A.Causevski	power system	
	2.	A.Causevski, S.Nikolova	Voltage control technique of wind farms consisted of variable-speed wind turbines with doubly-fed induction generators	Control of Power System / 2010
	3.	S. Nikolova, A. Causevski, A. Iliev	Environmental Impact of Emissions of Thermal Power Plants Operation	Power – Ecology – Economy / 2009
	4.	A. Chaushevski, Tome Boshevski	Hydro Nuclear Power System of Crna River with NPP	IAEA Meeting, 24-27 September, Skopje Republic of Macedonia
	5.	Антон Чаушевски, Софија Николова- Поцева, Бобан Дуковски,;	Дневен режим на работа на хидроенергетскиот систем на река Треска	8 Советување на Мако Сигре, Охрид, 22-24 Септември 2013
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	М. Тодоровски, А. Чаушевски и др.	JOINT ADVANCED DOCTROAL DEGREE IN ENERGY SYSTEMS (JADES)	Tempus Project No: CD_JEP-41085, 2006-2009
	2.	Т. Бошевски, А. Чаушевски	Оптимална работа на изворите во електроенергетскиот систем на Македонија	МОН 2007 – 2009
	3.	Т. Бошевски, А. Чаушевски и др.	Студијата за стратегија на развој на енергетиката во Македонија во периодот 2008-2020 со визија до 2030	МАНУ, ноември 2009
	4.	Т. Бошевски, А. Чаушевски и др.	Студијата за обновливи извори на енергија во Македонија до 2020	МАНУ, 2010
	5.	Т. Бошевски, А. Чаушевски	Синхронизирана работа на нуклеарна централа со реверзибилна хидроцентрала	МОН 2011 – 2013
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	V, Taseska, N, Markovska, A, Causevski, T Bosevski	GHG emissions reduction in a power system predominantly based on lignite	International Journal of ENERGY ELSEVIER, May 2010, pp, 329-339.
	2.	Антон Чаушевски, Томе Бошевски;	Улогата на хидроцентралите Чебрин и Галиште во ЕЕС на Македонија,	Меѓународно советување ЕНЕРГЕТИКА Vol, 70, год, 17/2009, pp 6-16.
	3.	S. Nikolova, A.Causevski, A. Al-Salaymeh	Optimal Operation of Conventional Power Plants in Power System with Integrated Renewable Energy Sources	Energy Conversion and Management), ELSEVIER International Journal, 2012
	4.	J Angelovski J,, Nikolova, S,, Causevski, A,;	Contribution of energy efficiency and renewable for power system in Macedonia,	2nd International Conference Renewable Energy Sources, 7 – 9 June 2011, Tatranske Matliare, Slovakia.
	5.	T. Bosevski, A. Causevski;	Effects of Wind Farm Operating Regimes in the Power System of Macedonia,	Contributions Section of Mathematical and Technical Sciences, XXXII 1-2, p.7-22, ISSN 0351-3246,

				MANU, Skopje, 2011
11.	<b>Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии</b>			
11.1.	Дипломски работи			60
11.2.	Магистерски работи			12
11.3.	Докторски дисертации			2
12.	<b>За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години</b>			
12.1.	<b>Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години</b>			
	<b>Ред. Број</b>	<b>Автори</b>	<b>Наслов</b>	<b>Издавач / година</b>
	1.	S. Nikolova-Poceva, A. Causevski	Managing of Hydro Energy Resources in a Power System with Integrated RES",	7 <sup>th</sup> SDEWES Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environmental Systems, Ohrid, R.Macedonia, July 1 - 7, 2012
	2.	Tomislav Stambolic, Anton Causevski	Energy Efficiency and Renewable for Power System in Macedonia,	WASET World Academy of Science, Engineering and Technology 63 2012, March 28-29, 2012, Madrid, Spain.
	3	Sofija Nikolova, Anton Causevski	Vulnerability of Renewable Energy Production to Climate Change	4th International Scientific Conference BALWOIS 2010, 25 – 29 May 2010 Ohrid, Macedonia
	4.	Danevski, T. , Chaushevski A	Involving of Renewable for Energy Supply in Agro Complex of Vinery	4 <sup>th</sup> International Conference Renewable Energy Sources 2013, May 21-23, 2013 Tatranské Matliare, High Tatras, Slovak Republic
	5.	Tomislav Stambolic, Anton Causevski	Energy Supply with Dominantly Renewable Option for Small Industrial Complex	WASET World Academy of Science, Engineering and Technology, June 26-28, 2013 , Paris, France
	6.			
12.2.	<b>Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години</b>			
	<b>Ред. Број</b>	<b>Автори</b>	<b>Наслов</b>	<b>Издавач / година</b>
	1.	V, Taseska, N, Markovska, A, Causevski, T Bosevski	GHG emissions reduction in a power system predominantly based on lignite	International Journal of ELSEVIER, May 2010, pp, 329-339.
	2.	S. Nikolova, A.Causevski, A. Al-Salaymeh	Optimal Operation of Conventional Power Plants in Power System with Integrated Renewable Energy Sources	Energy Conversion and Management), ELSEVIER International Journal, 2012
12.3.	<b>Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години</b>			
	<b>Ред. Број</b>	<b>Автори</b>	<b>Наслов на трудот</b>	<b>Меѓународен собир/ конференција</b>
	1.	Angelovski J,, Nikolova, S,, Causevski, A,;	Contribution of energy efficiency and renewable for power system in Macedonia, 2nd International Conference	Renewable Energy Sources, , Tatranske Matliare, Slovakia
	2.	Tome Bosevski, Anton Causevski	The Role of the Hydro Power Plants of the Crna River in the Macedonian Power System ,	Ukrainian – Macedonian Conference, Odessa, Ukraine
	3.	Danevski, T. , Chaushevski A	Involving of Renewable for Energy Supply in Agro Complex	4 <sup>th</sup> International Conference Renewable Energy Sources
				7 – 9 June 2011
				4-8 June 2008,
				May 21-23, 2013

				of Vinery	Tatranské Matliare, Slovak Republic	
--	--	--	--	-----------	-------------------------------------	--

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	д-р Никола Чекреци			
2.	Дата на раѓање				
3.	Степен на образование	високо			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		PhD	1992		
		MSc	1979		
		BSc	1971		
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		техничко-технолошки науки	електроенергетика	Електротермија, електрично заварување	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		техничко-технолошки науки	електроенергетика	Електрична влеча	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		УКИМ; Факултет за електротехника и информациски технологии Скопје		редовен професор	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.				
	2.				
	3.				
4.					
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.				
	2.				
	3.				
4.					
5.					
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Модерни електрични, хибридни електрични и возила со горивни ќелии 1/2		Факултет за електротехника и информациски технологии	
	2.	Теорија на електрична влеча 1/2		ФЕИТ	
3.	Пренос на топлина		ФЕИТ		
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
	Ред. број	Автори	Наслов		Издавач / година
	1.				
2.					

		3.			
		4.			
		5.			
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи			
	11.2.	Магистерски работи			
	11.3.	Докторски дисертации			
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
		6.			
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред.	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ Година

		број			конференција	
		1.				
		2.				
		3.				

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Снежана Чундева		
2.	Дата на раѓање	09.01.1969		
3.	Степен на образование	високо		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		PhD	2002	УКИМ; Електротехнички факултет Скопје
		MSc	1994	УКИМ; Електротехнички факултет Скопје
		BSc	1991	УКИМ; Електротехнички факултет Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		електротехника	електроенергетика	Електротермија, електрично заварување
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		електротехника	електроенергетика	Електрични машини, трансформатори и апарати
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		УКИМ; Факултет за електротехника и информациски технологии Скопје	редовен професор	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Електротермиска конверзија	Електроенергетика, автоматизација и обновливи извори / ФЕИТ	
	2.	Енергија и одржлив развој	Електроенергетика, автоматизација и обновливи извори / ФЕИТ	
	3.	Електрични возила	Електроенергетика, автоматизација и обновливи извори / ФЕИТ	
	4.	Електротехника	УКИМ листа	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Енергија и ефикасност за одржлива иднина	Енергетска ефикасност, животна средина и одржлив развој/ УКИМ/ ФЕИТ	
	2.	Екоефикасност и почисто производство	Енергетска ефикасност, животна средина и одржлив развој/УКИМ/ ФЕИТ	
	3.	Електротермиска ефикасност	Енергетска ефикасност, животна средина и одржлив развој/ УКИМ/ ФЕИТ	
	4.	Електрични и хибридни возила	Енергетска ефикасност, животна средина и одржлив развој/ УКИМ/ ФЕИТ	
	5.	Заштита од опасно дејство на електрична енергија	Управување со системи за безбедност и здравје при работа/ УКИМ/ МФ	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Роботизирано заварување 1/2	Факултет за електротехника и	

				информациски технологии	
		2.	Модерни електрични, хибридни електрични и возила со горивни ќелии 1/2	ФЕИТ	
		3.	Планирање и менаџирање на енергетската ефикасност 1/2	ФЕИТ	
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	<u>Cundeva S.</u> , Cundeva-Blajer M., Arsov Lj	Design Optimization of Special Transformers - CAD, FEM and GA Coupled Approach,	ELEKTROTECHNICA & ELEKTRONICA E+E, Vol. 45. No 1-2/2010, Monthly scientific and technical magazine Published by: The Union of Electronics, Electrical Engineering and Telecommunications /CEEC/, BULGARIA, pp 20-26,
		2.	<u>Snezana Cundeva</u> , Robert Neumann, Math Bollen et al.	Immunity against Voltage Dips – Main Recommendations to Stakeholders of the CIGRE/CIREU/UIE Joint Working Group C4.110,	International Journal of Emerging Sciences., 1(4), 555-563, December 2011 ISSN: 2222-4254, pp 555-563
		3.	M. Bollen, <u>S. Cundeva</u> , R. Neumann et al. ,	Voltage Dip Immunity of Equipment and Installations - Messages to stakeholders,	Renewable Energy & Power Quality Journal, No.10, 2012
		4.	M. Bollen, <u>S. Cundeva</u> , R. Neumann et al. ,	Voltage Dip Immunity of Equipment and Installations - Messages to stakeholders", presented at ICREPO 2012 –translated into Portuguese.	"Eletricidade Moderna" - a leading monthly technical magazine in Brazil for 40 years, pp 104-111
		5.	K. Yang, <u>S. Cundeva</u> , M. Bollen and M. Wahlberg	Harmonic emission study of individual wind turbines and a wind park	Renewable Energy & Power Quality Journal, No.11, March 2013, paper 331
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	раководител на проектот	Имунитет на опремата и инсталациите на напонски пропади	НИП 01.01.2011 – 30.06.2012, финансиран од ФЕИТ Скопје,
		2.	учесник	Cleaner Production Technologies in Macedonian Industry	UNIDO, 2nd phase, 2008-2010, UEMCD10157
		3.	учесник	Resource Efficiency and Cleaner Production in Agro business Sector in Macedonia	UNIDO, 2010 - 2012 UE/MCD/10/002
		4.	учесник	Low Carbon Production in the Agro-Industry in Republic of Macedonia" –	NCPC, project financed by Federal Ministry for EIA , 2010 – 2012, 1st phase, and 2012-2014,



				2nd phase
	5.	учесник	Power Quality, UIE working group 2	project funded by International Union for Electricity Applications, 2009-2012
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Cundeva-Blajer M., <u>Cundeva S.</u> , Arsov Lj	Optimization and computer aided design of Special Transformers,	Springer monograph Computational Method for the Innovative Design of Electrical Devices – Series: Studies in Computational Intelligence, Vol. 327, 1st Edition., 2011, 400 p., ISBN: 978-3-642-16224-4, pp. 332-341
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	M.H.J. Bollen, <u>S. Cundeva</u> and members of UIE Working,	Voltage dip immunity aspects of power-electronics equipment – recommendations from CIGRE/CIREN/UIE, JWG C4.110	Proceedings of 14th International Power Electronics and Motion Control Conference, EPE-PEMC 2010, Macedonia, paper 520 T15-17/T15-24
	2.	Math H. J. Bollen, <u>S. Cundeva</u> , Sarah K. Rönnberg, Mats Wahlberg, Kai Yang, Liangzhong Yao,	A Wind Park Emitting Characteristic and Non-Characteristic Harmonics	Proceedings of 14th International Power Electronics and Motion Control Conference, EPE-PEMC 2010, Macedonia, paper 611, S14-22/S14-26
	3.	Math H.J. Bollen, <u>Snezana Cundeva</u> Nicholas Etherden, Kai Yang	Considering the Needs of the Customer in the Electricity Network of the Future	Conference on sustainable development of energy, water and environment systems SDEWES, July 2012, Ohrid
	4.	K. Yang, <u>S. Cundeva</u> , M. Bollen and M. Wahlberg,	Harmonic emission study of individual wind turbines and a wind park	International Conference on Renewable Energy and Power Quality, ICRREPO 2013, March 2013, Bilbao, Spain
	5.	K. Yang, <u>S. Cundeva</u> , M.	Harmonic aspects of wind-power installations	11th International Conference on Applied

		Bollen and M. Wahlberg		Electromagnetics - ПИЕС 2013, September 01 – 04, 2013, Niš
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
11.1.	Дипломски работи			3
11.2.	Магистерски работи			2
11.3.	Докторски дисертации			0
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Cundeva S., Cundeva-Blajer M., Arsov Lj	Design Optimization of Special Transformers - CAD, FEM and GA Coupled Approach,	ELEKTROTECHNICA & ELEKTRONICA E+E, Vol. 45. No 1-2/2010, Monthly scientific and technical magazine Published by: The Union of Electronics, Electrical Engineering and Telecommunications /CEEC/, BULGARIA, pp 20-26,
	2.	Snezana Cundeva, Robert Neumann, Math Bollen et al.	Immunity against Voltage Dips – Main Recommendations to Stakeholders of the CIGRE/CIREU/UIE Joint Working Group C4.110,	International Journal of Emerging Sciences., 1(4), 555-563, December 2011 ISSN: 2222-4254, pp 555-563
	3.	M. Bollen, S. Cundeva , R. Neumann et al. ,	Voltage Dip Immunity of Equipment and Installations - Messages to stakeholders,	Renewable Energy & Power Quality Journal, No.10, 2012
	4.	M. Bollen, S. Cundeva , R. Neumann et al. ,	Voltage Dip Immunity of Equipment and Installations - Messages to stakeholders", presented at ICREPO 2012 –translated into Portuguese.	"Eletricidade Moderna" - a leading monthly technical magazine in Brazil for 40 years, pp 104-111
	5.	K. Yang, S. Cundeva, M. Bollen and M. Wahlberg	Harmonic emission study of individual wind turbines and a wind park	Renewable Energy & Power Quality Journal, No.11, March 2013, paper 331
	6.			
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
	1.			
	2.			

		3.				
--	--	----	--	--	--	--

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Марија Чундева-Блајер		
2.	Дата на раѓање	4.02.1973		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		PhD	2004	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“
		MSc	2000	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за електротехника и информациски технологии-Скопје
	BSc	1996	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за електротехника и информациски технологии-Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Технички науки	Електротехника	Електрични мерења и материјали
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Технички науки	Електротехника	Електрични мерења и материјали
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за електротехника и информациски технологии-Скопје		Вонреден професор Електрични мерења и материјали
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Мерења во електротехника	Сите на ФЕИТ
		2.	Електротехнички материјали	Сите на ФЕИТ
		3.	Компјутеризирани мерења	ИКИ/ФЕИТ
		4.	Електрични мерења на неелектрични величини	ЕЕиМ/ФЕИТ ЕЕУ/ФЕИТ ЕЕиУ/ФЕИТ
	5.	Принципи на управување со квалитет	КСИА/ФЕИТ	
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
1.		Принципи на метрологија и менаџмент на квалитет	Метрологија и менаџмент на квалитет/ФЕИТ	
2.		Компјутерски и нумерички методи во метрологија	Метрологија и менаџмент на квалитет/ФЕИТ	
3.	Законска и индустриска метрологија	Метрологија и менаџмент на		

				квалитет/ФЕИТ РЕЕКС/ФЕИТ
	4.	Мониторинг на животна и работна средина		Метрологија и менаџмент на квалитет/ФЕИТ ЕЕСОР/ФЕИТ
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Компјутерски и нумерички методи во метрологија		Електротехника и информациски технологии/УКИМ-ФЕИТ
	2.	Метрологија во медицината, екологијата и храната		Електротехника и информациски технологии/УКИМ-ФЕИТ
	3.	Моделирање и нумерички методи во метрологија		Метрологија/ УКИМ-ФЕИТ
	4.	Метрологија за енергија		Метрологија/ УКИМ-ФЕИТ
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	M. Cundeva-Blajer, L. Arsov	Influence of the Objective Function in the Process of Optimal Design of an Electromagnetic Measurement System	Int. Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics Vol.39, IOS Press, Amsterdam, 2012, pp. 705-710,(Impact factor 0,33)
	2.	M. Cundeva-Blajer, L. Arsov	Prediction of Resistance Standards Time Behavior by Stochastic Determination of Lagrange Polynomial	Series on Advances in Mathematics for Applied Sciences-Vol.84, Advanced Mathematical and Computational Tools in Metrology and Testing IX, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd, 2012 pp. 102-109
	3.	M. Cundeva-Blajer, S.Cundeva, Lj. Arsov	Optimization and computer aided design of Special Transformers	Springer monograph Computational Method for the Innovative Design of Electrical Devices – Series: Studies in Computational Intelligence, Vol. 327, 1st Edition., 2011, 400 p., ISBN: 978-3-642-16224-4, pp. 332-341
	4.	M. Cundeva-Blajer, L. Arsov	FEM-3D for Metrologically Improved Magnetic Measurements	Journal of Electrical Engineering, Vol. 61, No. 7/s, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology of the Slovak Technical University and Institute of Electrical Engineering of the Slovak Academy of Sciences, Bratislava,

				2010, pp. 42-45
	5.	M. Cundeva-Blajer, L. Arsov	Electromagnetic Transient Analysis of Combined Instrument Transformer with Embedded 3D-Finite Element	Int. Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, Vol. 33, IOS Press, Amsterdam, 2010, pp. 167-173
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Љ. Арсов, М. Чундева-Блајер, et. al.	Развој на методи и еталони за калибрација на електрични големини	Двогодишен научноистражувачки проект ФЕИТ-Скопје (2010-2012)
	2.	М. Чундева-Блајер, Љ. Арсов, et. al.	Истражување на модели и нумерички методи во метрологијата	Двогодишен научноистражувачки проект ФЕИТ-Скопје (2010-2012)
	3.	М. Чундева-Блајер, Љ. Арсов, С. Деловски	Развој на нов производ: Софтверски пакет за управување со лаборатории и обезбедување квалитет-ЛИС”	развојноистражувачки проект финансиран од МОН на РМ (ФЕИТ-Скопје во соработка со СИМТ-Скопје), 2009-2010
	4.	М. Станковски, М. Чундева-Блајер, Д. Ташковски, А. Ристески, В. Димчев, Б. Попоски	Подобрување на капацитетите на лабораториите на ФЕИТ за научноистражувачката дејност, нивна акредитација и промоција за соработка со стопанството	научноистражувачки проект финансиран од УКИМ, 2014-2015
	5.	M. Cundeva-Blajer, R. Malaric, L. Arsov, S. Cundeva et. al.	Metrological Research and Development of Methods and Procedures for Measurement of Electromagnetic Quantities	Двогодишен научноистражувачки проект (билатерален со Р. Хрватска, ФЕИТ-Скопје во соработка со ФЕР-Загреб), финансиран од МОН на РМ и МОН на Р. Хрватска, 2007-2009
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	М. Чундева-Блајер	Калибрирање на мерни инструменти	нарачател: А. Д. “Раде Кончар”-Скопје“,

				стручен извештај, ФЕИТ Скопје, јануари 2014.	
	2.	Љ. Арсов, М. Чундева-Блајер	Калибрирање на мерни инструменти	нарачател: А. Д. “Раде Кончар”-Скопје“, стручен извештај, ФЕИТ Скопје, јануари 2012.	
	3.	М. Чундева- Блајер	Technical assistance for capacity building of the Bureau of Metrology Europeaid/129224/C/SER/MK-Report of the National Needs in the Fields of Legal, Scientific and Industrial Metrology	IPA 2008 programme of the EU, 2011-2012	
	4.	М. Чундева- Блајер	Introduction of the Cleaner Production in the Winery Jo Stela-Gevgelija-physibility study	United Nations Industrial Development Organization-UNIDO (under the National Center for Cleaner Production-Skopje), 2011	
	5.	М. Чундева- Блајер	Извештај од оценувањето во контролно тело: ТЕХНОЛАБ-Скопје	нарачател: Институт за акредитација на Р. Македонија, Извештај на технички оценувач, Декември 2013	
11.	<b>Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии</b>				
	11.1.	Дипломски работи		25	
	11.2.	Магистерски работи		0	
	11.3.	Докторски дисертации		0	
12.	<b>За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години</b>				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	M. Cundeva-Blajer, L. Arsov	Influence of the Objective Function in the Process of Optimal Design of an Electromagnetic Measurement System	Int. Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics Vol.39, IOS Press, Amsterdam, 2012, pp. 705-710,(Impact factor 0,33)
		2.	M. Cundeva-Blajer, L. Arsov	Prediction of Resistance Standards Time Behavior by Stochastic Determination of Lagrange Polynomial	Series on Advances in Mathematics for Applied Sciences-Vol.84, Advanced Mathematical and Computational Tools in Metrology and Testing IX, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd, 2012 pp. 102-109
		3.	M. Cundeva-Blajer, S.Cundeva, Lj. Arsov	Optimization and computer aided design of Special Transformers	Springer monograph Computational Method for the Innovative Design of Electrical Devices – Series: Studies in Computational

					Intelligence, Vol. 327, 1st Edition., 2011, 400 p., ISBN: 978-3-642-16224-4, pp. 332-341
	4.	M. Cundeva-Blajer, L. Arsov	FEM-3D for Metrologically Improved Magnetic Measurements		Journal of Electrical Engineering, Vol. 61, No. 7/s, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology of the Slovak Technical University and Institute of Electrical Engineering of the Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2010, pp. 42-45
	5.	M. Cundeva-Blajer, L. Arsov	Electromagnetic Transient Analysis of Combined Instrument Transformer with Embedded 3D-Finite Element		Int. Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, Vol. 33, IOS Press, Amsterdam, 2010, pp. 167-173
	6.	L. Arsov, M. Cundeva-Blajer,	Establishing a Metrological Infrastructure and Traceability of Electrical Power and Energy in the R. Macedonia		ACTA IMEKO December 2013, Volume 2, Number 2, pp. 86-90, www.imeko.org
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	M. Cundeva-Blajer, L. Arsov	Influence of the Objective Function in the Process of Optimal Design of an Electromagnetic Measurement System	Int. Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics Vol.39, IOS Press, Amsterdam, 2012, pp. 705-710,(Impact factor 0,33)	
	2.	M. Cundeva-Blajer, L. Arsov	Electromagnetic Transient Analysis of Combined Instrument Transformer with Embedded 3D-Finite Element	Int. Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, Vol. 33, IOS Press, Amsterdam, 2010, pp. 167-173, (Impact factor 0,33)	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	M. Cundeva-Blajer, L. Arsov	Influence of the Objective Function in the Process of Optimal Design of an Electromagnetic Measurement System	The 15th Int. Symp. on Applied Electromagnetics and Mechanics, ISEM'09, Naples, Italy, 7-9 September 2011, pp. 215-216	2011
	2.	L. Arsov, M. Cundeva-Blajer	Development of Metrological Infrastructure in R. Macedonia	Joint IMEKO TC 11 – TC 19 – TC-20 Int. Symp. Metrological Infrastructure, Environmental and Energy,	2011



					Measurement, International Symposium of Energy Agencies of Mediterranean Countries, Mediterranean Industry of the Sun, Cavtat, Croatia, June 15–17, 2011, pp.105-110	
		3.	L. Arsov, M. Cundeve-Blajer	Establishing Metrology Infrastructure and Traceability of Electrical Power and Energy in R. Macedonia	XX IMEKO World Congress Metrology for Green Growth, Busan, Republic of Korea, 9–14 September 2012	2012

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	<b>ГОГА ЦВЕТКОВСКИ</b>		
2.	Дата на раѓање	27. 04. 1967		
3.	Степен на образование	VIII (докторски)		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор по технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Дипл. ел. инж.	1992	УКИМ, ЕТФ, Скопје
		Магистар	1994	УКИМ, ЕТФ, Скопје
		Доктор	2001	УКИМ, ЕТФ, Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Технички науки	Електротехника	Електрични машини
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Технички науки	Електротехника	Електрични машини
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Факултет за електротехника и информациски технологии-ФЕИТ, Скопје		Редовен професор, Електрични машини, трансформатори и апарати
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Енергетски преобразувачи 1		Електроенергетски уреди, ФЕИТ
	2.	Енергетски преобразувачи 2		Електроенергетски уреди, ФЕИТ
	3.	Микромашини		Електроенергетски уреди, ФЕИТ
	4.	Динамика и моделирање на електрични машини, трансформатори и апарати		Електроенергетски уреди, ФЕИТ
5.	Несиметрични режими и преодни процеси во електрични машини и трансформатори		Електроенергетски уреди, ФЕИТ	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Специјални електрични машини и нивно управување		Електрични машини и автоматизација, ФЕИТ
	2.	Компјутерско моделирање и анализа на електрични машини		Електрични машини и автоматизација, ФЕИТ
	3.	Методи за пресметка на елетромагнетните полиња во електрични машини, трансформатори и апарати		Електрични машини и автоматизација, ФЕИТ
	4.	Заштеда на електрична енергија во домаќинствата и стопанството		Енергетска ефикасност, животна средина и одржлив развој, ФЕИТ
5.	Енергетски преобразувачи за обновливи извори на енергија		Обновливи извори на енергија, ФЕИТ	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
1.	Методи за оптимално проектирање и анализа на електрични машини		Електротехника и информациски технологии, ФЕИТ	

		2.	Напредни изведби на електрични машини и нивно управување	Електротехника и информациски технологии, ФЕИТ	
		3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	L. Petkovska P. Lefley G. Cvetkovski S. Ahmed	Shaping the Stator Poles of BLDCPM Motor for Cogging Torque Reduction,	<i>Journal Przegląd Elektrotechniczny</i> Vol. 89 NR. 2b/2013, pp. 42-45, SIGMA NOT, 2013.
		2.	E. Diryak P. Lefley L. Petkovska G. Cvetkovski	Cogging Torque Minimization of Double Stator Cup-Rotor Machine	<i>Journal Przegląd Elektrotechniczny</i> Vol. 89 NR. 2b/2013, pp. 72-75, SIGMA NOT, 2013.
		3.	L. Petkovska P. Lefley G. Cvetkovski	Synthesis and Analysis of a High-Performance Low-Cost Permanent Magnet Brushless DC Motor	COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Vol. 31 Iss. 5, pp. 1482 – 1491, 2012.
		4.	L. Petkovska P. Lefley G. Cvetkovski	Static Characteristics of a Novel Low Cost Brushless DC Permanent Magnet Motor	<i>Journal Przegląd Elektrotechniczny</i> Vol. 88 NR.1a, pp. 164-168, SIGMA NOT, 2012.
		5.	L. Petkovska G. Cvetkovski	Assessment of Torques for a Permanent Magnet Brushless DC Motor Using FEA,	<i>Journal Przegląd Elektrotechniczny</i> Vol. 87, NR.12b, pp. 132-136, SIGMA NOT, 2011.
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Цветковски Г., Петковска Л., Шарац В., Дигаловски М., Штумбергер Б., Маљковиќ З., et all	Зголемување на енергетската ефикасност на електроенергетски уреди со имплементација на информациски технологии во функција на заштита на животната средина (финансиран од ФЕИТ)	ФЕИТ, финален извештај, стр. 234, 2012.
		2.	Петковска Л., Цветковски Г. Дигаловски М. Поповски А.	Развој и производство на еднофазен асинхрон мотор тип FER-41/MMB со зголемена ефикасност (финансиран од МОН на РМ во соработка со Микрон-Тецх Прилеп)	ФЕИТ, финален извештај, стр. 65, 2012.
		3.	Цветковски Г., Петковска Л., Стоилков В., Најденкоски К., Шарац В., Колонџоски З., Дигаловски М., Ниененма А., Кладас А., Геир С., et all	Истражување и примена на современи методи за компјутерски поддржана анализа на електричните машини (финансиран од МОН на Република Македонија)	ФЕИТ, финален извештај, стр. 465, 2009.

	4.	Петковска Л., Цветковски Г., Најденкоски К., Колонџоски З., Мартиновски С., Трајковска В., et all	Примена на методот на конечни елементи МКЕ при проектирање и анализа на електрични машини (билатерален МК-СЛО проект финансиран од МОН на Р. Македонија и МВОН на Р. Словенија)	ФЕИТ, финален извештај стр. 324, 2008.
	5.	Петковска Л., Цветковски Г., Стоилков В., Најденкоски К., Кладас А., А. Ниененмаа, А. Разек, М. Перез-Донсион, Е. Леви, С. Геир, et all	ТЕМПУС проект CD_JEP_17016-2002, Реструктурирање и осовременување на студиите по Индустриска електроенергетика и автоматизација, Електротехнички факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј, Скопје, во соработка со: National Technical University of Athens (grantholder), Greece; Helsinki University of Technology, Finland; Liverpool John Moores University, United Kingdom; University Paris VI & XI (Paris Sud), France; Vigo University, Spain; Strathclyde University, Glasgow, United Kingdom.	ФЕИТ, 01.09.2003–28.02.2007
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Но	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Г. Цветковски	Топологии на енергетски преобразувачи применети кај фотонапонски системи	СТК Б4, ID_038R, Зборник на трудови на 8. Советување МАКО-CIGRE на USB, стр. 1-11, Охрид, 22–24. 09. 2013.
	2.	Р. Иванов Г. Цветковски	Системи за напојување на електромагнети на десет тонска мостна дигалка	СТК Б4, ID_101R, Зборник на трудови на 8. Советување МАКО-CIGRE на USB, стр. 1-10, Охрид, 22–24. 09., 2013.
	3.	Г. Цветковски Н. Талески С. Темков	Искуства од истражувањата на уредот Power Boss Integra за интелигентно управување на асинхроните мотори	СТК Б4, ID_022R, Зборник на трудови на 7. Советување МАКО-CIGRE на CD, стр. 1-8, Охрид, 2–4. 10 2011.
	4.	П. Лефли Л. Петковска Џ. Старки Г. Цветковски	Нов трифазен бак-буст конвертор со подобрен квалитет на излезната моќност	СТК Б4, ID_125R, Зборник на трудови на 7. Советување МАКО-CIGRE на CD, стр. 1-8, Охрид, 2–4. 10. 2011.
	5.	Г. Цветковски К. Шимиќ М. Спасовски Ј. Гечевски	Искуства од примената и анализата на систем за непрекинато напојување на телекомуникациска опрема тип TP SS D400 G48V/nx33A	СТК Б4, ID_291, Зборник на трудови на 6. Советување МАКО-CIGRE на CD, стр. 1-8, Охрид, 4–6. 10. 2009.
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи	57	
	11.2.	Магистерски работи	4	
	11.3.	Докторски дисертации	/	

12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	G. Cvetkovski L. Petkovska	Efficiency Improvement of Axial Field PM Motor Using Particle Swarm Optimisation	<i>Journal Przegląd Elektrotechniczny</i> 89(2b), pp. 38-41, SIGMA NOT, 2013.	
	2.	G. Cvetkovski L. Petkovska S. Gair	Cogging Torque Minimisation of PM Disc Motor by Inserting Stator Slot Closure and Magnet Skewing	<i>Journal Przegląd Elektrotechniczny</i> 88(76), pp. 32-35, SIGMA NOT, 2012.	
	3.	G. Cvetkovski P. Lefley L. Petkovska S. Ahmed	A New Design of Low Cost Energy Efficient Single Phase Brushless DC Motor	<i>Journal Przegląd Elektrotechniczny</i> 88(2), pp. 170-173, SIGMA NOT, 2012.	
	4.	G. Cvetkovski L. Petkovska S. Gair	Genetic Algorithm Applied in Optimal Design of PM Disc Motor Using Specific Power as Objective, Chapter 13 of the Book <i>Studies in Computational Intelligence - Computational Methods for the Innovative Design of Electrical Devices</i>	SPRINGER, pp.229-246, 2010.	
	5.	G. Cvetkovski L. Petkovska	Specific Power Optimal Design of Permanent Magnet Synchronous Motor Using GA	<i>Journal Przegląd Elektrotechniczny</i> 86(12), pp. 24-27, SIGMA NOT, 2010.	
	6.	G. Cvetkovski L. Petkovska S. Gair	Combined Electromagnetic And Thermal Analysis Of Permanent Magnet Disc Motor	Studies on Computational Intelligence Vol. 119, Intelligent Computer Techniques in Applied Electromagnetics, Springer, pp. 259-268, 2008.	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	G. Cvetkovski L. Petkovska S. Gair	Specific Power as Objective Function in GA Optimal Design of Permanent Magnet Disc Motor	COMPEL, 29(4), pp. 964-973, Emerald Group Publishing, 2010.	
	2.	G. Cvetkovski L. Petkovska	Performance Improvement of PM Synchronous Motor by Using Soft Magnetic Composite Material	IEEE Transactions on Magnetics, Vol. 44(11), pp. 3812-3815	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	G. Cvetkovski L. Petkovska	Cogging Torque Minimisation of PM Synchronous Motor Using Genetic Algorithm	Proceedings of ISEF 2013 on USB, paper ID 229, pp. 1-8, 12 – 14. 09. 2013.	2013
	2.	G. Cvetkovski P. Lefley L. Petkovska S. Ahmed	Optimal Design of a Novel Single Phase PM BLDC Motor Using Genetic Algorithm	Proceedings of EPE-PEMC 2012 ECCE on USB, pp. DS1c.4-1_8, Paper ID 435, 4-6. 09. 2012.	2012
	3.	G. Cvetkovski L. Petkovska S. Gair	Comparative Analysis of Two Optimal Design Approaches of PM Disc Motor for EV	Proceedings of EPE-PEMC 2010 on DVD, pp. T4-102-107, 6-8. 09. 2010.	2010

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	Стојче Десковски				
2.	Дата на раѓање	23.10.1947				
3.	Степен на образование	VIII степен (докторат на науки)				
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на науки				
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција		
		Додипломски студии (5 годишни)	1975	Техничка воена академија - Загреб		
		Постдипломски магистерски студии	1980	Електротехнички факултет - Загреб		
		Докторат на науки	1990	Електротехнички факултет - Загреб		
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област		
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Автоматика и системско инженерство		
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област		
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Автоматика и системско инженерство		
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област		
		сега во пензија				
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии					
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
		1.				
		2.				
		3.				
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии				
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
		1.				
		2.				
		3.				
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии				
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
		1.	Навигациски системи		Електротехника и информациски технологии (ФЕИТ)	
		2.	Системи на водење и управување		Електротехника и информациски технологии (ФЕИТ)	
		3.	Системи на водење, навигација и управување		Воздушен сообраќај и транспорт, Технички факултет – Битола)	
	10.	Селектирани резултати во последните пет години				
10.1.		Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
		Ред.	Автори	Наслов		Издавач / година

	Број			
	1.	Deskovski, S., Sazdovski, V., Dedinec, A.:	"Quaternion Based Modeling and Control of Quadrotor",	Proceedings of the X Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurement, Niš, Serbia, November, 2010.
	2.	Sazdovski, V., Stankovski, M, Kolemisevska- Gugulovska, T., Deskovski, S.:	"One Approach to the Integration of Low-Cost Inertial Sensors and Global Positioning System for Mobile Robots",	Proceedings of the 18th IFAC Congress, Milano (Italy), from August 28 to September 2, 2011.
	3.	S. Deskovski, V. Sazdovski, Z. Gacovski:	Quadrotor-helicopter trajectory Generation and Control,	Proceedings of the X international Conference - ETAI 2011, Ohrid, Macedonia September 16-20, 2011
	4.	Deskovski, S., Sazdovski, V., Gacovski, Z.:	"Advanced Guidance Laws and Navigation Systems for UAV: Theoretical and Practical Findings in a Developing Country", Proceedings of the ETAI Multi-Conference ETAI - COSY 2011, Ohrid, Macedonia September 16-20, 2011	Proceedings of the ETAI Multi-Conference ETAI - COSY 2011, Ohrid, Macedonia September 16-20, 2011
	5.	Zoran Josevski, Stoimko Zlatkovski, Stojce Deskovski:	Simulation of Vehicle Dynamics in Case of Frontal Collision.	Original scientific paper - Izvorni znanstveni članak, Suvremeni promet, Vol.32, № 3-4 p.268, Zagreb, 2012
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	С. Десковски, главен истражувач:	„Развој и имплементација на алгоритми за водење, навигација и управување на подвижни објекти“, реализиран проект во тригодишниот период од 01.07.2001 до 30.06.2004 година	Катедра за управувачки и информациски системи при Воената академија „Генерал Михаило Апостолски“ – Скопје, Институтот за автоматика и системско инженерство при Електро-техничкиот факултет во Скопје. 2004
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			

		4.			
		5.			
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Petrovska, O., Deskovski, S.:	Prediction of Aircraft Delays due to Reduced Visibility Applying Analysis of Time Series, Preliminary communication - Prethodno priopćenje	Suvremeni promet, Vol.31, № 5-6 p.471, Zagreb, 2011.
		2.	Десковски, С., Саздовски, В.:	Моделирање, управување и симулација на беспилотно летало - квадатор хеликоптер,	Зборник на трудови, Технички факултет - Битола, 2011.
		3.	Десковски, С., Саздовски, В.:	Модерни навигациски технологии за интелигентни транспортни системи,	Технички факултет - Битола, 2011.
		4.			
		5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи			
	11.2.	Магистерски работи			
	11.3.	Докторски дисертации			-
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
		6.			
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
		1.			
		2.			
		3.			



Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Владимир Димчев		
2.	Дата на раѓање	01.X 1958		
3.	Степен на образование	VIII степен (доктор на технички науки)		
4.	Наслов на научниот степен	Професор		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Дипл. инженер	1983	ЕТФ - Скопје
		Магистер на електротех. науки	1990	ЕТФ - Скопје
		Доктор на технички науки	2001	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Електрични мерења и инструментација
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Електрични мерења и инструментација
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		УКИМ / ФЕИТ		Редовен професор, област: електрични мерења и материјали
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Мерења во електротехника	ЕАОИЕ, ЕЕС, ЕЕУМ / ФЕИТ	
	2.	Мерења во електроенергетика	ЕАОИЕ, ЕЕС, ЕЕУМ / ФЕИТ	
	3.	Процесни мерења и материјали	КСИАР / ФЕИТ	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Теорија на мерна неодреденост и калибрација	Метрологија и менаџмент на квалитет / ФЕИТ	
	2.	Мерни системи во електроенергетиката	Метрологија и менаџмент на квалитет / ФЕИТ	
	3.	Компјутеризирани мерења и виртуелна инструментација	Метрологија и менаџмент на квалитет / ФЕИТ	
4.	Мерења на параметрите на обновливите извори	Обновливи извори на енергија / ФЕИТ		
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Мерења во електроенергетски системи	Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ	
	2.	Компјутерски базирани мерни системи	Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ	
10.	Селектирани резултати во последните пет години			

10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Z. Kokolanski, C. Gavrovski, V. Dimcev and M. Makraduli	Simple Interface for Resistive Sensors Based on Pulse Width Modulation	IEEE Transaction on Instrumentation and Measurement, Vol. 62, No. 11, 2013
	2.	Z. Kokolanski, C. Gavrovski, V. Dimcev and M. Makraduli	Hardware Techniques for Improving the Calibration Performances of Direct Resistive Sensors-to-Microcontroller Interface	PAN Journal of Metrology & Measurement Systems, 4/2013
	3.	V. Dimcev, Z. Kokolanski, M. Srbinovska, D. Denic	Low Cost Virtual Flickermeter	IEEE Intl. Instrumentation and Measurement Conference, Graz, Austria, 2012
	4.	V. Dimcev, D. Taskovski, Z. Kokolanski	Signal Conditioning for Power Quality	Electrical Power Quality and Utilisation, EPQU, Lisabon 2011
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	H. Spasevska, M. Ginovska V. Dimchev	International Atomic Energy Agency MAC5007 – Assessing and enabling the implementation of food irradiation technologies	2012-2014
	2.	D. Tashkovski, V. Dimchev, Z. Kokolanski A. Milchevski	SEE-ERA.NET PLUS - ERA 78 Algorithms for time-varying harmonic analysis for power quality assessment applicable on modern digital signal processors	2010-2012
	3.	V. Dimchev et all	Tempus CD JEP 19010 - Introducing Two-Tier Studies in the Field of Metrology Tempus	2005-2008
	4.	V. Dimchev, K. Najdenkoski, V. Stoilkov	Wind Energy Production on Selected Location – Feasibility Study, Project financed from Royal Norwegian Ministry of Foreign Affairs	2008-2009
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
1.	V. Dimcev, D. Taskovski,	Signal Conditioning for Power Quality	Electrical Power Quality and Utilisation, EPQU,	

		Z.Kokolanski		Lisabon, Portugal, 2011	
	2.	V.Dimcev, Z.Kokolanski, M. Srbinovska, K. Ilijevski	Virtual Signal Generator for Analysis of Power Quality	Mako CIGRE, Ohrid 2011	
	3.	V.Dimcev, K. Najdenkoski, V. Stoilkov Z. Kokolanski,	Wind Energy Potential Assessment in Republic of Macedonia	9 <sup>th</sup> World Wind Energy Conference – WWEC, Istanbul, Turkey, 2010	
	4.	V.Dimcev, Z. Kokolanski, C. Gavrovski, M. Srbinovska	Virtual Instrument as a Tool for Teaching Power Quality	International Conference on Renewable Energies and Power Quality ICREPO 2009, Valencia, Spain	
	5.	V.Dimcev, K. Najdenkoski, V. Stoilkov	Assessment of wind energy potential in the Republic of Macedonia	International Conference in Renewable Energies and Power Quality, ICREPO 2009, Valencia, Spain	
11.	<b>Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии</b>				
	11.1.	Дипломски работи	25		
	11.2.	Магистерски работи	5		
	11.3.	Докторски дисертации	1		
12.	<b>За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години</b>				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Z. Kokolanski, C. Gavrovski, V. Dimcev and M. Makraduli	Simple Interface for Resistive Sensors Based on Pulse Width Modulation	IEEE Transaction on Instrumentation and Measurement, Vol. 62, No. 11, 2013
		2.	Z. Kokolanski, C. Gavrovski, V. Dimcev and M. Makraduli	Hardware Techniques for Improving the Calibration Performances of Direct Resistive Sensors-to-Microcontroller Interface	PAN Journal of Metrology & Measurement Systems, 4/2013
		3.	Z.Kokolanski, C.Gavrovski, V.Dimcev	Continual One Point Auto Calibration Technique in Simple Sensor-Microcontroller Interface	Journal Electronics, ETFBL, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2011
		4.	M. Simic, D. Denic, D. Zivanovic, D. Taskovski and V. Dimcev	Development of Data Acquisition Systems for Testing and Verification of Electrical Power Quality Meters	Journal of Power Electronics, Vol. 12, No. 5, 2012 pISSN 2093-4718
		5.	Z.Kokolanski, C.Gavrovski, V.Dimcev	Continual One Point Auto Calibration Technique in Simple Sensor-Microcontroller Interface	Journal Electronics, ETFBL, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2011
		6.	Z. Kokolanski, M. Srbinovska, C. Gavrovski, V. Dimcev	Power Quality Monitoring and Power Measurement by Using Virtual Instrumentation	Journal Electronics, ETFBL, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2009
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со			

	импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Z. Kokolanski, C. Gavrovski, V. Dimcev and M. Makraduli	Simple Interface for Resistive Sensors Based on Pulse Width Modulation	IEEE Transaction on Instrumentation and Measurement, Vol. 62, No. 11, 2013	
	2.	Z. Kokolanski, C. Gavrovski, V. Dimcev and M. Makraduli	Hardware Techniques for Improving the Calibration Performances of Direct Resistive Sensors-to-Microcontroller Interface	PAN Journal of Metrology & Measurement Systems, 4/2013	
	3.	D. Taskovski, L. Koleva, A. Milchevski, V. Dimchev	Near Perfect Reconstruction Filter Banks for Power Quality Analysis	PAN Journal of Metrology & Measurement Systems, 3/2013	
	4.	Z.Kokolanski, C.Gavrovski, V.Dimcev	Continual One Point Auto Calibration Technique in Simple Sensor-Microcontroller Interface	Journal Electronics, ETFBL, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2011	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	V.Dimcev, Z.Kokolanski, M. Srbinovska, D. Denic	Low Cost Virtual Flickermeter	IEEE International Instrumentation and Measurement Conference, Graz, Austria, 2012	2013
	2.	V.Dimcev, D.Taskovski, Z.Kokolanski	Signal Conditioning for Power Quality	Electrical Power Quality and Utilisation, EPQU, Lisabon, Portugal, 2011	2011
	3.	V.Dimcev, K. Najdenkoski, V. Stoilkov Z. Kokolanski,	Wind Energy Potential Assessment in Republic of Macedonia	9 <sup>th</sup> World Wind Energy Conference – WWEC, Istanbul, Turkey, 2010	2010

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Георги Димировски			
2.	Дата на раѓање	20.XII 1941			
3.	Степен на образование	Високо (четврти степен)			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор по технички науки (нострификација)			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		Дипломиран електро инженер	1966	ФЕИТ при Универзитет "Св. Кирил и Методиј"	
		Магистер по електротехника во областа автоматика	1974	Електротехнички факултет при Универзитетот во Белград, Белград, Реп. Србија	
		Доктор во рангот "PhD by Research"	1977	Универзитетот во Брадфорд (Постдипломска школа по управувачко инженерство), Брадфорд, Англија, ОК	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Оптимално управување на нелинеарни системи	Автоматско управување	Електротехника	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Компјутерско изучување на повеќевеличински нелинеарни системи	Компјутерско водење на динамички процеси	Управување и системотехника (интердисциплинарни )	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
				Редовен професор по автоматика и системско инженерство (со избор и преизбор) на ФЕИТ во Скопје – во пензија	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии – Пензиониран па <u>нема</u> вакви предмети			
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
		1.			
		2.			
		3.			
	4.				
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии студии – Пензиониран па				

	<u>нема вакви предмети</u>		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.		
	2.		
	3.		
	4.		
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	Динамички графови и комплексни управувачки системи	Автоматика и системско инженерство / ФЕИТ во Скопје при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј"
	2.	Превклучувачки системи и управување	Автоматика и системско инженерство / ФЕИТ во Скопје при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј"
	3.	Теорија на оптимално управување и примени во аеронаутика	Науки по аеронаутика и астронаутика / Истанбулски технички универзитет – Поканет гостин-професор
10.	Селектирани резултати во последните пет години		
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)	
	Ред. Број	Автори	Наслов
			Издавач / година
	1.	Tai-Fang Li, Georgi M. Dimirovski, Yanyan Liu, Jun Zhao	"Improved Stability of a Class of Switched Neutral Systems via Lyapunov-Krasovskii Functionals and an Average Dwell Time Scheme."
			<i>International Journal of Systems Science</i> , Vol. 44, Is. 6, pp. 1076-1088, June 2013 (ISSN 0020-7721; Peter J. Fleming, Editor-in-Chief); Taylor & Francis, Milton Park, Oxon, United Kingdom / 2013.
	2.	Li-li Li, Jun Zhao, Georgi M. Dimirovski	"Observer-based reliable exponential stabilization and $H_\infty$ -control for switched systems with faulty actuators: An average dwell-time approach."
			<i>Nonlinear Analysis: Hybrid Systems</i> , Vol. 5, No. 3, pp. 479-491, June 2011 (ISSN 1751-570X; Janan Zaytoon, Editor-in-Chief); Elsevier B.V., Amsterdam, Netherlands / 2011.
	3.	Min Wang, Jun Zhao, Georgi M. Dimirovski	"Output tracking control of nonlinear switched cascade systems using a variable structure control method."
			<i>International Journal of Control</i> , Vol. 83, No. 2, pp. 394-403, February 2010. (ISSN 0020-7179; Erick Rogers, Editor-in-Chief); Taylor & Francis, Milton Park, Oxon, United Kingdom / 2010.
	4.	Wei-Song Zhong, Georgi M. Dimirovski, Jun Zhao	"Decentralized synchronization of an uncertain complex dynamical network."
			<i>Journal of Control Theory and Applications</i> , Vol. 7, No. 3, pp. 225-230, August 2009. (ISSN 1672-6340; Diazhang

				Cheng, Editor-in-Chief). Springer-Verlag Beijing; za CAS Academy of Mathematics and Systems Science, Beijing, P.R. of China / 2009
	5.	<b>Georgi M. Dimirovski</b>	"Complexity versus integrity solution in adaptive fuzzy-neural inference models."	<i>International Journal of Intelligent Systems</i> , Vol. 23, No. 5, pp. 556-573, May 2008 (ISSN 0884-8173; Ronald R. Yager, Editor-in-Chief). Wiley Periodicals, Inc. – Wiley InterScience, New York, USA / 2008.
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	<u>Joint Research Leaders:</u> <i>Dr Georgi M. Dimirovski</i> , Факултете за електротехника и информациски технологии при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј", Скопје, Реп. Македонија; и <i>Dr Jun Zhao</i> , Колеџ за информациски науки и инженерство, Североисточен Универзитет, Сеџанг, Н.Р. Кина.	<i>Joint International Scientific Research Project</i> entitled "Problems of Advanced Control of Hybrid and Network Systems" within Chinese-Macedonian Intergovernmental Co-operation Program 2008-2009 in Science & Technology (S&T); Министерство за образование и наука на Реп. Македонија, Скопје; и министерство за наука и технологија на Н.Р. Кина, Пекинг.	2008-2009
	2.	<u>Joint Research Leaders:</u> <i>Dr Georgi M. Dimirovski</i> , Факултете за електротехника и информациски технологии при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј", Скопје, Реп. Македонија; и <i>Dr Djani Jurcic</i> , Лабораторија за	Co-operative <i>Scientific Research Project</i> entitled "On-line Monitoring and Diagnosis of Industrial Systems" within Slovenian-Macedonian Intergovernmental Co-operation Program in Science & Technology (S&T); Министерство за образование и наука на Реп. Македонија, Скопје; и Министерство за наука и технолошки развој на Реп. Словенија, Љубљана.	2007-2008

		управување и процесна динамика при Институт "Јожеф Стефан", Љубљана, Р. Словенија		
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет) – Авторизирани прилог-глави во меѓународни монографии			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	<b>Georgi M. Dimirovski</b>	Network Q-Learning Controls Prevent Cyber Intrusion Risks: Synergies of Control Theory and Computational Intelligence. In Ekrem Duman and Amir F. Atiya, Editors, <i>Use of Risk Analysis in Computer-Aided Persuasion – NATO Science for Peace and Security Series H: Human and Societal Dynamics Vol. 88</i> , pp. 281-303 (ISSN 1874-6276 (print), ISSN 1879-8268 (online); ISBN 978-1-60750-827-4 (print), ISBN 978-1-60750-828-1 (online)).	The IOS Press BV, Amsterdam, the Netherlands, 2011
	2.	Biljana Petreska, Tatjana Kolemisevska Gugulovska, and <b>Georgi M. Dimirovski</b> .	Asset Management System: Risk Analysis in Portfolio Selection Using Fuzzy Logic. In Ekrem Duman and Amir F. Atiya, Editors, <i>Use of Risk Analysis in Computer-Aided Persuasion – NATO Science for Peace and Security Series H: Human and Societal Dynamics Vol. 88</i> , pp. 45-59 (ISSN 1874-6276 (print), ISSN 1879-8268 (online); ISBN 978-1-60750-827-4 (print), ISBN 978-1-60750-828-1 (online)).	The IOS Press BV, Amsterdam, the Netherlands, 2011
	3.	<b>Georgi M. Dimirovski</b> , Yuanwei Jing, and Tao Ren	Fuzzy Immune Controller Synthesis for ABR Traffic Control in High-Speed Networks. In J. Kacprzyk, Editor-in-Chief, <i>Studies in Computational Intelligence Volume 241 – Aspects of Soft Computing, Intelligent Robotics and Control</i> edited by J. Fodor and J. Kacprzyk, Chapter 12, pp. 205-222. (ISSN 1860-949X, ISBN 978-3-642-03632-3, e-ISBN 978-3-642-03633-0).	Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2009
	4.	Hong Yang, <b>Georgi M. Dimirovski</b> , and	Switched Fuzzy Systems: Representation Modelling, Stability, and Control Design. In J. Kacprzyk, Editor-in-Chief, <i>Studies in</i>	Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2008



		Jun Zhao	<i>Computational Intelligence Volume 109 – Intelligent Techniques and Tools for Novel Systems Architectures</i> , edited by P. Chountas, I. Petrounias and J. Kacprzyk, Chapter 9, pp. 169-184. (ISSN 1860-949X, ISBN 978-3-540-77621-5).		
	5.	Pandian Vasant, Nader Barsoum, Cingiz Kahraman, and Georgi M. Dimirovski	Application of Fuzzy Optimization in Forecasting and Planning of Construction Industry. In: D. Vrakas and Io. P. Vlahavas (Eds) <i>Artificial Intelligence for Advanced Problem Solving Techniques</i> , Chapter X, pp. 254-265, (ISBN-13: 978-1-59904-705-8 (hardcover); e-ISBN-13: 978-1-59904-707-2).	Information Science Reference – IGI Global, Hershey PA - New York and London, UK, 2008.	
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи	Над 300		
	11.2.	Магистерски работи	34 (во земјата и во странство)		
	11.3.	Докторски дисертации	16 + 2 постдоктори (во земјата и во странство)		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години _ сите подолу наведени статии се објавени во списанија SCI или SCI-Expanded со високи импакт фактори			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Ruicheng Ma, Jun Zhao, Georgi M. Dimirovski	"Backstepping design for global robust stabilization of switched nonlinear systems in lower triangular form." <i>International Journal of Systems Science</i> , Vol. 44, Issue 4, pp. 615-624, April 2013 (ISSN 0020-7721; Peter J. Fleming, Editor-in-Chief).	Taylor & Francis, Milton Park, Oxon, United Kingdom / 2013
		2.	Xinquan Zhang, Jun Zhao, Georgi M. Dimirovski	" $L_2$ – gain analysis and control synthesis of uncertain switched linear systems subject to actuator saturation." <i>International Journal of Systems Science</i> , Vol. 43, No. 4, pp. 731-740, April 2012 (ISSN 0020-7721; Peter J. Fleming, Editor-in-Chief).	Taylor & Francis, Milton Park, Oxon, United Kingdom / 2012
		3.	Tai-Fang Li, Jun Zhao, Georgi M. Dimirovski	"Stability and $L_2$ -gain analysis for switched neutral systems with mixed time-varying delays." <i>Journal of the Franklin Institute: Engineering and Applied Mathematics</i> , Vol. 348, No. 9, pp. 2237-2256, November 2011 (ISSN 1016-0032; M. Basin Editor-in-Chief).	Elsevier Science BV, Netherlands; za The Franklin Institute, USA / 2011
		4.	Jie Lian, Jun Zhao, Georgi M. Dimirovski	"Integral sliding mode control for a class of uncertain switched nonlinear systems." <i>European Journal of Control</i> , Vol. 16, No. 1, pp. 16-22, Jan-Feb 2010 (ISSN	Lavoisier Hermes, Cachan, France; za The European Union Control Association / 2010

			0947-3580; Sergio Bittanti, Editor-in-Chief); also, see Discussions on pp. 23-26 and the final comments by the Authors on pp. 26-27.		
	5.	Tao Liu, <b>Georgi M. Dimirovski</b> , Jun Zhao	"Exponential synchronization of complex delayed dynamical networks with general topology." <i>Physica A – Statistical Mechanics &amp; Its Applications</i> , Vol. 387, Is. 2-3, pp. 643-652, January 2008 (ISSN 0378-43471; K. A. Dawson, J. O. Indekeu, H. E. Stanley, C. Tsallis, Editors).	Elsevier Science, Amsterdam; Netherlands; 2008	
	6.	Qing-Kui Li, Jun Zhao, <b>Georgi M. Dimirovski</b> – <u>Добитници во 2009 на наградата од Британската Институција за инженерство и технологија за најдобар труд објавен во списанието <i>IET Control Theory &amp; Applications</i> во 2008 г.</u>	"Robust tracking control for switched linear systems with time-varying delays." <i>IET Control Theory &amp; Applications</i> (Formerly <i>IEE Proceedings – Control Theory &amp; Applications</i> ), Vol. 2, No. 6, pp. 449-457, June 2008. (ISSN 1751-8644; Bret Ninnes, Editor-in-Chief).	The Institution of Engineering and Technology, Stevenage, England, UK / 2008	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години – Горенаведените списанија имаат категорија или SCI или SCI-E, па се наоѓаат во светскиот врв по импакт фактор; подолу наведувам уште 2 такви трудови.				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Ruicheng Ma, <b>Georgi M. Dimirovski</b> , Jun Zhao	"Backstepping robust $H_\infty$ design for a class of uncertain switched nonlinear systems under arbitrary switching." <i>Asian Journal of Control</i> , Vol. 15, No. 1, pp. 1-10, January 2013 (ISSN 1561-8625; Hidenouri Kimura and Li-Chen Fu, Editors-in-Chief).	Blackwell-Wiley, Sydney Australia – Wiley InterScience, за Asian Control Association i Chinese Automatic Control Society (Taiwan) / 2013	
	2.	Rui Wang, Jun Zhao, <b>Georgi M. Dimirovski</b> , Guo-Ping Liu	"Output feedback control for uncertain linear systems with faulty actuators based on a switching method." <i>International Journal of Robust and Nonlinear Control</i> , Vol. 19, Issue 12, pp. 1295-1312, July 2009; (ISSN 1049-8923; Mike Grimble, Managing Editor, and Alberto Isidori, Editor-at-Large).	Wiley Periodicals, Inc., – Wiley InterScience, New York, USA; 2009	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Caiyun Wu, <b>Georgi M. Dimirovski</b> , Jun Zhao, Ruicheng Ma	"Invariance control of a class of cascade nonlinear systems with input unmodeled dynamics" (Paper DSCC2013-3722.1-	<i>CD-Proceedings ASME 2013 - the 6<sup>th</sup> Annual Dynamic Systems and Control Conference</i> (Nejat Olgac, General	2013 / The American Society of Mechanical Engineers,

			8)	Chair; and Miroslav Krstic, Program Chair), Stanford University, Palo Alto CA, USA, October 21-23, 2013, pp. 615-622 (ISBN is to be assigned the ASME Archive Proceedings and ASME Library).	New York, USA
	2.	Yuee Wang, Caiyun Wu, Xi-Ming Sun <b>Georgi M. Dimirovski</b> , Jun Zhao	"Integral input-to-state stability of switched nonlinear systems" (Paper ccc13-1503)	<i>Proceedings of the 32<sup>nd</sup> Chinese Control Conference</i> (Han-Fu Chen, General Chairman; Ji-Feng Zhang, General Co-Chairman; Quan Pan and Qianchuan Zhao, Program Chairmen), Xi'an, P.R. China, July 26-28, 2013, pp. 6578-6582 (ISBN 978-988-15638-3-5)	2013 / Chinese Association of Automation, Beijing, CN,
	3.	Ben Niu, Rui Wang, <b>Georgi M. Dimirovski</b> , Jun Zhao	"Robust $H_\infty$ Control for a Class of Nonlinear Switched Systems."	<i>Proceedings of the 2012 UKACC International Conference on Control</i> (Guoping Liu, General Chair; Duc Phan, IPC Chair; David Rees Organizing Chair), Cardiff, Wales UK, September 3-5, 2012, pp. 184-189 (ISBN 978-1-4673-1558-6/12).	2012 / The IEEE for the UKACC, London, UK

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Димитар Димитров		
2.	Дата на раѓање	21 април 1969		
3.	Степен на образование	доктор на науки		
4.	Наслов на научниот степен	доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		доктор на науки	2009	УКИМ-ФЕИТ
		магистер	1997	УКИМ-ФЕИТ
		дипл. ел. инж.	1993	УКИМ-ФЕИТ
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Технички науки	Електротехника	Електротехника
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Технички науки	Електротехника	Електротехника
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		УКИМ-ФЕИТ		насловен доцент / електрични централи и разводни постројки
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Производни и разводни постројки	ЕЕУ, ЕЕС / ФЕИТ	
	2.	Фотоволтаични системи	ЕЕиУ, КИЕЕ / ФЕИТ	
	3.	Системи за вештачка интелигенција во електроенергетиката	ЕЕиУ / ФЕИТ	
4.	Електротехника	ЕЕ, МХТ, ТИ / МФС		
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Проектирање и градба на фотоволтаични системи	ОИЕ / ФЕИТ	
	2.	Хибридни енергетски системи и микромрежи	ОИЕ / ФЕИТ	
	3.	Методи за оптимизација во електроенергетиката	ЕЕ / ФЕИТ	
4.	Дијагностика и корективни мерки во електроенергетски објекти	ЕЕ / ФЕИТ		
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Напредни техники за проектирање на фотоволтаични системи	ЕИТ / ФЕИТ	
2.	Проектирање на компоненти за производство и акумулирање енергија во	ЕИТ / ФЕИТ		

			микромрежи	
	3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	D. Dimitrov, A. Iliev, N. Kiteva Rogleva	Optimal Modules Deployment in Large-Scale Photovoltaic Plants	Proceedings CD-ROM – ICEST, 2013
	2.	D. Dimitrov, A. Iliev, V. Stoilkov	Solar Energy Laboratory: Summary of Ten Years Continuous Experiences	Renewable Energy & Power Quality Journal, 2012
	3.	V. Stoilkov, D. Dimitrov, M. Stankovski, H. Spasevska	Development of Multifunctional Platform for Education, Research and Promotion of Renewable Energy Sources	Renewable Energy & Power Quality Journal, 2012
	4.	Lj. Trpezanovski, M. Atanasovski, D. Dimitrov	Technical Conditions for PV Plants Connection on the MV Distribution Grids in the Republic of Macedonia	Proceedings CD-ROM – ICEST, 2012
	5.	D. Dimitrov, A. Iliev	Influence of the Monthly Solar Radiation Variations to the Performances of the Hybrid Photovoltaic-Diesel Systems	Proceedings CD-ROM – ICEST, 2010
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	В. Стоилков, М. Станковски, Х. Спасевска, Д. Димитров	Имплементација на мултифункционален систем за едукација, истражување и промоција на ОИЕ	УКИМ, 2012-13
	2.	/	/	/
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	/	/	/
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Д. Димитров	Специфичности при проектирање и финансирање на фотоволтаични системи во Македонија	ПРЕСИНГ, Комора на ОАИОИ / 2011
	2.	/	/	/
	3.			

		4.			
		5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
11.1.	Дипломски работи			2	
11.2.	Магистерски работи			/	
11.3.	Докторски дисертации			/	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	D. Dimitrov, A. Iliev, N. Kiteva Rogleva	Optimal Modules Deployment in Large-Scale Photovoltaic Plants	Proceedings CD-ROM – ICEST, 2013	
	2.	N. Kiteva Rogleva, V. Trajkovik, V. Fustik, A. Iliev, D. Dimitrov	Managing Risk in Transmission System with Implemented Service Oriented Arhitecture	Proceedings CD-ROM – ICEST, 2013	
	3.	D. Dimitrov, A. Iliev, V. Stoilkov	Solar Energy Laboratory: Summary of Ten Years Continuous Experiences	Renewable Energy & Power Quality Journal, 2012	
	4.	V. Stoilkov, D. Dimitrov, M. Stankovski, H. Spasevska	Development of Multifunctional Platform for Education, Research and Promotion of Renewable Energy Sources	Renewable Energy & Power Quality Journal, 2012	
	5.	Lj. Trpezanovski, M. Atanasovski, D. Dimitrov	Technical Conditions for PV Plants Connection on the MV Distribution Grids in the Republic of Macedonia	Proceedings CD-ROM – ICEST, 2012	
	6.	D. Dimitrov, A. Iliev	Influence of the Monthly Solar Radiation Variations to the Performances of the Hybrid Photovoltaic-Diesel Systems	Proceedings CD-ROM – ICEST, 2010	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	/	/	/	
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	D. Dimitrov, A. Iliev, N. Kiteva Rogleva	Optimal Modules Deployment in Large-Scale Photovoltaic Plants	XLVIII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies – ICEST	2013
	2.	D. Dimitrov, A. Iliev, V. Stoilkov	Solar Energy Laboratory: Summary of Ten Years Continuous Experiences	International Conference on Renewable Energies and Power Quality - ICREPO'12	2012

		3.	D. Dimitrov, V. Stoilkov, H. Spasevska, M. Stankovski	Photovoltaics within UKIM-FEIT	Euroregional Workshop on Photovoltaics SLO- PV	2012
--	--	----	--	-----------------------------------	--	------

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Александар Димитровски			
2.	Дата на раѓање	12.07.1963			
3.	Степен на образование	VIII/1			
4.	Наслов на научниот степен	Докторат			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		VIII/1	1997	Св. Кирил и Методиј	
		VII/2	1992	Универзитет во Загреб	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	VII/1	1987	Св. Кирил и Методиј	
		Подрачје	Поле	Област	
		Компјутерски науки	Применето компјутерство	Компјутерска симулација	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Електротехника	Електроенергетика	Дистрибутивни системи	
		Институција	Звање во кое е избран и област		
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	О'к Риџ Национална Лабораторија, Универзитет на Тенеси, САД		Главен научник	
				Придружен професор	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Електроенергетски системи (ЕЕС)	VII-1 / Универзитет на Тенеси – Ноксвил	
		2.	Компоненти на ЕЕС	VII-1 / Универзитет на Тенеси – Ноксвил	
		3.	Водење и планирање на ЕЕС	VII-1 / Универзитет на Тенеси – Ноксвил	
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Напредни електроенергетски системи	VII-2 / Универзитет на Тенеси – Ноксвил	
		2.	Избрани поглавја во ЕЕС	VII-2 / Универзитет на Тенеси – Ноксвил	
		3.			
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
1.		Избрани поглавја во ЕЕС	VIII-1 / Универзитет на Тенеси – Ноксвил		
2.					
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
1.	A. Dimitrovski,	Magnetic Amplifier-base Power Flow	IEEE Transactions on		



		Z. Li, B.Ozpineci	Controller	Power Delivery / TBA
	2.	H. Li, A. Dimitrovski, J.B. Song, Z. Han, L. Qian	Communication Infrastructure Design in Cyber Physical Systems with Applications in Smart Grids: A Hybrid System Framework	IEEE Communications: Special Issue on Energy and Smart Grid / TBA
	3.	H. Li, Z. Han, A. Dimitrovski, Z. Zhang	Data Traffic Scheduling for Cyber Physical Systems with Applications in Voltage Control of Distributed Generations: A Hybrid System Framework	IEEE Systems Journal / 2014
	4.	Z. Zhang, S. Gong, A. Dimitrovski, H. Li	Time Synchronization Attack in Smart Grid: Impact and Analysis	IEEE Transactions on Smart Grid/ 2013
	5.	Z. Zhang, M. Trinkle, A. Dimitrovski, H. Li	Combating Time Synchronization Attack: A Cross Layer Defense Mechanism	ICCPs'13 / 2013
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	A. Dimitrovski (PI)	Magnetic Amplifier – based Power Flow Controller	Arpa-e / 2012-2014
	2.	A. Dimitrovski (PI)	Impact of Fast EV Chargers on Power Distribution System	DOE OE/ 2011-2012
	3.	Y. Xu (PI), A. Dimitrovski (Co-PI)	Development of Microgrid Controller	DOE OE / 2013-2014
	4.	A. Dimitrovski (PI)	Voltage Stability Tracking and Visualization	CERTS / 2010-2011
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	A. Dimitrovski, K. Tomsovic, A. Vaccaro	'Reliable algorithms for power system analysis in the presence of data uncertainties' – Innovation in Power System Reliability	Springer-Verlag, London, 2011
	2.	A. Dimitrovski, M. Matos	'Fuzzy Present Worth Analysis with Correlated and Uncorrelated Cash Flows' – Fuzzy Engineering Economics with Applications	Springer Berlin/Heidelberg, 2008
	3.	M. Matos, A. Dimitrovski	'Case Studies Using Fuzzy Equivalent Annual Worth Analysis' – Fuzzy Engineering Economics with Applications	Springer Berlin/Heidelberg, 2008
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	J. Guo, Y. Zhang, Y. Liu, M. Young, P.	Desing and Implementation of Real-Time Off-Grid Detection Tool Based on FNET/GridEye	IEEE PES GM / 2014

			Irminger, A. Dimitrovski, P. Willging			
	2.		P. Irminger, M. Starke, A. Dimitrovski, M. Young, D.T. Rizy, J. Stovall, P. Overholt	A Testing Platform for Validation of Overhead Conductor Aging Models and Understanding Thermal Limits	IEEE PES GM / 2014	
	3.		A. Dimitrovski, Z. Li, B. Ozpineci	Applications of Saturable-core Reactors (SCR) in Power Systems	IEEE PES T&D / 2014	
	4.		H. Li, A. Dimitrovski	Reliability Engineering for Wireless Communications in Special Protection Schemes of Smart Grid	IEEE SmartGridComm/ 2012	
	5.		S. Gong, Z. Zhang, M. Trinkle, A. Dimitrovski, H. Li	GPS Spoofing Based Time Stamp Attack on Real Time Wide Area Monitoring in Smart Grid	IEEE SmartGridComm/ 2012	
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии					
	11.1.	Дипломски работи				
	11.2.	Магистерски работи			1 постмагистерска	
	11.3.	Докторски дисертации			1 докторска, 2 постдокторски	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години					
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
		1.				
		2.				
		3.				
		4.				
		5.				
		6.				
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
		1.				
		2.				
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
		Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1.	A. Melhorn, A. Dimitrovski	Voltage Regulators in Probabilistic Load Flow for Radial Systems	PMAPS	2014
		2.	A. Melhorn, A. Dimitrovski, K. Tomsovic	Three Phase Probabilistic Load Flow in Radial Distribution Networks	PMAPS	2012
		3.				



Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	д-р Велимир Филипоски		
2.	Дата на раѓање	04.04.1946		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на научниот степен	доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		PhD	1995	УКИМ-Скопје
		MSc	1988	ЕТФ-Скопје
		BSc	1981	ЕТФ-Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		техничко-технолошки науки	електротехника	електрично заварување
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		техничко-технолошки науки	електротехника	електрично заварување
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Факултет за електротехника и информациски технологии		редовен професор
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.			
	2.			
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Роботизирано заварување	Докторски студии по електротехника и информациски технологии / ФЕИТ	
	2.	Модерни електрични, хибридни електрични и возила со горивни ќелии	Докторски студии по електротехника и информациски технологии / ФЕИТ	
	3.	Биефекти од електромагнетни полиња и мерки за заштита	Докторски студии по електротехника и информациски технологии / ФЕИТ	
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Mikolaj Kuzinovski , Neven Trajceovski , Velimir Filipovski , Mite Tomov , Piotr Cichosz	Monitoring System For Automation of Experimental Researches in Cutting	Proceedings, Faculty of Mechanical Engineering, Skopje, 28, No. 2, pp. 41 - 58 (2009)
	2.	Blagoja Markovski , Velimir Filipovski, Ljupčo Karajanovski, Marija Kacarska	System for Acquisition and Analysis of Low Frequency Magnetic Fields in Three Axis	International Journal of Emerging Sciences / 2011

	3.			
	4.			
	5.			
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	В. Филипоски (истражувач) и други (раководител Леонид Грчев)	Upgrading the research capacities for safety and health effects of human exposure to electromagnetic fields - SAFE EMF	FP6, INCO-CT-2007-043638, 2007-2009
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи		
	11.2.	Магистерски работи		
	11.3.	Докторски дисертации		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
	6.			
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција Година
	1.			
	2.			
	3.			



Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Вангел Фуштик			
2.	Дата на раѓање	04.02.1956			
3.	Степен на образование	Трет циклус			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		докторат на науки	1990	Универзитет Св. Кирил и Методиј - Скопје	
		втор циклус студии	1986	Електротехнички факултет - Скопје	
	прв циклус студии	1979	Електротехнички факултет - Скопје		
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Управување и мониторинг на електроенергетски објекти	електроенергетика	електротехника	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Управување и мониторинг на електроенергетски објекти	електроенергетика	електротехника	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		ФЕИТ		Редовен професор, Електрични централи и разводни постројки	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			Студиска програма / институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.	Проектирање на електроенергетски објекти		
		2.	Управување и контрола на електроенергетски објекти		
		3.	Мали хидроцентрали		
	4.	Проектен менаџмент			
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			Студиска програма / институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.	Управувачки системи во електроенергетски објекти		
		2.	Мали хидроцентрали		
		3.	Проектен менаџмент		
	4.	Менаџмент на ризик			
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			Студиска програма / институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
1.		Управувачка техника во електроенергетски системи			
2.		Риск менаџмент методологии			
3.					
10.	Селектирани резултати во последните пет години				

10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	V. Fustik and Nevenka Kiteva Rogleva	The Main Features Of Treska Cascade Control Center	10th IASTED European Conference on Power and Energy Systems (EuroPES 2011), June 22 - 24, 2011, Crete, Greece	
	2.	Nevenka Kiteva Rogleva, Vangel Fustik, and Vladimir Trajkovic	Risk Management Methods For Service Oriented Architecture Implementation In Electric Power System	10th IASTED European Conference on Power and Energy Systems (EuroPES 2011), June 22 - 24, 2011, Crete, Greece	
	3.	Nevenka K. Rogleva, Vladimir Trajkovic, Prof. D-R Vangel Fustik	Risk Management Strategy For Introducing The ICT In Power System	International Symposium "Energetics 2010", Ohrid 2010	
	4.	Nevenka Kiteva Rogleva, Vladimir Trajkovic, Vangel Fustik, Atanas Iliev and Dimitar Dimitrov	Managing Risk In Transmission System With Implemented Service Oriented Arhitecture	ICEST 2013, Ohrid, R.Macedonia	
	5.	Nevenka Rogleva, Vangel Fustik, Sofija Nikolova-Poceva, Atanas, Iliev, Anton Causevski	Application Of New Information Technology In Transmission Power System	Third International Conference „Engineering, Technologies And Systems” - Techsys 2013, 29 - 31 May, Plovdiv	
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	В. Фуштиќ и др.	<b>Развој на фазиски контролер во ХЕЦ Тиквеш</b>	Министерство за наука, 2002
	2.	V.Fustik, A.Iliev, H.Weber	<b>Project DYSIMAC - Modelling and Simulation of the Macedonian Power Plants and Power System Operation for</b>	<b>University of Rostock and German government, 2003</b>	



			<b>New Technological and Market Environment</b>	
	3.	В.Фуштиќ, А.Илиев, Н.Китева	Определување на техничките аспекти на ризикот во инвестиционите проекти на малите ХЕЦ	Министерство за наука/ФЕИТ 2006
	4.	В.Фуштиќ и др.	Моделирање и развој на прототип на интелигентни уреди во мелничко- пекарската индустрија за подобрување на енергетската ефикасност	Министерство за наука 2011 (ФЕИТ/БИС инженеринг)
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Sofija Nikolova- Pocева, Anton Causevski, Nevenka Kiteva Rogleva, Vangel Fustik, Atanas Pиеv	Strategy For Operation Of Hybrid Energy System With Integrated Wind And Solar Power Plants	Third International Conference „Engineering, Technologies And Systems” - Techsys 2013, 29 - 31 May, Plovdiv
	2.	В. Фуштиќ, Н. Китева Роглева	АСПЕКТИ НА ДОВЕРЛИВОСТ И ОДРЖУВАЊЕ НА ПРЕНОСНИОТ СИСТЕМ	Меѓународен симпозиум “ЕНЕРГЕТИКА 2012”, Книга 1, (2012) 993-999, Р. Македонија
	3.	В. Фуштиќ, Н. Китева Роглева	МЕНАЏМЕНТ НА РИЗИК ВО ВИСОКОНАПОНСКИТЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ПОСТРОЈКИ	Energetics №.80/2011,81/2012, Macedonia
	4.	Vangel FUSTIK, Krste NAJDENKOS KI, Jovan MITREVSKI	The Manufacturing, Factory Tests And Storage Of The Generators And Step- Up Transformers For Hpp Sv. Petka,	International Symposium “Energetics 2010”, Ohrid 2010
	5.	Konstantin CVETANOV, Oliver STOJCEVSKI,	The Influence Of The Rehabilitation Of The Intake Structures On The SHPP Production	International Symposium “Energetics 2010”, Ohrid 2010

			Nevenka K. ROGLEVA, Vangel FUSTIK		
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
11.1.	Дипломски работи			200	
11.2.	Магистерски работи			40	
11.3.	Докторски дисертации			2	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	V. Fustik, N. Kiteva Rogleva	Technical risk assessment as supporting tool for decision making process in hv power system facilities	Special Issue Proceedings of the International Journal on Information Technologies and Security, pp 106-113, (ISSN 1314-1023),2012	
	2.	Nevenka K. Rogleva, Anton Petrovski, Vangel Fustic	Failure Modes And Effect Analysis For Transmission Power System	Proceedings Of The International Conference On Information Technologies (Infotech-2012), Bulgaria	
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	V. Fustik*, A. Petrovski*, N. Kiteva Rogleva*, G. Leci	FUNCTIONAL REQUIREMENTS FOR ELECTRONIC HIGHWAY AND RISK ANALYSIS FOR DATA MANAGEMENT, Proceedings of 25-th (Full paper on CD,	International Scientific Conference Systems for Automation of Engineering and Research, 15-16 September 2011, St. St. Konstantin and Elena resort -Varna,	2011

			Proceedings pp.). (ISSN 1314-1023)	(Bulgaria),		
		2.	Nevenka K. ROGLEVA, Vladimir TRAJKOVIK, Prof. dr Vangel FUSTIK	Risk Management Strategy For Introducing The ICT In Power System,	International Symposium "Energetics 2010"	Ohrid 2010
		3.	Nevenka Rogleva, Vangel Fustik, Sofija Nikolova-Poceva, Atanas, Iliev, Anton Causevski	Application Of New Information Technology In Transmission Power System	Third International Conference „Engineering, Technologies And Systems” - Techsys 2013, 29 - 31 May, Plovdiv	2013

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Лилјана Гавриловска		
2.	Дата на раѓање	7.11.1951		
3.	Степен на образование	VIII степен на образование		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		PhD	1995	Електротехнички факултет - Скопје
		MSc	1985	Електротехнички факултет - Белград
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	BSc	1976	Електротехнички факултет - Скопје
		Подрачје	Поле	Област
		Технички науки	Електротехника	Телекомуникации
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Технички науки	Електротехника	Телекомуникации
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Факултет за електротехника и информациски технологии – Скопје		Звање: Професор Област: Телекомуникации
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Телекомуникациски мрежи		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје
	2.	Безжични и мобилни мрежи		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје
	3.	Персонални и ad hoc мрежи		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје
4.	Стандардизација и регулатива во телекомуникации		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Напредни телекомуникациски мрежи		БМК, КИТ / ФЕИТ - Скопје
	2.	Напредни безжични и мобилни мрежи		БМК, КИТ / ФЕИТ - Скопје
	3.	Реконфигурабилни мрежи		БМК, РЕЕКС/ ФЕИТ - Скопје
4.	Енергетски ефикасно omрежување		КИТ, ЕСОР / ФЕИТ - Скопје	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Анализа и перформанси на безжични мрежи		ЕИТ/ УКИМ - Скопје
	2.	Когнитивни мрежи		ЕИТ/ УКИМ - Скопје
3.	Краткодометни мрежи		ЕИТ/ УКИМ - Скопје	
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	M. Angjelinoski, D. Denkovski, V. Atanasovski and <b>L. Gavrilovska</b>	SPEAR: Source Position Estimation for Anchor Position Uncertainty Reduction	IEEE Communications Letters, 2014 (accepted for publication), DOI: 10.1109/LCOMM.2014.020414.132780.
	2.	<b>L. Gavrilovska</b> , V. Atanasovski, I. Macaluso and L. DaSilva	Learning and Reasoning in Cognitive Radio Networks	IEEE Communications Surveys and Tutorials, 2013 (accepted for publication), Vol. 15, No. 4, 4th Quarter of 2013, pp. 1761-1777
	3.	Sylwia Romaszko, Daniel Denkovski, Valentina Pavlovska, and <b>Liljana Gavrilovska</b>	Quorum system and random based asynchronous rendezvous protocol for cognitive radio ad hoc networks	EAI Endorsed Transactions on Mobile Communications and Applications, vol. 13, no. 3, 12 2013.
	4.	D. Denkovski, V. Atanasovski and <b>L. Gavrilovska</b>	HOS Based Goodness-of-Fit Testing Signal Detection	IEEE Communications Letters, 2012
	5.	<b>L. Gavrilovska</b> and V. Atanasovski	Spectrum Sensing Framework for Cognitive Radio Networks	Springer Wireless Personal Communications, 2011
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	EU FP7 ICT-610658	eWall: eWall for Active Long Living	2013-2016
	2.	NATO SfP-984409	ORCA: Optimization and Rational Use of Wireless Communications Bands	2013-2015
	3.	EU FP7 ICT-257626, NoE	ACROPOLIS: Advanced coexistence technologies for radio optimization in licensed and unlicensed spectrum	2010-2013
	4.	EU FP7 ICT-248303, STREP	QUASAR: Quantitative Assessment of Secondary Spectrum Access	2010-2012
	5.	EU FP7 ICT-248351, STREP	FARAMIR: Flexible and spectrum-Aware Radio Access through Measurements and modeling In cognitive Radio Systems	2010-2012
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	L. Gavrilovska, S. Krco, V. Milutinovic, I. Stojmenovic and R. Trobec (ed.)	Application and multidisciplinary aspects of wireless sensor networks: concepts, integration, and case studies	Springer 2011
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година

		1.	L. Gavrilovska et al.	Report on the Management of Spectrum Information	ACROPOLIS project public deliverable, 2012
		2.	L.Gavrilovska et al.	Prototype Description and Field Trial Results	FARAMIR project public deliverable, 2012.
		3.	L.Gavrilovska et al.	Spectrum Use Models: Methodology and Measurement Results	FARAMIR project public deliverable, 2011.
		4.	L.Gavrilovska et al.	Sharing strategies for un-aware secondary systems	QUASAR project public deliverable, 2011.
		5.	L.Gavrilovska et al.	Model integration and spectrum assessment methodology	QUASAR project public deliverable, 2011.
11.	<b>Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии</b>				
	11.1.	Дипломски работи		50	
	11.2.	Магистерски работи		15	
	11.3.	Докторски дисертации		7	
12.	<b>За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години</b>				
	12.1.	<b>Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години</b>			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	M. Angjelinoski, D. Denkovski, V. Atanasovski and L. Gavrilovska	SPEAR: Source Position Estimation for Anchor Position Uncertainty Reduction	IEEE Communications Letters, 2014 (accepted for publication), DOI: 10.1109/LCOMM.2014.020414.132780.
		2.	L. Gavrilovska, V. Atanasovski, I. Macaluso and L. DaSilva	Learning and Reasoning in Cognitive Radio Networks	IEEE Communications Surveys and Tutorials, 2013 (accepted for publication), Vol. 15, No. 4, 4th Quarter of 2013, pp. 1761-1777
		3.	S. Romaszko, D. Denkovski, V. Pavlovska, and L. Gavrilovska	Quorum system and random based asynchronous rendezvous protocol for cognitive radio ad hoc networks	EAI Endorsed Transactions on Mobile Communications and Applications, vol. 13, no. 3, 12 2013.
		4.	D. Denkovski, V. Atanasovski and L. Gavrilovska	HOS Based Goodness-of-Fit Testing Signal Detection	IEEE Communications Letters, 2012
		5.	V. Stavroulaki, A. Bantouna, Y. Kritikou, K. Tsagkaris, P. Demestichas, P. Blasco, F. Bader, M. Dohler, D. Denkovski, V. Atanasovski, L. Gavrilovska, K. Moessner	Learning and Knowledge Management Toolbox for Cognitive Radio Network Applications	IEEE Vehicular Technology Magazine: Special Issue on Applications of Cognitive Radio Networks, 2012
		6.	L. Gavrilovska and V. Atanasovski	Spectrum Sensing Framework for Cognitive Radio Networks	Springer Wireless Personal Communications, 2011
	12.2.	<b>Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години</b>			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	M. Angjelinoski, D. Denkovski, V. Atanasovski	SPEAR: Source Position Estimation for Anchor Position Uncertainty	IEEE Communications Letters, 2014 (accepted

		and L. Gavrilovska	Reduction	for publication), DOI: 10.1109/LCOMM.2014.020414.132780. IF=1,222	
	2.	L. Gavrilovska, V. Atanasovski, I. Macaluso and L. DaSilva	Learning and Reasoning in Cognitive Radio Networks	IEEE Communications Surveys and Tutorials, 2013 (accepted for publication), Vol. 15, No. 4, 4th Quarter of 2013, pp. 1761-1777, IF=6,348	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	S. Baban, D. Denkovski, O. Holland, L. Gavrilovska and H. Aghvami	Radio Access Technology Classification for Cognitive Radio Networks	<i>IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC) 2013</i> , London, UK, Sep. 2013	2013
	2.	L. Gavrilovska, V. Atanasovski, V. Rakovic, D. Denkovski and M. Angjelicinoski	REM-enabled transmitter localization for ad-hoc scenarios	<i>IEEE Military Communications Conference (MILCOM)</i> , San Diego, CA, USA, November 18 – 20, 2013	2013
	3.	D. Denkovski, V. Atanasovski and L. Gavrilovska	GHOST: Efficient Goodness-of-fit HOS Testing Signal Detector for Cognitive Radio Networks	<i>IEEE International Conference on Communications (ICC) 2012</i> , Ottawa, Canada, June 2012	2012

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Цветан Гавровски			
2.	Дата на раѓање	11. 03. 1947			
3.	Степен на образование	VIII			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор по технички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		Доктор по електротехнички науки	1994	Електротехнички факултет	
		Магистер по електротехнички науки	1990	Електротехнички факултет	
		Дипломиран инженер по Електротехника-електроника	1980	Електротехнички факултет	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Ел. мерења и мерна инструментација	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Ел. мерења и мерна инструментација	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		ФЕИТ		Редовен професор во пензија од 2012	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			Студиска програма / институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.			
		2.			
		3.			
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			Студиска програма / институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.			
		2.			
		3.			
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			Студиска програма / институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.	Интелигентни мерни системи		
	10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.		Релевантни печатени научни трудови (до пет)			



	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	<b>Ц. Гавровски</b> , Ж. Коколански	Distant Measurement of Dose Rate of Ionizing Radiation by Virtual Instrumentation	Annual Journal of Electronics, Sofia, 2011, Vol.5, No. 1, ISSN 1313-1842
	2.	Ж. Коколански, <b>Ц. Гавровски</b> , В. Димчев, М. Макрадули	Hardware Techniques for Improving the Calibration Performances of Direct Resistive Sensors-to-Microcontroller Interface	PAN Journal of Metrology & Measurement Systems, 4/2013
	3.	Ж. Коколански, <b>Ц. Гавровски</b> , В. Димчев	Continual One Point Auto Calibration Technique in Simple Sensor-Microcontroller Interface	Journal Electronics, ETFBL, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2011
	4.	Ж. Коколански, <b>Ц. Гавровски</b> , В. Димчев, М. Макрадули	Simple Interface for Resistive Sensors Based on Pulse Width Modulation	IEEE Transaction on Instrumentation and Measurement, Vol. 62, No. 11, 2013
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	В. Димчев, Ц. Гавровски и др.	Tempus CD JEP 19010 – Introducing Two-Tier Studies in the Field of Metrology Tempus	2005-2008
	2.	Ц. Гавровски и др.	DAAD Ilmenau-Sofia-Skopje-Nis-b.Luka-Saraevo	2013
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Но	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	<b>Ц. Гавровски</b>	Основи на мерна техника	ФЕИТ Скопје – 2007 ISBN 978-9989-630-54-5
	2.	<b>Ц. Гавровски</b>	Основи на мерна техника (второ преработено и дополнето издание)	ФЕИТ Скопје – 2011 ISBN 978-9989-630-62-0
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	В. Димчев, Ж. Коколански, <b>Ц. Гавровски</b> , М. Србиновска	Virtual Instrument as a Tool for Teaching Power Quality	International Conference on Renewable Energies and Power Quality ICREPQ 2009, Valencia, Spain
	2.	Ж. Коколански, <b>Ц. Гавровски</b> , В. Димчев, М. Макрадули	Simple Interface for Resistive Sensors Based on Pulse Width Modulation	IEEE Trans. Instrum. Measurements, 2013
	3.	Ж. Коколански, <b>Ц. Гавровски</b> , В. Димчев	Single Point Calibration with Improved Accuracy in Direct Sensor-to-Microcontroller	IEEE Trans. Instrum.

				Interface	Measurements, 2013
		4.	Ж. Коколански, <b>Ц. Гавровски</b> , В. Димчев	Improving the Single Point Calibration Technique in Direct Sensor to Microcontroller Interfaces	Measurement Confederation ' IMECO, Barcelona, 2013
		5.	Ж. Коколански, <b>Ц. Гавровски</b> ,	Direct Sensor-to-Microcontroller Interface	MASFOR 2012, Istanbul, 2012
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		>25	
	11.2.	Магистерски работи		6	
	11.3.	Докторски дисертации		2	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Ж. Коколански, <b>Ц. Гавровски</b> , В. Димчев, М. Макрадули	Simple Interface for Resistive Sensors Based on Pulse Width Modulation	IEEE Transaction on Instrumentation and Measurement, Vol. 62, No. 11, 2013
		2.	Ж. Коколански, <b>Ц. Гавровски</b> , В. Димчев, М. Макрадули	Hardware Techniques for Improving the Calibration Performances of Direct Resistive Sensors-to-Microcontroller Interface	PAN Journal of Metrology & Measurement Systems, 4/2013
		3.	Ж. Коколански, М. Србиновска, <b>Ц. Гавровски</b> , В. Димчев	Power Quality Monitoring and Power Measurement by Using Virtual Instrumentation	Journal Electronics, ETFBL, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2009
		4.	Ж. Коколански, <b>Ц. Гавровски</b> , В. Димчев	Continual One Point Auto Calibration Technique in Simple Sensor-Microcontroller Interface	Journal Electronics, ETFBL, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2011
		5.	Ж. Коколански, <b>Ц. Гавровски</b>	Comparative Analysis of Calibration Performances in a Simple Interface for passive Sensors	INFOTEH, Jahorina, March, 2013
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Ж. Коколански, <b>Ц. Гавровски</b> , В. Димчев, М. Макрадули	Simple Interface for Resistive Sensors Based on Pulse Width Modulation	IEEE Transaction on Instrumentation and Measurement, Vol. 62, No. 11, 2013

	2.	Ж. Коколански, <b>Ц. Гавровски</b> , В. Димчев, М. Макрадули	Hardware Techniques for Improving the Calibration Performances of Direct Resistive Sensors-to-Microcontroller Interface	PAN Journal of Metrology & Measurement Systems, 4/2013	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	<b>C. Gavrovski</b> , Z.Kokolanski	Distant Measurement of Dose Rate of Ionizing Radiation by Virtual Instrumentation	20-th International Scientific Conference Electronics, Sozopol, Bulgaria,	2011
	2.	Z.Kokolanski, <b>C. Gavrovski</b> , V. Dimcev	Continual One Point Auto Calibration Technique in Simple Sensor-Microcontroller Interface	Journal Electronics, ETFB, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina	2011
	3.	<b>C. Gavrovski</b> , Z. Kokolanski.	Dialog Meters for Smart Grids	International Symposium ENERGETICS, Ohrid R. Macedonia	2011

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Верка Георгиева		
2.	Дата на раѓање	18.07.1954		
3.	Степен на образование	Високо		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на физички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Дипломиран инженер по физика	1979	УКИМ-ПМФ-Скопје
		Магистер по физички науки	1991	УКИМ-ПМФ-Скопје
		Доктор по физички науки	1999	УКИМ-ПМФ-Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Природно-математички науки	физика	Обновливи извори на енергија
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Природно-математички науки	физика	Обновливи извори на енергија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Факултет за електротехника и информациски технологии		Редовен професор по предмети од областа на физичките науки
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Физика 1		Сите - ФЕИТ
	2.	Физика 2		Сите - ФЕИТ
	3.	Примена на физичките законитости во компјутерските игри		КТИ - ФЕИТ
4.				
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Искористување на сончевата енергија		ОИЕ - ФЕИТ
	2.	Принцип на работа на сончеви ќелии		ОИЕ - ФЕИТ
	3.	Технологии за складирање на сончевата енергија		ОИЕ - ФЕИТ
4.				
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Квантни ефекти во наноструктури		ЕТИ - ФЕИТ
	2.			
3.				
10.	Селектирани резултати во последните пет години			

10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	<b>Verka Georgieva,</b> Atanas Tanusevski and Marina Georgieva	<i>Low Cost Solar Cells Based on Cuprous Oxide</i>	<i>Solar Cells - Thin-Film Technologies, Leonid A. Kosyachenko (Ed.), ISBN: 978-953-307-570-9, InTech, pp 55-76</i>
	2.	A.Tanuševski, <b>V.Georgieva</b>	Optical and electrical properties of nanocrystal zinc oxide films prepared by dc magnetron sputtering at different sputtering pressures	Applied Surface Science, Volume 256, Issue 16, 1 June 2010,pg 5056-5060 impact factor 2,103
	3.	A.Tanusevski, <b>V.Georgieva</b> and N.Stojanov	Nanocrystal SnO <sub>2</sub> :F films prepared by spray pyrolysis method	Physica Macedonica, 59, (2011) p.71-76 ISSN 1409-7168
	4.	A.Танушевски, В.Георгиева	ТЕНКИ НАНОСТРУКТУРНИ ФИЛМОВИ ОД PbS	Мако Цигре Охрид 02-04 Okt. 2011
5.	В.Георгиева, А.Танушевски,	ВЛИЈАНИЕ НА НЕКОИ ФАКТОРИ ВРЗ ЕФИКАСНОСТА НА СОНЧЕВИ КЕЛИИ СО ОСНОВА ОД БАКАР (I) ОКСИД	Мако Цигре Охрид 02-04 Okt. 2011	
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.		Renewables for Isolated Systems- Energy supply and waste water treatment FP6-509161, coordinator Technical University of Athens (ICCS/NTUA), (sorabotnik-istrazuva~),	2005-2007
	2.		Low-price amorphous microcrystalline silicon solar cells, FP 6 European Integrated project-, FP6-INCO-MPC-1, coordinator ECN-NI, (sorabotnik-istrazuva~),	2004-2007
3.		Sinteza i elektroopti~ki svojstva na tenki polusprovodni~ki filmovi i nivna primena , proekt br.08-2084/4, (sorabotnik-istrazuva~), MON,	2000-2003 ,	

			R. Makedonija,	
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи	5	
	11.2.	Магистерски работи	2	
	11.3.	Докторски дисертации	/	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
	6.			
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
	1.			Година
	2.			
	3.			

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	Лихнида Стојановска-Георгиевска				
2.	Дата на раѓање	08.06.1976				
3.	Степен на образование	Доктор на науки				
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на физички науки				
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција		
		Додипломски студии	1999	Природно-математички факултет-Скопје		
		Постдипломски студии	2007	Природно-математички факултет-Скопје		
		Докторска дисертација	2013	Природно-математички факултет-Скопје		
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област		
		Природно-математички науки	Физика	Физика на цврсто тело		
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област		
		Природно-математички науки	Физика	Физика на цврсто тело		
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област		
		Факултет за електротехника и информациски технологии, УКИМ, Скопје		Доцент во областа физика		
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии					
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
		1.	Физика		геодезија, Градежен факултет	
		2.	Практикум по инженерска физика		предмет од листа на УКИМ	
		3.				
	4.					
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии				
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
		1.	Карактеризација на микро и нано-елементи		Микро и нанотехнологији/ФЕИТ	
		2.	Оптички феномени		Мултимедиски технологии/ФЕИТ	
		3.				
	4.					
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии				
Ред. број		Наслов на предметот		Студиска програма / институција		
1.						
2.						
3.						
10.	Селектирани резултати во последните пет години					
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
1.	L. Stojanovska-	"Charge trapping effect at Pt/high-k	Physica B 406, 3348-			

		Georgievska, N. Novkovski and E. Atanassova	dielectric (Ta2O5) interface"	3353 (2011)
	2.	L. Stojanovska-Georgievska, N. Novkovski	"Computer-added C-V measurement and analysis of metal/high-k/Si structure"	Advances in intelligent and soft computing 150, ICT Innovations 2011, Springer 301-310/2012
	3.	L. S. Georgievska, N. Novkovski, E. Atanassova	"Charge trapping at low injection currents in (TiN, Mo, Pt)/Ta2O5:Hf/SiO2/Si structures"	Proceedings of 28th International MIEL conference 2012, IEEE, 13-16 May, Nish, Serbia, 331-334/2012
	4.	L. Stojanovska-Georgievska, N. Novkovski, E. Atanassova	"C-V analysis at variable frequency of MOS structures with different gates, containing Hf doped Ta2O5"	Physica Macedonica, vol. 61, p. 13-20/2012
	5.	L.S. Georgievska, N. Novkovski, E. Atanassova	"Capacitance-voltage characterization of Ta2O5-HfO2 mixed stacks"	Proceedings of X ETAI Conference, E4-4, ETAI 16-20 September, Ohrid, Macedonia/2011
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	National consortium (Lihnida S.Georgievska as a member)	BUILD UP Skills MK	FP7- IEE/12/425, 2012-2014
	2.	H. Spasevska, M. Ginovska, V. Dimcev, L.S.Georgievska et al.	Assessing and Enabling the Implementation of Food Irradiation Technologies	IAEA Technical Cooperation Project - MAK 5007, 2012-2014
	3.	Н. Новковски, Л.С.Георгиевска	Особености на зафаќањето на полнежи и генерирање стапици за полнеж во диелектрици со висока пермитивност	МОН, 2010-2013
	4.	H. Spasevska, M. Ginovska, V. Dimcev, L.S.Georgievska et al.	Training and education in nuclear physics and applications	IAEA – Regional Technical Cooperation Project RER/0/028, 2009-2011
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			



		4.			
		5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи			
	11.2.	Магистерски работи			
	11.3.	Докторски дисертации			
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
		6.			
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
		1.			Година
		2.			
		3.			

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Маргарита Гиновска			
2.	Дата на раѓање	15.07.1963			
3.	Степен на образование	Доктор на науки			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на природни науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		PhD	2002	ПМФ	
		MSc	1997	ПМФ	
		BSc	1990	ПМФ	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Физика	Физички науки	10300, 10309, 10312	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Физика	Физички науки	10300, 10309, 10312	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		Факултет за електротехника и информациски технологии		Редовен професор, област: Физика	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Физика 1		Сите ФЕИТ	
	2.	Физика 2		Сите ФЕИТ	
3.	Инженерска механика		ЕЕУМ и ЕАОИЕ		
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Техники за карактеризација на материјалите		ММК/ФЕИТ	
	2.	Технологии за добивање сончеви ќелии		ОИЕ/ФЕИТ	
	3.	Обновливи извори на енергија		ОИЕ/ФЕИТ	
4.	Технологии за добивање енергија од биомаса		ОИЕ/ФЕИТ		
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Нова генерација на фотоволтаични технологии и примена		ФЕИТ	
	2.	Фотоника		ФЕИТ	
3.	Техники за неструктивно тестирање-НДТ		Метрологија		
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
	Ред. број	Автори	Наслов		Издавач / година
	1.	N. Ivanovska, V. Bundalevski, M. Ginovska, M. Gligorova	Assessment of most appropriate method for calibration of constant climatic chambers in function of temperature, volume and load		Proc. of ETAI 2013, 2013
2.	S. Petkovska,	"TLD Postal Dose Quality Audit for 6MV and 15		Proc. of International	

		M. Ginovska, H. Spasevska, N. Dimitrovska	MV Photon Beams in Radiotherapy Clinical Practice"	conference RAD-2012, p.p.161-162,Nis, Serbia, 2012
	3.	N. Ivanovska, I. Dimitrievski, V. Bundalevski, M. Ginovska	Calibration of Temperature Distribution in Equipment for Pharmaceutical Production and Analytics	Proc. of ETAI 2011, E1-2, 2011
	4.	S. Petkovska, M. Ginovska, H. Spasevska	Beam Profile measurements using CC13 Ionization Chamber	Proc. of ETAI 2011, E1-1, 2011
	5.	M. Ginovska, H. Spasevska, K.Najdenkovski	Quality Control and Environmental Impact of High Voltage Insulating oils for X-ray Generators	Journal of Environmental protection and Ecology - JEPE, 10, 2, pp 380-385, 2009
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Учесник	"Assessing and Enabling the Implementation of Food Irradiation Technologies	IAEA Technical Cooperation Project – MAK5007, 2012–2014
	2.	Учесник	„Low Carbon Production in the Agro-Industry in Republic of Macedonia" NCPС, project financed by Federal Ministry for EIA	2010 – 2012, 1st phase, and 2012-2014, 2nd phase
	3.	Учесник	"Low-cost solar cells, 2011: Opportunities and challenges for green energy",	CEI-CA, Ref. No.1202.081-10, 2011
	4.	Учесник	Training and Education in Nuclear Physics and Applications	IAEA – Regional Technical Cooperation Project RER/0/028, 2009-2011
	5.	Учесник	"Добивање, карактеризација и параметарски испитувања на наноструктурни сончеви ќелии",	ФЕИТ, 2011
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	М. Гиновска, Х. Спасевска, Н. Андоновска	Учебник по физика за прва година за средни стручни училишта, ИСБН 978-608-226-259-8,	МОН, 2010
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	R.Filkoski, I. Petrovski, M. Ginovska, H. Borchsenius	A case study of energy Recovery in Ferro-Alloys Industry	Termotehnika, XXXVII, 3, pp. 263-271, 2011
	2.	М.Гиновска, Н. Најденовска	Cleaner Production Assessment Report of Chateau KAMNIK , извештај од студија за ПП	UNIDO, Скопје, октомври, 2011
	3	S. Cundeva,	Implementation of Cleaner Production	UNIDO, Скопје,

		M. Ginovska,	Technologies in a Brewery – извештај од студија	октомври, 2011	
	4.	M. Ginovska, S. Cundeva	Streamlining a Manufacturing Industry and Reduction of Environmental Impacts Through Implementation of Cleaner Production	Proc. of INTECH 2010 Prague, Czech Republic, pp. 335-338, 2010	
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		12	
	11.2.	Магистерски работи		3	
	11.3.	Докторски дисертации		/	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	N. Ivanovska, V. Bundalevski, M. Ginovska, M. Gligorova	Assessment of most appropriate method for calibration of constant climatic chambers in function of temperature, volume and load	Proc. of ETAI 2013, 2013
		2.	S. Petkovska, M. Ginovska, H. Spasevska, N. Dimitrovska	TLD Postal Dose Quality Audit for 6MV and 15 MV Photon Beams in Radiotherapy Clinical Practice	Proc. of International conference RAD-2012, p.p.161-162, Nis, Serbia, 2012
		3.	S. Petreska, H. Spasevska, M. Ginovska, V. Dimcev	Challenges for implementation of food irradiation in Republic of Macedonia	Proc. of International conference RAD-2012, p.p.321-324, Nis, Serbia, 2012
		4.	N. Ivanovska, I. Dimitrievski, V. Bundalevski, M. Ginovska	Calibration of Temperature Distribution in Equipment for Pharmaceutical Production and Analytics	Proc. of ETAI 2011, E1-2, 2011
		5.	S. Petkovska, M. Ginovska, H. Spasevska	Beam Profile measurements using CC13 Ionization Chamber	Proc. of ETAI 2011, E1-1, 2011
		6.	M. Ginovska, H. Spasevska, K. Najdenkovski	Quality Control and Environmental Impact of High Voltage Insulating oils for X-ray Generators	Journal of Environmental protection and Ecology - JEPE, 10, 2, pp 380-385, 2009
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	M. Ginovska, H. Spasevska, K. Najdenkovski	Quality Control and Environmental Impact of High Voltage Insulating oils for X-ray Generators	Journal of Environmental protection and Ecology - JEPE, 10, 2, pp 380-385, 2009
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред.	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ Година

	број			конференција	
	1.	N. Ivanovska, V. Bundalevski, M. Ginovska, M. Gligorova	Assessment of most appropriate method for calibration of constant climatic chambers in function of temperature, volume and load	Proc. of ETAI 2013	2013
	2.	S. Petkovska, M. Ginovska, H. Spasevska, N. Dimitrovska	TLD Postal Dose Quality Audit for 6MV and 15 MV Photon Beams in Radiotherapy Clinical Practice	Proc. of International conference RAD-2012, p.p.161-162, Nis, Serbia	2012
	3.	N. Ivanovska, I. Dimitrievski, V. Bundalevski, M. Ginovska	Calibration of Temperature Distribution in Equipment for Pharmaceutical Production and Analytics	Proc. of ETAI 2011, E1-2	2011
	4.	S. Petkovska, D. Lukarski, M. Ginovska	Transmission Comparison for two Different Electron Block Materials	Proc. of Second Conference of Medical Physics and Biomedical Engineering, p.p.53-56	2010

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Леонид Грчев			
2.	Дата на раѓање	28.04.1951			
3.	Степен на образование	VIII			
4.	Наслов на научниот степен	доктор на технички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		високо (дипл.ел.инж)	1978	ЕТФ-Скопје	
		магистер на науки	1982	Универзитет во Загреб	
		доктор на науки	1986	Универзитет во Загреб	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		техничко-технолошки науки	електротехника	електроника	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		техничко-технолошки науки	електротехника	електромагнетика	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		Факултет за електротехника и информациски технологии		редовен професор основи на електротехника	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Основи на електротехника 1		сите / ФЕИТ	
	2.	Основи на електротехника 2		сите / ФЕИТ	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Електромагнетно моделирање		Енергетска ефикасност, животна средина и одржлив развој / ФЕИТ	
	2.	Електромагнетни влијанија		Енергетска ефикасност, животна средина и одржлив развој / ФЕИТ	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Електромагнетно моделирање на сложени системи		Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ УКИМ	
	2.	Методи на анализа и заштита од електромагнетни влијанија		Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ УКИМ	
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
	Ред. Број	Автори	Наслов		Издавач / година
	1.	V. Arnautovski-Toseva, K.E.K. Drissi, K. Kerroum, S. Grceva and L. Grcev	Comparison of image and transmission line models of energized horizontal wire above two-layer soil		Automatika, vol. 53, no. 1, pp. 38-48, January-April 2012
	2.	L. Grcev	Lightning surge efficiency of grounding		IEEE Transactions on

			grids	Power Delivery, vol. 26, no. 3, pp. 1692-1699, Jul 2011
	3.	V. Arnautovski-Toseva and L. Grcev	Image and exact models of a vertical wire penetrating a two-layered earth	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, vol. 53, no. 4, pp. 968-976, Nov. 2011
	4.	L. Grcev	Modeling of grounding electrodes under lightning currents, Invited Paper	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, vol. 51, no. 3, pp. 559-571, Aug. 2009
	5.	L. Grcev	Time- and frequency-dependent lightning surge characteristics of grounding electrodes	IEEE Transactions on Power Delivery, vol. 24, no. 4, pp. 2186-2196, October 2009
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Леонид Грчев, раководител на проект	ELISE – University Network for Academic Training in EE&IT in South-Eastern Europe (SEE)	Joint German-South-Eastern European Network Project, DAAD, Germany / 2009-2010, 2013
	2.	Леонид Грчев, главен истражувач	EMCИС – Електромагнетни појави во сложени средини и системи	МОН / 2010-2012
	3.	Леонид Грчев, главен истражувач	Електромагнетни влијанија, методи на анализа и заштита	МАНУ / 2010-2012
	4.	Леонид Грчев, главен истражувач	Електромагнетни појави во слоевити средини	МАНУ / 2013-2015
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	L. Grcev (co-author)	Lightning Protection	Institution of Engineering and Technology (IET), London, UK (ISBN: 978-0-86341-744-3) / 2009
	2.	L. Grcev (co-author)	Protection of Medium Voltage and Low Voltage Networks against Lightning: Part II: Lightning Protection of Medium Voltage Networks, CIGRE Technical Brochure No. 441	CIGRE, Paris, France / 2010
	3.	L. Grcev (co-author)	Computer field models of electromagnetic devices	IOS Press, Amsterdam, NL., 2010 (Studies in Applied Electromagnetics and Mechanics, Vol. 34)
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Б. Марковски, Љ.	Испитување на нивоа на нискофреквентно магнетно поле во	1. дел, Енергетика, Vol. 20, No. 81, стр.

		Карајановски, Л. Грчев, М. Кацарска	урбани средини од аспект на прописите	71-76, март 2012, 2. дел”, Енергетика, Vol. 20, No. 82, стр. 71-76, мај 2012, ISSN 1409-6048	
	2.	Леонид Грчев, Благоја Марковски, Љупчо Карајановски	ЕЛАБОРАТ за извршено мерење на радио фреквенциско зрачење во околина на базна станица за мобилна телефонија во сопственост на операторот ONE на ул. Илинденска бр.2, Велес	ФЕИТ / 2011	
	3.	Леонид Грчев, Благоја Марковски, Љупчо Карајановски	ЕЛАБОРАТ за извршено мерење на радио фреквенциско зрачење во околина на базната станица на мобилна телефонија на операторот ONE во с. Горно Оризари, Велес	ФЕИТ / 2010	
	4.	Леонид Грчев, Благоја Марковски, Љупчо Карајановски	ЕЛАБОРАТ за извршено мерење на радио фреквенциско зрачење во околина на базна станица за мобилна телефонија на операторот ONE на Бул. Партизански Одреди бр. 145, Скопје	ФЕИТ / 2010	
	5.	Леонид Грчев, Благоја Марковски, Љупчо Карајановски	ЕЛАБОРАТ за извршено мерење на радио фреквенциско зрачење во околина на базната станица на мобилна телефонија на операторот ONE на ул. Ванчо Николески бр.1 - Охрид	ФЕИТ / 2010	
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		1	
	11.2.	Магистерски работи		2	
	11.3.	Докторски дисертации		4	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	V. Arnautovski-Toseva, K.E.K. Drissi, K. Kerroum, S. Grceva and L. Grcev	Comparison of image and transmission line models of energized horizontal wire above two-layer soil	Automatika, vol. 53, no. 1, pp. 38-48, January-April 2012
		2.	L. Grcev	Lightning surge efficiency of grounding grids	IEEE Transactions on Power Delivery, vol. 26, no. 3, pp. 1692-1699, Jul 2011
		3.	V. Arnautovski-Toseva and L. Grcev	Image and exact models of a vertical wire penetrating a two-layered earth	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, vol. 53, no. 4, pp. 968-976, Nov. 2011
		4.	L. Grcev	Modeling of grounding electrodes under lightning currents, Invited Paper	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, vol. 51, no. 3, pp. 559-571, Aug. 2009
		5.	L. Grcev	Time- and frequency-dependent lightning surge characteristics of grounding electrodes	IEEE Transactions on Power Delivery, vol. 24, no. 4, pp. 2186-2196, October 2009
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред.	Автори	Наслов	Издавач / година



		Број				
		1.	L. Grcev	Lightning surge efficiency of grounding grids	IEEE Transactions on Power Delivery, vol. 26, no. 3, pp. 1692-1699, Jul 2011	
		2.	V. Arnautovski-Toseva and L. Grcev	Image and exact models of a vertical wire penetrating a two-layered earth	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, vol. 53, no. 4, pp. 968-976, Nov. 2011	
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
		Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција	Година
		1.	L. Grcev, B. Markovski, V. Arnautovski-Toseva, K. E. K. Drissi	Transient analysis of grounding systems without computer,"	International Conference on Lightning Protection (ICLP 2012), Vienna, Austria	2012
		2.	B. Markovski, L. Grcev, V. Arnautovski-Toseva	Step and touch voltages near wind turbine grounding during lightning strokes	International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC Europe 2012), Rome, Italy	2012
		3.	V. Arnautovski-Toseva, K. El Khamlichi Drissi, L. Grcev	Effects of quasi-static approximation of Green's functions in the model of a horizontal wire conductor in homogeneous soil	Advanced Electromagnetics Symposium (AES 2012), Paris, France	2012

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Аксенти Грнарлов		
2.	Дата на раѓање	17 март 1948		
3.	Степен на образование	Доктор на науки		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Дипломиран електротехнички инженер, Насока електроника и телекомуникации	1970	Електротехнички факултет, Белградски универзитет, Србија
		Магистер по електротехника, Насока хибридни компјутерски системи	1974	Електротехнички факултет, Белградски универзитет, Србија
		Доктор по технички науки	1977	Електротехнички факултет, Белградски универзитет, Србија
		Диплома за завршени постдокторски студии: Компјутерски мрежи, Компјутерска аритметика, Системи отпорни на грешка	1980	Департмент за компјутерски науки, Калифорниски универзитет во Лос Анџелес, САД
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки (2)	Компјутерска техника и информатика (212)	Архитектури на сметачки системи (21200)
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки (2)	Компјутерска техника и информатика (212)	Архитектури на сметачки системи (21200)
7a	Подрачје, поле и област на научниот степен постдоктор	Техничко-технолошки науки (2)	Компјутерска техника и информатика (212)	Информациони системи и мрежи (21202), Архитектури на сметачки системи (21200)
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Пензионер Факултет за електротехника и информациски технологии, УКИМ (1986) Факултет на Современи Науки и Технологии, УЈИЕ (2008)		Редовен професор во пензија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		

		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.			
		2.			
		3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Litovski, V., Nieto-Taldriz, O., Zwolinski, M., Trajanov, D., Bojanić, S., Petković, P., Grnarov, A.;	<b>„TEMPUS JEP-41107 – System on Chip Design, Overview of the realization“</b> ; .	In <i>Proc. Of the XVI Conf.: Development Trends</i> , , pp. 308-311.. Kopaonik, Serbia,, 3 / 2010.
		2.	B. Cilku, A.Grnarov, A.Abazi;	<b>“Usability Constraints of Grid in Ad Hoc Networks”</b> ; .	In <i>Innovation conference 09 Dubai</i> ,.Dubai, UAE, 12 / 2009.
		3.	H.Snopce, A.Grnarov; .	<b>“ Ordering the lower bound of processor elements for LU and QR decomposition”</b> , .	In <i>IX International Conference ETAI</i> ,. Ohrid, Republic of Macedonia , 9 / 2009.
		4.	S. Filiposka, D. Trajanov, A. Grnarov;.	<b>“Performance analysis of scale-free communities in ad hoc network”</b> , .	In <i>WirelessVitae’09</i> ,. Aalborg, Denmark,, 3 / 2009.
		5.	Aksenti Grnarov, Bekim Cilku, Igor Miskovski, Sonja Filiposka, Dimitar Trajanov;.	<b>“Grid Computing Implementation in Ad Hoc Networks”</b> , .	In <i>Advances In Computer And Information Sciences And Engineering</i> , pp. 196-201,. Springer, , Germany, 9 / 2008.
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. Број	Наслов	Финансир. од / година	Улога во проектот
		1.	УЈИЕ Локален проект координатор	. <b>“Creation Of The Third Cycle Studies-Doctoral Studies In Metrology”</b> .	Tempus project 158599-TEMPUS-MK-TEMPUS-JPCR (2009-2012)
		2.	Факултет за електротехника и	. <b>“System On Chip Design”</b> .	Tempus project (JEP 41107) (2006-2007)

		информациони технологии, УКИМ, Локален проект координатор		
	3.	GRNAROV Computer Division – Проект менаџер	" <b>Manufacturing ERP IIS –Phase 2 (MRP, CRP, Transportation, Manufacturing, Shipment, Quality Control,,,...)</b> ,	Duferco-MAKSTIL (Still and Plate producer), RM (2006-2011),
	4.	GRNAROV Computer Division - Проект менаџер	" <b>Integrated e-Gross-Salary Taxation System IIS</b> " .	Управа за јавни приходи на РМ (2008-2009)
	5.	GRNAROV Computer Division - Проект менаџер	. " <b>Complete e-Solution for IIS PDFM</b> ",	Фонд за пензиско и инвалидско осигурување на РМ (2005-2006)
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Trajanov, D., Filipovska, S., and Grnarov, A.	„ <b>Academic staff and student mobility benefits and problems, experiences from TEMPUS SoCD Project</b> “;	<i>In Proc. Of the XVI Conf.: Development Trends, pp. 287-290.. Kopaonik, Serbia,, 3 / 2010.</i>
	2.	Predrag Petković, Dimitar Trajanov, Aksenti Grnarov, Vančo Litovski;.	" <b>System On Chip Design: New Harmonized Master Studies Curriculum In Macedonia And Serbia</b> "	<i>In IX International Conference ETAI, Ohrid, Republic of Macedonia , 10 /2009.</i>
	3.			
	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи	>600	
	11.2.	Магистерски работи	> 50	
	11.3.	Докторски дисертации	6	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			

		2.				
		3.				
		4.				
		5.				
		6.				
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
		1.				
		2.				
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
		Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1.				
		2.				
		3.				

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Зоран Хаџи-Велков			
2.	Дата на раѓање	24.07.1972			
3.	Степен на образование	VIII			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		Дипломиран електроинженер	1996	Електротехнички факултет Скопје	
		Магистер по електротехника	2000	Електротехнички факултет Скопје	
		Доктор на технички науки	2003	УКИМ	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Техничко-технолошки науки	Телекомуникации	Телекомуникации	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Технички науки	Телекомуникации	Телекомуникации	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област		
		УКИМ – ФЕИТ Скопје	Редовен професор Телекомуникации		
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција		
	1.	Основи на телекомуникации	Телекомуникации и информациско инженерство / ФЕИТ Скопје		
	2.	Симулациони методи во телекомуникации	Телекомуникации и информациско инженерство / ФЕИТ Скопје		
	3.	Безжични канали	Телекомуникации и информациско инженерство / ФЕИТ Скопје		
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција		
	1.	Радио мобилни комуникации	Безжични и мобилни комуникации, Комуникациско информациски технологии / ФЕИТ Скопје		
	2.	Кооперативни комуникации	Безжични и мобилни комуникации, Комуникациско информациски технологии / ФЕИТ Скопје		
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција		
	1.	Напредни радио мобилни комуникации	Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ Скопје		
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Z. Hadzi-Velkov, D. S. Michalopoulos, G. K. Karagiannidis, and Robert Schober	On the Effect of Outdated Channel Estimation in Variable Gain Relaying: Error Performance and PAPR	IEEE Transactions on Wireless Communications, vol. 12, No. 3, March 2013
2.		N. Zlatanov, Z. Hadzi-Velkov, G. K. Karagiannidis, and R. Schober	Cooperative Diversity With Mobile Nodes	IEEE Transactions on Information Theory, vol. 57, No. 10, October 2011	
3.	Z. Hadzi-Velkov and N. Zlatanov	Outage Rates and Outage Durations of	IEEE Communications		

			Opportunistic Relaying Systems	Letters, Vol. 14 , No. 2, February 2010
	4.	N. Zlatanov, Z. Hadzi-Velkov, and G. K. Karagiannidis	An Efficient Approximation to the Correlated Nakagami-m Sums and its Application in Equal Gain Diversity Receivers	IEEE Transactions On Wireless Communications, Vol. 9, No.1, January 2010
	5.	Z. Hadzi-Velkov, N. Zlatanov, G. K. Karagiannidis	On the Second Order Statistics of the Multihop Rayleigh Fading Channel	IEEE Transactions On Communications, Vol. 57, No. 6, June 2009
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Раководител: Зоран Хаџи-Велков	Кооперативен диверзитет преку релејни фединг канали во идните мобилни мрежи	МОН на РМ / 2010-2014
	2.	Раководител: Зоран Хаџи-Велков	Карактеризација и моделирање на безжичен радио канал во затворена средина	МОН на РМ / 2006-2009
	3.	Раководител: Катерина Санева	Асимптотики во Коорбит простори	МОН на РМ / 2011-2013
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи	70	
	11.2.	Магистерски работи	10	
	11.3.	Докторски дисертации	1	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Z. Hadzi-Velkov, D. S. Michalopoulos, G. K. Karagiannidis, and Robert Schober	On the Effect of Outdated Channel Estimation in Variable Gain Relaying: Error Performance and PAPR	IEEE Transactions on Wireless Communications, vol. 12, No. 3, March 2013
	2.	J. Stosic, and Z. Hadzi-Velkov	Simple tight approximations of the error performance for dual-hop MIMO relay systems in Rayleigh fading	AEUE International Journal of Electronics and Communications, vol. 67, vo. 10, October 2013
	3.	N. Zlatanov, Z. Hadzi-Velkov, G. K. Karagiannidis, and R. Schober	Cooperative Diversity With Mobile Nodes	IEEE Transactions on Information Theory, vol. 57, No. 10, October 2011
	4.	Z. Hadzi-Velkov and N. Zlatanov	Outage Rates and Outage Durations of Opportunistic Relaying Systems	IEEE Communications Letters, Vol. 14 , No. 2, February 2010
	5.	N. Zlatanov, Z. Hadzi-Velkov, and G. K. Karagiannidis	An Efficient Approximation to the Correlated Nakagami-m Sums and its Application in Equal Gain Diversity Receivers	IEEE Transactions On Wireless Communications, Vol. 9, No.1, January 2010
	6.	Z. Hadzi-Velkov, N. Zlatanov, G. K. Karagiannidis	On the Second Order Statistics of the Multihop Rayleigh Fading Channel	IEEE Transactions On Communications, Vol. 57, No. 6, June 2009
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред.	Автори	Наслов	Издавач / година

	број				
	1.	Z. Hadzi-Velkov, D. S. Michalopoulos, G. K. Karagiannidis, and Robert Schober	On the Effect of Outdated Channel Estimation in Variable Gain Relaying: Error Performance and PAPR	<i>IEEE Transactions on Wireless Communications</i> , vol. 12, No. 3, March 2013	
	2.	N. Zlatanov, Z. Hadzi-Velkov, G. K. Karagiannidis, and R. Schober	Cooperative Diversity With Mobile Nodes	<i>IEEE Transactions on Information Theory</i> , vol. 57, No. 10, October 2011	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција	Година
	1.	Z. Hadzi-Velkov, N. Zlatanov, and R. Schober	Optimal Power Control for Analog Bidirectional Relaying with Long-Term Relay Power Constraint	IEEE GLOBECOM 2013, Atlanta, GA, USA	2013
	2.	Z. Hadzi-Velkov, D. S. Michalopoulos, G. K. Karagiannidis, R. Schober	Dual-hop Amplify-and-Forward Transmission with Imperfect Channel Estimates at the Relay	IEEE International Conference on Communications 2012 (ICC 2012), Ottawa, Canada	2012
	3.	N. Zlatanov, Z. Hadzi-Velkov, G. K. Karagiannidis, and R. Schober	Outage Rate and Outage Duration of Decode-and-Forward Cooperative Diversity Systems	IEEE International Conference on Communications (ICC 2011), Kyoto, Japan	2011



Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Катерина Хаџи-Велкова Санева		
2.	Дата на раѓање	25.01.1976		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на математички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Доктор на математички науки	2008	УКИМ
		Магистер по математички науки	2004	Природно-математички факултет Скопје
		Дипломиран професор по математика	1998	Природно-математички факултет Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Природно-математички науки	Математика	Анализа и функционална анализа
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Природно-математички науки	Математика	Анализа и функционална анализа
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Факултет за електротехника и информациски технологии-Скопје		Вонреден професор, математика
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Математика 1	Сите / ФЕИТ
		2.	Математика 2	Сите / ФЕИТ
	3.	Веројатност и статистика	Сите / ФЕИТ	
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Вејвлет методи	Применета математика и актуарство / ФЕИТ Скопје
		2.	Интегрални трансформации и нивна примена во електротехниката	Применета математика и актуарство / ФЕИТ Скопје
		3.	Моделирање со диференцијални равенки	Применета математика и актуарство / ФЕИТ Скопје
		4.	Статистичка анализа на податоци во R	Применета математика и актуарство / ФЕИТ Скопје
		5.	Парцијални диференцијални равенки со примена во инженерство и финансии	Применета математика и актуарство / ФЕИТ Скопје
	6.	Математички методи во микро и нанотехнологии	Микро и нанотехнологии / ФЕИТ Скопје	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Применета хармониска и вејвлет анализа	Електротехника и информациски технологии / УКИМ	
	2.	Стохастичко моделирање,	Електротехника и информациски технологии / УКИМ	

		симулација и анализа	
	3.	Асимптотска анализа на дистрибуции и нејзина примена	Математички науки и примена / УКИМ
10.	Селектирани резултати во последните пет години		
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)	
	Ред. број	Автори	Наслов
	Издавач / година		
	1.	S. Kostadinova, S. Pilipovic, K. Saneva, J. Vindas	The Ridgelet Transform of Distributions
	2.	K. Saneva, R. Aceska, S. Kostadinova	Some Abelian and Tauberian Results for the Short-time Fourier Transform
	3.	R. Aceska, S. Kostadinova, K. Saneva	Multy-Wilson systems
	4.	K. Saneva, J. Vindas	Wavelet Expansions and Asymptotic Behavior of Distributions
	5.	K. Saneva	Asymptotic Behaviour of Wavelet Coefficients
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)	
	Ред. број	Автори	Наслов
	Издавач / година		
	1.	Раководител: Катерина Хаџи-Велкова Санева	Асимптотска вејвлет и Габор анализа и нивна примена
	2.	Раководител: Катерина Хаџи-Велкова Санева	Асимптотики во кообит простори
	3.	Раководител: Зоран Хаџи-Велков	Кооперативен диверзитет преку релејни фединг канали во идните мобилни мрежи
	4.	Раководител: Билјана Јолевска Тунеска	Неутрикс производи и конволуции на дистрибуции и нивни примени
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)	
	Ред. број	Автори	Наслов
	Издавач / година		
	1.	С. Геговска-Зајкова, К. Хаџи-Велкова Санева	Елементи од векторска алгебра и аналитичка геометрија во простор
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)	
	Ред. број	Автори	Наслов
	Издавач / година		
	1.		
	2.		
	3.		
	4.		
	5.		
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии		
	11.1.	Дипломски работи	1
	11.2.	Магистерски работи	1
	11.3.	Докторски дисертации	0
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години		
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години	

Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
1.	K. Saneva, R. Aceska, S. Kostadinova	Asymptotic Behavior of Distributions and the Short-time Fourier Transform	Analele Universitatii "EFTIMIE MURGU" Resita, ANUL XVIII, Nr. 2, ISSN 1453 – 7397, pp. 13-24, 2011	
2.	K. Saneva	Application of the Quasiasymptotic Boundedness of Distributions on Wavelet Transform	Publications De 'Institut Mathematique, Nouvelle serie, tome 86 (100), pp. 115-122, 2009	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
1.	S. Kostadinova, S. Pilipovic, K. Saneva, J. Vindas	The Ridgelet Transform of Distributions	Integral Transforms and Special Functions, in press DOI:10.1080/10652469.2013.853057	
2.	K. Saneva, J. Vindas	Wavelet Expansions and Asymptotic Behavior of Distributions	Journal of Mathematical Analysis and Applications, vol. 370, no. 2, pp. 543-554, 2010	
3.	K. Saneva	Asymptotic Behaviour of Wavelet Coefficients	Integral Transforms and Special Functions, 20 (3&4), pp. 336-339, 2009	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
1.	K. Hadzi-Velkova Saneva, S. Kostadinova	Some asymptotic results for the wavelet transform	XI International Conference ETAI 2013, 26-28 September 2013, Ohrid, Macedonia	2013
2.	S. Kostadinova, J. Veta Buralieva, K. Hadzi-Velkova Saneva	Wavelet-Galerkin solution of some ordinary differential equations	XI International Conference ETAI 2013, 26-28 September 2013, Ohrid, Macedonia	2013
3.	K. Saneva, J. Vindas	Orthogonal Wavelets and Asymptotic Behavior of Distributions	International Conference on Generalized Functions GF2009, 31 August–4 September 2009, Vienna, Austria	2009
4.	K. Saneva, J. Vindas	Wavelet Expansion and Asymptotic Behavior of Distributions	MASSEE International Congress on Mathematics MICOM 2009, 16-20 September 2009, Ohrid, Macedonia	2009

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Атанас Илиев		
2.	Дата на раѓање	18.09.1963		
3.	Степен на образование	Доктор на науки		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Додипломски студии	1987	УКИМ - ЕТФ - Скопје
		Магистерски студии	1993	УКИМ - ЕТФ - Скопје
		Докторат на науки	2003	УКИМ - ЕТФ - Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Електротехника	Електроенергетика	Планирање на погон на електрични централи
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Електротехника	Електроенергетика	Менаџмент во електроенергетика
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		УКИМ – Факултет за електротехника и информациски технологии (ФЕИТ)		Редовен професор, Електрични централи и разводни постројки
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Софтверски алатки во ЕЕ		Електроенергетика, управување и менаџмент (ЕЕУМ) – УКИМ (ФЕИТ)
	2.	Разводни постројки		Електроенергетика и управување (ЕЕиУ) / УКИМ (ФЕИТ)
	3.	Планирање на погон и градба на електроенергетски објекти		ЕЕиУ / УКИМ (ФЕИТ)
	4.	Менаџмент и инженерска економика		ЕЕУМ, ЕОИА / УКИМ (ФЕИТ)
	5.	Заземјување и заштитни мерки		ЕЕУиМ / УКИМ (ФЕИТ)
6.	Компјутерско моделирање на ЕЕО		Електроенергетика и управување	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Проектна анализа		Проектен менаџмент
	2.	Системи за менаџмент на квалитет		Проектен менаџмент
	3.	Проектирање и моделирање на електрични централи и разводни постројки		Електроенергетика
4.	Техноекономски аспекти и интеграција на обновливите извори на енергија во ЕЕС		Електроенергетика и Обновливи извори на енергија	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Моделирање и оптимизација на работа на електроенергетски објекти		Електротехника и информациски технологии / УКИМ (ФЕИТ)
2.	Напредни техники за анализа на проекти во електротехниката		Електротехника и информациски технологии / УКИМ (ФЕИТ)	

		3.		
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
		Ред. Број	Автори	Наслов
				Издавач / година
		1.	Atanas Iliev, Igor Kitanovski	Integrated Approach to IEC/ISO 20000 Adoption Based on ITIL v.3 Framework in the Case of Macedonian Companies
				Proceedings of 25-th International Scientific Conference SAER, 2011, Varna, Bulgaria, pp 85-94). (ISSN 1314-1023)
		2.	Atanas Iliev, Viktor Andonov	Development Scenarios for Long Term Energy Demand Satisfaction in Macedonia Using Markal Model
				Journal of the TU University-Sofia, Plovdiv Branch: Fundamental Science and Application, Bulgaria, Vol.16, Book 1 (2011) pp.61-66 (ISSN 1310-8271)
		3.	D. Dimitrov, Atanas Iliev	Influence of the Monthly Solar Radiation Variations to the Performances of the Hybrid Photovoltaic Diesel Systems
				XLV International Scientific Conference in ICEST, 2010, Ohrid (Macedonia) Proceedings pp. 883-886, (ISBN 978-961-6207-31-7)
		4.	Blaže Gjorgiev, Marko Čepin, Atanas Iliev	Optimal generation schedule of power system considering nuclear power plant with application of genetic algorithms
				International Conference Nuclear Energy for New Europe 2010, 2010, Portorož (Slovenia), (Ref. No.704 in: Proceedings of Andrej Trkov, ur., Igor Lengar, ur., Ljubljana, Nuclear Society of Slovenia) (ISBN 978-961-6207-31-7)
		5.	S. Nikolova, Atanas Iliev	Short Term Prediction of Wind Farm Power Production
				Proceedings of, ICEST 2009, pp. 351-354 Veliko Trnovo, Bulgaria, 25-27, June, 2009
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		
		Ред. Број	Автори	Наслов
				Издавач / година
		1.	Vangel Fustik, Atanas Iliev, Harald Weber	Modeling and Simulation of Macedonian power plants in a new economic and technological environment DYSIMAC – DAAD
				University of Rostock – Germany/ЕТФ Скопје, 2001- 2006
		2.	В. Фуштиќ, А. Илиев, Н. Китева	Определување на техничките аспекти на ризикот во инвестиционите проекти на малите хидроелектрични централи
				Мин. за наука на РМ/ ФЕИТ, 2004- 2006
		3.	В. Фуштиќ, А. Илиев	Развој на fuzzy-логички управувач за мали хидроелектрични централи
				Мин. за наука на РМ/ ЕТФ, 2000- 2003
		4.	М. Златаноски, Ј. Нахман, А. Илиев	Современи методи за анализа на ризици од несреќи во високонапонски постројки
				МОН, 2000 - 2003 год
		5.		
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)		
		No	Автори	Наслов
				Издавач / година
		1.	Атанас Илиев	Менаџмент и инженерска економика
				е-издание, ФЕИТ, 2011
		2.		
		3.		

		4.			
		5.			
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Атанас Илиев, Маја Целеска, Филип Челев	Анализа на потрошувачката на електрична енергија и намалување на standby загубите во домаќинствата	Меѓународно советување ЕНЕРГЕТИКА 2012, Книга 2, стр. 807-818, Охрид, Р. Македонија, 4-6 октомври, 2012
		2.	Сретен Давидов, Атанас Илиев	Примена на Fuzzy логиката во прекуструјната заштита	Меѓународно советување ЕНЕРГЕТИКА 2012, Книга 1, стр. 583-591, Охрид, Р. Македонија, 4-6 октомври, 2012
		3.	В. Фуштик, А. Чаушевски, А. Илиев, К. Најденкоски	Можности за нови термоенергетски капацитети на јаглен во Македонија	Меѓународно советување ЕНЕРГЕТИКА 2012, Книга 1, стр.327-336, Охрид, Р. Македонија, 4-6 октомври, 2012
		4.	И. Трајковски, А. Илиев	Промени во раководењето на организација чија основна дејност е инженерингот	6-то Советување на МАКО СИГРЕ, Реф.D2-3R, Охрид, Македонија, 4-6 октомври, 2009.
		5.	В. Фуштик, Атанас Илиев, К.Најденковски, Н.Китева, В. Стојковски, К.Цветанов, О. Стојчевски	Експертска анализа на опремата во фазата „трансфер“ на малите хидроцентрали во POT проектот	8-мо Советување на МАКО СИГРЕ, Реф.C4-120R, Охрид, Македонија, 22-24 септември, 2013
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		100+	
	11.2.	Магистерски работи		34	
	11.3.	Докторски дисертации		/	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Atanas Iliev, Igor Kitanovski	Status of ITIL Adoption and Implementation in Macedonian Companies	Journal of the TU – Sofia, Plovdiv Branch: Fundam. Science and Application, Bulgaria, Vol.16, Book 1 (2011) pp.55-60 (ISSN 1310 - 8271)
		2.	Blaže Gjorgiev, Marko Čepin, Atanas Iliev	Optimal generation schedule of power system considering nuclear power plant with application of genetic algorithms	International Conference Nuclear Energy for New Europe 2010, 2010, Portorož (Slovenia), (Ref. No.704 in: Proceedings of Andrej Trkov, ur., Igor Lengar, ur., Ljubljana, Nuclear Society of Slovenia) (ISBN 978-961-6207-31-7)

		3.	D. Dimitrov, V, Stoilkov, A. Iliev	Solar Energy Laboratory – Summary of Ten Years Continuous Experience	Renewable Energy & Power Quality Journal, No.10, paper number 835 25th April 2012; ISSN 2172-038X	
		4.	D. Dimitrov, A. Iliev, N. Kiteva Rogleva	Optimal Modules Deployment in Large-Scale Photovoltaic Plants	<i>XLVII International Scientific Conference in Icest</i> , 2013, Ohrid (Macedonia) Proceedings pp. 329-333, (ISBN 978-9989-786-90-7)	
		5.	Atanas Iliev, Viktor Andonov	Development Scenarios for Long Term Energy Demand Satisfaction in Macedonia Using Markal Model	Journal of the TU University–Sofia,Plovdiv Branch:Fundamental Science and Application, Bulgaria, Vol.16, Book 1 (2011) pp.61-66 (ISSN 1310-8271)	
		6.	Atanas Iliev, Igor Kitanovski	Integrated Approach to IEC/ISO 20000 Adoption Based on ITIL v.3 Framework in the Case of Macedonian Companies	Proceedings of <i>25-th International Scientific Conference Systems for Automation of Engineering and Research</i> , 15-16 September 2011, St. St. Konstantin and Elena resort -Varna, (Bulgaria), (Full paper on CD, Proceedings pp. 85-94). (ISSN 1314-1023).	
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
		1.				
		2.				
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
		Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1.	Atanas Iliev, Igor Kitanovski	Integrated Approach to IEC/ISO 20000 Adoption Based on ITIL v.3 Framework in the Case of Macedonian Companies	<i>25-th International Scientific Conference SAER</i> -Varna, (Bulgaria),	15-16 September 2011
		2.	S. Nikolova, Atanas Iliev	Optimal Operation of Power System with Conventional and Renewable Energy Sources	<i>1-st International Conference Renewable Energy Sources</i> Tatranske Matliari, High Tatra (Slovakia)	18-20 May 2010,
		3.	D. Dimitrov, A. Iliev, N. Kiteva Rogleva	Optimal Modules Deployment in Large-Scale Photovoltaic Plants	<i>XLVII International Scientific Conference in Icest</i> , 2013, Ohrid (Macedonia) Proceedings pp. 329-333, (ISBN 978-	25-27 June 2013

					9989-786-90-7)	
		4.	Aleksandar Osmanli, Atanas Iliev	Employee-brand Relationship resarch in Macedonian Telecommunication company	<i>Third International Conference "Engineering, Technologies and Systems" Techsys 2013 Volume 19, Book 2, pp.29- 35 (ISSN 1310-8271)</i>	29-31 May 2013



Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Зоран Ивановски			
2.	Дата на раѓање	23.07.1966			
3.	Степен на образование	Докторат			
4.	Наслов на научниот степен	Докторат на технички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		Доктор	2006	Универзитет Св. Кирил и Методиј, Скопје	
		Магистер	2000	Електротехнички факултет, Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Дипломиран електротехнички инженер	1990	Електротехнички факултет, Скопје	
		Подрачје	Поле	Област	
		Електротехника	Електротехника	Електроника	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Технички науки	Електротехника	Дигитално процесирање на сигнали	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област		
		Факултет за електротехника и информациски технологии	Вонреден професор – Електроника		
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција		
	1.	Микропроцесорска електроника	КХИЕ/ФЕИТ		
	2.	Програмирање и алгоритми	ФЕИТ		
	3.	Телевизија	КХИЕ/ФЕИТ		
	4.	Дигитална обработка на слика	КХИЕ/ФЕИТ		
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Процесирање и анализа на слика	Дигитално процесирање на сигнали / ФЕИТ	
		2.	Дигитално процесирање на видео	Дигитално процесирање на сигнали / ФЕИТ	
		3.	Програмирање на вградливи системи во јазикот „С“	Вградливи микрокомпјутерски системи / ФЕИТ	
	4.	Дигитално процесирање на аудио и говор	Дигитално процесирање на сигнали / ФЕИТ		
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
Ред. број		Наслов на предметот	Студиска програма / институција		
1.		3D компјутерска визија	Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ		
2.	Напредни техники за анализа на видеосеквенции	Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ			
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Martin Dimitrievski , Zoran Ivanovski	No-reference quality assessment of highly compressed video sequences	2013 IEEE the 15th International Workshop on Multimedia Signal Processing (MMSP), Pula, Sardinia, Sep.30-Oct.2, 2013.	

	2.	Ivana Shopovska, Zoran Ivanovski	Efficient Approach for Scene Understanding by Low Confidence Region Boosting	2013 IEEE the 15th International Workshop on Multimedia Signal Processing (MMSP), Pula, Sardinia, Sep.30-Oct.2, 2013.
	3.	Tomislav Kartalov, Zoran Ivanovski, Ljupco Panovski	Using Reduced Motion Vector Set for Real Time Motion Registration in HDR Imaging	2013 IEEE the 15th International Workshop on Multimedia Signal Processing (MMSP), Pula, Sardinia, Sep.30-Oct.2, 2013.
	4.	Dimce Kostadinov, Zoran Ivanovski	Single Image Depth Estimation using Local Gradient-based Features	19th Int. Conf. on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP2012), Pages: 596 - 599, Vienna, Austria, 2012
	5.	Karam, L.J., Sadaka, N.G., Ferzli, R., Ivanovski, Z.A.	An Efficient, Selective, Perceptual-Based Super-Resolution Estimator	IEEE Transactions on Image Processing, Issue: 99, 2011.
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Зоран Ивановски (раководител) и др.	Research in Super-resolution	2012
	2.	Зоран Ивановски (раководител) и др.	Advanced Super-resolution Methods for Compressed Video	2011-2012
	3.	Зоран Ивановски (раководител) и др.	Video processing on mobile platforms	2007-2010
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи	20+	
	11.2.	Магистерски работи	14	
	11.3.	Докторски дисертации		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
		Ред. број	Автори	Наслов
		1.		
		2.		
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години		
		Ред. број	Автори	Наслов
		1.		
		2.		
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години		
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот
		1.		Меѓународен собир/ конференција
				Година

		2.				
--	--	----	--	--	--	--

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Тони Јаневски		
2.	Дата на раѓање	15.10.1972		
3.	Степен на образование	Доктор на технички науки		
4.	Наслов на научниот степен	Д-р, редовен професор		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Доктор на науки	2001	ФЕИТ, УКИМ
		Магистер	1999	ФЕИТ, УКИМ
		Дипл. инж.	1996	ФЕИТ, УКИМ
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Компјутерска техника и информатика	Телекомуникации, телекомуникациски пакетски мрежи
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Телекомуникациско инженерство	Телекомуникации, мобилни интернет мрежи
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Факултет за електротехника и информациски технологии (ФЕИТ), Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ (УКИМ), Скопје		Редовен професор, област телекомуникации
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Комуникација и рутирање		Телекомуникации и информациско инженерство / ФЕИТ/УКИМ
	2.	Интернет технологии		Телекомуникации и информациско инженерство / ФЕИТ/УКИМ
	3.	Дизајн и моделирање на телекомуникациски мрежи		Телекомуникации и информациско инженерство / ФЕИТ/УКИМ
4.	Безжични IP мрежи		Телекомуникации и информациско инженерство / ФЕИТ/УКИМ	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Напредни Интернет технологии		Комуникациски и информациски технологии; Безжични и мобилни комуникации / ФЕИТ, УКИМ
	2.	Дизајн на телекомуникациски мрежи		Комуникациски и информациски технологии; Безжични и мобилни комуникации / ФЕИТ, УКИМ
	3.	Безжични мултимедиски мрежи		Комуникациски и информациски технологии; Безжични и мобилни комуникации / ФЕИТ, УКИМ
4.	Стратешко планирање за телеком и		УКИМ листа на предмети од	

			Интернет иновации	претприемништво и иновации / ФЕИТ, УКИМ	
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Напредни Интернет сервиси	Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ, УКИМ	
		2.	Дизајн на безжични IP мрежи	Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ, УКИМ	
		3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Tomislav Shuminoski, Toni Janevski	Radio Network Aggregation for 5G Mobile Terminals in Heterogeneous Wireless Networks	TELSIKS 2013, Nis, Serbia, October 16-19, 2013.
		2.	Kire Jakimoski, Toni Janevski	Vertical Handover Decision Algorithm from WWAN to WMAN or WLAN Environments	International Journal of Advanced Science and Technology, Vol. 56, July, 2013.
		3.	Toni Janevski, Ivan Petrov	Impact of Duplicated ACK on TCP Performances in Wireless Chain Environment	International Journal of Advanced Science and Technology, pp. 115-142, Vol. 46, September 2012.
		4.	Toni Janevski, Kire Jakimoski	Mobility-based Traffic Offload from WiMAX to WLAN	IEEE SCVT 2012, Eindhoven, The Netherlands, November 2012.
		5.	Aleksandar Tudzarov, Toni Janevski	Experience-based Radio Access Technology Selection in Wireless Environment	IEEE Eurocon 2011, Lisbon, Portugal, April 27-29, 2011.
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Тони Јаневски (раководител)	Анализа на перформансите и дизајн на нови механизми за адаптивна контрола на квалитетот на сервисите во мултимедиски мобилни и безжични IP мрежи	Факултет за електротехника и информациски технологии / 2011-2012
		2.	Зоран Хаџи-Велков (раководител), Тони Јаневски (истражувач)	Кооперативен диверзитет преку релејни фединг мрежи	Министерството за образование и наука на Р. Македонија / 2010-2012 год.
		3.	Тони Јаневски (раководител)	Интеграција на мобилните целуларни мрежи и безжичните локални мрежи со поддршка на квалитетот на сервисите	Министерството за образование и наука на Р. Македонија / 2006-2009 год.
		4.			
		5.			
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		No	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	Тони Јаневски	Комутација и рутирање	УКИМ, 2011	
	2.	Kire Jakimoski, Toni Janevski	Quality of Service in Heterogeneous Mobile and Wireless Networks	LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013	
	3.				
	4.				
	5.				
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		534	
	11.2.	Магистерски работи		30	
	11.3.	Докторски дисертации		2	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Kire Jakimoski, Toni Janevski	Priority Based Uplink Scheduling Scheme for WiMAX Service Classes	International Journal of Information Technology and Computer Science, pp. 66-74, Vol. 5, No. 8, July 2013.
		2.	Kire Jakimoski, Toni Janevski	Vertical Handover Decision Algorithm from WWAN to WMAN or WLAN Environments	International Journal of Advanced Science and Technology, pp. 47-60, Vol. 56, July, 2013.
		3.	Ivan Petrov, Toni Janevski	Novel Slow Start Algorithm	International Journal of Hybrid Information Technology, pp. 297-332, Vol.6, No.5, 2013.
		4.	Toni Janevski, Ivan Petrov	Impact of Duplicated ACK on TCP Performances in Wireless Chain Environment	International Journal of Advanced Science and Technology, pp. 115-142, Vol. 46, September 2012.
		5.	Aleksandar Tudzarov, Toni Janevski	Functional Architecture for 5G Mobile Networks	International Journal of Advanced Science and Technology, pp. 65-78, Vol. 32, July 2011.
		6.	Aleksandar Tudzarov, Toni Janevski	Protocols and Algorithms for the Next Generation 5G Mobile Systems	Network Protocols and Algorithms, pp. 94-114, Vol. 3, No. 1, March 2011.
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			

	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
12.3.	<b>Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години</b>				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Tomislav Shuminoski, Toni Janevski	Radio Network Aggregation for 5G Mobile Terminals in Heterogeneous Wireless Networks	TELSIKS 2013, Nis, Serbia.	2013
	2.	Toni Janevski, Kire Jakimoski	Mobility-based Traffic Offload from WiMAX to WLAN	IEEE SCVT 2012, Eindhoven, The Netherlands	2012
	3.	Aleksandar Tudzarov, Toni Janevski	Experience-based Radio Access Technology Selection in Wireless Environment	IEEE Eurocon 2011, Lisbon, Portugal	2011

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	д-р Марија Кацарска		
2.	Дата на раѓање	16.06.1954		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на научниот степен	доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		PhD	1998	УКИМ-Скопје
		MSc	1988	ЕТФ-Скопје
		BSc	1978	ЕТФ-Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		техничко-технолошки науки	електротехника	теорија на кола
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		техничко-технолошки науки	компјутерска техника и информатика	процесирање на податоци
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Факултет за електротехника и информациски технологии	редовен професор, основи на електротехника	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Основи на електротехника 1	сите / ФЕИТ	
	2.	Основи на електротехника 2	сите / ФЕИТ	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Регулатива во областа на животната средина	Енергетска ефикасност, животна средина и одржлив развој (ЕСОР) / ФЕИТ; Регулатива во енергетика, електронски комуникации и сообраќај (РЕЕКС) / ФЕИТ	
	2.	Пресметувања со високи перформанси	Наменски компјутерски системи (НКС) / ФЕИТ; Компјутерски мрежи – Интернет за нешта (КМ-ИНН) / ФЕИТ	
	3.			
4.				
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Еко-регулатива	Докторски студии по електротехника и информациски технологии / ФЕИТ	
2.				
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	М. Kacarska, V. Arnautovski Toševa, S. Veleva	Automatic Control of Industrial Peak Loads	Facta Universitatis Series: Electronics and Energetics / 2009
	2.	В. Гламочанин, М. Кацарска, С. Велева, С. Чундева	Интелигентни енергетски мрежи	Енергетика / 2010
3.	Blagoja Markovski , Velimir	System for Acquisition and Analysis of	International Journal of	



		Filiposki, Ljupčo Karajanovski, Marija Kacarska	Low Frequency Magnetic Fields in Three Axis	Emerging Sciences / 2011
	4.	Sanja Veleva, Marija Kacarska, Danco Davcev	Box-Dimension as a Correlation Measure for Data Mining of Power Socket Sensor Data	Proc. of IEEE Intern. Confe. on Smart Measurements and Future Grids 2011
	5.	Sanja Veleva, Danco Davcev, Marija Kacarska	Wireless Smart Platform for Home Energy Management System	IEEE Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe 2011
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Весна Арнаутовски-Тошева, Марија Кацарска и други	„Rayonnement des courants porteurs en milieu domestique“	Билатерален француско-македонски научноистражувачки проект / 2008-2010
	2.	Анета Бучковска, Марија Кацарска и други	ICT-WEB-PROMS - Promoting ICT cooperation opportunities and policy dialogue with the Western Balkan countries	FP7 ICT program / 2009- 2011
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи	3	
	11.2.	Магистерски работи		
	11.3.	Докторски дисертации		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
	6.			
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години		
	Ред.	Автори	Наслов	Издавач / година

	број			
	1.			
	2.			
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
	1.			Година
	2.			
	3.			

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Венцеслав Кафеџиски		
2.	Дата на раѓање	21.04.1958		
3.	Степен на образование	7		
4.	Наслов на научниот степен	Докторат (PhD добиен во САД)		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		PhD	2000	Arizona State University, Tempe, USA
		Магистер по електротехника	1989	Електротехнички факултет, УКИМ, Скопје
		Дипломиран електроинженер	1982	Електротехнички факултет, УКИМ, Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Телекомуникации
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Телекомуникации и процесирање на сигналите
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Факултет за електротехника и информациски технологии, Универзитет Кирил и Методиј, Скопје		Редовен професор/Телекомуникации
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Дигитални телекомуникации 1		Телекомуникации и информациско инженерство
	2.	Безжични комуникации		Телекомуникации/ Телекомуникации и информациско инженерство
	3.	Дигитална телевизија		Телекомуникации и информациско инженерство
	4.	Процесирање и пренос на мултимедиски сигнали		Телекомуникации
	5.	Компресија и пренос на мултимедиски сигнали		Телекомуникации и информациско инженерство
6.	Процесирање на сигнали во телекомуникациите		Телекомуникации/Телекомуникации и информациско инженерство	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Напредни безжични комуникации		Безжични и мобилни комуникации/Комуникациски и информациски технологии
2.	ОФДМ и МИМО технологии за широкопојасни системи и стандарди		Безжични и мобилни комуникации/Комуникациски и информациски технологии	

		3.	Статистичко процесирање на сигналите и процесирање со полиња	Безжични и мобилни комуникации/ Дигитално процесирање на сигналите	
		4.	Теорија на информации	Безжични и мобилни комуникации/Мултимедиски технологии	
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Повеќекорисничка теорија на информации	Електротехника и информациски технологии	
		2.	Одбрани поглавја од безжични комуникации	Електротехника и информациски технологии	
		3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	В. Кафеџиски	Rate Allocation for Transmission of Two Gaussian Sources over Multiple Access Fading Channels	IEEE Communications Letters, 2012
		2.	М. Ризински, В. Кафеџиски	Ergodic Rates of the Fast Rayleigh Fading Relay Channel for Different Cooperative Strategies	Bulgarian Academy of Sciences Serdica J. Computing, 2013
		3.	С. Пејоски, В. Кафеџиски	Cross-Layer Framework for Multiuser Real Time H.264/AVC Video Encoding and Transmission over Block Fading MIMO Channels Using Outage Probability	Hindawi Advances in Multimedia, 2014
		4.	В. Кафеџиски, Т. Јаворник	Frequency-Space Interference Alignment in Multi-Cell MIMO OFDM Downlink Systems	IEEE VTC Spring Conference 2013
		5.	В. Кафеџиски	Ergodic Capacity of Frequency Selective Block Fading MIMO Channels	ITG Source Channel Coding Conference 2010
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	В. Кафеџиски	Завршен извештај за научноистражувачки проект "Заедничко кодирање на извор и канал за повеќекориснички и кооперативни комуникациски системи со примена кај безжичен пренос на видео" финансиран од Факултетот за електротехника и информациски технологии Скопје во периодот 1.01.2011-30.06.2012 (раководител проф. Венцеслав Кафеџиски)	ФЕИТ, 2012
		2.		"Master studies in DSP based on Blended Learning Approach"	Европски проект финансиран од Европската тренинг фондација TEMPUS JEP CD_JEP-41048-2006 DSPBLEND со партнери од Словенија (University of Maribor), Полска (Poznan University of

				Technology), 2007-2009 (раководител: проф. д-р Софија Богданова)
	3.		„Обезбедување на услови за надежна ад хок комуникација во вонредни ситуации“	Научно-истражувачки проект финансиран од Министерството за образование и наука на Република Македонија, 2006 - 2009 (раководител: проф. д-р Лилјана Гаврилоска).
	4.		„Моделирање и оптимизација на мултигигабитни оптички интерконеки“	Научно-истражувачки проект финансиран од Министерството за образование и наука на Република Македонија, 2006 - 2009 (раководител: вон. проф. д-р Александар Ристески).
	5.		„Компримирано земање на примероци кај магнетна резонанца“	Билатерален научно-истражувачки проект со Република Словенија, финансиран од Министерствата за образование и наука на Република Македонија и на Република Словенија, 1.01.2013-31.12.2013 (раководител: проф. д-р Венцеслав Кафеџиски).
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	В. Кафеџиски, З. Ивановски, М. Порјазовски, Т. Карталов, С. Пејоски, А. Ристески, Б. Поповски	“Анализа на постојните спецификации за приемничка опрема за DVB-T и анализа на достапните приемници за DVB-T пазарот во Република Македонија”, во рамките на проектот за дигитална телевизија за земјите од југоисточна Европа (SEE Digi.TV) подготвен за потребите на Советот за радиодифузија на Република Македонија	ФЕИТ, 2012
	2.			
	3.			

		4.			
		5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
11.1.	Дипломски работи			54	
11.2.	Магистерски работи			11 (5 завршени, 6 пријавени - во изработка)	
11.3.	Докторски дисертации			2 пријавени, плус ментор по ЕКТС на еден кандидат	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	В. Кафеџиски	Rate Allocation for Transmission of Two Gaussian Sources over Multiple Access Fading Channels	IEEE Communications Letters, 2012	
	2.	С. Пејоски, В. Кафеџиски	Downlink Video Streaming for Users Non-Equidistant from Base Station	Radioengineering, 2012	
	3.	С. Пејоски, В. Кафеџиски	Cross-Layer Framework for Multiuser Real Time H.264/AVC Video Encoding and Transmission over Block Fading MIMO Channels Using Outage Probability	Hindawi Advances in Multimedia, 2014	
	4.	М. Ризински, В. Кафеџиски	Ergodic Rates of the Fast Rayleigh Fading Relay Channel for Different Cooperative Strategies	Bulgarian Academy of Sciences Serdica J. Computing, 2013	
	5.	В. Кафеџиски, Т. Јаворник	Frequency-Space Interference Alignment in Multi-Cell MIMO OFDM Downlink Systems	IEEE VTC Spring Conference 2013	
	6.	С. Пејоски, В. Кафеџиски	Indirect Method for Direction of Arrival Estimation of Bandlimited Communications Signal Based on Compressed Sensing	IEEE EUROCON, 2013	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	В. Кафеџиски	Rate Allocation for Transmission of Two Gaussian Sources over Multiple Access Fading Channels	IEEE Communications Letters, 2012, JCR IF=0.982 (2011), JCR IF=1.059 (2010)	
	2.	С. Пејоски, В. Кафеџиски	Cross-Layer Framework for Multiuser Real Time H.264/AVC Video Encoding and Transmission over Block Fading MIMO Channels Using Outage Probability	Hindawi Advances in Multimedia, 2014, SJR IF=0.49 (2012), SJR IF=0.7 (2011)	
	3.	С. Пејоски, В. Кафеџиски	Downlink Video Streaming for Users Non-Equidistant from Base Station	Radioengineering, 2012, JCR IF=0.739 (2011)	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред.	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/	Година

	број			конференција	
	1.	С. Пејоски, В. Кафеџиски	Indirect Method for Direction of Arrival Estimation of Bandlimited Communications Signal Based on Compressed Sensing	IEEE EUROCON	2013
	2.	В. Кафеџиски, Т. Јаворник	Frequency-Space Interference Alignment in Multi-Cell MIMO OFDM Downlink Systems	IEEE VTC Spring	2013
	3.	М. Ризински, В. Кафеџиски	Outage Probability of AF, DF and CF Cooperative Strategies for the Slow Fading Relay Channel	TELSIKS	2013

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Марија Календар		
2.	Дата на раѓање	21.01.1979		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на научниот степен	Д-р по технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Доктор по технички науки	2011	Универзитет “Св. Кирил и Методиј”, Факултет за електротехника и информациски технологии, Скопје
		Магистер по технички науки	2007	Универзитет “Св. Кирил и Методиј”, Факултет за електротехника и информациски технологии, Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Дипл.ел.инж, информатика и автоматика,	2002	Универзитет “Св. Кирил и Методиј”, Електротехнички факултет, Скопје
		Подрачје	Поле	Област
		Технички науки	Компјутерско инженерство	Компјутерски мрежи и Процесорски архитектури
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Технички науки	Компјутерско инженерство	Компјутерски мрежи Процесорски архитектури
		Институција	Звање во кое е избран и област	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Универзитет “Св. Кирил и Методиј”, Факултет за електротехника и информациски технологии, Скопје		Доцент, Компјутерски нтехнологии и инженерство
		9. Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии		
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Програмирање и алгоритми	Сите насоки / ФЕИТ	
	2.	Програмирање и алгоритми 2	Сите насоки / ФЕИТ	
	3.	Практикум по комп. вештини и алатки	Сите насоки / ФЕИТ	
	4.	Мрежни и Интернет апликации	КТИ/ФЕИТ	
	5.	Системски софтвер	ИКИ-ИНФО/ ФЕИТ	
	6.	Веб системи и сервери	КТИ/ФЕИТ	
	7.	Мрежни стандарди и уреди	ИКИ/ФЕИТ	
	8.	Компјутерски компоненти и периферии	КТИ/ФЕИТ	
	9.	Напредни алгоритми и програмирање	ИКИ/ФЕИТ	
10.	Логички кола и компјутерски архитектури	КСИАР/ФЕИТ		
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред.	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	



		број			
		1.	Интернет на нешта	КМ-ИнН/НКС (ФЕИТ)	
		2.	Софтвер за наменски компјутерски системи и мрежи	КМ-ИнН/НКС (ФЕИТ)	
		3.	Проектирање со HDL	КМ-ИнН/НКС (ФЕИТ)	
		4.	Оперативни системи и драјвери	НКС (ФЕИТ)	
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.			
		2.			
		3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	D. Jakimovska, A. Tentov, S. Gjorgjievska, G. Dokoski, M. Kalendar	"Performance Estimation of Novel 32-bit and 64-bit RISC based Network Processor Cores"	Cyber Journals: Multidisciplinary Journals in Science and Technology, Journal of Selected Areas in Telecommunications (JSAT), May Edition, 2011, pp. 28 – 40
		2.	M. Kalendar, D. Jakimovska, A. Tentov, G. Dokoski	"Novel Processor Architecture For Modified Advanced Routing in NGN"	26th ACM Symposium On Applied Computing, ACM SAC 2011, 21-24 March, Taichung, Taiwan, pp. 483 – 488
		3.	M. Kalendar, A. Tentov, D. Jakimovska, G. Dokoski	"A Novel Flow Based Approach In Routing Decision Mechanism"	Proceedings of 3rd IASTED International Multi-conference on Automation, Control, and Information Technology (ACIT2010), 15-18 June 2010, Novosibirsk, Russia, pages: 158-163
		4.	Kalendar M., Jakimovska D., Tentov A., Dokoski G.	"Advanced Routing Concept Performance Analysis"	Proceedings of XVIII Telecommunications Forum – TELFOR 2010, 23-25 November, Belgrade, R.Serbia, pp. 139 - 142 (2.8)
		5.	Jakimovska D., Dokoski G., Kalendar M., Tentov A.	"Design and HDL implementation of original 64 – bit network processor core"	Proceedings of XVIII Telecommunications Forum – TELFOR 2010, 23-25 November, Belgrade, R.Serbia, pp. 155 - 158 (2.12)
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. Број	Наслов	Финансир. од / година	Улога во проектот
		1.	Embedded System Design	DAAD / 2009- 2011	Учесник
		2.	Упатување и контрола на мрежен	ФЕИТ / 2011-2012	Млад истражувач

			сообраќај во следна генерација компјутерски мрежи		
	3.		"Deciphering the middle text of the Rosetta Stone",	МАНУ – Македонска академија на науки и уметности / 2003 – 2005	Учесник
	4.		"Monitoring, Control and Performance Analysis of P2P Protocols"	Светската федерација на научници / Јан. –Дек. 2005	Истражувач (стипендија за изработка на студијата)
	5.				
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		No	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи			5
	11.2.	Магистерски работи			
	11.3.	Докторски дисертации			
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
		6.			
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			

	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
		Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1.				
		2.				
		3.				

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	д-р Љупчо Караџинов		
2.	Дата на раѓање	1963		
3.	Степен на образование	доктор на технички науки		
4.	Наслов на научниот степен	редовен професор		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		докторат на науки	1999	Електротехнички факултет, Унив. во Загреб, Хрватска
		втор циклус студии	1993	Електротехнички факултет, Унив. во Загреб, Хрватска
	прв циклус студии	1988	Електротехнички факултет – Скопје, УКИМ	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Техничко–технолошко	Електротехника	Електроника
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Техничко–технолошко	Електротехника	Електроника
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Факултет за електротехника и информациски технологии – Скопје		Редовен професор Електроника
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Електроника 1	КХИЕ, ФЕИТ
		2.	Електроника 2	КХИЕ, ФЕИТ
		3.	Енергетска електроника	КХИЕ, ФЕИТ
	4.	Микроконтролери	КХИЕ, ФЕИТ	
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	PWM техники во енергетската електроника	Енергетска електроника, ФЕИТ
		2.	Проектирање на прекинувачки извори за напојување	Енергетска електроника, ФЕИТ
		3.	Проектирање системи со 8-битни микроконтролери	Вградливи микрокомпјутерски системи, ФЕИТ
	4.	Програмирање со VxWorks RTOS	Вградливи микрокомпјутерски системи, ФЕИТ	
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
1.		Дигитално управување во енергетската електроника	Електротехника и информациски технологии, ФЕИТ	
2.		Дистрибуирани вградливи микрокомпјутерски системи	Електротехника и информациски технологии, ФЕИТ	
3.				

10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Goce Stefanov, Ljupco Karadzinov	Control and Data Log of Functions for Protection in the Hydraulic Excavator	Proceedings of the Bulgarian Academy of Sciences, Volume 63, Issue No. 6, 2010.
	2.	Goce G. Stefanov, Vasilija J. Sarac, Ljupco V. Karadzinov	Analysis of Power Converter with Computer Simulation	Journal of International Research Publications: Materials, Methods & Technologies, Volume 5, 2010
	3.	Goce G. Stefanov, Ljupco V. Karadzinov, Vasilija J. Sarac	Regulation of the Output Power at the Resonant Converter	Journal of International Scientific Publication: Materials, Methods & Technologies, Volume 5, Part 2, Info Invest, Bulgaria, 2011.
	4.	Goce Stefanov, Ljupco Karadzinov, Dobri Cundev	Estimation of the Switching Losses in IGBT Bridges Power Converter	Annual of University of Mining and Geology "St.Ivan Rilski", Sofia, Bulgaria, Part III: Machanization, Electrification and Automation in Mines, Vol. 54, 2011.
	5.	Dejan Milcevski, Goce Stefanov, Ljupco Karadzinov	Microcontroller Based Phase Control Circuit for Resonant Power Converters	Proceedings of the 16-th International Symposium on Power Electronics—Ee 2011, Novi Sad, Serbia, 2011.
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Проф. д-р Љупчо Караџинов	Електронски систем со интелигентни сензори за регулација на амбиенталните услови во затворени простории во земјоделието и индустријата	Министерството за образование и наука на Република Македонија, 2008 –2009
	2.	Проф. д-р Љупчо Караџинов	Електронски индикациони панели со ултра-светли led-диодии во јавниот транспорт	Министерството за образование и наука на Република Македонија, 2005–2006
	3.	Проф. д-р Љупчо Караџинов	Високофреквенциски прекинувачки преобразувачи на енергија	Министерството за образование и наука на Република Македонија, 2000–2003
	4.	Проф. д-р Љупчо Караџинов	Development of Switch-Mode Power Supplies for Industrial Applications	Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit – GTZ, 2003-2004
	5.	Проф. д-р Љупчо Караџинов	Развој на прекинувачки извори за напојување со напони до 20V и моќност 200W	Министерството за образование и наука на Република Македонија, 2003

10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Goce Stefanov, Ljupco Karadzinov	Phase Controlled Bridge Converter with Serial Resonant Load	Proceedings of the 14th International Power Electronics and Motion Control Conference EPE-PEMC 2010, Ohrid, Macedonia, 6–8 Sep 2010
	2.	Goce Stefanov, Ljupco Karadzinov, Tomislav Dzhekov	Design of an IGBT Bridge Converter for Serial Resonant Load	Proceedings of the 14th International Power Electronics and Motion Control Conference EPE-PEMC 2010, Ohrid, Macedonia, 6–8 Sep 2010
	3.	Goce Stefanov, Ljupco Karadzinov, Dejan Karanfilov,	Design of power converter for induction furnaces with computer simulations	MIPRO, 2010 Proceedings of the 33rd International Convention, Opatija, Croatia, 24-28 May 2010, pp. 138 – 143.
	4.	Goce Stefanov, Ljupco Karadzinov, Konstantin Comu,	Influence of control signals on the power converter operation	MIPRO, 2010 Proceedings of the 33rd International Convention, Opatija, Croatia, 24-28 May 2010, pp. 138 – 143.
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи	повеќе од 45	
	11.2.	Магистерски работи	завршени: 1, во изработка: 8	
	11.3.	Докторски дисертации	нема, ментор на докторат во изработка	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
1.	Goce Stefanov, Ljupco Karadzinov,	Control and Data Log of Functions for Protection in the Hydraulic Excavator	Computes rendus de l'Academie bulgare des Sciences, Volume 63, Issue No. 6, 2010	

		2.	Goce Stefanov, Vasilja Sarac, Ljupco Karadzinov	Analysis of Power Converter with Computer Simulation	Journal of International Scientific Publications: Materials, Methods & Technologies, Volume 4, Part 2, 2010	
		3.	Goce Stefanov, Ljupco Karadzinov, Natasa Mojsoska	Calculation of Induction Device with Simulation Methods	Annual of University of Mining and Geology "St. Ivan Rilski", Sofia, Bulgaria, Vol. 53, 2010	
		4.	Goce Stefanov, Ljupco Karadzinov, Konstantin Comu,	Influence of control signals on the power converter operation	Proceedings of the 33rd International Convention MIPRO 2010, Opatija, Croatia, 24-28 May 2010	
		5.	Goce Stefanov, Ljupco Karadzinov,	Phase controlled bridge converter with serial resonant load	14th International Power Electronics and Motion Control Conference EPE/PEMC 2010, Ohrid, Macedonia, 2010	
		6.	Goce Stefanov, Ljupco Karadzinov, Vasilija Sarac,	Numerical Based Simulation and Electromagnetic Field Calculation at Metal Induction Heating	14th International IGTE Symposium on Numerical Field Calculation in Electrical Engineering 2010, Graz, Austria, P1-13, 2010.	
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
		1.	Goce Stefanov, Ljupco Karadzinov, Biljana Zlatanovska	Mathematical Calculation of H-Bridge IGBT Power Converter	Proceedings of the Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria, Volume 64, Issue No. 6, 2011	
		2.	Goce Stefanov, Vasilja Sarac, Ljupco Karadzinov	Analysis of Power Converter with Computer Simulation	Journal of International Scientific Publications: Materials, Methods & Technologies, Volume 4, Part 2, 2010	
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
		Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1.	Goce Stefanov, Ljupco Karadzinov, Dejan Karanfilov,	Design of power converter for induction furnaces with computer simulations	33rd International Convention MIPRO 2010, Opatija, Croatia,	2010
		2.	Goce Stefanov, Ljupco Karadzinov, Tomislav Dzhekov	Design of an IGBT bridge converter for serial resonant load	14th International Power Electronics and Motion Control Conference EPE/PEMC 2010, Ohrid, Macedonia,	2010
		3.	Dejan Milcevski, Goce Stefanov, Ljupco Karadzinov	Microcontroller Based Phase Control Circuit for Resonant Power Converters	16-th International Symposium on Power Electronics—Ee 2011, Novi Sad, Serbia	2011

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии				
1.	Име и презиме	Јосиф Косев		
2.	Дата на раѓање	14.10.1958		
3.	Степен на образование	Доктор на науки		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		PhD	2001	ЕТФ Скопје
		MSc	1991	ЕТФ Скопје
		BSc	1983	ЕТФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошко	Електроника и автоматика	Мерења и инструменти (микропроцесорски)
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошко	Електротехника	Друго = Енергетска електроника
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Универзитет Свети Кирил и Методиј, Факултет за електротехника и информациски технологии	Редовен професор, електроника	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Електроника	КТИ, ЕЕС, ... (сите) /ФЕИТ	
	2.	Вгнездени компјутерски системи за работа во реално време	КХИЕ/ФЕИТ	
	3.	Сензори, кондиционери и уреди за аквизиција	КХИЕ/ФЕИТ	
	4.	Микроелектроника и микросистеми	КХИЕ/ФЕИТ	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Современи микроконтролери за вградливи системи	09-Вградливи микрокомпјутерски системи ФЕИТ 06-Автоматика, роботика и системско инж.	
	2.	DSP микроконтролери за реално време	09-Вградливи микрокомпјутерски системи 10-Дигитално прицесирање на сигнали ФЕИТ	
	3.	Дизајн со аналогни и комбинирани сигнали	09-Вградливи микрокомпјутерски системи ФЕИТ 16-Микро и нано технологии	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Методи за дизајн на вградливи микрокомпјутерски системи (50%)	Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ	
	2.	Микроелектронски технологии и структури (50%)	Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ	
	3.	DSP архитектури и аритметика	Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ	
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година



	1.	Danijela Efnusheva, Josif Kjosev, and Katerina Raleva	Exploring the use of Cadence IC in Education	ELECTRONICS, VOL. 17, NO. 2, DECEMBER 2013
	2.	J. Kjosev, D. Cvetkovski, A. Popovikj	UTP CABLE LENGTH MEASURING INSTRUMENT FEATURING TI'S INTERFACE CIRCUITS	<i>Proc. European DSP Education &amp; Research Conference 2012</i> , Amsterdam, Netherlands, 13-14.09.2012, Pos. 1.13, 2012
	3.	J. Kjosev, D. Milcevski	An analysis and design approach for step-down switched-capacitor power converters with fractional conversion ratio	<i>Proc. International Symposium on Signals Systems and Electronics 2012</i> , Potsdam, Germany, 3-5.10.2012, S13.2,2012
	4.	V. Sark, J. Kosev	Building a power efficient embedded system with RTOS, TCP/IP stack, and file system	Infotech, Sarajevo / 2011
	5.	D.Cvetkovski, J.Kosev	A low-cost DSP development system featuring Freescale's MC56F8322	Infotech, Sarajevo / 2011
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Гоце Арсов (главен истражувач), Ј. Косев, Г. Шутиноски, Љ. Пановски и др.	Софтверско - хардверско моделирање и симулација на уреди за напојување базирани на горивни ќелии	МОН / 2006-2009
	2.	Rolf Kraemer (leader), Milos Krstic, Josif Kjosev (coordinator for RM), Mile Stojcev, Slobodan Lubura	Embedded System Design	DAAD / 2009, 2010, 2011
	3.	Јосиф Косев (главен истражувач), М. Стојчев (Србија), В. Сарк, и др.	Вградливи микрокомпјутерски системи со енергетска пресметливост	ФЕИТ / 2011-2012
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Ј.Косев	РУ 7.5_13-3 Работно упатство имуност на електростатски празнења (за акредитација на Инспекциско тело при ФЕИТ)	ФЕИТ/2013
	2.	Ј.Косев	РУ 7.5_13-4 Работно упатство имуност на напонски пропади (за акредитација на Инспекциско тело при ФЕИТ)	ФЕИТ/2013
	3.	Ј. Косев	Преработка и дополнување на решението од Електропечка 1 за примена кај Електропечка 2 во ФЕНИ ИНДУСТРИ – Кавадарци	НИК Системи ДООЕЛ Скопје / 2010
	4.	Ј. Косев	Развој на хардверско-софтверски продукти од	ФЕИТ (за ИНА Енергосистеми

			областа на мерење и анализа на машински вибрации во технолошките постројки	Скопје) / 2008
		5.		
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи	20	
	11.2.	Магистерски работи	7	
	11.3.	Докторски дисертации	0	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
		Ред. број	Автори	Наслов
				Издавач / година
		1.	Danijela Efnusheva, Josif Kjosev, and Katerina Raleva	Exploring the use of Cadence IC in Education
				ELECTRONICS, VOL. 17, NO. 2, DECEMBER 2013
		2.	J. Kjosev, D. Cvetkovski, A. Popovikj	UTP CABLE LENGTH MEASURING INSTRUMENT FEATURING TI'S INTERFACE CIRCUITS
				<i>Proc. European DSP Education &amp; Research Conference 2012</i> , Amsterdam, Netherlands, 13-14.09.2012, Pos. 1.13, 2012
		3.	J. Kjosev, D. Milcevski	An analysis and design approach for step-down switched-capacitor power converters with fractional conversion ratio
				<i>Proc. International Symposium on Signals Systems and Electronics 2012</i> , Potsdam, Germany, 3-5.10.2012, S13.2,2012
		4.	V. Sark, J. Kosev	Building a power efficient embedded system with RTOS, TCP/IP stack, and file system
				Infoteh, Sarajevo / 2011
		5.	D.Cvetkovski, J.Kosev	A low-cost DSP development system featuring Freescale's MC56F8322
				Infoteh, Sarajevo / 2011
		6.	J.Kosev, A.Vanovski	Code optimization by implementing pointer-based modules in PLC programming
				Intel, Banja Luka / 2010
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години		
		Ред. број	Автори	Наслов
				Издавач / година
		1.		
		2.		
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години		
	= 12.1 (2-6)	Ред. број	Автори	Наслов на трудот
				Меѓународен собир/ конференција
				Година
		1.		
		2.		
		3.		

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Имеипрезиме	Живко Коколански		
2.	Дата на раѓање	21.08.1981		
3.	Степен на образование	Доктор на науки		
4.	Наслов на научниот степен	Електротехника и информациски технологии		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Доктор на науки	2013	ФЕИТ
		Магистер по електротехника	2010	ФЕИТ
		Дипломиран ел. инж	2007	ФЕИТ
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротех. и инф. Технол.	Електрични мерења
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротех. и инф. Технол.	Електрични мерења
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		УКИМ, Факултет за електротехника и информациски технологии, Скопје		Доцент
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Практикум во LabVIEW	ЕАОИЕ, ЕЕС/ФЕИТ
		2.	Програмирање и алгоритми 2	Сите студиски програми/ ФЕИТ
		3.		
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Микропроцесорска програмабилна инструментација	Метрологија и менаџмент на квалитет / ФЕИТ
		2.	Мерноуправувачки системи	Метрологија и менаџмент на квалитет / ФЕИТ
		3.	Сетила и мерни преобразувачи	Метрологија и менаџмент на квалитет / ФЕИТ
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Напредни примени на сензори и сензорски мрежи	Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ
	2.	Спектрометарски аналитички мерни техники и инструментација базирани на	Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ	

			јонизирачко зрачење	
	3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Z. Kokolanski, C. Gavrovski, V. Dimcev	Improving the Single Point Calibration Technique in Direct Sensor-to-Microcontroller Interface	19 <sup>th</sup> IMEKO TC-4 Symposium, Barcelona, Jul. 2013
	2.	V. Dimcev, Z. Kokolanski, D. Taskovski	Virtual Instrument for Power Quality Research	19 <sup>th</sup> IMEKO TC-4 Symposium, Barcelona, Jul. 2013
	3.	Z. Kokolanski, C. Gavrovski, V. Dimcev, M. Makraduli	Simple Interface for Resistive and Capacitive Sensors Based in Time Interval Modulation	Scientific and Applied Conference - Electronics, Sozopol 2012
	4.	Z. Kokolanski, V. Dimcev, D.Taskovski	Platform for DSP Analysis in Power Engineering Education	EPE-PEMC, N.Sad, Serbia 2012
	5.	V. Dimcev, Z. Kokolanski, M. Srbinovska	Low Cost Virtual Flickermeter	Instrumentation and Measurement Technology Conference, Graz, 2012
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	C. Gavrovski, V. Dimcev Z. Kokolanski M. Srbinovska	Design of Complex Systems (DOCS), The Stability Pact for South Eastern Europe, DAAD	2012-2013
	2.	D. Taskovski V. Dimcev, Z. Kokolanski, A. Milcevski	SEE-ERA.NET PLUS - ERA 78 Algorithms for time-varying harmonic analysis for power quality assessment applicable on modern digital signal processors	2010-2012
	3.	S. Cundeva, A. Krkoleva, Z. Kokolanski, J. Vuletic	NIP 0158 08-3619/13, Voltage dip immunity of equipment and installations	2011-2012
	4.	V. Dimcev, V. Stoilkov, K. Najdenkoski, Z. Kokolanski	Wind Energy Production on Selected Locations, funded by Norwegian Ministry of Foreign Affairs, Norway - Macedonia bilateral program	2008-2009
	5.	L. P. Agai, V. Dimcev, Z. Kokolanski	International Atomic Energy Agency (IAEA) - MAK/2/005, Establishing nuclear techniques for the analysis and preservation of national cultural heritage objects	2009-2013
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година

		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Ж. Коколански, В. Димчев, Х. Спасевска, М. Гиновска	Одредување концентрација на токсични елементи кај електротехнички продукти со примена на секундарна емисија на X-зраци	8 Советување МАКОСИГРЕ, D1-042R-МК, Охрид, Октомври, 2013
		2.	В.Близнаковски Ж. Коколански, Ц. Гавровски	Виртуелен систем за тестирање и дијагностика на квалитетот на челични подвижни јажиња	XI Меѓународна конференција ЕТАИ, Охрид 2013
		3.	А. Крколева, С. Чундева, Ј. Вулетиќ, Ж. Коколански, С. Ѓокиќ	Имунитет на опремата и инсталациите на напонски пропади – Главни препораки од работната група “Power quality” до мрежните оператори и регулаторни тела	7 Советување МАКОСИГРЕ, С4-081R-МК, Охрид, Октомври, 2011
		4.	Ж. Коколански, В. Димчев, Д. Ташковски	Прилагодување на мерните сигнали кај дигитални системи за мерење квалитет на електрична енергија	X Меѓународна конференција ЕТАИ, Охрид 2011
		5.	Ж. Коколански, Ц. Гавровски, В. Димчев	Подобрување на брзината на мерење при директна врска сетило-микроуправувач	X Меѓународна конференција ЕТАИ, Охрид 2011
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		Нема	
	11.2.	Магистерски работи		Нема	
	11.3.	Докторски дисертации		Нема	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач /година
		1.	Z. Kokolanski, C. Gavrovski, V. Dimcev	Improving the Single Point Calibration Technique in Direct Sensor-to-Microcontroller Interface	Instrumentation Viewpoint Magazine, No. 14, 21ADO27, pp. 66, Jul. 2013
		2.	V. Dimcev, Z. Kokolanski, D. Taskovski	Virtual Instrument for Power Quality Research	Instrumentation Viewpoint Magazine, No. 14, 21ADO27, pp. 66, Jul. 2013
		3.	Z. Kokolanski, C. Gavrovski, V. Dimcev	Continual One Point Auto Calibration Technique in Simple Sensor-Microcontroller Interface	Journal Electronics, ETFBL, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2011
		4.	S. Cundeva, R. Neumann, M. Bollen,	Immunity against Voltage Dips – Main Recommendations to Stakeholders of the	International Journal Emerging Sciences., 1(4), 555-563, De.2011

		Z. Kokolanski, J. Vuletic, A. Krkoleva, S. Djokic, K.V. Reusel, K. Stockman	CIGRE/CIRED/UIE Joint Working Group C4.110		
	5.	V. Dimcev, K. Najdenkovski, V. Stoilkov, Z. Kokolanski	Wind Energy Assessment in Republic of Macedonia	Journal of Energy and Power Engineering. ISSN 1934-8975, Vol. 5, Number 4, April 2011, pp 324-330	
	6.	Z. Kokolanski, M. Srbinovska, C. Gavrovski, V. Dimcev	Power Quality Monitoring and Power Measurement by Using Virtual Instrumentation	Journal Electronics, ETFBL, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2009	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач /година	
	1.	Z. Kokolanski, C. Gavrovski, V. Dimcev, M. Makraduli	Simple Interface for Resistive Sensors Based on Pulse Width Modulation	IEEE Trans. Instrum. Meas., vol. 62, pp. 2983-2993, Nov. 2013	
	2.	Z. Kokolanski, C. Gavrovski, V. Dimcev, M. Makraduli	Hardware Techniques for Improving the Calibration Performances in Direct Sensor- to-Microcontroller Interface	Metrol. Meas. Syst., Vol. XX, No. 4, pp. 529-542, Dec. 2013	
	3.	S. Cundeva, R. Neumann, M. Bollen, Z. Kokolanski, J. Vuletic, A. Krkoleva, S. Djokic, K.V. Reusel, K. Stockman	Immunity against Voltage Dips – Main Recommendations to Stakeholders of the CIGRE/CIRED/UIE Joint Working Group C4.110	International Journal Emerging Sciences., 1(4), 555-563, De. 2011	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	B. Gerazov, Z. Kokolanski, G. Arsov	Tracking of Electrical Network Frequency for the Purpose of Forensic Audio Authentication	Optimization of Electrical and Electronic Equipment conference, OPTIM, Romania	2012
	2.	Z. Kokolanski, C. Gavrovski	Direct Sensor to Microcontroller Interfaces	Master Forum MASFOR, Istanbul	2012
	3.	C. Gavrovski, Z. Kokolanski	Dialog Meters for Smart Grids	International Symposium ENERGETICS, Ohrid	2010

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Татјана Колемишевска-Гугуловска		
2.	Дата на раѓање	26.09.1948		
3.	Степен на образование	Високо, докторат на науки		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Високо образование-инженер по електротехника (5 годишни студии)	1973	Електромашински факултет, Скопје
		Магистратура (2. годишни студии)-магистер по автоматика	1985	Fakultet za elektrotehniko in racunalnistvo, Ljubljana
		Доктор на технички науки	1998	Електротехнички факултет, Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Автоматика и системско инженерство
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Автоматика и системско инженерство
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Факултет за електротехника и информациски технологии (ФЕИТ)		Редовен професор на институт за Автоматика и системско инженерство
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Теорија на системи	Компјутерско-системско инженерство и автоматика (ФЕИТ)
		2.	Нелинеарни системи на управување	Компјутерско-системско инженерство и автоматика (ФЕИТ)
		3.	Фазилогичко управување	Компјутерско-системско инженерство и автоматика (ФЕИТ)
		4.	Елементи за автоматизација и роботика	Компјутерско-системско инженерство и автоматика (ФЕИТ)
		5.	Линеарни оптимални управувачи и состојбени естиматори	Компјутерско-системско инженерство и автоматика (ФЕИТ)
	6.	Операциони истражувања	Компјутерско-системско инженерство и автоматика (ФЕИТ)	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред.	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	

		број			
		1.	Компјутациона интелигенција	Автоматика, роботика и системско инженерство, УКИМ, ФЕИТ, Скопје	
		2.	Експертски системи	Автоматика, роботика и системско инженерство, УКИМ, ФЕИТ, Скопје	
		3.	Превклучувачки динамички системи	Автоматика, роботика и системско инженерство, УКИМ, ФЕИТ, Скопје	
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Напредна теорија на управување на нелинеарни динамички системи и нелинеарното управување	Докторски студии на студиската програма Електротехника и информациски технологии на ФЕИТ	
		2.	Компјутациона интелигенција во моделирање и управување на системи	Докторски студии на студиската програма Електротехника и информациски технологии на ФЕИТ	
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Yuanwei Jing, Yanxin Zhang, <b>Tatjana D. Kolemisevska-Gugulovska</b> , Georgi M. Dimirovski, and Miomir K. Vukobratovic,	„Robust adaptive control of complex systems employing ANN emulation of the nonlinear plants.“	Paper CARS-RSC-07, pp. 1-16, to appear in an issue of Vol. 17 of <i>Facta Universitatis – Series Mechanics, Automatic Control &amp; Robotics</i> during 2009, the special issue on <i>Advanced Control of Active &amp; Robotic Systems</i> . (ISSN 05434-2009; University of Nis, Nis, Serbia; Katica Hedrih (Stevanovic), Editor-in-Chief; EI, INSPEC, Mathematical Reviews).
		2.	Vesna M. Ojleska, <b>Tatjana Kolemisevska-Gugulovska</b> and Georgi M. Dimirovski	“Influence of the State Space Partitioning into Regions when Designing Switched Fuzzy Controllers,”	The Scientific Journal <i>Facta Universitatis, Series Automatic Control and Robotics</i> , Vol. 9, No 1, 2010, pp. 103 – 112, UDC 681.5.01 681.523.4.
		3.	Vesna M. Ojleska, <b>Tatjana Kolemisevska-Gugulovska</b> and Georgi M.	“Superior Performance of Switched Fuzzy Control Systems: an Overview and Simulation Experiments,”	<i>International Journal of Simulation Systems, Science and Technology</i> , Vol. 12, No 2, April 2011, pp.



			Dimirovski		19-29, ISSN 1473-804x online, 1473-8031 print.
	4.	Vesna Ojleska, <b>Tatjana Kolemishvska</b> -Gugulovska, Gyorgyi Dymirkovsky	"Recent Advances in Analysis and Control Design for Switched Fuzzy Systems: A Review,"		Proceedings of the IEEE 6th International Conference on Intelligent Systems, IS 2012, Sofia, Bulgaria, September 6-8, pp. 248-257, Print ISBN 978-1-4673-2276-8, INSPEC Accession Number: 13082521, DOI: 10.1109/IS.2012.6335226.
	5.	Vesna Ojleska, <b>Tatjana Kolemishvska</b> -Gugulovska, Imre J. Rudas	"A Robust Output Feedback Control Design for Uncertain Switched Fuzzy Systems,"		Proceedings of the IEEE 6th International Conference on Intelligent Systems, IS 2012, Sofia, Bulgaria, September 6-8, pp. 264-271, Print ISBN 978-1-4673-2276-8; INSPEC Accession Number: 13082523 DOI: 10.1109/IS.2012.6335228.
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Главен истражувач во научно-истражувачки проект, финансиран од Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Факултет за електротехника и информациски технологии	"Управувачко пресметувачка синергија на фази-превклучувачки и фази-невронски нелинеарни системи"	2011 – 2012, склучен на 20.1.2011	
	2.	Соработник во развојниот проект, помеѓу Academy for	"Develop Computer Control Kits for Vocational School"	2009-2010	

		Educational Development- USAID и УКИМ, ФЕИТ, Институт за АСИ, Скопје, Р. Македонија		
	3.	Соработник- истражувач во билатерален македонско-кинески научно-истражувачки проект финансиран од Министерството за образование и наука	Проблеми на напредното управување во хибридни и мрежни системи (“Problems of Advanced Control of Hybrid and Network Systems”)	2008-2009
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Миле Станковски, <b>Татјана Колемишевска-Гугуловска,</b>	„Компјутерско водење на процеси”, учебник,	Електротехнички факултет, Скопје 2006, ISBN 9989-630-50-1.
	2.	Biljana Petreska, Tatjana Kolemisevska Gugulovska, and Georgi M. Dimirovski.	Asset Management System: Risk Analysis in Portfolio Selection Using Fuzzy Logic. In Ekrem Duman and Amir F. Atiya, Editors, <i>Use of Risk Analysis in Computer-Aided Persuasion – NATO Science for Peace and Security Series H: Human and Societal Dynamics Vol. 88</i> , pp. 45-59 (ISSN 1874-6276 (print), ISSN 1879-8268 (online); ISBN 978-1-60750-827-4 (print), ISBN 978-1-60750-828-1 (online)).	The IOS Press BV, Amsterdam, the Netherlands, 2011
	3.	Татјана Колемишевска-Гугуловска	„Операциони истражувања”, интерна скрипта,	ФЕИТ, 2006
	4.	Татјана Колемишевска-Гугуловска	„Елементи на автоматизација и роботика”, интерна скрипта	ФЕИТ, 2007
	5.	Татјана Колемишевска-Гугуловска	„Линеарни оптимални управувачи и состојбени естиматори”, интерна скрипта,	ФЕИТ, 2007

	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Член на тимот за изработка на тендерска документација за SCADA-системот за хидросистемот Злетовица.		
		2.	Член на тимот за изработка на идеен и изведбен проект за далечинско управување со хидросистемот „Стрежево“		
		3.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		повеќе од 150	
	11.2.	Магистерски работи		4	
	11.3.	Докторски дисертации		1	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
		6.			
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
					Година

		1.				
		2.				
		3.				

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Александра Крколева Матеска		
2.	Дата на раѓање	24.12.1979		
3.	Степен на образование	VII2		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Дипломиран инженер по електротехника	2003	УКИМ, ЕТФ, Скопје
		Магистер по електротехника	2007	УКИМ, ФЕИТ, Скопје
		Доктор по технички науки	2012	УКИМ, ФЕИТ, Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Преносни и дистрибутивни системи
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Преносни и дистрибутивни системи
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		УКИМ, ФЕИТ		Доцент, Преносни електроенергетски системи
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Апликативен софтвер во електроенергетски системи	ЕЕС/ФЕИТ	
	2.	Управување и диспечинг во електроенергетски системи	ЕЕС/ФЕИТ	
	3.	Компјутерска анализа на преодни процеси	ЕЕС/ФЕИТ	
	4.			
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Работа и управување на електроенергетски системи	ЕЕС/ФЕИТ	
	2.	Интеграција на обновливи извори на енергија во електроенергетски системи	ЕЕС и ОИЕ/ФЕИТ	
	3.			
	4.			
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.			

		2.		
		3.		
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	A. Krkoleva, V. Borozan, P. Krstevski, R. Taleski	Provision of Ancillary Services by Implementing Epidemic Algorithms	XVI International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, ISEF 2013, Ohrid, September 12-14, 2013, paper ID: PS6- 272
	2.	P. Krstevski, A. Krkoleva, R. Taleski	Modelling of Interconnected Electric Transmission Networks for Congestion Management	XVI International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, ISEF 2013, Ohrid, September 12-14, 2013, paper ID: PS6- 212
	3.	P. Krstevski, J. Angelov, R. Taleski, A. Krkoleva, K. Naumoski, A. Paunoski	Facilitating DACF by Implementation of Integrated Software Solution	9 <sup>th</sup> International Conference on the European Energy Market (EEM12), Florence, Italy, 10-12 May, 2012, ID:158
	4.	A. Krkoleva, V. Borozan, A. Dimeas, N. Hatziargyriou	Gossip Based Message Dissemination in Future Power Systems	16 <sup>th</sup> International Conference on Intelligent System Applications to Power Systems (ISAP 2011), Hersonissos, Crete, Greece, 25-28 September, 2011, Proceedings pp.751- 762
	5.	A. Krkoleva, V. Borozan, A. Dimeas, N. Hatziargyriou	Requirements for Implementing Gossip Based Schemes for Information Dissemination in Future Power Systems	IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies (ISGT) Europe 2011, Manchester, UK, 5- 7 December, 2011, Proceedings, Ref. No. 217

10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Р. Талески (раководител), А. Крколева и други	South East European Transmission System Operators Challenges (SEETSOC),	FP7, 2010-2012
	2.	Р. Талески (раководител), А. Крколева и други	Advanced Architectures and Control Concepts for Microgrids (More Microgrids)	FP6, 2006-2009
	3.	В. Борозан (раководител), А. Крколева и други	Renewables for Isolated Regions - Energy Supply and Waste Water Treatment – (RISE)	FP6, 2004 – 2007
	4. 5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	N. Hatzigryriou (Ed.) A. Krkoleva, V. Borozan, P.G. Romanos,	Energy-Efficient Computing and Networking, Implementation of Gossip Algorithms in Power Systems	LNICST, vol. 54, Eds. Springer Verlag 2011, ISBN 978-3-642-19321-7
	2.	N.Markovska, A. Krkoleva, V. Taseska, N. Bitrak	Possibilities of utilizing wind energy potential in rural areas of the Republic of Macedonia	Monograph: Energy from Agriculture - Energy for Agriculture, 2010, pp. 133-152
	3.	N. Markovska, A. Krkoleva, V. Taseska, N. Bitrak	Possibilities of utilizing solar energy potential in rural areas of the Republic of Macedonia	Monograph: Energy from Agriculture - Energy for Agriculture, 2010, pp. 11-32
	4. 5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	А. Крколева, В. Борозан	Современи стратегии за управување интелегентни електроенергетски мрежи	8. Советување на МАКО СИГРЕ, Охрид 22-24 септември, 2013, paper ID: P0123
2.	А. Krkoleva, V. Borozan	Control Strategies for Smart Grids	Proc. 7th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, Ohrid, Macedonia, 1-	

					7 July, 2012, paper ID: SDWS2012.0492
		3.	N. Markovska, A. Krkoleva, V. Taseska, V. Borozan, J. Pop- Jordanov	Comparative assessment of solar and wind energy pilot projects in rural areas	Dubrovnik Conference 6 on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES 2011), Dubrovnik, Croatia, 25- 29 September, 2011, Proceedings ISBN: 978-953-7738-13-6, paper number 166
		4.			
		5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		1	
	11.2.	Магистерски работи		/	
	11.3.	Докторски дисертации		/	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
		6.			
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
		1.			Година
		2.			
		3.			



Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Перо Латкоски			
2.	Дата на раѓање	23.06.1980			
3.	Степен на образование	VIII степен на образование			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		PhD	2010	ФЕИТ - Скопје	
		MSc	2006	Електротехнички факултет - Скопје	
		BSc	2006	Електротехнички факултет - Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Безжични комуникации	Телекомуникации	Електротехника	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Широкопојасни безжични комуникации	Телекомуникации	Електротехника	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		Факултет за електротехника и информациски технологии – Скопје		Звање: Доцент Област: Телекомуникации	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Телекомуникациски софтвер		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје	
	2.	Неконвенционални телекомуникации		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје	
	3.	Примена на оперативни системи во телекомуникациите		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје	
	4.	Објектно ориентирано моделирање на телекомуникациски системи		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје	
	5.	Применети антени во безжичните комуникации		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје	
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
		1.	Телекомуникациски протоколен инженеринг		БМК и КИТ / ФЕИТ - Скопје
		2.	Техники на истражување во телекомуникациите		БМК и КИТ / ФЕИТ - Скопје
		3.	ИКТ системи за енергетска ефикасност и одржлив развој 2		КИТ и ЕСОР / ФЕИТ - Скопје
	4.	Софтверски дефинирани мрежи		БМК и КИТ / ФЕИТ - Скопје	
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
1.		Напреден телекомуникациски протоколен инженеринг		ЕИТ / ФЕИТ	
2.					
3.					
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
	Ред.	Автори	Наслов	Издавач / година	

	број			
	1.	P. Latkoski, J. Karamacoski, L. Gavrilovska	Availability assessment of TVWS for Wi-Fi-like secondary system: A case study	7 <sup>th</sup> International Conference on Cognitive Radio Oriented Wireless Networks – CROWCOM, 2012
	2.	P. Latkoski, B. Popovski	Latency and Dropping Rate Analysis of IEEE 802.16e Handover	SPRINGER Wireless Personal Communications (Impact Factor 0.503), 2010
	3.	P. Latkoski, B. Popovski	Communication Protocol Engineering and Optimization of Network Entry Process in IEEE 802.16 Based Systems	International Journal of Multimedia and Ubiquitous Engineering, Science & Engineering Research Support Center, Republic of Korea, Vol.4, No.2, April, 2009
	4.	P. Latkoski, Z. Hadzi-Velkov, B. Popovski	Modeling and Optimization of Bandwidth Request Procedure in IEEE 802.16 Networks	IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications - PIMRC 2010, 2010
	5.	P. Latkoski, V. Atanasovski, L. Gavrilovska	"Potentials of TV and Radar Bands for Secondary Communications: Methods and Approaches"	Global Wireless Summit 2013, Atlantic City, New Jersey, USA, June 24-27, 2013.
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	NATO SfP Project 984409	ORCA: Optimization and Rational Use of Wireless Communication Bands	2013-2015
	2.	FP7 STREP, INFISO-ICT-248303	Quantitative Assessment of Secondary Spectrum Access - QUASAR	2010-2012
	3.	NATO SfP Project 982469	RIWCoS: Reconfigurable Interoperability of Wireless Communications Systems	2007-2011
	4.	Agency for State Roads – Macedonia	Optical Communication System Interconnecting Toll Plazas With Central Toll System (CTCS) And Central Toll Control Of Fund Of Roads (CTCFR)	2011
	5.	FP6-IST - 15817	SEEFIRE – South-East Europe Fibre Infrastructure for Research and Education, Network Infrastructure Study	2006-2007
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	P. Latkoski, B. Popovski	Wireless Communications and Networks - Recent Advances	ISBN 978-953-51-0189-5, InTech - Open Access Publisher, March 2012
	2.	Pero Latkoski, Borislav Popovski	Communication Protocol Engineering of Wireless Networks: Modeling and Optimization	VDM Verlag Dr. Müller/2009
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	P.Latkoski et al.	Mobile Broadband: LTE/LTE-Advanced, WiMAX and WLAN	ITU Academy, 2012
	2.	P.Latkoski et al.	Model Integration and Spectrum Assessment Methodology	QUASAR project deliverable, 2011.

		3.	P.Latkoski et al.	Quality Assessment of Mobile Networks in Republic of Macedonia	Technical study, 2010
		4.	P.Latkoski et al.	Emerging Information and Communication Technologies, 1st edition	ITU Academy, 2010
		5.	P.Latkoski et al.	Mobile and Wireless Multimedia Networks: Technologies, Regulation and Business Aspects	ITU Academy, 2009
11.	<b>Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии</b>				
	11.1.	Дипломски работи		50	
	11.2.	Магистерски работи		2	
	11.3.	Докторски дисертации			
12.	<b>За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години</b>				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
		6.			
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
		1.			Година
		2.			
		3.			

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	ЕЛИЗАБЕТА ЛАЗАРЕВСКА		
2.	Дата на раѓање	29.06.1954		
3.	Степен на образование	Високо, докторат на технички науки		
4.	Наслов на научниот степен	доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		високо	1977	ЕТФ-Скопје
		Магистерски студии	1985	ЕТФ-Скопје
		докторат	1990	ЕТФ-Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Компјутерска техника, информатика и автоматика	Автоматика и системско инженерство	Дискретни системи на управување
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Компјутерска техника, информатика и автоматика	Автоматика и системско инженерство	Нелинеарни континуални системи на автоматско управување
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Факултет за електротехника и информациски технологии – Скопје (ФЕИТ)	Редовен професор, Автоматика и системско инженерство	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Теорија на автоматско управување 1	КСИАР, АСИ, ФЕИТ	
	2.	Теорија на автоматско управување 2	КСИАР, АСИ, ФЕИТ	
	3.	Моделирање идентификација и симулација	КСИАР, АСИ, ФЕИТ	
	4.	Роботика 1	КСИАР, АСИ, ФЕИТ	
	5.	Роботика 2	КСИАР, АСИ, ФЕИТ	
	6.	Машинско учење	КСИАР, АСИ, ФЕИТ	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Интелигентно управување во современата роботика	КСИАР, АРСИ, ФЕИТ	
	2.	Мобилна роботика	АРСИ, АСИ, ФЕИТ	
	3.	Вештачка интелигенција	АРСИ, АСИ, ФЕИТ	
	4.	Идентификација и естимација	АРСИ, АСИ, ФЕИТ	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Микро и нано роботика	КСИА, АСИ, ФЕИТ	
	2.	Линеарни матрични неравенки и нивна примена во управувачки системи	КСИА, АСИ, ФЕИТ	
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Ј. Трповски, Е. Лазаревска	A Real-Time GPS Based Vehicle Tracking, Navigation and Monitoring System	Електронски и Машински факултет – Ниш, Србија, 2010
	2.	Е. Лазаревска, Ј. Трповски	Fuzzy-Neural Approach to Modelling a Tower Crane	Машински факултет –

				Краљево, Србија, 2011
	3.	Е. Лазаревска, Ј. Трповски	A Neuro-Fuzzy Model of the Solar Diffuse Radiation With Relevance Vector Machine	Универзитетот во Коимбра, Португал, 2011 и IEEE Xplore Digital Library
	4.	Elizabeta Lazarevska	A Neuro - Fuzzy Model of the Inverse Kinematics of 4 DOF Robotic Arm	Cambridge University (Emmanuel College), UK, IEEE Computer Society Digital Library.
	5.			
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	<b>Е. Лазаревска, В. Ојлеска</b>	Решени задачи во MATLAB од областа на линеарните динамички системи	УКИМ – Скопје, ISBN 978-9989-43-289-7, Скопје, 2011.
	2.	<b>Е. Лазаревска</b>	Моделирање, симулација и идентификација на динамички системи	Самостојно издание, ISBN 978-9989-57-778-9, Скопје, 2011.
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи	10 (за последните 5 години)	
	11.2.	Магистерски работи		
	11.3.	Докторски дисертации		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			

	6.				
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Е. Лазаревска, Г. Владев	Fuzzy Logic Toolbox Application for Modeling the Inverse Kinematics of a Multiple DOF Robot	<i>X Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, Niš, Serbia</i>	2010
	2.	Е. Лазаревска, Ј. Трповски	Fuzzy-Neural Approach to Modelling a Tower Crane	<i>Seventh Triennial International Conference Heavy Machinery HM 2011, Vrnjacka Banja Serbia</i>	2011
	3.	Е. Лазаревска, Ј. Трповски	A Neuro-Fuzzy Model of the Solar Diffuse Radiation With Relevance Vector Machine	<i>11<sup>th</sup> International Conference EPQU'11, Lisbon, Portugal</i>	2011
	4.	Elizabeta Lazarevska, Jovan Trpovski	Modeling of Nonlinear Industrial Processes Based on Artificial Neural Network Theory	<i>16<sup>th</sup> International Symposium on Power Electronics - Ee 2011, Novi Sad, Republic of Serbia</i>	2011
	5.	Elizabeta Lazarevska	A Neuro - Fuzzy Model of the Inverse Kinematics of 4 DOF Robotic Arm	<i>14th International Conference on Modelling and Simulation UKSim2012, Cambridge University, UK</i>	2012

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Слободан Мирчевски		
2.	Дата на раѓање	16.02.1950		
3.	Степен на образование	8		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		PhD	1990	УКИМ/ФЕИТ
		MSc	1984	УКИМ/ЕТФ
		BSc	1975	УКИМ/ЕМФ
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	2,03 Електромашинство	20303 Електромоторни погони
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	2,03 Електромашинство	20303 Електромоторни погони
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		УКИМ /ФЕИТ		Редовен професор (реизбор 2005, Билтен на УКИМ бр. 878), Индустриска електроенергетика
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Електромоторни погони		КИЕЕ, ЕЕУ/ФЕИТ
	2.	Управување на електромоторни погони		КИЕЕ/ФЕИТ
	3.	Основи на електрозадвижување		ЕЕС/ФЕИТ
4.	Електрични елементи на автоматско управување		КИЕЕ/ФЕИТ	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Динамика на електромоторни погони		Електрични машини и автоматизација/ФЕИТ
	2.	Заштита на електромоторни погони		Електрични машини и автоматизација /ФЕИТ
	3.	Енергетска ефикасност во електромоторни погони		Енергетска ефикасност, животна средина и одржлив развој /ФЕИТ
4.	Моделирање на електромоторни погони		Енергетска електроника/ФЕИТ	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Подобрување на енергетската ефикасност во електромоторни погони		Електротехника и информациски технологии/ФЕИТ
	2.	Напредни електромоторни погони		Електротехника и информациски технологии /ФЕИТ
3.				
10.	Селектирани резултати во последните пет години			

10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет) <b>види т. 12.1</b>			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Бан Д., Жарко Д., Мирчевски С.	Современное состояние и тенденции повышения КПД электрических машин	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА № 1, ЯНВАРЬ 2012, ISSN 0013-5860, (стр. 14-21)
	2.	Drago Ban, Damir Žarko, Slobodan Mirčevski	State of the art and tendency for increased power efficiency of electric machines and drives	Russian Electrical Engineering (English Translation of Elektrotehnika), Vol. 83, Num 1, January 2012, ISSN: 1068-3712, Allerton Press, INC., Distributed by Springer
	3.	Slobodan Mirchevski	Energy Efficiency in Electric Drives	Electronics, Vol. 16, Num. 1, June 2012, ISSN 1450-5843, Faculty of Electrical Engineering, University of Banja Luka
	4.	S. Mirchevski, Lj. Arsov, I. Iljazi	Total Power Consumption of Inverter Air Conditioner in Household Application	PCIM (Europe), Nuremberg 14-16 May 2013, www.pcim.de
5.	S. Mirchevski	The Impact of Reactive Power on Energy Efficiency in Electric Drives (Plenary Lecture 3, see www.wseas.org)	WSEAS Conference, Recent Researches in Electric Power and Energy Systems, Chania, Crete Island, Greece, August 27-29 2013	
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет) <b>Види УКИМ Билтени бр. 769 од 27.12.2000 и бр. 878 од 1.09.2005)</b>			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	С. Мирчевски, Д. Манов, Г. Арсов, М. Шаревски, Д. Андонов, Г. Рафајловски, З. Андонов	Рационално користење на електричната енергија кај наизменичните електромоторни погони	МОН, 1994-96
	2.	Т. Џеков, Љ. Пановски, М. Камиловски, Г. Арсов, Г. Шутиновски, Љ. Караџинов, С. Мирчевски и странски партнери	Development of Power Electronics Courses	Tempus Phare S-JEP-12103-97, 1997-2000
	3.	Б. Доневски, ... , С. Мирчевски	Developing a System for Quality Assessment of Educational Performances to be Introduced in Macedonian Universities	Tempus Phare CME-03118-97, 1997-1999
4.	Х. Вурмус, А. Халмаи, Т. Нешков, Н. Павловиќ, И.	Мехатроника – проект за високо образование во Југоисточна Европа во рамки на пактот за стабилност	DAAD 2000-2004	



		Мицкоски, Д. Коруноски, Н. Бабамов, С. Мирчевски		
	5.	С. Мирчевски, И Георгиев (носител од ДИО- Инженеринг)	Проектирање и изработка на микроконтролерски модул за управување со лифтови (развојно-технолошки проект)	МОН, 1997
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет) <b>За сите предмети сум обезбедил CD електронски материјал со теорија, задачи, лабораториски вежби, теренска настава и др. (види УКИМ Билтен бр. 878 од 01.09.2005)</b>			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи		104
	11.2.	Магистерски работи		6 (плус една пред одбрана)
	11.3.	Докторски дисертации		1 (плус една во фаза на истражување)
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Бан Д., Жарко Д., Мирчевски С.	Современо состояние и тенденции повышения КПД электрических машин	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА № 1, ЯНВАРЬ 2012, ISSN 0013-5860, (стр. 14-21)
	2.	Drago Ban, Damir Žarko, Slobodan Mirčevski	State of the art and tendency for increased power efficiency of electric machines and drives	Russian Electrical Engineering (English Translation of Elektrotehnika), Vol. 83, Num 1, January 2012, ISSN: 1068-3712, Allerton Press, INC., Distributed by Springer
	3.	Slobodan Mirchevski	Energy Efficiency in Electric Drives	Electronics, Vol. 16, Num. 1, June 2012, ISSN 1450-5843, Faculty of Electrical Engineering, University of Banja Luka

		4.	S. Mirchevski, Lj. Arsov, I. Iljazi	Total Power Consumption of Inverter Air Conditioner in Household Application	PCIM (Europe), Nuremberg 14-16 May 2013, www.pcim.de
		5.	S. Mirchevski	The Impact of Reactive Power on Energy Efficiency in Electric Drives (Plenary Lecture 3, see www.wseas.org)	WSEAS Conference, Recent Researches in Electric Power and Energy Systems, Chania, Crete Island, Greece, August 27-29 2013
		6.	S. Mirchevski, D. Vidanovski, I. Georgiev	Total Electric Power Consumption in Adjustable Speed Drives	17 <sup>th</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM on POWER ELECTRONICS - Ee 2013, October 30 – November 1 2013
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Drago Ban, Damir Žarko, Slobodan Mirčevski	State of the art and tendency for increased power efficiency of electric machines and drives	Russian Electrical Engineering (English Translation of Elektrotehnika), Vol. 83, Num 1, January 2012, ISSN: 1068-3712, Allerton Press, INC., Distributed by Springer	
	2.	Slobodan Mirchevski	Energy Efficiency in Electric Drives	Electronics, Vol. 16, Num. 1, June 2012, ISSN 1450-5843, Faculty of Electrical Engineering, University of Banja Luka	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	D. Vidanovski, S. Mirchevski, M. Popnikolova Radevska	Energy Consumption in Bucket Wheel SRs 1050 Transport Drive From Energy Efficiency Aspect	POWERENG 13, 13-17 May 2013, Istanbul, Turkey	2013
	2.	Lj. Arsov, S. Mirchevski, I. Iljazi, I. Arsova, M. Chundeva	ENERGY EFFICIENCY OF THE NEW HOUSEHOLD APPLIANCES	15 th European Conference on Power Electronics and Applications, EPE-ECCE, 3-5 September 2013	2013
	3.	S. Mirchevski, Lj. Arsov, I. Iljazi, G. Rafajlovski	The Influence of Reactive Power on Energy Efficiency in Household Applications	Proceedings of the 7 <sup>th</sup> WSEAS International Conference on Energy & Environment, ISSN 2227-4359, Kos Island, Greece, July 14-17, 2012	2012

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Крсте Најденкоски		
2.	Дата на раѓање	11.11.1965		
3.	Степен на образование	Доктор на науки (VIII)		
4.	Наслов на научниот степен	Вонреден професор		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		докторат на науки	2003	Универзитет Св. Кирил и Методиј - Скопје
		втор циклус студии	1998	Електротехнички факултет - Скопје
	прв циклус студии	1991	Електротехнички факултет - Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошко	Електромашинство	Електрични машини, трансформатори и апарати
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошко	Електромашинство	Електрични машини, трансформатори и апарати
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Универзитет Св. Кирил и Методиј – Скопје Факултет за електротехника и информациски технологии		Вонреден професор
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Електрични машини и трансформатори	Електроенергетски системи /УКИМ-ФЕИТ Електроенергетика, управување и менаџмент /УКИМ-ФЕИТ	
	2.	Инженерски софтверски алатки	Електроенергетика, автоматизација и обновливи извори на енергија /УКИМ-ФЕИТ	
	3.	Електрични генератори и трансформатори	Електроенергетика, автоматизација и обновливи извори на енергија /УКИМ-ФЕИТ	
	4.	Проектирање на електрични машини и трансформатори	Електроенергетски уреди /УКИМ-ФЕИТ	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Проектирање и техничка документација	Проектен менаџмент /УКИМ-ФЕИТ	
	2.	Методи за испитување на електрични машини	Електрични маш. и автоматизација /УКИМ-ФЕИТ	
	3.	Дијагностика и мониторинг на електрични машини	Електрични маш. и автоматизација /УКИМ-ФЕИТ	
	4.	Конструктивни компоненти на ветерни електрани	Обновливи извори на енергија /УКИМ-ФЕИТ	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Одбрани поглавја од енергетски трансформатори	Електротехника и информациски технологии / УКИМ-ФЕИТ	

		2.	Техничка дијагностика на електрични машини и трансформатори	Електротехника и информациски технологии / УКИМ-ФЕИТ	
		3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	M. Ginovska, H. Spasevska, K. Najdenkoski	"Quality control and environmental impact of high-voltage insulating oils for X-ray generators", Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), SSN 1311-5065, Vol.10, No. 2, 2009	Journal of Environmental Protection and Ecology / 2009
		2.	V.Dimcev, K.Najdenkoski, V.Stoilkov, Z.Kokolanski	"Wind energy potential assessment in Republic of Macedonia", Journal of Energy and Power Engineering, Vol. 5, Number 4, April 2011, pp.324-330.	Journal of Energy and Power Engineering / 2011
		3.	M. Digoalovski, L. Petkovska, K. Najdenkoski	"Determination of Three phase Transformer Reactance's with 3D Finite Element Method", International Journal on Information Technologies and Security, No.4, 2012, ISSN 1313-8251	International Journal on Information Technologies and Security / 2012
		4.	M. Digoalovski, K. Najdenkoski, G. Rafajlovski	"Prediction of Core Losses of Three-Phase Distribution Transformer", Journal of Energy and Power Engineering, Vol. 7, Decembar 2013	Journal of Energy and Power Engineering / 2013
		5.	G. Rafajlovski, K. Najdenkoski, Lj. Nikoloski	"Power Quality Monitoring and Sample Size Analysis beyond EN 50160 and IEC 61000-4-30", CIRED 2013 Session 2, Paper No 0131, 10-13 June 2013 Stockholm, Sweden	Conference proceedings CIRED2013 / 2013
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	В.Фуштиќ, К.Најденкоски	"Моделирање и развој на прототип на интелигентни уреди во мелничко-пекарска индустрија за подобрување на енергетската ефикасност", истражувачки проект финансиран од Министерството за образование и наука на Р.Македонија, 2010-2011 година	ФЕИТ / 2010-11
		2.	D.Taskovski, V.Dimcev, K.Najdenkoski, Z.Kokolanski	Algorithms for Time-Varying Harmonic Analysis for Power Quality Assessment Applicable on Modern Digital Signal Processors, SEE ERA NET PLUS No 078/01 Joint European Research Project, 2010-12	ФЕИТ / 2010-12
		3.	В.Димчев, Д.Ташковски, К.Најденкоски, Ж.Коколански	"Вејвлет базирани методи за анализа на квалитет на електрична енергија", Научно-истражувачки Билатерален проект Р.Македонија - Австрија, Министерство за образование и наука на РМ, 2011-13	ФЕИТ / 2011-13
		4.			
		5.			
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		No	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред.	Автори	Наслов	Издавач / година

	Број			
	1.	К.Најденкоски, В.Стоилков	“Испитен елаборат за профилатички испитувања на регулациониот трансформатор во ХЕЦ Глобочица“ АД ЕЛЕМ - Подружница ХЕС Црн Дрим, 2013	ФЕИТ/2013
	2.	К.Најденкоски, В.Димчев	“Извештај од испитување на техничките параметри на МХЕ Експлоатационен минимум ХС Стрежево“, електротехнички дел, ЦИРКО –МФС Скопје, 2013	МФС/2013
	3.	К.Најденкоски, Г.Рафајловски, М.Дигаловски, М. Целеска	“Елаборат за состојбата на изолациониот систем на синхрон мотор 5012, 5000 HP, 6000 V во “Бучим“ Радовиш“, 2013	ФЕИТ/2013
	4.	К.Најденкоски, Г. Рафајловски, М.Дигаловски	К.Најденкоски, Г. Рафајловски, М.Дигаловски, “Анализа на резултатите од испитувањата на статорското магнетно јадро на турбогенераторот TGH120 во АД ЕЛЕМ Подружница РЕК Осломеј - Кичево“, 2013	ФЕИТ/2013
	5.	К.Најденкоски, М.Дигаловски	“Елаборат за проценка на состојбата на изолациониот систем на струјните мерни трансформатори инсталирани во трафополе 1, 2, и 3 во ТС 110/6 kV во “БУЧИМ“ Радовиш“, 2013	ФЕИТ/2013
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи	12	
	11.2.	Магистерски работи	5	
	11.3.	Докторски дисертации	2	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	М. Ginovska, Н. Spasevska, К. Najdenkoski	“Quality control and environmental impact of high-voltage insulating oils for X-ray generators“, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), SSN 1311-5065, Vol.10, No. 2, 2009	Journal of Environmental Protection and Ecology /2009
	2.	V.Dimcev, K.Najdenkoski, V.Stoilkov, Z.Kokolanski	“Wind energy potential assessment in Republic of Macedonia“, Journal of Energy and Power Engineering, Vol. 5, Number 4, April 2011, pp.324-330.	Journal of Energy and Power Engineering / 2011
	3.	М. Digoalovski, L. Petkovska, К. Najdenkoski	“Determination of Three phase Transformer Reactance's with 3D Finite Element Method“, International Journal on Information Technologies and Security, No.4, 2012, ISSN 1313-8251	International Journal on Information Technologies and Security /2012
	4.	М. Digoalovski, К. Najdenkoski, G. Rafajlovski	“Prediction of Core Losses of Three-Phase Distribution Transformer“, Journal of Energy and Power Engineering, Vol. 7, Decembar 2013	Journal of Energy and Power Engineering /2013
	5.	G. Rafajlovski, К. Najdenkoski, Lj. Nikoloski,	“Power Quality Monitoring and Sample Size Analysis beyond EN 50160 and IEC 61000-4-30“, CIRED 2013 Session 2, Paper No 0131, 10-13 June 2013 Stockholm, Sweden	Conference proceedings CIRED2013 / 2013
	6.		М. Digoalovski, К. Najdenkoski, G. Rafajlovski, “Impact of current high order harmonic to core losses of three-	Conference proceedings EUROCON / 2013

			phase distribution transformer", EUROCON 2013, pp.1531-1535, Zagreb, Croatia, 2013		
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	V.Dimcev, V.Stoilkov, K.Najdenkoski, Z.Kokolanski	"Wind measurement campaign in Republic of Macedonia", 9 th World wind energy conference 2010, 15-17 June 2010, Istanbul, Turkey	9 th World wind energy conference 2010, 15-17 June 2010, Istanbul, Turkey	2010
	2.	G. Rafajlovski, K. Najdenkoski, Lj. Nikoloski	"Power Quality Monitoring and Sample Size Analysis beyond EN 50160 and IEC 61000-4-30", CIREC 2013 Session 2, Paper No 0131, 10-13 June 2013 Stockholm, Sweden	CIREC 2013 Session 2, Paper No 0131, 10-13 June 2013 Stockholm, Sweden	2013
	3.	M. Digalovski, K. Najdenkoski, G. Rafajlovski	"Impact of current high order harmonic to core losses of three-phase distribution transformer", EUROCON 2013, pp.1531-1535, Zagreb, Croatia, 2013	EUROCON 2013, pp.1531-1535, Zagreb, Croatia, 2013	2013

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Софија Николова-Поцева		
2.	Дата на раѓање	28.06.1982		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		PhD	2012	ФЕИТ
		MSc	2009	ФЕИТ
		BSc	2006	ЕТФ
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротехника и информациски технологии	Електрични центри и разводни постројки
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротехника и информациски технологии	Електрични центри и разводни постројки
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Факултет за електротехника и информациски технологии		Доцент во наставно-научната област електрични центри и разводни постројки
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Производство на електрична енергија	Електроенергетика и управување/ФЕИТ
		2.	Експлоатација на електроенергетски објекти	Електроенергетика и управување/ФЕИТ
		3.	/	
		4.	/	
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Планирање на развој на производните капацитети во ЕЕС	ЕЕ / ФЕИТ
		2.	Оптимална работа на изворите во ЕЕС	ЕЕ / ФЕИТ
		3.	Енергетски аспекти на ветерни електрични центри	ЕЕ и ОИЕ / ФЕИТ
		4.	Еколошки и енергетски ефикасни технологии за производство на електрична енергија	ЕСОР / ФЕИТ
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	/	
		2.	/	
		3.	/	
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		

	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	<u>S. Nikolova</u> , A.Causevski, A. Al-Salaymeh	Optimal Operation of Conventional Power Plants in Power System with Integrated Renewable Energy Sources	Journal ELSEVIER, Energy Conversion and Management IF 2.64/2013
	2.	A. Causevski, <u>S. Nikolova-Poceva</u>	Daily Optimal Operation of Cascade Hydro Power Plants With Small Storage Capacities	ICEST / 2013
	3.	<u>S. Nikolova-Poceva</u> , A. Causevski, N. Kiteva-Rogleva, V. Fustic, A. Iliev	Strategy for Operation of Hybrid Energy System with Integrated Wind and Solar Power Plants	International Conference TechSys 2013, Bulgaria
	4.	<u>S. Nikolova-Poceva</u> , A. Causevski	Managing of Hydro Energy Resources in a Power System with Integrated RES	7 <sup>th</sup> SDEWES Conference / 2012
	5.	<u>S.Nikolova</u> , A.Causevski	Optimal Operation Of Conventional Power Plants In Power System With Integrated Wind Power Plants	2 <sup>nd</sup> International Conference RES, Slovak Republic / 2011
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	/	/	/
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	/	/	/
	2.	/		
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	<u>S.Nikolova</u> , A.Causevski	Generation scheduling with wind-hydro-thermal power system	1 <sup>st</sup> International Conference RES, Slovak Republic / 2010
	2.	A.Causevski, <u>S.Nikolova</u>	Voltage control technique of wind farms consisted of variable-speed wind turbines with doubly-fed induction generators	International Conference CONTROL OF POWER SYSTEMS, Slovak Republic / 2010
	3.	<u>S.Nikolova</u> , A.Causevski	Optimum Operation Strategy for Hybrid Energy System	1 <sup>st</sup> International Conference RES, Slovak Republic / 2010
	4.	<u>S. Nikolova</u> , A. Causevski, A. Iliev	Environmental Impact of Emissions of Thermal Power Plants Operation	International Conference Power – Ecology – Economy, Slovak Republic / 2009
	5.	<u>S. Nikolova</u> , A. Iliev, A. Causevski	Short term Prediction of Energy Generated by a Single Wind Turbine	International Conference Power – Ecology –



					Economy, Slovak Republic / 2009
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
11.1.	Дипломски работи			/	
11.2.	Магистерски работи			/	
11.3.	Докторски дисертации			/	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	A. Causevski, <u>S. Nikolova-Poceva</u>	Daily Optimal Operation of Cascade Hydro Power Plants With Small Storage Capacities	XLVIII ICEST / 2013	
	2.	<u>S. Nikolova-Poceva</u> , A. Causevski	Managing of Hydro Energy Resources in a Power System with Integrated RES	7 <sup>th</sup> SDEWES Conference / 2012	
	3.	<u>S. Nikolova</u> , A. Causevski	Vulnerability Of Renewable Energy Production To Climate Change	International Scientific Conference BALWOIS / 2010	
	4.	A. Causevski, <u>S. Nikolova</u>	Contribution of Hydro Potential in Macedonian Power System	International Scientific Conference BALWOIS / 2010	
	5.	A. Causevski, <u>S. Nikolova</u> , František Janiček, Dragan Minovski	Modeling the Reversible Hydro Power Plant in a Power System	International Conference Power – Ecology – Economy, Slovak Republic / 2009	
	6.	<u>S. Nikolova</u> , A. Iliev	Short term prediction of wind farm power production	ICEST, Bulgaria / 2009	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	<u>S. Nikolova</u> , A. Causevski, A. Al-Salaymeh	Optimal Operation of Conventional Power Plants in Power System with Integrated Renewable Energy Sources	ELSEVIER, Energy Conversion and Management IF 2.64/2013	
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	A. Causevski, <u>S. Nikolova-Poceva</u>	Daily Optimal Operation of Cascade Hydro Power Plants With Small Storage Capacities	XLVIII ICEST	2013
	2.	<u>S. Nikolova-Poceva</u> , A. Causevski, N. Kiteva-Rogleva, V. Fustic, A. Iliev	Strategy for Operation of Hybrid Energy System with Integrated Wind and Solar Power Plants	International Conference TechSys, Bulgaria	2013
	3.	N. Kiteva-Rogleva, V. Fustic, <u>S. Nikolova-Poceva</u> , A. Iliev, A. Causevski	Application of New Information Technology in Transmission Power System	International Conference TechSys, Bulgaria	2013
	4.	<u>S. Nikolova-Poceva</u> ,	Managing of Hydro Energy	7 <sup>th</sup> SDEWES Conference	2012

		A. Causevski	Resources in a Power System with Integrated RES		
	5.	<u>S.Nikolova</u> , A.Causevski	Optimal Operation Of Conventional Power Plants In Power System With Integrated Wind Power Plants	2 <sup>nd</sup> International Conference RES, Slovak Republic	2011
	6.	<u>S.Nikolova</u> , A.Iliev	Optimal operation of power system with conventional and renewable energy sources	1 <sup>st</sup> International Conference RES, Slovak Republic	2010
	7.	<u>S.Nikolova</u> , A.Causevski	Generation scheduling with wind-hydro-thermal power system	1 <sup>st</sup> International Conference RES, Slovak Republic	2010

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Весна Ојлеска		
2.	Дата на раѓање	16.11.1980		
3.	Степен на образование	Високо, докторат на науки		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Високо - Дипломиран инженер по електротехника, насока компјутерска техника информатика и автоматика	2004	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Електротехнички факултет, Скопје, Р. Македонија
		Магистер по електротехника од областа на Автоматика и системско инженерство	2009	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Факултет за електротехника и информациски технологии, Скопје, Р. Македонија
		Доктор на технички науки	2013	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Факултет за електротехника и информациски технологии, Скопје, Р. Македонија
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Автоматика и системско инженерство
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Автоматика и системско инженерство
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Факултет за електротехника и информациски технологии, Скопје, Р. Македонија		Доцент по предметите од наставно-научната област автоматика и системско инженерство
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	Линеарни динамички системи	Компјутерско системско инженерство и автоматика, УКИМ, ФЕИТ, Скопје	

		2.	Синтеза на процесни и роботски системи	Компјутерско системско инженерство и автоматика, УКИМ, ФЕИТ, Скопје	
		3.	Управување на флексибилни технолошки системи	Компјутерско системско инженерство и автоматика, УКИМ, ФЕИТ, Скопје	
		4.			
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	ПИД управувачи: теорија, проектирање и нагудување	Автоматика, роботика и системско инженерство, УКИМ, ФЕИТ, Скопје	
		2.	Применети дискретно-настански системи	Автоматика, роботика и системско инженерство, УКИМ, ФЕИТ, Скопје	
		3.			
		4.			
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Напредна теорија на управување на нелинеарни динамички системи и нелинеарното управување	Докторски студии на студиската програма Електротехника и информациски технологии на ФЕИТ	
		2.	Компјутациона интелигенција во моделирање и управување на системи	Докторски студии на студиската програма Електротехника и информациски технологии на ФЕИТ	
		3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	<b>Vesna M. Ojleska</b> , Tatjana Kolemishavska-Gugulovska and Georgi M. Dimirovski	"Influence of the State Space Partitioning into Regions when Designing Switched Fuzzy Controllers,"	The Scientific Journal Facta Universitatis, Series Automatic Control and Robotics, Vol. 9, No 1, 2010, pp. 103 – 112, UDC 681.5.01 681.523.4.
		2.	<b>Vesna M. Ojleska</b> , Tatjana Kolemishavska-Gugulovska and Georgi M. Dimirovski	"Superior Performance of Switched Fuzzy Control Systems: an Overview and Simulation Experiments,"	International Journal of Simulation Systems, Science and Technology, Vol. 12, No 2, April 2011, pp. 19-29, ISSN 1473-804x online, 1473-8031 print.
		3.	<b>Vesna Ojleska</b> , Tatjana Kolemishavska-Gugulovska, Gyorgyi Dymirkovsky	"Recent Advances in Analysis and Control Design for Switched Fuzzy Systems: A Review,"	Proceedings of the IEEE 6th International Conference on Intelligent Systems, IS 2012, Sofia, Bulgaria, September 6-8, pp. 248-257, Print ISBN

				978-1-4673-2276-8, INSPEC Accession Number: 13082521, DOI: 10.1109/IS.2012.63352 26.
	4.	<b>Vesna Ojleska,</b> Tatjana Kolemishevska- Gugulovska, Imre J. Rudas	"A Robust Output Feedback Control Design for Uncertain Switched Fuzzy Systems,"	Proceedings of the IEEE 6th International Conference on Intelligent Systems, IS 2012, Sofia, Bulgaria, September 6-8, pp. 264-271, Print ISBN 978-1-4673-2276-8; INSPEC Accession Number: 13082523 DOI: 10.1109/IS.2012.63352 28.
	5.	<b>Vesna M. Ojleska,</b> Tatjana Kolemishevska- Gugulovska, Georgi M. Dimirovski	"Switched Fuzzy Control Systems: Exploring the Performance in Applications,"	Proceeding of the 2010 UKSim Fourth European Modelling Symposium on Computer Modelling and Simulation, EMS 2010, Pisa, Italy, 17-19 November, pp.37-42, ISBN: 978-0-7695- 4308-6, DOI: 10.1109/EMS.2010.20.
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Соработник- асистент	Европскиот информативен и иновативен центар на Република Македонија, дел од Enterprise Europe Network	март 2011 до денес
	2.	Соработник- истражувач на македонската страна во трилатералниот швајцарско- бугарско- македонски научно- истражувачки проект, во рамките на програмата "Scientific	"Skills Development for Young Researchers and Educational Personal in Nano and Microelectronics Curricula: Implementation of Methods for Bilateral Knowledge transfer between Universities and SMEs", SCOPES	2011 – 2014

		Cooperation Between Eastern Europe and Switzerland"		
3.	Соработник-истражувач во научно-истражувачки проект, финансиран од Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Факултет за електротехника и информациски технологии; Главен истражувач: проф. д-р Татјана Колемишевска-Гугуловска, УКИМ, ФЕИТ, Институт за АСИ, Скопје, Р. Македонија	"Управувачко пресметувачка синергија на фази-превклучувачки и фази-невронски нелинеарни системи"	2011 – 2012, склучен на 20.1.2011	
4.	Соработник-истражувач на билатералниот научно-истражувачкиот проект, со број 14-3154/1, како дел од македонско-кинеската меѓу-владина програма за научно-технолошка соработка	"Проблеми на напреднато управување во хибридни и мрежни системи"	2008-2009	
5.	Соработник во развојниот проект, помеѓу Academy for Educational Development-USAID и УКИМ,	"Develop Computer Control Kits for Vocational School"	2009-2010	

		ФЕИТ, Институт за АСИ, Скопје, Р. Македонија			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)				
	No	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Е. Лазаревска, <b>В. Ојлеска</b>	“Решени задачи во MATLAB од областа на линеарните динамички системи”	УКИМ – Скопје, ISBN 978-9989-43-289-7, Скопје, 2011	
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
11.1.	Дипломски работи			/	
11.2.	Магистерски работи			/	
11.3.	Докторски дисертации			/	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.				
	2.				
	3.				

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Лидија Ололоска-Гэгоска		
2.	Дата на раѓање	20.06.1954 г.		
3.	Степен на образование	докторат		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		PhD	1996	УКИМ - Скопје
		MSc	1987	ЕТФ - Белград
		BSc	1978	ЕТФ - Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Електротехника	Електротехника	Електромагнетика
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Електротехника	Електротехника	Електромагнетика
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		ФЕИТ - Скопје		Ред. професор Електромагнетика
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Електромагнетика		КХИЕ, ЕАИОЕ / ФЕИТ
	2.	Простирање и зрачење		КХИЕ / ФЕИТ
	3.	Антенска техника		КХИЕ / ФЕИТ
	4.	Електромагнетна компатибилност		КХИЕ / ФЕИТ
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Процесирање и анализа на биомедицински сигнали		Дигитално процесирање на сигнали / ФЕИТ
	2.	Процесирање на биомедицински слики		Дигитално процесирање на сигнали / ФЕИТ
	3.	Бионанотехнологија		Микро и нано технологии / ФЕИТ
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Одбрани поглавја од електромагнетна компатибилност		Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ
	2.			
3.				
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	A. Kuhar,	Determining the current density	СМАМ-4, 2010, June



		L.Ololoska-Gagoska, Lj. Janev	distribution in human muscle tissue excited by a pulse source	2010, Bedlewo, Poland;
	2.	A. Kuhar, L.Ololoska-Gagoska, Lj. Janev	Electric Potential Distribution in Modeled Human Muscule Excited by a Pulse Source	TELFOR 2010, 23-25 November, 2010 , Belgrade, Serbia
	3.	A. Kuhar, R. Jankoski V. Arnautovski-Toseva, L. Ololoska-Gagoska, L. Grcev	Partial element equivalent circuit model for a perfect conductor excited by a current source	PES 2013, 1 -4 September, 2013, Nish, Serbia
	4.	A. Kuhar, R. Jankoski V. Arnautovski-Toseva, L. Ololoska-Gagoska, L. Grcev	Current distribution analysis along a conductor excited by a pulse source using partial element equivalent circuit method	ISEF 2013, 12 -14 September, 2013, Ohrid, Macedonia
	5.	A. Kuhar, R. Jankoski V. Arnautovski-Toseva, L. Ololoska-Gagoska, L. Grcev	Comparison of PEEC and MOM approaches to modeling of current distribution along conductors	ETAI 2013, 26 -28 September, 2013, Ohrid, Macedonia
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	координатор д- р Софија Богданова	TEMPUS JEP 41048 – 2006 “Master Studies in DSP Based on Blended Learning Approach”	2007 – 2009 год.,
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Лидија Ололоска Гэгоска	Решени примери од Електромагнетика	УКИМ Скопје, ФЕИТ, 2011
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Л. Ололоска,	Некои аспекти при одредувањето на влијанијата и ефектите од изложеноста на човекот на ELF електромагнетни полиња	Шесто советување на МАКО SIGRE, октомври, 2009 Охрид, Македонија
	2.	А. Кухар, Л. Ололоска- Гэгоска, Љ. Јанев	Одредување на распределбата на потенцијалот и густината на струјата низ човеково мускулно ткиво побудено со струен извор	ЛЕОС 2012, 14-15 септември 2012, Маврово Македонија
	3.			
	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
11.1.	Дипломски работи			

	11.2.	Магистерски работи	1		
	11.3.	Докторски дисертации			
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
		6.			
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
		1.			Година
		2.			
		3.			

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Лидија Петковска			
2.	Дата на раѓање	13.06.1943			
3.	Степен на образование	VIII – Докторат			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор по технички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		Докторат на технички науки (трет циклус студии)	1991	Универзитет Св. Кирил и Методиј – Скопје	
		Магистратура по електро-технички науки (втор циклус студии)	1981	Електротехнички факултет – Скопје	
		Дипломиран инженер по електротехника (прв циклус студии)	1967	Универзитет во Белград, Електротехнички факултет	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Електротехника	Електроенергетика	Електрични машини и трансформатори	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Технички науки	Електротехника	Електрични машини	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		Редовен професор во пензија, од 01. 10. 2008; Факултет за електро-техника и информациски технологии		Редовен професор (реизбор), 2003 год. Електрични машини, трансформатори и апарати	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			Студиска програма / институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.			
		2.			
		3.			
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			Студиска програма / институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.			
		2.			
		3.			
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			Студиска програма / институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.	Одбрани поглавја од моделирање на електрични машини		
		2.	Стратегии за оптимизација на енергетската ефикасност на електрични мотори и трансформатори		
		Електротехника и информациски технологии – ЕИТ, Факултет за електротехника и информациски технологии – ФЕИТ			
		Електротехника и информациски технологии – ЕИТ, Факултет за електротехника и информациски технологии – ФЕИТ			

		3.		
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Cvetkovski, G., <b>Petkovska, L.</b> , Gair, S.	Cogging Torque Minimisation of PM Disc Motor by Inserting Stator Slot Closure and Magnet Skewing	<i>Journal Przeglad Elektrotechniczny</i> Vol. 88 (7b), pp. 32-35, SIGMA NOT, Warsaw, Poland, 2012
	2.	<b>Petkovska, L.</b> , Cvetkovski, G.	A Review of Computational Methods for Predicting Characteristics of Electric Machines	<i>Book of Summaries of XX Jubilee PTZE Symposium</i> , pp. 135-137, Ksiaz (Walbrzych), Poland, 2010
	3.	Cvetkovski, G., <b>Petkovska, L.</b> , Gair, S.	Genetic Algorithm Applied in Optimal Design of PM Disc Motor Using Specific Power as Objective Function	<b>Chapter 13 in Monograph "Computational Methods for the Innovative Design of Electrical Devices"</b> , pp. 229-246, SPRINGER Studies in Computational Intelligence Vol. 327, Berlin, Germany, 2010. (SNIP=0.325)
	4.	<b>Petkovska, L.</b> , Cvetkovski, G.	Soft Magnetic Composite Core – A New Perspective for Small AC Motor Design	<i>Proceedings of 11<sup>th</sup> Spanish-Portuguese Conference on Electrical Engineering – 11CHLIE</i> , pp. 1-7, Zaragoza, Spain, 2009
	5.	<b>Petkovska, L.</b> , Cvetkovski, G.	Hybrid Analytical – FEM Analysis of Single Phase Permanent Magnet Synchronous Motor	<i>Proceedings of the IEEE Region 8 EUROCON 2009 Conference, Paper #TPC-6 on CD</i> , pp. 722-729, St. Petersburg, Russia, 2009
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	<b>Лидија Петковска</b> Главен истражувач  Гога Цветковски Михаил Дигаловски Александар Поповски	Развој и изведба на еднофазен асинхрон мотор тип FER-41/MMB со зголемена енергетска ефикасност, Развојно-истражувачки проект во соработка со фабриката за електромотори МикронТецх (Прилеп) и софинансиран од Министерството за образование и наука. Завршен елаборат – Извештај, Анекс 1&2, стр. 65.	Факултет за електротехника и информациски технологии / Меѓународен Балкански Универзитет, Скопје, Македонија, 2012
	2.	Гога Цветковски – Главен истражувач  <b>Лидија Петковска</b> Михаил Дигаловски Василија Шарац и др.	Зголемување на енергетската ефикасност на електроенергетски уреди со имплементација на информациски технологии во функција на заштита на животната средина, Научно-истражувачки проект финансиран од Факултетот за електротехника и информациски технологии, Скопје, Македонија; Завршен извештај – Елаборат, стр. 234;	Факултет за електротехника и информациски технологии, Скопје, Македонија, 2012
	3.	Гога Цветковски – Главен истражувач  <b>Лидија Петковска</b> Влатко Стоилков Крсте Најденкоски Василија Шарац Златко Колонцовски Михаил Дигаловски	(2006-2009) Истражување и примена на современите методи за компјутерски подржана анализа – САА на електричните машини, Научно-истражувачки проект со меѓународно учество, финансиран од Министерството за образование и наука; Завршен извештај – Елаборат, стр. 465;	Факултет за електротехника и информациски технологии, Скопје, Македонија, 2009

	4.	<b>Lidija Petkovska</b> Principal Researcher  Goga Cvetkovski Krstе Najdenkoski Mihail Digalovski	Application of FEM in Design and Analysis of Electrical Machines, in collaboration with Laboratory of Applied Electromagnetics, Bilateral Macedonian-Slovenian project, financed by the Ministry of Education & Science of Macedonia and Research Agency at the Ministry of Science & Education of Slovenia, Final Report pp. 324	Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies, Skopje, Macedonia, 2008
	5.	<b>Лидија Петковска</b> Главен истражувач  Гога Цветковски Влатко Стоилков	Развој на нов тип мотор SMP-25/PM со примена на магнетни композити и нова технологија на производство, Развојно-истражувачки проект во соработка со фабриката за електромотори МикронТецх (Прилеп) и софинансиран од Министерството за образование и наука. Завршен елаборат – Извештај стр. 78, Анекс 1&2 стр. 26	Факултет за електротехника и информациски технологии, Скопје, Македонија, 2007
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	<b>Лидија Б. Петковска</b>	"Микромашини", книга – основен учебник, ISBN 9989-630-02-X, стр. 315.	Електротехнички факултет, Скопје, 1995
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.Бр.	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	<b>Петковска, Л.</b>	Фреквентни преобразувачи во функција на зголемување на енергетската ефикасност и заштеда на електричната енергија,	Реферат В4-071; Апстрактот е печатен во <i>Зборникот на куси содржини</i> стр. В4-1 – В4-2; Рефератот е публикуван во <i>Зборникот на трудови од 8. Советување на МАКО-Сигре</i> на CD, стр. В4-071R 1/12-12/12, Охрид, Македонија, 2013.
	2.	<b>Петковска, Л.</b>	Алгоритми за управување на трифазни инвертори за напојување и регулација на синхрони мотори со перманентни магнети;	Реферат В4-014R-МК; Апстрактот е печатен во <i>Зборникот на куси содржини</i> стр. В4-1; Рефератот е публикуван во <i>Зборникот на трудови од 7. Советување на МАКО-Сигре</i> , на CD, стр. 1/1-1/12, Охрид, Македонија, 2011.
	3.	Lefley, P., <b>Petkovska, L.</b> , Starkey, J., Cvetkovski G.	A Novel Three-Phase Buck-Boost Power Quality Converter	Paper В4-125R-EN; Abstract printed in <i>Book of Abstracts</i> pp. В4-5–В4-6; Full paper published in the <i>Proceedings of the 7. Conference on Large Electric Systems MAKO-CIGRE 2011</i> , on CD, pp. 1/8-8/8, Ohrid, Macedonia, 2011.
	4.	<b>Petkovska, L.</b>	A Survey of Macedonian Energy Strategy in the Light of Development the Natural Gas Network	<i>Proceedings of INGAS the Balkans International Symposium on the Natural Gas</i> , Skopje, R. Macedonia, 2010 Full paper pp. 1-12 and a PPT presentation available: <a href="http://www.ingas.com.tr/en/sunu.asp">http://www.ingas.com.tr/en/sunu.asp</a>

	5.	<b>Петковска, Л., Мальковиќ, З., Такач, Б.</b>	Симулација и анализа на работата на трифазен асинхрон мотор напојуван од програмабилен напонски извор при прекин на напојувањето	Реферат В4-3Р-МК; Апстрактот е печатен во <i>Зборникот на куси содржини</i> стр. В4-2–В4-3; Рефератот е публикуван во <i>Зборникот на трудови од 6. Советување на МАКО-Сигре</i> , на CD, стр. 1-11, Охрид, Македонија, 2009.	
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		> 150	
	11.2.	Магистерски работи: (одбранети) + (во тек)		9 = (6) + (3)	
	11.3.	Докторски дисертации: (одбранети) + (во тек)		4 = (3) + (1)	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Petkovska, L., Lefley, P., Cvetkovski, G., Ahmed S.	Shaping the Stator Poles of BLDCPM Motor for Cogging Torque Reduction	<i>Journal Przeglad Elektrotechniczny</i> Vol. 89 (2b), pp. 42-45, SIGMA NOT, Warsaw, Poland, 2013
		2.	Petkovska, L., Cvetkovski, G., Lefley, P.	Design Consideration of Permanent Magnet Motor for Cogging Torque Reduction,	<i>Proceedings of 16<sup>th</sup> International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering – ISEF'2013</i> , pp. PS1-250 _1/8–8/8, Ohrid, Macedonia 2013
		3.	Petkovska, L., Lefley, P., Cvetkovski, G.	Static Characteristics of a Novel Low Cost Brushless DC Permanent Magnet Motor,	<i>Journal Przeglad Elektrotechniczny</i> Vol. 88 (1a), pp. 164-168, SIGMA NOT, Warsaw, Poland, 2012
		4.	Petkovska, L., Lefley, P., Cvetkovski, G.	Synthesis and Analysis of a High-Performance Low-Cost Permanent Magnet Brushless DC Motor	<i>Proceedings of the 18<sup>th</sup> International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering – ISEF'2011, on CD</i> , pp. 1-6, Funchal (Madeira Island), Portugal, 2011
		5.	Petkovska, L., Lefley, P., Cvetkovski, G.	Static Characteristics of a Novel Low Cost Brushless DC Permanent Magnet Motor	Paper ID #1803 published on CD in the <i>Proceedings of the 12<sup>th</sup> Portuguese-Spanish Conference on Electrical Engineering</i> , pp. 1-6, Ponta Delgada (Azores), Portugal, 2011
		6.	Petkovska, L., Cvetkovski, G.	New Design of a Shaded Pole Motor for Improved Performance	<i>Journal Studies in Applied Electromagnetics and Mechanics – Computer Field Models of Electromagnetic Devices</i> , Vol. 34, pp. 479-486, IOS Press, Amsterdam The Netherlands, 2010
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред.Бр.	Автори	Наслов	Издавач / година

		1.	Petkovska, L., Lefley, P., Cvetkovski, G.	Synthesis and Analysis of a High-Performance Low-Cost Permanent Magnet Brushless DC Motor	COMPEL – <i>The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering</i> Vol. 31 (5), pp. 1482-1491, Emerald Group Publishing Limited, United Kingdom, 2012 (IF=0.386)
		2.	Petkovska, L., Cvetkovski, G.	Assessment of Torques for Permanent Magnet Brushless DC Motor Using FEA	<i>Journal Przeglad Elektrotechniczny</i> Vol. 87 (12b), pp. 132-136, SIGMA NOT, Warsaw, Poland, 2011 (IF=0.244) ; (SNIP=0.433)
		3.	Cvetkovski, G., Petkovska, L.	Specific Power Optimal Design of Permanent Magnet Synchronous Motor Using GA	<i>Journal Przeglad Elektrotechniczny</i> , Vol. 86 (12), pp. 24-27, SIGMA NOT, Warsaw, Poland, 2010 (IF=0.242) ; (SNIP=0.461)
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Petkovska, L., Krawczyk, A., Wiak, S.	Life and Legacy of Nikola Tesla – 70 Years after Tesla and his Inventions	Invited paper presented at a Plenary Session of the 16 <sup>th</sup> International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering – ISEF'2013, Ohrid, Macedonia; published on CD in the Conference Proceedings, HP_1/29-29/29.	2013 Ohrid, Macedonia
	2.	Petkovska L., Cvetkovski, G.	Influence of The Stator Yoke Design on Torque Characteristics for Permanent Magnet Synchronous Motor	<i>Book of Summaries of XXII PTZE Symposium</i> , pp. 167-169.	2012 Sandomierz, Poland
	3.	Petkovska, L., Cvetkovski, G.	FEM Based Assessment of Capacitor Sizing on Starting Characteristics of a Single-Phase Induction Motor,	<i>Digest Book of the 3<sup>rd</sup> Symposium on Applied Electromagnetics – SAEM'2010</i> , pp. 135-136; full manuscript published on CD, pp. 1-8.	2010 Ptuj, Slovenija
	4.	Petkovska, L., Cvetkovski, G.	New Design of a Shaded Pole Motor for Improved Performance	<i>Book of Digests of the 14<sup>th</sup> International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering – ISEF'2009</i> , pp. 503-504; full manuscript published on CD, pp. 1-6.	2009 Arras, France

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Петри Махонен			
2.	Дата на раѓање	20.01.1968			
3.	Степен на образование	VIII степен на образование			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		PhD	1995	Oulu / Oxford Univ.	
		MSc	1991	Univ. Helsinki	
		BSc	N/A	N/A	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Физика	Теоретска физика		
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Теоретска физика		Електротехника	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		RWTH Aachen University Institute for Networked Systems		Професор	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Communications Networks		B.Sc. program in EE, RWTH Aachen	
	2.				
	3.				
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Principles and Applications of Cognitive Radios		M.Sc. in Comm. Engineering, RWTH Aachen University	
	2.	Ad Hoc Networks		M.Sc. in Comm. Engineering, RWTH Aachen University	
	3.	Communications Protocols		M.Sc. in Comm. Engineering, RWTH Aachen University	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии				
	No.	Course Title		Study Program/Institution	
	1.				
	2.				
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година



		1.	J. Zander et al.	On the Scalability of Cognitive Radio: Assessing the commercial viability of secondary spectrum access	IEEE Comm.Mag. 2013
		2.	J. Zander & P. Mähönen	Riding the Data Tsunami in the Cloud: Myths and Challenges in future wireless Access	IEEE Comm.Mag. 2013
		3.	J. van de Beek et al.	TV White Space in Europe	IEEE Trans.Mobile Computing, 2012
		4.	J. Riihijärvi & P. Mähönen	Spatial Statistics Approach to Characterizing and Modeling the Structure of Cognitive Wireless Networks	Ad Hoc Networks, Elsevier, 2012
		5.	Y.-C. Lian et al.	Cognitive Radio Networking and Communications: An Overview	IEEE Trans. VT, 2011
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Mähönen et al.	FARAMIR-project	European Union
		2.	Mähönen et al.	ARAGORN-project	European Union
		3.	Ascheid et al.	UMIC Excellence Cluster in wireless communications	German Science Foundation (DFG)
		4.	Zander et al.	QUASAR-project	European Union
		5.	Mähönen et al.	2PARMA-project	European Union
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	A. Galindo-Serrano et al.	Cellular Coverage Optimization: A Radio Environment Map for Minimization of Drive Tests	in <i>Cognitive Communication and Cooperative HetNet Coexistence</i> , 2014
		2.	N. Perpinias et al.	Impact of The Path Loss Model on the Spatial Structure of Shadow Fading	IEEE ICC 2014
		3.	A. Achtzehn et al.	Improving Accuracy of TVWS Geolocation Databases: Results from Measurement Driven Estimation Approaches	IEEE DySPAN 2014
		4.	A. Palaios et al.	From Paris to London: Comparative Analysis of Licensed Spectrum Use in Two European Metropolises	IEEE DySPAN 2014
		5.	S. Romaszko & P. Mähönen	Fuzzy Channel Ranking estimation in Cognitive Wireless networks	IEEE WCNC 2014
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи			
	11.2.	Магистерски работи			120

	11.3.	Докторски дисертации			12
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Види погоре.		
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
		6.			
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Види погоре.		
		2.			
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
		1.	Види погоре.		
		2.			
		3.			

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	<b>Боро Пиперевски</b>			
2.	Дата на раѓање	16.01.1946			
3.	Степен на образование	Докторат на науки			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на математички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		прв циклус студии	1971	Природно-математички факултет - Скопје	
		втор циклус студии (магистер)	1979	Математички факултет - Скопје	
	докторат на науки	1984	Универзитет Св. Кирил и Методиј - Скопје		
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		математика	Математичка анализа	Диференцијални равенки	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		математика	Математичка анализа	Диференцијални равенки	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
		1.			
		2.			
		3.			
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
		1.			
		2.			
		3.			
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
		1.	Математичко моделирање на контурни проблеми од електротехника и информациските технологии		Електротехника и информациски технологии/ФЕИТ
		2.	Теорија на катастрофи и појава на турбуленции во електротехника и информациските технологии		Електротехника и информациски технологии /ФЕИТ

10.	Селектирани резултати во последните пет години			
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
		Ред. Број	Автори	Наслов
				Издавач / година
		1.	Б.Пиперевски	On a correlation between differential equations and their characteristic equations
				Applicable Analysis and Discrete Mathematics, Vol 1, No 1, (2007) 251-256, Special issue: Papers presented of the International mathematical conference Topics in Mathematical Analysis and Graph Theory (MAGT) , Belgrade, Serbia (A satellite meeting to ICM 2006) /2007
		2.	Б.Пиперевски	On a Class of Matrix Differential Equations with Polynomial Coefficients
				Springer Optimization and its Applications 42, Approximation and Computation, in honor of Gradimir V. Milovanovic,385-390, <a href="http://www.springer.com/serirs/7393">http://www.springer.com/serirs/7393</a> /2010
		3.	Б.Пиперевски	On a Lamé's polynomial
				Bulletin mathemaique de la Societe des Mathematiciens de la Republique de Macedoine, tome 35 (LXI),(61-66)/2011
		4.	Б.Пиперевски	On a variations problem in electrical and corresponding boundary value problems
				Proceedings – XI International Conference - ETAI /2013
		5.	Б.Пиперевски	On a class of Fibonacci polynomials
				Mathematica Balkanica, New Series Vol. 26,2012, Fasc. 3-4, p. 377-379,Bulgarian Academy of Sciences, Sofia/2012
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		
		Ред. Број	Автори	Наслов
				Издавач / година
		1.	Б.Пиперевски (истражувач) и др. (раководител Борко Илиевски)	Апроксимации во комплексна област, гранични вредности на аналитички функции, дистрибуции и мали таласи, гранични проблеми
				МОН/2006–2009

	2.	Б.Пиперевски (истражувач) и др. (раководител Илија Шапкарев)	Matemati~ka analiza i nejzina primena	МОН/1994-1997	
	3.	Б.Пиперевски (истражувач) и др. (раководител Лилјана Стефановска)	Развивање на методи за решавање на математички проблеми во физиката и техничките науки	МОН/2000-2003	
	4.	Б.Пиперевски (истражувач) и др. (раководител Анета Бучковска)	Distribucii, transformacii, mali branovi i nivna primena	МОН/2001-2004	
	5.	Б.Пиперевски (раководител)и др.	Matemati~ka analiza so poseben osvrt na operatorsko smetawe so primena	МОН/2003-2006	
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Но	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		120	
	11.2.	Магистерски работи		5	
	11.3.	Докторски дисертации		-	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Б.Пиперевски	On a Class of Matrix Differential Equations with Polynomial Coefficients	Springer Optimization and its Applications42, Approximation and Computation, in honor of Gradimir V.

					Milovanovic,385-390, <a href="http://www.springer.com/serirs/7393/2010">http://www.springer.com/serirs/7393/2010</a>
	2.	Б.Пиперевски	On a variations problem in electrical and corresponding boundary value problems		Proceedings – XI International Conference - ETAI /2013
	3.	Б.Пиперевски	On a class of Fibonacci polynomials		Mathematica Balkanica, New Series Vol. 26,2012, Fasc. 3-4, p. 377-379,Bulgarian Academy of Sciences, Sofia/2012
	4.	Б.Пиперевски	On a Lamé's polynomial		Bulletin mathemaique - SMM, tome 35 (LXI),(61-66)/2011
	5.	Б.Пиперевски	On integration of one class of linear homogeneous differential equations of the n-th order		Macedonian Academy of Sciences and Arts, Contributions, Section of mathematical and technical sciences, XIV 2 p.77-82 /1993
	6.	Б.Пиперевски	За една класа матрични диференцијални равенки чие општо решение е полином		Математички билтен – СММ, 32 (LVIII), 57-64, /2008
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Б.Пиперевски	On a Class of Matrix Differential Equations with Polynomial Coefficients	Springer Optimization and its Applications42, Approximation and Computation, in honor of Gradimir V. Milovanovic,385-390, <a href="http://www.springer.com/serirs/7393/2010">http://www.springer.com/serirs/7393/2010</a>	
	2.	Б.Пиперевски	On a class of Fibonacci polynomials	Mathematica Balkanica, New Series Vol. 26,2012, Fasc. 3-4, p. 377-379,Bulgarian Academy of Sciences, Sofia/2012	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Б.Пиперевски	On a Class of Matrix Differential Equations with Polynomial Coefficients	International Conference Approximation & Computation (APP&COM 2008), Dedicated to 60th	2008

					anniversary of Professor Gradimir V. Milovanovic, University of Nis, Faculty of Electronic Engineering, Nis, Serbia.	
		2.	Б.Пиперевски	On a class of Fibonacci polynomials	MASSEE International Congress on Mathematics MICOM-2009, Ohrid Macedonia	2009
		3.	Б.Пиперевски	On a variations problem in electrical and corresponding boundary value problems	XI International Conference – ETAI Ohrid, Macedonia	2013

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Никола Попов			
2.	Дата на раѓање	28.04.1951			
3.	Степен на образование	VIII			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		PhD	1988	Машински факултет, Загреб	
		MSc	1983	ЕТФ, Белград	
		BSc	1976	Машински факултет, Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Електротехника	Двофазна термо-хидраулика	Проток во реакторски канали	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Машинско инженерство	Двофазна термо-хидраулика	Термо хидраулика при голема LOCA несреќа за PWR реактор	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			Студиска програма / институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			Студиска програма / институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.	Проектирање на ректорски термо-хидраулични системи		
		2.	Термо-хидраулична анализа на реактор		
		3.			
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			Студиска програма / институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.	Проектирање на ректорски термо-хидраулични системи		
		2.	Термо-хидраулична анализа на реактор		
		3.	Сигурност и регулатива во нуклеарната енергетика		
	4.	Заштита на околината од енергетски			



		производни објекти	
	5.	Примена на нуклеарни технологии во индустријата	
10.	Селектирани резултати во последните пет години		
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)	
		Ред. Број	Автори
			Наслов
			Издавач / година
		1.	N. Popov, V. Snell, R. Tran and G. LeRoy
			Thermal-hydraulic Aspects of Reactivity Coefficients in CANDU
			The 15 <sup>th</sup> International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal - Hydraulics, NURETH-15, Pisa, Italy, May 12-17, 2013
		2.	N. Popov
			Licensing Challenges for New Countries Entering a Nuclear Power Program
			20th International Conference on Nuclear Engineering, July 30 - August 3, 2012, Anaheim, California, USA
		3.	N. Popov, I. Ilijovski, V. Popovski
			Infrastructure Development Planning for New Nuclear Power Programs
			The 15 <sup>th</sup> International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal - Hydraulics, NURETH-15, Pisa, Italy, May 12-17, 2013
		4.	N. Popov and V. Snell
			Safety and Licensing Aspects of Power Reactor Reactivity Coefficients
			20th International Conference on Nuclear Engineering, July 30 - August 3, 2012, Anaheim, California, USA
		5.	N. Popov
			New Nuclear Power Programs – Guidance and Experience
			7 <sup>th</sup> Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, Ohrid, Macedonia, July 1 – 7, 2012
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)	
		Ред. Број	Автори
			Наслов
			Издавач / година
		1.	Nikola Popov
			Severe Accident Management Guidance (working group lead)
			Canadian Utilities work by the CANDU Owners Group (2012-2014)
		2.	Nikola Popov, Igor Ilijovski, Vladimir Popovski
			IAEA project for the Macedonian nuclear infrastructure evaluation and development
			IAEA / ELEM, 2014-15
		3.	Nikola Popov
			Lead on the European Commission approval process for the Cernavoda 3-4 CANDU plants
			AECL / 2009-2011
		4.	Nikola Popov
			Advanced CANDU licensing in the United Kingdom (responsible manager)
			AECL / 2007-2008
		5.	Nik Popov
			Advanced CANDU Licensing in Canada (responsible director)
			AECL / 2008-2011
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)	
		No	Автори
			Наслов
			Издавач / година

	1.	Nikola Popov	Nuclear Reactor Thermal-hydraulics Design (Chapter in the CANDU Textbook)	COG, 2014
	2.	Nikola Popov	Nuclear Reactor Thermal-hydraulics Analysis (Chapter in the CANDU Textbook)	COG, 2014
	3.	Victor Snell, Nikola Popov	Regulatory Requirements and Licensing(Chapter in the CANDU Textbook)	COG, 2014
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Nikola Popov	Natural Circulation Behaviour in PHWRs	"Natural Circulation Course" Beijing, People's Republic of China, 27 July -31 August, 2012
	2.	Nikola Popov	PHWR Natural Circulation Experimental Program	"Natural Circulation Course" Beijing, People's Republic of China, 27 July -31 August, 2012
	3.	Nikola Popov	Best Estimate and Uncertainty Analysis for CANDU Reactors	Seminar and Training on Scaling, Uncertainty and 3D Coupled Calculations in Nuclear Technology, Barcelona, Spain, 7-25 October 2013
	4.	Nikola Popov	Computer Code Verification & Validation and Safety Culture	Seminar and Training on Scaling, Uncertainty and 3D Coupled Calculations in Nuclear Technology, Barcelona, Spain, 7-25 October 2013
	5.	N. Popov, G. Kanevce, Lj. Kanevce	Nuclear Energy in the World and Europe – Development and Trends	Nuclear Energy – Global Trends and Perspectives in East Europe, Podgorica, Montenegro, 11-12 May 2011
	6.	G. Kanevce, Lj. Kanevce, N. Popov	Nuclear Power as an Option in Macedonian Energy Strategy	
	7.	Lj. Kanevce, N. Popov, G. Kanevce	Nuclear Power Program Approaches in Selected Newcomer Countries	
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи		/
	11.2.	Магистерски работи		/
	11.3.	Докторски дисертации		Член на комитети за докторски студии
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			

		5.			
		6.			
	12.2.				
		Ред. Број			
		1.			
		2.			
	12.3.				
		Ред. Број			
		1.			
		2.			
		3.			

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Борислав Поповски			
2.	Дата на раѓање	28.01.1962			
3.	Степен на образование	Доктор на науки			
4.	Наслов на научниот степен	Редовен професор			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		Доктор на технички науки	1996	Универзитет во Загреб, Факултет за електротехника и компјутерство	
		Магистер	1993	Универзитет во Загреб, Факултет за електротехника и компјутерство	
		Дипломиран инженер	1987	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за електротехника и информациски технологии	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Електротехника и информациски технологии	телекомуникации	телекомуникации	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Технички науки	Телекомуникации	Телекомуникации	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за електротехника и информациски технологии		Редовен професор во областа телекомуникации	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			Студиска програма / институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.	Телекомуникациски системи		
		2.	Оптички мрежи		
		3.	Радио и сателитски комуникации		
4.					
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			Студиска програма / институција	
	Ред. број	Наслов на предметот			
	1.	Следна генерација оптички мрежи			
		1. Комуникациски и информациски			

				технологии; 2. Безжични и мобилни комуникации/ Факултет за електротехника и информациски технологии
	2.	Менаџмент на мултимедиски мрежи и сервиси		1. Комуникациски и информациски технологии; 2. Безжични и мобилни комуникации/ Факултет за електротехника и информациски технологии
	3.			
	4.			
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Мултимедиски мрежи и сервиси	Електротехника и информациски технологии/ Универзитет „Св. Кирил и Методиј“	
	2.	Оптички мрежи	Електротехника и информациски технологии/ Универзитет „Св. Кирил и Методиј“	
	3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Marko Porjazoski, Borislav Popovski	Performance Analysis of Radio Access Technology Selection Algorithms in Heterogeneous Wireless Networks using 2-Dimensional Markov Model	International Journal of Research and Review in Wireless Communications, Science Academy Publisher, Vol. 1, No. 1, March 2011
	2.	Pero Latkoski, Borislav Popovski	Latency and Dropping Rate Analysis of IEEE 802.16e Handover	SPRINGER Wireless Personal Communications (Impact Factor 0.53), 2010
	3.	Marko Porjazoski, Borislav Popovski	Radio Access Technology Selection in Heterogeneous Wireless Networks Based on Service Type and User Mobility	Proceeding of IWSSIP 2011, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Jun 2011
	4.	Marko Porjazoski, Borislav Popovski	Impact of Fractional Frequency Reuse on LTE Performances in Uplink	IEEE 26-th Convention Of Electrical And Electronics Engineers In Israel, Eliot, Israel, November 17-20, 2010
	5.	Pero Latkoski, Borislav Popovski	Communication Protocol Engineering and Optimization of Network Entry Process in IEEE 802.16 Based Systems	International Journal of Multimedia and Ubiquitous Engineering, Science & Engineering Research Support Center, Republic of Korea, Vol.4, No.2, April, 2009
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Borislav Popovski, Pero Latkoski	COST Action TU1208 Civil Engineering Applications of Ground Penetrating Radar	Меѓународен проект, 2013-2017
	2.	Борислав Поповски и други	Анализа на постојните спецификации за приемничка опрема за DVB-T и анализа на достапните приемници за DVB-T на пазарот на Р. Македонија	Проект за Совет за радио дифузија, 2012

	3.	Борислав Поповски (раководител)	Моделирање и оптимизација на безжични информатичко-комуникациски системи	Факултет за електротехника и информациски технологии/ 2011-2012	
	4.	Borislav Popovski (раководител за Р.М.)	SEEREN2 - South-Eastern European Research and Education Network	Network Infrastructure Project, Financed by European Commission under the FP6, 2005 - 2008	
	5.				
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)				
	No	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Pero Latkoski, Borislav Popovski	Wireless Communications and Networks - Recent Advances, chapter: Engineering of Communication Systems and Protocols	InTech - Open Access Publisher, March, 2012	
	2.	Pero Latkoski, Borislav Popovski	Communication Protocol Engineering of Wireless Networks: Modeling and Optimization	VDM Verlag Dr. Müller, 2009	
	3.				
	4.				
	5.				
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи (одбранети)	повеќе од 200		
	11.2.	Магистерски работи (одбранети)	10		
	11.3.	Докторски дисертации (одбранети)	2		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Marko Porjazoski, Borislav Popovski	Performance Analysis of Radio Access Technology Selection Algorithms in Heterogeneous Wireless Networks using 2-Dimensional Markov Model	International Journal of Research and Review in Wireless Communications, Science Academy Publisher, Vol. 1, No. 1, March 2011
		2.	Pero Latkoski, Borislav Popovski	Latency and Dropping Rate Analysis of IEEE 802.16e Handover	SPRINGER Wireless Personal Communications (Impact Factor 0.53), 2010
		3.	Marko Porjazoski, Borislav Popovski	Impact of Fractional Frequency Reuse on LTE Performances in Uplink	IEEE 26-th Convention Of Electrical And Electronics Engineers In Israel, Eliot, Israel, November 17-20, 2010
		4.	Pero Latkoski, Zoran Hadzi-Velkov, Borislav Popovski	Modeling and Optimization of Bandwidth Request Procedure in IEEE 802.16 Networks	IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications - PIMRC, 2010

	5.	Marko Porjazoski, Borislav Popovski	Radio Access Technology Selection in Heterogeneous Wireless Networks Based on Service Type and User Mobility	IWSSIP 2011, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2011	
	6.	Marko Porjazoski, Borislav Popovski	Analysis of Intercell Interference Coordination by Fractional Frequency Reuse in LTE	SofComm 2010, Split, Croatia, 2010	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Pero Latkoski, Borislav Popovski	Latency and Dropping Rate Analysis of IEEE 802.16e Handover	SPRINGER Wireless Personal Communications (Impact Factor 0.53), 2010	
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Marko Porjazoski, Borislav Popovski	Radio Access Technology Selection in Heterogeneous Wireless Networks Based on Service Type and User Mobility	IWSSIP 2011, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina	Jun 2011
	2.	Pero Latkoski, Borislav Popovski	Analysis of IEEE 802.16e Contention-based Handover in Erroneous Channel (Invited Paper)	The 16th European Wireless Conference - EW 2010, Lucca, Italy	April 2010
	3.	Marko Porjazoski, Borislav Popovski	Analysis of Intercell Interference Coordination by Fractional Frequency Reuse in LTE	SofComm 2010, Split, Croatia	September 2010

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	<b>Марко Порјазоски</b>			
2.	Дата на раѓање	17.04.1977			
3.	Степен на образование	VIII степен на образование			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		PhD	2012	ФЕИТ - Скопје	
		MSc	2006	Електротехнички факултет - Скопје	
		BSc	2000	Електротехнички факултет - Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Безжични комуникации	Телекомуникации	Електротехника	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Безжични комуникации	Телекомуникации	Електротехника	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		Факултет за електротехника и информациски технологии – Скопје		Звање: Доцент Област: Телекомуникации	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Управување во телекомуникациски мрежи		ТК / ФЕИТ - Скопје	
	2.	Безжични локални мрежи		ТК / ФЕИТ - Скопје	
	3.	Развој на сервиси и апликации во телекомуникациите		ТКИИ/ФЕИТ - Скопје	
	4.	Форензика на мрежи		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје	
	5.	Системи за навигација		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје	
	6.	Индустриски комуникациски мрежи		ТКИИ / ФЕИТ - Скопје	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Мерења во интернет		КИТ и РЕЕКС / ФЕИТ - Скопје	
	2.	Дизајн и имплементација на телекомуникациски услуги		БМК и КИТ / ФЕИТ - Скопје	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Мерења и анализа на мрежен сообраќај		ЕИТ / ФЕИТ	
	2.	Дизајн на телекомуникациски услуги		ЕИТ/ФЕИТ	
3.					
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
	Ред. број	Автори	Наслов		Издавач / година
	1.	Marko Porjazoski, Borislav Popovski	Performance Analysis of Radio Access Technology Selection Algorithms in Heterogeneous Wireless		International Journal of Research and Review in



			Networks using 2-Dimensional Markov Model	Wireless Communications, Science Academy Publisher, Vol. 1, No. 1, March 2011.
	2.	Marko Porjazoski, Borislav Popovski	Radio Access Technology Selection Algorithm for Heterogeneous Wireless Networks Based on Service Type, User Mobility and Network Load	in proceeding of TELSISKS 2011, Nis, Serbia, October 2011
	3.	Marko Porjazoski, Borislav Popovski	Radio Access Technology Selection in Heterogeneous Wireless Networks Based on Service Type and User Mobility	in proceeding of IWSSIP 2011, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Jun 2011
	4.	Marko Porjazoski, Borislav Popovski	Impact of Fractional Frequency Reuse on LTE Performances in Uplink	IEEE 26-th Convention Of Electrical And Electronics Engineers In Israel, Eliot, Israel, November 17-20, 2010, pp. 81-85
	5.	Marko Porjazoski, Borislav Popovski	Contribution to Analysis of Intercell Interference Coordination in LTE: A Fractional Frequency Reuse Case	Global Mobile Congress 2010, Shanghai, China, October 2010, pp. 1-4.
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Проект финансиран од ФЕИТ	Моделирање и Оптимизација на Безжичните Информатичко - Комуникациски Системи	2010-2012
	2.	Проект финансиран од МОН на Р. Македонија	Cooperative Diversity across Relay Fading Networks	2010-2012
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	M. Porjazoski et al.	Broadband and next generation networks	ITU Academy, 2013
	2.	M. Porjazoski et al.	Анализа на постојните спецификации за приемничка опрема за DVB-T и анализа на достапните приемници за DVB-T на пазарот во Република Македонија	Студија за потребите на Советот за радиодифузија на Р. Македонија, 2012
	3.	M. Porjazoski et al.	Future Internet	ITU Academy, 2012
	4.	M. Porjazoski et al.	Generation Mobile and Wireless Networks	ITU Academy, 2011
	5.	M. Porjazoski et al.	Next Generation Networks	ITU Academy, 2010
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи	10	
	11.2.	Магистерски работи		
	11.3.	Докторски дисертации		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни		

	научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.				
	2.				
	3.				

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Горан Рафајловски		
2.	Дата на раѓање	02.05.1963		
3.	Степен на образование	Трет степен (доктор)		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.		Образование	Година	Институција
		Доктор на технички науки	1996	Факултет за електротехника и информациски технологии (ФЕИТ) Скопје
		Магистер по електротехника	1992	Факултет за Електростројарство Загреб Хрватска
		Дипломиран електро инженер	1986	ФЕИТ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Електротехника	Електрични машини	Управување
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Технички науки	Електрични машини	Векторска регулација
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Универзитет Св. Кирил и Методиј Скопје, Факултет за електротехника и информациски технологии (ФЕИТ)		Професор, Електрични Машини Трансформатори и Апарати
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Електроенергетски уреди		КХИЕ/ФЕИТ
	2.	Дигитално управување на електрични мотори		ЕАОИЕ/ФЕИТ
	3.	Електрични Мотори		ЕАОИЕ/ФЕИТ
4.	Технички стандарди и регулатива		ЕАОИЕ/ФЕИТ	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Векторска регулација на МНС		ЕМА/ФЕИТ
	2.	Енергетски Преобразувачи - специјални поглавија		ЕМА/ФЕИТ
	3.	Квалитет на електрична енергија од ОИЕ		ОИЕ/ФЕИТ
4.	Енергетска Политика и Безбедност		РЕЕКС/ФЕИТ	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
1.	Векторска регулација без помош на сензори со зголемена енергетска ефикасност		Електротехника и информациски технологии /ФЕИТ	

10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	G. Rafajlovski, Najdenkoski, Nikoloski, Heidvogl	POWER QUALITY MONITORING AND SAMPLE SIZE ANALYSIS, BEYOND EN 50160 AND IEC 61000-4-30	CIREC 22 <sup>nd</sup> International Conference on Electricity Distribution, Stockholm, 10-13 June 2013
	2.	Mihail Digalovski, Krste Najdenkoski Goran Rafajlovski	Impact of current high order harmonic to core losses of three-phase distribution transformer,	EuroCon 2013 • 1-4 July 2013 • Zagreb, Croatia
	3.	Mihail Digalovski, Krste Najdenkoski and Goran Rafajlovski	Prediction of Core Losses of Three-Phase Distribution Transformer	Journal of Energy and Power Engineering Volume 7, Number 12, Dec.2013, ISSN 1934-8975, CA 91770, USA.
	4.	Mirchevski, Arsov, Iljazi Iljaz, G. Rafajlovski	The influence of reactive power on energy efficiency in household application,	WSEAS/NAUN Inter. Conference, Kos Island, Greece, July 14-17, 2012
	5.	Goran Rafajlovski	Space Vector Modulation Technique for Inverter fed Induction Motor	International Journal on Information Technologies and Security, No.2/2012 ISSN 1313-8251
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Горан Рафајловски, Најденкоски и други	Микропроцесорски базиран мониторинг систем за трансформатори за нивно оптимално искористување и намалување на максималната потрошувачка на ел.енергија	МОН/ФЕИТ2007-2009
	2.	К.Најденкоски, Г.Рафајловски и други	Развој на прототип на гасно реле за енергетски трансформатори со далечинско управување базирано на веб технологија	МОН 2008-2010
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Горан Ристо Рафајловски	Електрични Мотори динамика и управување	Универзитет св. Кирил и Методиј, ФЕИТ Скопје 2012
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Goran Rafajlovski, K. Najdenkoski, M. Digaloski	Variable Speed Drives for Energy Efficiency Improvements	LEOS 2012 IEEE Symposium for electronics and signal processing FEIT
	2.	Горан Рафајловски, Крсте Најденкоски	Подобрување на енергетската ефикасност во електромоторните погони во системот за дистрибуција на ел. енергија	Симпозиум, Мин. За Економија, ЕВН септ.2013

	3.	К. Најденкоски, Г.Рафајловски и други	Методологија за определување на индекс на состојба на енергетски трансформатори	8 советување Мако Сигре, Охрид Македонија 2013, A2032P МК	
	4.	Г.Рафајловски, Најденкоски, Дигаловски	Еквивалентни шеми за векторска анализа на асинхрони мотори	8 советување Мако Сигре, Охрид Македонија 2013, A1117 P МК	
	5.	Г.Рафајловски, Хеидфогел,Најденкоски,Николоски Дигалоски	Следење на квалитетот на електрична енергија и анализа на одбирачи со примена на теоријата на Кохран и стандардот EN50160	8 советување Мако Сигре, Охрид Македонија 2013, C4138 R МК	
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		24	
	11.2.	Магистерски работи		2	
	11.3.	Докторски дисертации		/	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Goran Rafajlovski, Krste Najdenkoski, Ijubomir Nikoloski Herbert Heidvogel	POWER QUALITY MONITORING AND SAMPLE SIZE ANALYSIS,BEYOND EN 50160 AND IEC 61000-4-30	CIREД 22 <sup>nd</sup> International Conference on Electricity Distribution, Stockholm, 10-13 June 2013
		2.	Mihail Digalovski, Krste Najdenkoski Goran Rafajlovski	Impact of current high order harmonic to core losses of three-phase distribution transformer,	EuroCon 2013 • 1-4 July 2013 • Zagreb, Croatia
		3.	Mihail Digalovski, Krste Najdenkoski and Goran Rafajlovski	Prediction of Core Losses of Three-Phase Distribution Transformer	Journal of Energy and Power Engineering Volume 7, Number 12, Dec.2013, ISSN 1934-8975, CA 91770, USA.
		4.	Mirchevski Slobodan, Arsov Ijupco, Iljazi Iljaz, Rafajlovski Goran	The influence of reactive power on energy efficiency in household application,	WSEAS/NAUN Inter. Conference, Kos Island, Greece, July 14-17,2012
		5.	Goran Rafajlovski	Space Vector Modulation Technique for Inverter fed Induction Motor	International Journal on Information Technologies and Security, No.2/2012 ISSN 1313-8251
		6.	Goran Rafajlovski	Mazedonien: Potenziale zur Erhöhung der Energieeffizienz und den Einsatz erneuerbarer Energien,	Südosteuropa Mitteilungen, 03-04/Jahrgang 2009,s.111
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Mihail Digalovski, Krste Najdenkoski and Goran Rafajlovski	Prediction of Core Losses of Three-Phase Distribution Transformer	Journal of Energy and Power Engineering Volume 7, Number 12, Dec.2013, ISSN 1934-8975, CA 91770, USA.

	2.	Goran Rafajlovski	Mazedonien: Potenziale zur Erhöhung der Energieeffizienz und den Einsatz erneuerbarer Energien,	Südosteuropa Mitteilungen, 03-04/Jahrgang 2009,s.111	
12.3.	<b>Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години</b>				
	<b>Ред. Број</b>	<b>Автори</b>	<b>Наслов на трудот</b>	<b>Меѓународен собир/конференција</b>	<b>Година</b>
	1.	Goran Rafajlovski, Krste Najdenkoski, Ijubomir Nikoloski Herbert Heidvogl	POWER QUALITY MONITORING AND SAMPLE SIZE ANALYSIS,BEYOND EN 50160 AND IEC 61000-4-30	CIRED 22 <sup>nd</sup> International Conference on Electricity Distribution, Stockholm,	10-13 June 2013
	2.	Mihail Digalovski, Krste Najdenkoski <b>Goran Rafajlovski</b>	Impact of current high order harmonic to core losses of three-phase distribution transformer,	EuroCon 2013 • 1-4 July 2013 • Zagreb, Croatia	1-4 July 2013
	3.	Mirchevski Slobodan, Arsov Ijupco, Iljazi Iljaz, <b>Rafajlovski Goran</b>	The influence of reactive power on energy efficiency in household application,	WSEAS/NAUN Inter. Conference, Kos Island, Greece,	July 14-17,2012

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Катерина Ралева		
2.	Дата на раѓање	05.02.1968		
3.	Степен на образование	8		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		PhD	2008	УКИМ/ФЕИТ
		MSc	2002	УКИМ/ЕТФ
		BSc	1991	УКИМ/ЕТФ
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електроника	Електронски елементи
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електроника	Електронски елементи, Микроелектроника
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		УКИМ/ФЕИТ		Вонреден професор, област: електроника
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Основи на импулсна и дигитална електроника		ЕРПС/ФЕИТ
	2.	Дигитална електроника		ЕРПС/ФЕИТ
	3.	Логички кола и дискретни автомати		КХИЕ, КТИ/ФЕИТ
	4.	Моделирање и симулација во електроника		ЕРПС,КХИЕ/ФЕИТ
	5.	Оптоелектроника		ЕРПС/ФЕИТ
	6.	PLD и FPGA компонети		ЕРПС/ФЕИТ
	7.	Енергетски електронски елементи		ЕРПС/ФЕИТ
	8.	VLSI дизајн		КХИЕ/ФЕИТ
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Енергетски електронски елементи		Енергетска електроника/ФЕИТ
	2.	Од микроелектроника до наноелектроника		Микро и нанотехнологији/ФЕИТ
	3.	Проектирање системи со FPGA		Вградливи микрокомпјутерски системи/ФЕИТ
4.	Основи на микрофабрикација и нанотехнологији		Микро и нанотехнологији/ФЕИТ	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Микроелектронски технологии и структури (одбрани поглавја)		Докторски студии по електротехника и информациски технологии/ФЕИТ
	2.	Моделирање на полупроводнички електронски елементи		Докторски студии по електротехника и информациски технологии/ФЕИТ
3.	Проектирање и реализација на комплексни дигитални интегрирани системи и кола		Докторски студии по електротехника и информациски технологии/ФЕИТ	

		4.	Основи на нанотехнологија	Докторски студии по електротехника и информациски технологии/ФЕИТ	
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	K. Raleva, and D. Vasileska	"The importance of thermal conductivity modeling for simulations of self-heating effects in FD SOI Devices"	<i>Journal of Computational Electronics</i> , Vol.4, No.2, pp. 601-610(10). December 2013.
		2.	D.Vasileska, K.Raleva, A. Hossain and S.M. Goodnick,	"Current progress in modeling self-heating effects in FD SOI devices and nanowire transistors"	<i>Journal of Computational Electronics</i> , Vol. 11, No. 3, pp. 238-248 (11), 2012.
		3.	K. Raleva, D. Vasileska, A. Hossain, S.-K. Yoo and S.M Goodnick	"Study of Self-Heating Effects in SOI and Conventional MOSFETs with Electro-Thermal Particle-Based Device Simulator"	<i>Journal of Computational Electronics</i> , Vol.11, No.1, pp. 106-117(12), 2012.
		4.	D. Vasileska, K.Raleva and S. M. Goodnick	"Electrothermal Studies of FD SOI Devices That Utilize a New Theoretical Model for the Temperature and Thickness Dependence of the Thermal Conductivity"	<i>IEEE Transactions on Electron Devices</i> , Vol. 57, No. 3, pp.726-728, March 2010.
		5.	D. Vasileska, A. Hossain, K. Raleva and S. M. Goodnick	" The Role of the Source and Drain Contacts on Self-Heating Effect in Nanowire Transistors"	<i>Journal of Computational Electronics</i> , Vol.9, No.3 & 4, pp. 180-186(7), December 2010.
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Silvia Schintke (PI) (HES de Suisse Occidentale)	SKILLS DEVELOPMENT FOR YOUNG RESEARCHERS AND EDUCATIONAL PERSONAL IN NANO AND MICROELECTRONICS CURRICULA: IMPLEMENTATION OF METHODS FOR BILATERAL KNOWLEDGE TRANSFER BETWEEN UNIVERSITIES AND SMES	HES de Suisse Occidentale 01.06.2011-01.06.2014
		2.	Dragica Vasileska (PI) and S.M.Goodnick (Co-PI) ASU	SELF-HEATING EFFECTS IN FULLY DEPLETED SOI DEVICES AND GAN HEMTs	NSF(National Science Foundation), USA 2008-2010
		3.	Goran Stojanovik (FTN-Novı Sad, Serbia) Goce Arsov (FEIT, coordinator)	REINFORCEMENT OF RESEARCH POTENTIALS OF THE FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES IN THE FIELD OF POST SILICON ELECTRONICS	FP7, EU, 2010-2012
		4.	Ljiljana Zivanov (FTN-Novı Sad, Serbia) Goce Arsov (FEIT), Katerina Raleva (FEIT, participant)	REINFORCEMENT OF THE CENTER OF INTEGRATED MICROSYSTEMS AND COMPONENTS	FP6 INCO, EU, 2007-2009
		5.	Katerina Raleva (PI)	SEMICLASSICAL AND QUANTUM-MECHANICAL MODELING OF NANOWIRES	FEIT 2011-2012
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		No	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Arif Hossain, Dragica Vasileska, Katerina Raleva and Stephen M. Goodnick	"Interplay of Self-Heating and Short-Range Coulomb Interactions Due to Traps in a 10 nm Channel Length Nanowire Transistor" - a book chapter in <i>Nanoelectronic Device Applications Handbook (Devices, Circuits and Systems)</i> "	Taylor and Francis Group, 2013



	2.	D. Vasileska, K. Raleva, S. M. Goodnick	"Monte Carlo Device Simulations", a book chapter, published in the book "Applications of Monte Carlo Method in Science and Engineering"	In-Tech, 2011	
	3.	D. Vasileska, K. Raleva, S. M. Goodnick	"Heating Effects in Nanoscale Devices", - a book chapter in "Cutting Edge Nanotechnology"	In-Tech, 2009	
	4.				
	5.				
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи			20
	11.2.	Магистерски работи			0
	11.3.	Докторски дисертации			0
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	K. Raleva, and D. Vasileska	"The importance of thermal conductivity modeling for simulations of self-heating effects in FD SOI Devices"	<i>Journal of Computational Electronics</i> , Vol.4, No.2, pp. 601-610(10). December 2013.
		2.	D.Vasileska, K.Raleva, A. Hossain and S.M. Goodnick,	"Current progress in modeling self-heating effects in FD SOI devices and nanowire transistors"	<i>Journal of Computational Electronics</i> , Vol. 11, No. 3, pp. 238-248 (11), 2012.
		3.	K. Raleva, D. Vasileska, A. Hossain, S.-K. Yoo and S.M Goodnick	"Study of Self-Heating Effects in SOI and Conventional MOSFETs with Electro-Thermal Particle-Based Device Simulator"	<i>Journal of Computational Electronics</i> , Vol.11, No.1, pp. 106-117(12), 2012.
		4.	D. Vasileska, K.Raleva and S. M. Goodnick	"Electrothermal Studies of FD SOI Devices That Utilize a New Theoretical Model for the Temperature and Thickness Dependence of the Thermal Conductivity"	<i>IEEE Transactions on Electron Devices</i> , Vol. 57, No. 3, pp.726-728, March 2010.
		5.	D. Vasileska, A. Hossain, K. Raleva and S. M. Goodnick	" The Role of the Source and Drain Contacts on Self-Heating Effect in Nanowire Transistors"	<i>Journal of Computational Electronics</i> , Vol.9, No.3 & 4, pp. 180-186(7), December 2010.
		6.			
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	K. Raleva, and D. Vasileska	"The importance of thermal conductivity modeling for simulations of self-heating effects in FD SOI Devices"	<i>Journal of Computational Electronics</i> , Vol.4, No.2, pp. 601-610(10). December 2013.

	2.	D.Vasileska, <b>K.Raleva</b> , A. Hossain and S.M. Goodnick,	"Current progress in modeling self-heating effects in FD SOI devices and nanowire transistors"	<i>Journal of Computational Electronics</i> , Vol. 11, No. 3, pp. 238-248 (11), 2012.	
	3.	<b>K. Raleva</b> , D. Vasileska, A. Hossain, S.-K. Yoo and S.M Goodnick	"Study of Self-Heating Effects in SOI and Conventional MOSFETs with Electro-Thermal Particle-Based Device Simulator"	<i>Journal of Computational Electronics</i> , Vol.11, No.1, pp. 106-117(12), 2012.	
	4.	D. Vasileska, <b>K.Raleva</b> and S. M. Goodnick	"Electrothermal Studies of FD SOI Devices That Utilize a New Theoretical Model for the Temperature and Thickness Dependence of the Thermal Conductivity"	<i>IEEE Transactions on Electron Devices</i> , Vol. 57, No. 3, pp.726-728, March 2010.	
	5.	D. Vasileska, A. Hossain, <b>K. Raleva</b> and S. M. Goodnick	" The Role of the Source and Drain Contacts on Self-Heating Effect in Nanowire Transistors"	<i>Journal of Computational Electronics</i> , Vol.9, No.3 & 4, pp. 180-186(7), December 2010.	
12.3.	<b>Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години</b>				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	<b>K.Raleva</b> , D.Vasileska and S.M. Goodnick	"Self-Heating and Current Degradation in 25nm FD-SOI Devices with (100) and (110) Crystallographic Orientation"	<i>Proceedings of Computational Electronics (IWCE)</i> , 2012 15th International Workshop on. Madison, USA	2012
	2.	M. Gada, D. Vasileska, <b>K. Raleva</b> and S.M. Goodnick	"Electron Drift Velocity Calculations in Bulk Silicon Using an Analytical Model for Acoustic and Optical Phonon Dispersions"	<i>Technical Proceedings of the 2012 NSTI Nanotechnology Conference and Expo, NSTI-Nanotech, USA</i>	2012
	3.	D. Vasileska, A. Hossain, <b>K. Raleva</b> and S. M. Goodnick	"The Role of the Source and Drain Contacts on Self-Heating Effects in Nanowire Transistors"	<i>25th Symposium on Microelectronics Technology and Devices- SBMicro 2010, Sao Paolo, Brazil</i>	2010

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Александар Ристески			
2.	Дата на раѓање	03.01.1973			
3.	Степен на образование	VIII			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		Доктор на технички науки	2004	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за електротехника и информациски технологии	
		Магистер	2000	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за електротехника и информациски технологии	
		Дипломиран инженер	1996	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за електротехника и информациски технологии	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Технички науки	Електротехника и информациски технологии	Телекомуникации	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Технички науки	Електротехника и информациски технологии	Телекомуникации	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за електротехника и информациски технологии		Вонреден професор во областа телекомуникации	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			Студиска програма / институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.	Случајни сигнали и теорија на информации		
		2.	Дигитални телекомуникации 2		
3.		Сигурносни комуникации			
4.	ИКТ системи за енергетска ефикасност и одржлив развој				
		Телекомуникации и информациско инженерство/ Факултет за електротехника и информациски технологии			
		Телекомуникации и информациско инженерство/ Факултет за електротехника и информациски технологии			
		Телекомуникации и информациско инженерство/ Факултет за електротехника и информациски технологии			
		Телекомуникации и информациско инженерство/ Факултет за електротехника			

				и информациски технологии
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Бизнис менаџмент во телекомуникациите		1. Комуникациски и информациски технологии; 2. Регулатива во енергетика, електронски комуникации и сообраќај/ Факултет за електротехника и информациски технологии
	2.	Теорија на кодирање и сигурносни комуникации		1. Комуникациски и информациски технологии; 2. Безжични и мобилни комуникации/ Факултет за електротехника и информациски технологии
	3.	Оптички комуникации		1. Комуникациски и информациски технологии; 2. Микро и нано технологии/ Факултет за електротехника и информациски технологии
	4.	ИКТ системи за енергетска ефикасност и одржлив развој 2		1. Комуникациски и информациски технологии; 2. Енергетска ефикасност, животна средина и одржлив развој/ Факултет за електротехника и информациски технологии
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Кодирање и апликации		Електротехника и информациски технологии/ Универзитет „Св. Кирил и Методиј“
	2.	Оптички мрежи		Електротехника и информациски технологии/ Универзитет „Св. Кирил и Методиј“
	3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	M. Stoilkovski, M. Bogdanoski, A. Risteski	Novel First Responder script as a Tool for Computer Forensics	In proceedings of International Conference on Advances in Computing, Electronics and Communication ACEC – 2013, Zurich, Switzerland, 12 – 13 October, 2013
	2.	M. Bogdanoski, T. Shuminoski, A. Risteski	Analysis of the SYN Flood DoS Attack	International Journal of Computer Network and Information Security, June 2013, 8, 1-11
	3.	A. Risteski, M. Bogdanoski, M. Stoilkovski, M. Jovanovic	Cyber Security Issues of Telecommunication Infrastructure	NATO Advanced Research Workshop - Best Practices and Innovative Approaches to Develop Cyber Security and Resiliency Policy

				Framework, Hotel Gorica, Ohrid, 10-12.06.2013
	4.	M. Bogdanoski, T. Shuminovski, A. Risteski	TCP-SYN Flooding Attack in Wireless Networks	In proceedings of INCT2012, 3-5.10.2012, Istanbul, Turkey, 2012
	5.	M. Bogdanoski, A. Risteski	Wireless Network Behavior under ICMP Ping Flood DoS Attack and Mitigation Techniques	International Journal of Communication Networks and Information Security (IJCNIS), Vol. 3, No. 1, April 2011
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Раководител	Енергетска ефикасност и безбедност на ИКТ системи	Научно-истражувачки проект финансиран од ФЕИТ – Скопје, Раководител на проект (2011 - 2012)
	2.	Учесник	Моделирање и оптимизација на безжични информациско-комуникациски системи	Научно-истражувачки проект финансиран од ФЕИТ – Скопје, Раководител на проект (2011 - 2012)
	3.	Учесник	Подобрување на капацитетите на лабораториите на ФЕИТ за научно-истражувачка дејност, нивна акредитација и промоција за соработка со стопанството	Научно-истражувачки проект финансиран од УКИМ – Скопје, учесник во проект (2013 - 2014)
	4.	Раководител	Моделирање и оптимизација на мултигигабитни оптички интерконекции	Научно-истражувачкиот проект финансиран од Министерството за образование и наука на РМ (2006-2009)
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	M. Bogdanoski, A. Risteski, M. Bogdanoski	Cyber Operations - a Permanent Part of the Global Conflict	LAP Lambert Academic Publishing, Germany, 2014
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			

	11.1.	Дипломски работи (одбранети)			180	
	11.2.	Магистерски работи (одбранети)			10	
	11.3.	Докторски дисертации (одбранети)			1	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години					
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
		1.	M. Stoilkovski, M. Bogdanoski, A. Risteski	Novel First Responder script as a Tool for Computer Forensics	In proceedings of International Conference on Advances in Computing, Electronics and Communication ACEC – 2013, Zurich, Switzerland, 12 – 13 October, 2013	
		2.	M. Bogdanoski, T. Shuminoski, A. Risteski	Analysis of the SYN Flood DoS Attack	International Journal of Computer Network and Information Security, June 2013, 8, 1-11	
		3.	A. Risteski, M. Bogdanoski, M. Stoilkovski, M. Jovanovic	Cyber Security Issues of Telecommunication Infrastructure	NATO Advanced Research Workshop - Best Practices and Innovative Approaches to Develop Cyber Security and Resiliency Policy Framework, Hotel Gorica, Ohrid, 10-12.06.2013	
		4.	M. Bogdanoski, T. Shuminovski, A. Risteski	TCP-SYN Flooding Attack in Wireless Networks	In proceedings of INCT2012, 3-5.10.2012, Istanbul, Turkey, 2012	
		5.	M. Bogdanoski, A. Risteski	Wireless Network Behavior under ICMP Ping Flood DoS Attack and Mitigation Techniques	International Journal of Communication Networks and Information Security (IJCNIS), Vol. 3, No. 1, April 2011	
		6.	P. Latkoski, M. Bogdanoski, A. Risteski, B. Popovski	Performance Analysis of IEEE 802.16e Security Key Management Protocol	The 12th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC 2009), Sendai, Japan, September 7-10 (2009)	
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
		1.				
		2.				
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
		Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1.	M. Stoilkovski, M.	Novel First Responder script	In proceedings of	2013

			Bogdanoski, A. Risteski	as a Tool for Computer Forensics	International Conference on Advances in Computing, Electronics and Communication ACEC – 2013, Zurich, Switzerland, 12 – 13 October, 2013	
		2.	M. Bogdanoski, T. Shuminovski, A. Risteski	TCP-SYN Flooding Attack in Wireless Networks	In proceedings of INCT2012, 3-5.10.2012, Istanbul, Turkey, 2012	2012
		3.	A. Risteski, M. Bogdanoski, M. Stoilkovski, M. Jovanovic	Cyber Security Issues of Telecommunication Infrastructure	NATO Advanced Research Workshop - Best Practices and Innovative Approaches to Develop Cyber Security and Resiliency Policy Framework, Hotel Gorica, Ohrid, 10-12.06.2013	2013

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Невенка Китева Роглева			
2.	Дата на раѓање	19.07.1979			
3.	Степен на образование	Трет циклус			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		докторат на науки	2013	Универзитет Св. Кирил и Методиј – Скопје, ФЕИТ	
		втор циклус студии	2009	Универзитет Св. Кирил и Методиј – Скопје, ФЕИТ	
		прв циклус студии	2003	Електротехнички факултет – Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Менаџмент на ризик во ХЕЦ	електроенергетика	електротехника	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Примена на нови технологии во електроенергетиката	електроенергетика	електротехника	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		ФЕИТ		Доцент, Електрични централи и разводни постројки	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			Студиска програма / институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.	Комуникациски и презентационски вештини		
		2.			
		3.			
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			Студиска програма / институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.	Менаџмент на ризик во електроенергетиката		
		2.	Бизнис и претприемништво во новите технологии		
		3.	Водење проекти, менаџмент и комуникација		
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			Студиска програма / институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.	Расположливост, доверливост и сигурност на електроенергетските системи		
		2.			
		3.			
	10.	Селектирани резултати во последните пет години			



	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
		1.	V. Fustik and Nevenka Kiteva Rogleva	The Main Features Of Treska Cascade Control Center	10th IASTED European Conference on Power and Energy Systems (EuroPES 2011), June 22 - 24, 2011, Crete, Greece	
		2.	Nevenka Kiteva Rogleva, Vangel Fustik, and Vladimir Trajkovic	Risk Management Methods For Service Oriented Architecture Implementation In Electric Power System	10th IASTED European Conference on Power and Energy Systems (EuroPES 2011), June 22 - 24, 2011, Crete, Greece	
		3.	Nevenka K. Rogleva, Vladimir Trajkovic, Prof. D-R Vangel Fustik	Risk Management Strategy For Introducing The ICT In Power System	International Symposium "Energetics 2010", Ohrid 2010	
		4.	Nevenka Kiteva Rogleva, Vladimir Trajkovic, Vangel Fustik, Atanas Iliev and Dimitar Dimitrov	Managing Risk In Transmission System With Implemented Service Oriented Arhitecture	ICEST 2013, Ohrid, R.Macedonia	
		5.	Nevenka Rogleva, Vangel Fustik, Sofija Nikolova-Poceva, Atanas, Iliev, Anton Causevski	Application Of New Information Technology In Transmission Power System	Third International Conference „Engineering, Technologies And Systems” - Techsys 2013, 29 - 31 May, Plovdiv	
		10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
			Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
			1.	В.фуштиќ и др.	<b>Развој на фазилогички контролер во ХЕЦ Тиквеш</b>	Министерство за наука, 2002
			2.	V.Fustik, A.Iliev, H.Weber	<b>Project DYSIMAC - Modelling and Simulation of the Macedonian Power Plants and Power System Operation for</b>	<b>University of Rostock and German government, 2003</b>

			<b>New Technological and Market Environment</b>	
	3.	В.Фуштиќ, А.Илиев, Н.Китева	Определување на техничките аспекти на ризикот во инвестиционите проекти на малите ХЕЦ	Министерство за наука/ФЕИТ 2006
	4.	В.Фуштиќ и др.	Моделирање и развој на прототип на интелигентни уреди во мелничко- пекарската индустрија за подобрување на енергетската ефикасност	Министерство за наука 2011 (ФЕИТ/БИС инженеринг)
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Sofija Nikolova- Pocева, Anton Causevski, Nevenka Kiteva Rogleva, Vangel Fustik, Atanas Pиеv	Strategy For Operation Of Hybrid Energy System With Integrated Wind And Solar Power Plants	Third International Conference „Engineering, Technologies And Systems” - Techsys 2013, 29 - 31 May, Plovdiv
	2.	В. Фуштиќ, Н. Китева Роглева	АСПЕКТИ НА ДОВЕРЛИВОСТ И ОДРЖУВАЊЕ НА ПРЕНОСНИОТ СИСТЕМ	Меѓународен симпозиум “ЕНЕРГЕТИКА 2012”, Книга 1, (2012) 993-999, Р. Македонија
	3.	В. Фуштиќ, Н. Китева Роглева	МЕНАЏМЕНТ НА РИЗИК ВО ВИСОКОНАПОНСКИТЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ПОСТРОЈКИ	Energetics №.80/2011,81/2012, Macedonia
	4.	Vangel FUSTIK, Krste NAJDENKOS KI, Jovan MITREVSKI	The Manufacturing, Factory Tests And Storage Of The Generators And Step- Up Transformers For Hpp Sv. Petka,	International Symposium “Energetics 2010”, Ohrid 2010
	5.	Konstantin CVETANOV, Oliver STOJCEVSKI,	The Influence Of The Rehabilitation Of The Intake Structures On The SHPP Production	International Symposium “Energetics 2010”, Ohrid 2010

			Nevenka K. ROGLEVA, Vangel FUSTIK		
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
11.1.	Дипломски работи				
11.2.	Магистерски работи				
11.3.	Докторски дисертации				
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	V. Fustik, N. Kiteva Rogleva	Technical risk assessment as supporting tool for decision making process in hv power system facilities	Special Issue Proceedings of the International Journal on Information Technologies and Security, pp 106-113, (ISSN 1314-1023),2012	
	2.	Nevenka K. Rogleva, Anton Petrovski, Vangel Fustic	Failure Modes And Effect Analysis For Transmission Power System	Proceedings Of The International Conference On Information Technologies (Infotech-2012), Bulgaria	
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	V. Fustik*, A. Petrovski*, N. Kiteva Rogleva*, G. Leci	FUNCTIONAL REQUIREMENTS FOR ELECTRONIC HIGHWAY AND RISK ANALYSIS FOR DATA MANAGEMENT, Proceedings of 25-th (Full paper on CD,	International Scientific Conference Systems for Automation of Engineering and Research, 15-16 September 2011, St. St. Konstantin and Elena resort -Varna,	2011

			Proceedings pp.). (ISSN 1314-1023)	(Bulgaria),		
		2.	Nevenka K. ROGLEVA, Vladimir TRAJKOVIK, Prof. dr Vangel FUSTIK	Risk Management Strategy For Introducing The ICT In Power System,	International Symposium "Energetics 2010"	Ohrid 2010
		3.	Nevenka Rogleva, Vangel Fustik, Sofija Nikolova-Poceva, Atanas, Iliev, Anton Causevski	Application Of New Information Technology In Transmission Power System	Third International Conference „Engineering, Technologies And Systems” - Techsys 2013, 29 - 31 May, Plovdiv	2013

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Христина Спасевска			
2.	Дата на раѓање	29.04.1967			
3.	Степен на образование	Доктор на науки			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на физички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		Додипломски студии	1990	Природно-математички факултет-Скопје	
		Постдипломски студии	1997	Природно-математички факултет-Скопје	
		Докторска теза	2002	Природно-математички факултет-Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Природно-математички науки	Физика	Физичка оптика	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Природно-математички науки	Физика	Електрооптика	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		Факултет за електротехника и информациски технологии		Редовен професор, физика	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Физика 1	Прва година, ФЕИТ	
		2.	Физика 2	Прва година, ФЕИТ	
		3.	Електрооптика	КТИ, ФЕИТ	
		4.	Практикум по инженерска физика	Листа на УКИМ	
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Производство на сончеви панели	Обновливи извори на енергија, ФЕИТ	
		2.	Наноматеријали и наноструктури	Метрологија и менаџмент на квалитет, Микро и нанотехнологији, ФЕИТ	
		3.	Нанометрологија и стандардизација	Метрологија и менаџмент на квалитет, Микро и нанотехнологији, ФЕИТ	
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Наноматеријали и нанотехнологији	ЕИТ, ФЕИТ	
		2.	Нова генерација на фотоволтаични технологии и примена	ЕИТ, ФЕИТ	
		3.	Квантна и нано метрологија	Метрологија, ФЕИТ	
	10.	Селектирани резултати во последните пет години			
		10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
Ред. број			Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Hristina Spasevska, Catherine C. Kitts, Cosimo Ancora, and	"Optimised In2S3 Thin Films Deposited by Spray Pyrolysis"	International Journal of Photoenergy, Volume 2012, Article ID 637943 (IF	

		Giampiero Ruani		1.345)
	2.	V. Stoilkov, D. Dimitrov, M. Stankovski and H. Spasevska,	"Development of Multifunctional Platform for Education, Research and Promotion of Renewable Energy Sources"	Renewable Energy & Power Quality Journal, No10, ISSN 2172-038X (2012)
	3.	S. Petkovska, M. Ginovska, H. Spasevska, N. Dimitrovska	"TLD Postal Dose Quality Audit for 6 MV and 15 MV Photon beams in Radiotherapy Clinical Practice"	The First International Conference on Radiation and Dosimetry in various Fields of Research RAD, p-p.161-162, 2012
	4.	Svetlana Petreska, Hristina Spasevska, Margarita Ginovska, Vladimir Dimcev	"Challenges for implementation of food irradiation in Republic of Macedonia",	The First International Conference on Radiation and Dosimetry in various Fields of Research RAD, p-p.321-164, 2012
	5.	H. Spasevska	Solar energy in Macedonia: policy, perspectives and challenges for application	Proceedings of World Renewable Energy Congress- XI, Abu Dhabi, p-p. 1409-1414, 2010
	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Х.Спасевска и други	Градење на капацитети во градежниот сектор - BUILD UP Skills MK	FP7- IEE/12/425, 2012-2014
	2.	Х.Спасевска (раководител) и други	Assessing and Enabling the Implementation of Food Irradiation Technologies	IAEA Technical Cooperation Project -MAK 5007, 2012-2014
	3.	Х.Спасевска и други	Развој на технологии за добивање на биодизел од семе на тутун	МОН, No. 14-4855
	4.	Х.Спасевска (раководител) и други	Training and education in nuclear physics and applications	IAEA – Regional Technical Cooperation Project RER/0/028, 2009-2011
	5.	Х.Спасевска (раководител) и други	Development of medical devices for cavitaton treatments of different medical indications	ЕУРЕКА, E!5345-CAVITE, 2011-2012
	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	М. Гиновска, Х. Спасевска, Н. Андоновска	Физика за прва година средно стручно образование	МОН - ISBN 978-608-226-259-8, 2010
	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Sonja Petkovska, Margarita Ginovska, Hristina Spasevska	Status of medical physics in Macedonia	Medical Physics in the Baltic States, p-p. 36-40 (2010)
	2.	Христина Спасевска, Маргарита Гиновска, Џампиеро Руани,	Наноструктурни сончеви ќелии – статус, перспективи и можности за примена	Зборник на трудови 'Енергетика', ЗЕМАК 2010, Охрид, p-p. 637-646 (2010)
	3.	Sonja Petkovska, Margarita Ginovska, Hristina Spasevska,	"Status of medical physics in Macedonia"	Medical Physics in the Baltic States, p-p. 36-40 (2010)
	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи		16

	11.2.	Магистерски работи		7	
	11.3.	Докторски дисертации		/	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	12.1.	1.	V. Stoilkov, D. Dimitrov, M. Stankovski and <u>H. Spasevska</u> ,	"Development of Multifunctional Platform for Education, Research and Promotion of Renewable Energy Sources"	Renewable Energy & Power Quality Journal, No10, ISSN 2172-038X (2012)
		2.	S. Petkovska, M. Ginovska, <u>H. Spasevska</u> , N. Dimitrovska	"TLD Postal Dose Quality Audit for 6 MV and 15 MV Photon beams in Radiotherapy Clinical Practice"	The First International Conference on Radiation and Dosimetry in various Fields of Research RAD, p-p.161-162, 2012
		3.	Svetlana Petreska, <u>Hristina Spasevska</u> , Margarita Ginovska, Vladimir Dimcev	"Challenges for implementation of food irradiation in Republic of Macedonia",	The First International Conference on Radiation and Dosimetry in various Fields of Research RAD, p-p.321-164, 2012
		4.	J. Atanasovski, A. Sharevska, D. Parnardzhiev, D. Pendovski, <u>H. Spasevska</u>	"Calibration of Electromagnetic Flowmeters Krohne DN 25",	Proceedings of XLI International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, Ohrid, p-p. 425-428, 2010
		5.	<u>H. Spasevska</u>	Solar energy in Macedonia: policy, perspectives and challenges for application	Proceedings of World Renewable Energy Congress- XI, Abu Dhabi, p-p. 1409-1414, 2010
		6.	M. Labudovic, V. Labudovic, <u>H.Spasevska</u>	"Preferential Tariffs and Administrative Procedures for Obtaining Licenses for Use of Electric Power from Photovoltaics",	Proceedings of XLI International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, Ohrid, p-p. 875-877, 2010
		Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	12.2.	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	<u>Hristina Spasevska</u> , Catherine C. Kitts, Cosimo Ancora, and Giampiero Ruani	"Optimised In2S3 Thin Films Deposited by Spray Pyrolysis"	International Journal of Photoenergy, Volume 2012, Article ID 637943 (IF 1.345)
		Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
	Ред. број	Автори		Година	
12.3.	1.	Т. Иванска, Џ. Руани, Х. Спасевска	Добивање и карактеризација на компактни фотоелектроди од титаниум диоксид за наноструктурни сончеви ќелии	А3-3, ЕТАИ	2013
		S. Petkovska, M. Ginovska, <u>H. Spasevska</u> , N. Dimitrovska,	TLD Postal Dose Quality Audit for 6 MV and 15 MV Photon beams in Radiotherapy Clinical Practice	The First International Conference on Radiation and Dosimetry in various Fields of Research RAD, p-p.161-	2012

				162		
		2.	Svetlana Petreska, <u>Hristina Spasevska</u> , Margarita Ginovska, Vladimir Dimcev	Challenges for implementation of food irradiation in Republic of Macedonia	The First International Conference on Radiation and Dosimetry in various Fields of Research RAD, p-p.321- 164	2012
		3.	Sonja Petkovska, Margarita Ginovska, <u>Hristina Spasevska</u> ,	Beam Profile Measurements using CC13 Ionisation Chamber", E1-1,	Proceedings of ETAI	2011



Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Миле Станковски			
2.	Дата на раѓање	26.01.1954			
3.	Степен на образование	високо			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		PhD	1997	Електротехнички факултет, Скопје	
		MSc	1987	Електротехнички факултет, Скопје	
		BSc	1978	Електротехнички факултет, Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Техничко-технолошки науки	Електротехника , електроника и автоматика, компјутерска техника и информатика, регулација и управување со технолошки процеси.	Системско инженерство, Автоматика и роботика	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Техничко-технолошки науки	Електротехника , електроника и автоматика, компјутерска техника и информатика, регулација и управување со технолошки процеси.	Системско инженерство, Автоматика и роботика	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		Факултет за електротехника и информациски технологии (ФЕИТ)		Редовен професор на институт за Автоматика и системско инженерство	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			Студиска програма / институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.	Компјутерско водење на процеси		
		2.	Програмабилни логички управувачи		
		3.	Автоматизација на производни процеси и постројки		
	4.	Системи за далечинско водење и дистрибуирани системи на управување			
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			Студиска програма / институција	
	Ред. број	Наслов на предметот			
	1.	Современи мехатронички системи			

				инженерство (ФЕИТ)
	2.	Хиерархиски ПЛУ интегрирани системи за автоматизација		Автоматизација, роботика и системско инженерство (ФЕИТ)
	3.	Вмрежени системи за управување и управување во реално време		Автоматизација, роботика и системско инженерство (ФЕИТ)
	4.	Автоматизација на згради		Енергетска ефикасност, животна средина и одржлив развој (ФЕИТ)
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Напредни поглавја по идентификација и естимација на системи		Електротехника и информациски технологии (УКИМ - ФЕИТ)
	2.	Теорија и примена на предвидувачко управување		Електротехника и информациски технологии (УКИМ – ФЕИТ)
	3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Goran Stojanovski, <b>Mile Stankovski</b>	“Model Predictive Controller Employing Genetic Algorithm Optimization of Thermal Processes with Non-Convex Constraints”	In <i>Genetic Algorithm</i> , ISBN 979-953-307-880-8, Edited by Dr. Rustem Popa. February, 2012.
	2.	<b>Mile Stankovski</b> , Goran Stojanovski, Riste Mitevski, Dragan Stankovski	“Operating SCADA Systems in Potential Risk Intrusion Network Environment and Risk Management.”	In <i>Use of Risk Analysis in Computer-Aided Persuasion</i> Edited by Ekrem Duman, Amir Atiya. ISBN 978-1-60750-827-4. Volume 88, 2011. DOI: 10.3233/978-1-60750-828-1-256.
	3.	Goran Stojanovski, <b>Mile Stankovski</b>	“Advanced Industrial Control Using Fuzzy-Model Predictive Control on a Tunnel Klin Brick Production”	Proceedings of the 18th IFAC World Congress Milano (Italy) August 28 - September 2, 2011. pp. 10733- 10738
	4.	Yanyan Liu, Goran S. Stojanovski, <b>Mile J. Stankovski</b> , Georgi M. Dimirovski and Jun Zhao	Feedback Passivation of Switched Nonlinear Systems Using Storage-like Functions.”	<b>International Journal of Control, Automation, and Systems</b> (2011) 9(5): p: 980-986, DOI 10.1007/s12555-011-0520-9, Vol. 9, Iss. 5, 2011.
	5.	Goran Stojanovski, <b>Mile Stankovski</b> and Georgi Dimirovski	“Multiple-Model Model Predictive Control for High Consumption Industrial Furnaces.”	<i>Facta Universitatis–Series Automatic Control and Robotics</i> , Vol. 9, Iss. 1, 2011. (Serbia;).
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Главен истражувач на македонската страна во трилатералниот швајцарско-бугарско-	Skills Development for Young Researchers and Educational Personal in Nano and Microelectronics Curricula: Implementation of Methods for Bilateral Knowledge transfer between Universities and SMEs (PROJECT Number IZ74Z0_137353)	2011-2014

		македонски проект.		
	2.	Соработник-истражувач во билатерален македонско-кинески научно-истражувачки проект финансиран од Министерството за образование и наука	„Advanced Modelling and Control Techniques for Switched Systems and Switching Controls with Application to Hybrid Systems”,	2007-2008
	3.	Соработник-истражувач во билатерален македонско-кинески научно-истражувачки проект финансиран од Министерството за образование и наука	Проблеми на напредното управување во хибридни и мрежни системи (“Problems of Advanced Control of Hybrid and Network Systems”)	2007-2008
	4.	Главен-истражувач во билатерален македонско-словенечки научно-истражувачки проект финансиран од Министерството за образование и наука	ON-LINE надзор и дијагностицирање на грешки во индустриски системи (“On-line Monitoring and Diagnosis of Industrial Systems”),	2007-2008
	5.	Соработник-истражувач во проектот на Европската научна фондација (European Science Foundation)	Control of Complex Systems	1997-2001
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	<b>Миле Станковски</b> , Татјана Колемишевска-Гугуловска,	„Компјутерско водење на процеси”, учебник	Електротехнички факултет, Скопје 2006, ISBN 9989-630-50-1.
	2.	<b>Миле Станковски</b>	„Програмабилни логички управувачи”, интерна скрипта	ФЕИТ, 2008
	3.	<b>Миле Станковски</b>	„Автоматизација на производни процеси и постројки”, интерна скрипта	ФЕИТ, 2008

		4.	<b>Миле Станковски</b>	„Системи за далечинско водење и дистрибуирано управување”, интерна скрипта	ФЕИТ, 2008
		5.			
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Миле Станковски (одговорен ревидент)	Ревизија на идеен и основен проект за магистрален гасовод на Р.М.	УКИМ / ФЕИТ, 2011
		2.	Миле Станковски (главен проектант)	Проектирање на систем за алармирање и тревожње во случај на рушење на браната Кнежево	УКИМ / ФЕИТ, 2010
		3.	Миле Станковски (главен проектант)	„Development of Programmable logic computers for vocational schools”,	УКИМ / ФЕИТ, 2009
		4.	Миле Станковски (главен проектант)	„Development of Computer Control Kits for primary School Projects”,	УКИМ / ФЕИТ, 2008
		5.	Миле Станковски (главен проектант)	Hydro system “Zletovica” SCADA – DESIGN CONCEPT	УКИМ / ФЕИТ, 2007
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		Повеќе од 200	
	11.2.	Магистерски работи		11	
	11.3.	Докторски дисертации		2 (1 како коментор)	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Goran Stojanovski, <b>Mile Stankovski</b>	“Model Predictive Controller Employing Genetic Algorithm Optimization of Thermal Processes with Non-Convex Constraints”	In <i>Genetic Algorithm</i> , ISBN 979-953-307-880-8, Edited by Dr. Rustem Popa. February, 2012.
		2.	<b>Mile Stankovski</b> , Goran Stojanovski, Riste Mitevski, Dragan Stankovski	“Operating SCADA Systems in Potential Risk Intrusion Network Environment and Risk Management.”	In <i>Use of Risk Analysis in Computer-Aided Persuasion</i> Edited by Ekrem Duman, Amir Atiya. ISBN 978-1-60750-827-4. Volume 88, 2011. DOI: 10.3233/978-1-60750-828-1-256.
		3.	Yanyan Liu, Goran S. Stojanovski, <b>Mile J. Stankovski</b> , Georgi M. Dimirovski and Jun Zhao	“Feedback Passivation of Switched Nonlinear Systems Using Storage-like Functions.”	<b>International Journal of Control, Automation, and Systems</b> (2011) 9(5): p: 980-986, DOI 10.1007/s12555-011-0520-9, Vol. 9, Iss. 5, 2011.
		4.	Goran Stojanovski, <b>Mile Stankovski</b> and Georgi	“Multiple-Model Model Predictive Control for High Consumption	<i>Facta Universitatis–Series Automatic</i>

		Dimirovski	Industrial Furnaces.”	<b>Control and Robotics</b> , Vol. 9, Iss. 1, 2011. (Serbia;).	
	5.	Goran Stojanovski, <b>Mile Stankovski</b> ,	“Advanced Industrial Control Using Fuzzy-Model Predictive Control on a Tunnel Klin Brick Production”	in Proceedings of the 18th IFAC World Congress Milano (Italy) August 28 - September 2, 2011. pp. 10733- 10738.	
	6.	Goran Stojanovski, <b>Mile J. Stankovski</b> ,	“MIN-MAX Model Predictive Control of 20 MW Industrial Gas Fired Furnace: Case with Direct Output Disturbances,”	in Preprints of DECOM-IFAC’09, ed. Georgi M. Dimirovski, Ohrid, September 26-29, Paper PCS-4/D53/pp. 1-6; accepted to appear on IFAC Papers On-Line as part of the Proceedings of DECOM-IFAC’09. Soceity for ETAI of Macedonia and the IFAC, Skopje, 2009.	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Yanyan Liu, Goran S. Stojanovski, <b>Mile J. Stankovski</b> , Georgi M. Dimirovski and Jun Zhao	Feedback Passivation of Switched Nonlinear Systems Using Storage-like Functions.”	<b>International Journal of Control, Automation, and Systems</b> (2011) 9(5): p: 980-986, DOI 10.1007/s12555-011-0520-9, Vol. 9, Iss. 5, 2011.	
	2.	Goran Stojanovski, <b>Mile Stankovski</b>	Comparison of Predictive Control Methods for High Consumption Industrial Furnace	<b>The Scientific World Journal</b> , vol. 2013, Article ID 279042, 8 pages, 2013. doi:10.1155/2013/279042	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	G. Stojanovski, G. Nadzinski, Z. Chen, <b>M. Stankovski</b> , and X.-W. Jiang	“A tracking control synthesis for uncertain delay nonlinear systems based on T-S fuzzy model”	<i>2012 IEEE 6th International Conference Intelligent Systems, Sofia (Bulgaria)</i>	2012
	2.	Goran Stojanovski, <b>Mile Stankovski</b> ,	“Advanced Industrial Control Using Fuzzy-Model Predictive Control on a Tunnel Klin Brick Production”	<i>18th IFAC World Congress Milano (Italy) August 28 - September 2, 2011.</i>	2011
	3.	Yanyan Liu, Goran Stojanovski, <b>Mile Stankovski</b> , Georgi Dimirovski and Jun Zhao,	“Passivity and feedback equivalence of switched nonlinear systems with storage-like functions”	IEEE International Conference on Systems Man and Cybernetics (SMC)	2010

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Имеипрезиме	Стефано Ридолфи			
2.	Дата на раѓање	07.02.1969			
3.	Степен на образование	Магистер по Физика			
4.	Наслов на научниот степен	Професор			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		Магистер	2001	La Sapienza, Rome	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Техничко-технолошки науки	Физика	Нуклеарна аналитичка физика	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		La Sapienza, Rome		Магистер	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
		1.	Physical Methods for Cultural Heritage		La Sapienza, Rome, Italy
		2.			
		3.			
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
		1.	Physics Laboratory		La Sapienza, Rome, Italy
		2.	Medical Physics		La Sapienza, Rome, Italy
		3.			
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
		1.			
		2.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
1.	I. Carocci, S. Ridolfi, V. Fassina	La Diagnostica non invasiva per la conservazione preventiva: il caso della cupola del Menabuoinel Battistero di Padova (XIV secolo)	IGIIC 2012 - LoStatodell'Arte 10. Roma, Italy / 2012		

	2.	G.E. Gigante, S. Ridolfi	Multivariate Analyses as a Necessary Tool to Improve the XRF Data Treatment	CMA4CH 2012, Rome, Italy / 2012
	3.	M. Marabelli, A. Mannaioli, S. Ridolfi, M.P. Sammartino	Diagnostics Applied to an Easel Painting by Ferrau' Fenzoni (Cathedral of Todi)	CMA4CH 2012, Rome, Italy / 2012
	4.	S. Ridolfi, R.Cesareo	Analysis of pre-Columbian and contemporary gold alloys availing of EDXRF" in "Integration of Nuclear Spectrometry Methods as a New Approach to Material Research", IAEA-TECDOC-1669	IAEA-TECDOC-1669/2011
	5.	S. Ridolfi, N. Civici, E. Caushi, I. Carocci	Saint Mary Blachernae church in Berati Castle, Albania, EDXRF and UV analyses of wall paintings	ART2011 - 10th International Conference, Firenze, Italy / 2011
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	S. Ridolfi, G. Ingo	C.HE.MU.SY. Project" developed in collaboration with the private company Assing spa: development of a micro XRF portable system devoted for Cultural Heritage. Granted by FILAS Lazio.	FILAS / 2011-2012
	2.	S. Ridolfi, V. Lombardi	Red Eyes Project" in collaboration with the private company CRISMA srl: Development of a novel system for high resolution infrared thermography . Granted by FILAS Lazio.	FILAS 2011-2012
	3.	S. Ridolfi, N.Civici	Italian coordinator of the Italy-Albania project: "Development of SOP's for the conservation of archeological materials with spectroscopic portable systems". Granted by the Italian Ministry of Foreign Affairs.	Italian Ministry of Foreign Affairs / 2008-2010
	4.	S. Ridolfi	Development of a micro XRF and micro Raman system for NDT in situ analyses of Cultural Heritage. Granted by the region of Rome.	Region of Rome / 2008-2009
	5.	S. Ridolfi, P.Tosti	"SAIME Project": novel analytical systems for the analyses of the gold carat. Granted by the Italian Ministry of Research.	Italian Ministry of Research / 2005-2007
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	G.E. Gigante, S. Ridolfi	"X-Ray Techniques and X-Ray Fluorescence with Portable Systems", and "Study of Vatican Masterpieces" in "Conservation Science for the Cultural Heritage"	Springer, ISBN 978-3-642-30984-4. / 2013
	2.	N. Gabrielli, S. Ridolfi,	"Le Indagini Diagnostiche", in "La Madonna dei poveri di Seminara, Il culto, la storia	Edizione Rubbettino, Soveria Mannelli 2011

		I. Carocci	dell'arte, il restauro"	
	3.	G. Guida, D. Artioli, S. Ridolfi, G.E.Gigante	"Study by Mobile Non Destructive Testing of The Bronze Statue of The "Satiro" of Marsala, Science for Cultural Heritage, Technological Innovation and Case Studies in Marine and Land Archaeology in the Adriatic Region and Inland	World Scientific Publishing Co.,Singapore ISBN-13 978-981-4307-06-2 or 978-981-4307-07-9 / 2010
	4.	R. Cesareo, G.E. Gigante, A. Castellano, S. Ridolfi	"Portable and Handheld Systems for Energy-Dispersive X-ray Fluorescence Analysis" Encyclopedia of Analytical Chemistry. R. A. Meyers	John Wiley and sons. DOI: 10.1002/9780470027318.a6803.pub2. / 2009
	5.	R.Cesareo, S.Ridolfi and others	"Portable systems for EDXRF Analysis of Works of Art", in "Portable X-ray Fluorescence Spectrometry	The Royal Society of Chemistry, ISBN 978-0-85404-552-5 / 2008
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	S.Ridolfi, C.Parisot	Non-invasive and micro-invasive analysis at the Modigliani Institute Archives Legales Paris-Rome	ART2011 - 10th International Conference, Firenze, Italy / 2011
	2.	V.Fassina, S.Ridolfi, P.Cornale	Sulphur-concentration analyses carried out on the facade of the Scrovegni Chapel in Padua	ART2011 - 10th International Conference, Firenze, Italy / 2011
	3.	S.Ridolfi, C.Giardino, G.E.Gigante, G.Guida	The use of FP-EDXRF for the analysis of pre-protohistorical bronzes: measurement campaigns in Italy	ART2011 - 10th International Conference, Firenze, Italy / 2011
	4.	S. Ridolfi, V.Fassina	Non invasive analysis with a portable EDXRF system on the Ferrazzi's and Saetti's frescos in the Palace of Bo' in Padua	ART2011 - 10th International Conference, Firenze, Italy / 2011
	5.	S. Ridolfi, V.Fassina	Energy Dispersive X Ray Fluorescence Analysis of the zodiacal elements of the Dondi astronomical clock in Padua	ART2011 - 10th International Conference, Firenze, Italy / 2011
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи		Нема
	11.2.	Магистерски работи		7
	11.3.	Докторски дисертации		Нема
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	G. E. Gitante, S. Ridolfi, D. Ferro	Diagnostic investigations and statistical validation of EDXRF mapping of the burial monument of Pope Sixtus IV by Antonio	Journal of Cultural Heritage, vol. 13, issue 3, 2012



				Pollaiolo (1493) in Vatican"	
	2.	S. Ridolfi		Portable X-Ray Fluorescence Spectrometry for the analysis of Cultural Heritage	IOP Conf. Ser. : Mater. Sci. Eng 37 01201, 2012
	3.	R. Cesareo, A. Brunetti, S. Ridolfi		Pigment layers and precious metal sheets by energy-dispersive x-ray fluorescence analysis	X-Ray Spectrometry. Volume 37 Issue 4, 2008
	4.				
	5.				
	6.				
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач /година	
	1.	S.Sfarra C.Ibarra-Castanedo S.Ridolfi G. Cerichelli D.Ambrosini D. Paoletti	Holographic Interferometry (HI), Infrared Vision and X-Ray Fluorescence (XRF) spectroscopy for the assessment of painted wooden statues: a new integrated approach	Applied Physics A, 09/2013	
	2.	G. E. Gitante, S. Ridolfi, D. Ferro	Diagnostic investigations and statistical validation of EDXRF mapping of the burial monument of Pope Sixtus IV by Antonio Pollaiolo (1493) in Vatican"	Journal of Cultural Heritage, vol. 13, issue 3, 2012	
	3.	G. Visco, S. Ridolfi, S.H. Plattner, G.E. Gigante	Razors, Horse Bits or Axes; Search of the Different Composition in Common Use Bronze Villanovan Objects (VIII-VII Century B.C., Italy) by Multivariate Analysis	Current Analytical Chemistry, 2010, 6 (1), 11-18, 2010	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	S.Ridolfi, K.Buttler, G.Wolf, H.Vincent, I.Carocci	Non-invasive analyses on Peter Paul Rubens's painting "Saint Gregory the Great surrounded by the Saints Papianus, Maurus, Flavia Domitilla, Nereus, and Achilleus" in the Musee de Grenoble	ART2011 - 10th International Conference, Firenze, Italy	2011
	2.	S. Ridolfi,	EDXRF portable systems for Analysis of Works of Art	EXRS2012. European Conference on X-Ray Spectrometry, Vienna Austria	2012
	3.	G.E. Gigante, S. Ridolfi	Multivariate Analyses as a Necessary Tool to Improve the XRF Data Treatment	CMA4CH 2012, Rome, Italy	2012



Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	д-р Јован Стефановски			
2.	Дата на раѓање	04.04.1958			
3.	Степен на образование	Доктор на технички науки			
4.	Наслов на научниот степен	Насловен вонреден професор			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		докторат на науки	1997	Електротехнички факултет-Скопје	
		втор циклус студии	1984	Електротехнички факултет-Белград	
	прв циклус студии	1981	Електротехнички факултет-Скопје		
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Инженерство	Електротехника	Управување со системи	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Инженерство	Електротехника	Управување со системи	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		ЈП "Стрежево"-Битола			
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Опрема и инсталации во авионскиот сообраќај		Сообр.отсек, Техн.фак. - Битола	
	2.	Сигнално – сигурн. техника во железн. сообраќај		Сообр.отсек, Техн.фак. – Битола	
	3.	Теорија на електрични кола		Електротехн.отсек, Техн.фак. – Битола	
	4.				
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Теорија и примена на линеарно оптимално управување		ФЕИТ Скопје	
	2.	Теорија и примена на игрови системи во одлучување и управување		ФЕИТ Скопје	
	3.				
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
	Ред. Број	Автори	Наслов		Издавач / година
	1.	J. Stefanovski	Condensed forms of linear control system under		<i>Elsevier: Linear Algebra</i>

			output feedback	<i>and Its Applications</i> , Vol.328, pp.1-55, 2001
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	J. Stefanovski	General optimal attenuation of harmonic disturbance with unknown frequencies	<i>International Journal of Control</i> , Vol. 85, Issue 3, 2012, pages 260-279
	2.	J. Stefanovski	Structure-preserving numerical algorithm for solving discrete-time LMI and DARS	<i>Systems &amp; Control Letters</i> , Vol. 60, Issue 3, March 2011, 205-210
	3.	J. Stefanovski	Algorithms for optimal control with invariant zeros on the extended imaginary axis	<i>Systems &amp; Control Letters</i> , 62 (2013), pp. 587-596
	4.	J. Stefanovski	Transformation of optimal control problems of descriptor systems into problems with state-space systems	<i>Kybernetika</i> , Vol. 48, No. 6, pp. 1156-1179, 2012
	5.	J. Stefanovski	Singular H2 control of discrete - time systems: From frequency to time domain	<i>International Journal of Robust and Nonlinear Control</i> , 20(17), 1930–1944, 2010
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи		
	11.2.	Магистерски работи		
	11.3.	Докторски дисертации		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	J. Stefanovski	Canonical form of para-Hermitian pencils, generalized spectral	<i>International Journal of Robust and Nonlinear</i>

			factorization, and optimal control over frequency region	<i>Control</i> , 2013; 23:1301–1323	
	2.	J. Stefanovski	On general H2 control: From frequency to time domain	<i>International Journal of Control</i> , Vol. 83, No. 12, December 2010, pp. 2519–2535	
	3.	J. Stefanovski	LQ control of rectangular descriptor systems: Numerical algorithm and existence results	<i>Optimal Control, Applications and Methods</i> , Volume 32, Issue 5, September/October 2011, Pages: 505–526	
	4.	J. Stefanovski	LQ control of descriptor systems: a spectral factorisation approach	<i>International Journal of Control</i> , 83(3), 585–600, 2010	
	5.	J. Stefanovski	A coprime factorisation and its application in H2 control	<i>International Journal of Control</i> , 83(4), 741–751, 2010	
	6.	J. Stefanovski	New results and application of singular control	<i>IEEE Transactions on Automatic Control</i> , Vol. 56, Issue 3, March 2011, 632-637	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	J. Stefanovski	Optimal boundary interpolation and one-block H-infty optimal control problem with invariant zeros on the imaginary axis and infinity	<i>International Journal of Control</i> , DOI: 10.1080/00207179.2014.889323, 2014	
	2.	J. Stefanovski	All solutions of a bitangential interpolation problem that includes boundary points	<i>SIAM Journal of Control and Optimization</i> , Vol. 51, No. 6, pp. 4387-4413, 2013	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	J. Stefanovski	One-block H <sup>∞</sup> optimal control problem with invariant zeros on the imaginary axis and infinity: Optimal boundary interpolation approach	ETAI	2013
	2.	J. Stefanovski	Optimal Control Over Frequency Region	ETAI - COSY	2011
	3.	J. Stefanovski	Universal H2 Control	IFAC International WS DECOM-TT	2009

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Влатко Стоилков		
2.	Дата на раѓање	17.II 1962		
3.	Степен на образование	VIII степен (доктор на технички науки)		
4.	Наслов на научниот степен	Професор		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Дипл. инженер	1986	ЕТФ - Скопје
		Магистер на електротех. науки	1993	ЕТФ - Скопје
		Доктор на технички науки	2001	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Електрични машини и трансформатори
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Електрични машини и трансформатори
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		УКИМ / ФЕИТ		Редовен професор, област: Електрични машини и трансформатори
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Електромеханичко преобразување на енергијата	ЕАОИЕ / ФЕИТ	
	2.	Нисконапонски апарати	ЕАОИЕ / ФЕИТ	
	3.	Ветрогенератори и ветрогенераторски системи	ЕАОИЕ / ФЕИТ	
4.	Основи на обновливи извори на енергија	ЕАОИЕ / ФЕИТ		
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Основи на обновливи извори на енергија (40%)	Обновливи извори на енергија / ФЕИТ	
	2.	Ветрогенераторски системи и технологии	Обновливи извори на енергија, / ФЕИТ	
	3.	Дигитална расклопна техника и заштита на електрични машини и трансформатори	Електрични машини и автоматизација / ФЕИТ	
4.	Електрични машини во системи за обновливи извори на енергија	Електрични машини и автоматизација / ФЕИТ		
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Динамика и моделирање на ветрогенераторски системи	Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ	
	2.	Оптимизациски методи во расклопна техника	Електротехника и информациски технологии / ФЕИТ	
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			

Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
1.	V.Dimchev, K.Najdenkoski, V.Stoilkov, Z.Kokolanski	"Wind energy potential assessment in Republic of Macedonia", Journal of Energy and Power Engineering, Vol. 5, Number 4, April 2011, pp.324-330.	Journal of Energy and Power Engineering / 2011
2.	V. Stoilkov, D. Dimitrov, M. Stankovski and H. Spaseska	Development of Multifunctional Platform for Education, Research and Promotion of Renewable Energy Sources,	Int. Conf. on Renewable Energy and Power Quality - ICREPQ2012, Santiago de Compostela, Spain, March 2012
3.	D. Dimitrov, V. Stoilkov and A. Iliev	Solar Energy Laboratory: Summary of Ten Years Continuous Experiences,	Int. Conf. on Renewable Energy and Power Quality - ICREPQ2012, Santiago de Compostela, Spain, March 2012
4.	V. Stoilkov and S. Parizoski	Exploring the Biogas Potential of Dairy Farms for Energy Conversion Applications,	The 7th Int. Conf. on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems – SDEWES Conference - Ohrid 2012
5.	D. Dimitrov, V. Stoilkov, H. Spasevska, M. Stankovski	Photovoltaics within UKIM-FEIT	Euroregional Workshop on Photovoltaics SLO-PV
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		
Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
1.	V.Dimchev, K.Najdenkoski, V.Stoilkov	Wind Energy Production on Selected Location – Feasibility Study, Project financed from Royal Norwegian Ministry of Foreign Affairs	2008-2009
2.	В. Димчев, В. Стоилков, К. Најденкоски	Основање на база на податоци за потенцијалот на ветерната енергија во Република Македонија	Проект финансиран од светска банка, за Мин. за економија и Агенција за енергетика на РМ, 2013-2015
3.	В. Стоилков и др.	Рационално искористување на електричната енергија со примена на интелигентна e-bus технологија во деловно-индустриски објекти	развојно-истражувачки проект финансиран од Мин. за образование и наука на РМ, Скопје, 2008-2009
4.	В. Стоилков и др.	Развој на методологии за избор на ветрогенераторски системи и примена во комплексни терени во Република Македонија	научно-истражувачки проект финансиран од ФЕИТ, Скопје, 2011-12
5.	В. Стоилков, М.Станковски, Х. Спасевска, Д. Димитров	Имплементација на мултифункционален систем за едукација, истражување и промоција на ОИЕ	научно-истражувачки проект финансиран од УКИМ, Скопје, 2012
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)		
No	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	В. Стоилков, К. Најденкоски, Г. Цветковски, Г. Рафајловски	Електрични машини (A.E.Fitzgerald, C.Kingsley Jr, S.D.Umans: Electric Machinery, Sixth Edition)	превод на книга 2013,
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)		
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1	К.Најденкоски, Г.Рафајловски, М.Дигаловски, М.Целеска	Елаборат за состојбата на изолациониот систем на синхрон мотор 5000 HP, 6000 V во "Фени" Кавадарци	2014
	2	К.Најденкоски, В.Стоилков	"Испитен елаборат за профилатички испитувања на регулациониот трансформатор во ХЕЦ Глобочица" АД ЕЛЕМ - Подружница ХЕС Црн Дрим, 2013	ФЕИТ/2013
	3.	V.Dimcev, K. Najdenkoski, V. Stoilkov Z. Kokolanski,	Wind Energy Potential Assessment in Republic of Macedonia	9 <sup>th</sup> World Wind Energy Conference – WWEC, Istanbul, Turkey, 2010
	4.	V.Dimcev, K. Najdenkoski, V. Stoilkov	Assessment of wind energy potential in the Republic of Macedonia	International Conference in Renewable Energies and Power Quality, ICREPQ 2009, Valencia, Spain
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи	33	
	11.2.	Магистерски работи	22	
	11.3.	Докторски дисертации	0	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1	V. Stoilkov, D. Dimitrov, M. Stankovski, H. Spasevska	Development of Multifunctional Platform for Education, Research and Promotion of Renewable Energy Sources	Renewable Energy & Power Quality Journal, 2012
	2	D. Dimitrov, A. Iliev, V. Stoilkov	Solar Energy Laboratory: Summary of Ten Years Continuous Experiences	Renewable Energy & Power Quality Journal, 2012
	3	V.Dimcev, K.Najdenkoski, V.Stoilkov, Z.Kokolanski	"Wind energy potential assessment in Republic of Macedonia", Journal of Energy and Power Engineering, Vol. 5, Number 4, April 2011, pp.324-330.	Journal of Energy and Power Engineering / 2011



12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
	1.	S.Vitanova, V. Stoilkov and V. Dimcev	Comparing SCIG and DFIG for Wind Generating Conditions in Macedonia,	International Conference on Renewable Energy and Power Quality - ICREPQ2011, Las Palmas, Spain,
	2.	S. Parizoski and V. Stoilkov	Design and Optimization of a Hybrid Wind-Photovoltaic Stand Alone System for Tunnel Lighting, The 7th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems – SDEWES Conference - Ohrid 2012	The 7th Int. Conf. on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems – SDEWES Conference - Ohrid 2012
3.	V.Dimcev, K. Najdenkoski, V. Stoilkov Z. Kokolanski	Wind Energy Potential Assessment in Republic of Macedonia	9 <sup>th</sup> World Wind Energy Conference – WWEC, Istanbul, Turkey, 2010	

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Горан Стојановски		
2.	Дата на раѓање	01.03.1984		
3.	Степен на образование	Доктор на науки, магистер, дипломиран инженер		
4.	Наслов на научниот степен	Доцент		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Доктор на науки	2013	Универзитетот "Св. Кирил и Методиј", Скопје - ФЕИТ
		Магистер по електротехника и информациски технологии	2009	Универзитетот "Св. Кирил и Методиј", Скопје - ФЕИТ
		Дипломиран инженер по електротехника и информациски технологии	2007	Универзитетот "Св. Кирил и Методиј", Скопје - ФЕИТ
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Индустриска автоматизација	Управување со процеси	Мин-макс оптимизација на индустриски процеси
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Индустриска автоматизација	Управување со процеси	Хибридна оптимизација на индустриски процеси со голема потрошувачка
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Универзитетот "Св. Кирил и Методиј", Скопје - ФЕИТ	Доцент на институтот за автоматика и системско инженерство	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Компјутерски интегрирано производство	Компјутерско системско инженерство и автоматика
		2.	Проектирање на сигурносни системи	Компјутерско системско инженерство и автоматика
		3.		
		4.		
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Управување со предвидување базирано на модел	Автоматика, роботика и системско инженерство
		2.		
		3.		
		4.		
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција

		1.		
		2.		
		3.		
10.	<b>Селектирани резултати во последните пет години</b>			
	10.1.	<b>Релевантни печатени научни трудови (до пет)</b>		
		<b>Ред. Број</b>	<b>Автори</b>	<b>Наслов</b>
				<b>Издавач / година</b>
		1.	Goran Stojanovski and Mile Stankovski	Comparison of Predictive Control Methods for High Consumption Industrial Furnace
		2.	Goran Stojanovski and Mile Stankovski	A Hybrid System Approach for High Consumption Industrial Furnace Control
		3.	Goran Stojanovski and Mile Stankovski	Model Predictive Controller Employing Genetic Algorithm Optimization of Thermal Processes with Non-Convex Constraints
		4.	Goran Stojanovski, Mile Stankovski and Georgi Dimirovski	Multiple-Model Model Predictive Control for High Consumption Industrial Furnaces
		5.	Goran Stojanovski, M. Stankovski, I. Rudas and J. Jing	Pusher reheating furnace control via fuzzy-neural model predictive control synthesis,
				The Scientific World Journal / 2013
				Journal of Intelligent Control and Automation / 2012
				Genetic Algorithms in Applications / 2012
				<i>Facta Universitatis–Series Automatic Control and Robotics</i> /2011
				<i>IEEE</i> / 2012
	10.2.	<b>Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)</b>		
		<b>Ред. Број</b>	<b>Автори</b>	<b>Наслов</b>
				<b>Издавач / година</b>
		1.	Prof. Dr. Sebastian Engell	DYMASOS - Dynamic Management of Physically Coupled Systems of Systems
		2.	Prof. S. Schintke, Prof. M. Stankovski and prof.S. Tzanova	Skills Development for Young Researchers and Educational Personal in Nano and Microelectronics Curricula: Implementation of Methods for bilateral Knowledge Transfer between Universities and SMEs
		3.		
		4.		
		5.		
				EU/FP7 Program / 2013
				Swiss National Foundation / 2011-2014
	10.3.	<b>Печатени книги во последните пет години (до пет)</b>		
		<b>Но</b>	<b>Автори</b>	<b>Наслов</b>
				<b>Издавач / година</b>
		1.		
		2.		
		3.		
		4.		
		5.		
	10.4.	<b>Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)</b>		
		<b>Ред. Број</b>	<b>Автори</b>	<b>Наслов</b>
				<b>Издавач / година</b>
		1.		
		2.		
		3.		
		4.		
		5.		
11.	<b>Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии</b>			
	11.1.	Дипломски работи		
	11.2.	Магистерски работи		
	11.3.	Докторски дисертации		
12.	<b>За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години</b>			

12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
	1.			
	2.			
	3.			

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Миле Стојчев		
2.	Дата на раѓање	20.05.1946		
3.	Степен на образование	Докторат		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		PhD	1982	Електронски факултет, Ниш
		MSc	1978	Електронски факултет, Ниш
		BSc	1970	Електронски факултет, Ниш
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошко	Електроника и автоматика	Друго = телевизија
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошко	Компјутерска техника и информатика	Организација и методологија на проектирање сметачки системи (вградени системи)
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Електронски факултет, Ниш		Редовен професор, 1982
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Микропроцесорски системи Microprocessor systems	Вградени компјутери, Електронски факултет Ниш	
	2.	Компјутерски мрежи и интерфејси Computer networks and interfaces	Вградени компјутери, Електронски факултет Ниш	
	3.	Микропроцесорска електроника Microprocessor electronics	Компјутерска техника и информатика, Факултет за Електротехника, Источно Сараево, БиХ	
	4.	Системи за пренос на податоци	Рачунарство и информатика, Факултет за Електротехника, Источно Сараево, БиХ	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Интерфејси за комуникација и тестирање	ФЕИТ Скопје	
	2.			
	3.			
	4.			
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред.	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	

		број		
		1.	Современи системи	Вградени компјутери, Електронски факултет Ниш
		2.	Мултипроцесорски системи	Вградени компјутери, Електронски факултет Ниш
		3.	Паралелни компјутерски системи	Информациски системи, Државен универзитет во Нови Пазар
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
		Ред. Број	Автори	Наслов
				Издавач / година
		1.	M.Kosanovic, M. Stojcev	RPATS- Reliable power aware time synchronization protocol
		2.	N.Savic, M.Stojcev, T. Nikolic, V. Petrovic, G. Jovanovic	Reconfigurable low-power architecture for fault-tolerant pseudo-random number generator
		3.	Goran S. Jovanovic, Darko B. Mitic, Mile K. Stojcev, Dragan S. Antic	Phase-Synchronizer Based on gm-C All-Pass Filter Chain
		4.	Goran Jovanovic, Mile Stojcev, Tatjana Nikolic	Clock Jitter Generator with Picoseconds Resolution
		5.	Goran S. Jovanovic, Darko B. Mitic, Mile K. Stojcev and Dragan S. Antic	Self-Tuning Biquad Band-Pass Filter
				Elsevier, 2014
				World Scientific, 2014
				Advances in Electrical and Computer Engineering, 2012
				International Journal of Electronics, 2013
				Journal of Circuits, Systems, and Computers, World Scientific Publishing Company, 2013,
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		
		Ред. Број	Автори	Наслов
				Издавач / година
		1.	Миле Стојчев, раководител на проектот	Високо-доверливи реконфигурабилни платформи со мала потрошувачка
		2.	Миле Стојчев, раководител на проектот	Реконфигурабилни системи со вградени компјутери
		3.		
		4.		
		5.		
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)		
		No	Автори	Наслов
				Издавач / година
		1.	М. Стојчев, Е.Миловановић Т. Николић	Мултипроцесорски системи на чипу
		2.	M.Stojčev, T. Nikolić	Protočna obrada i skalarni procesori
				Електронски факултет Ниш, 2012
				Elektronski fakultet Niš, 2012

		3.	M.Stojčev, T. Nikolić	Superskalarni i VLIW procesori	Elektronski fakultet Niš, 2012
		4.			
		5.			
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	M. Kosanovic, M. Stojcev	Using duty-cycle extension in time-synchronization and power-saving	Serbian Journal of Electrical engineering, Vol. 10, No.3, 2013, pp.399-414
		2.	G.Jovanovic, M. Stojcev, T. Nikolic	Programmable Jitter Generator	International Journal of Reasoning-based Intelligent Systems, Vol. 4, No. 1, 2012, pp. 39-45
		3.	I. Milovanovic, E. Milovanovic, M. Stojčev, M. Bekakos	Orthogonal fault-tolerant systolic arrays for matrix multiplication	Microelectronics. Reliability., Vol. 51, 2 (2011), pp. 711-725
		4.	M. Stojcev, I. Milovanovic, E. Milovanovic T. Nikolic	Address generators for linear systolic array	Microelectronics Reliability, Vol. 50, No. 2, February 2010, pp. 292–303
		5.	I. Milovanović, E. Milovanović, M. Stojčev,	A Class of Fault-Tolerant Systolic Arrays for Matrix Multiplication	Mathematical and Computer Modelling, vol.54, 2011, pp.140-151
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		15	
	11.2.	Магистерски работи		7	
	11.3.	Докторски дисертации		4	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	M.Kosanovic, M. Stojcev	RPATS- Reliable power aware time synchronization protocol	Elsevier, Vol.54 (2014),pp. 303-315
		2.	N.Savic, M.Stojcev, T. Nikolic, V. Petrovic, G. Jovanovic	Reconfigurable low-power architecture for fault-tolerant pseudo-random number generator	World Scientific, Vol.23, No.1, (2014),1450002-1-1450002-23
		3.	M. Stojcev, I. Milovanovic, E.. Milovanovic T. Nikolic	Address generators for linear systolic array	Microelectronics Reliability, Vol. 50, No. 2, February (2010), pp. 292–303, Elsevier
		4.	G.Jovanovic, M. Stojcev, T. Nikolic	Clock jitter generator with picoseconds resolution	International Journal of Electronics, Vol. 100, No. 6, pp. 779-792, 2013, Taylor & Francis
		5.			
		6.			

12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	M.Kosanovic, M. Stojcev	RPATS- Reliable power aware time synchronization protocol	Elsevier, Vol.54 (2014),pp. 303-315	
2.	N.Savic, M.Stojcev, T. Nikolic, V. Petrovic, G. Jovanovic	Reconfigurable low-power architecture for fault-tolerant pseudo-random number generator	World Scientific, Vol.23, No.1, (2014),1450002-1-1450002-23		
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	M.Kosanovic, M.Stojcev	Energy Efficient Rendezvous Protocol for Wireless Sensor Networks	2nd Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO – 2013, Budva, Montenegro, 16-20 June, pp. 215-218	2013
	2.	V. Petrovic, Z. Stamenkovic, M. Stojcev, T. Nikolic, G. Jovanovic	Fault-Tolerant Reconfigurable Low-Power Pseudorandom Number Generator	IEEE Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems (DDECS 2013), pp. 279-282, April 8-10, Karlovy Vary, Czech Republic,	2013
3.	M.Kosanovic, M.Stojcev	Reliable Rendezvous between Sensor Nodes	In Proceedings of 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services – TELSIS 2013, Nish, 16-19 Oct. 2013, pp. 305 – 308,	2013	



Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Рубин Талески		
2.	Дата на раѓање	28.03.1957		
3.	Степен на образование	VII2		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Дипломиран инженер по електротехника	1980	УКИМ, ЕТФ, Скопје
		Магистер по електротехника	1990	УКИМ, ЕТФ, Скопје
		Доктор по технички науки	1996	УКИМ, ЕТФ, Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Преносни и дистрибутивни системи
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Техничко-технолошки науки	Електротехника	Преносни и дистрибутивни системи
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		УКИМ, ФЕИТ		Професор, Преносни електроенергетски системи
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Електрично осветление	ЕЕС/ФЕИТ	
	2.	Компјутерски методи за анализа на ЕЕС	ЕЕС/ФЕИТ	
	3.			
	4.			
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Напредни техники за анализа на ЕЕС	ЕЕС/ФЕИТ	
	2.	Регулатива во енергетиката	ЕЕС/ФЕИТ и РЕЕКС/ФЕИТ	
	3.			
	4.			
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Интеграција на дистрибуирани енергетски извори	ЕИТ/ФЕИТ	
	2.	Методи на научни истражувања	ЕИТ/ФЕИТ	
	3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			

10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	A. Krkoleva, V. Borozan, P. Krstevski, R. Taleski	Provision of Ancillary Services by Implementing Epidemic Algorithms	XVI International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, ISEF 2013, Ohrid, September 12-14, 2013, paper ID: PS6-272	
	2.	P. Krstevski, A. Krkoleva, R. Taleski	Modelling of Interconnected Electric Transmission Networks for Congestion Management	XVI International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, ISEF 2013, Ohrid, September 12-14, 2013, paper ID: PS6-212	
	3.	P. Krstevski, J. Angelov, R. Taleski, A. Krkoleva, K. Naumoski, A. Paunoski	Facilitating DACF by Implementation of Integrated Software Solution	9 <sup>th</sup> International Conference on the European Energy Market (EEM12), Florence, Italy, 10-12 May, 2012, ID:158	
	4.	M. Atanasovski, R. Taleski	Energy Summation Method for Loss Allocation in Radial Distribution Networks With DG	IEEE Transactions on Power Systems, Vol. 27, No. 3, Aug 2012, pp. 1443-1440	
	5.	M. Atanasovski, R. Taleski	Power Summation Method for Loss Allocation in Radial Distribution Networks With DG	IEEE Transactions on Power Systems, Vol. 26, No. 4, Nov 2011, pp. 2491-2499	
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Р. Талески (раководител), А. Крколева и други	South East European Transmission System Operators Challenges (SEETSOC),	FP7, 2010-2012
		2.	Р. Талески (раководител), А. Крколева и други	Advanced Architectures and Control Concepts for Microgrids (More Microgrids)	FP6, 2006-2009
3.					
4.					

	5.			
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)		
		No	Автори	Наслов
				Издавач / година
		1.		
		2.		
		3.		
		4.		
		5.		
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)		
		Ред. Број	Автори	Наслов
				Издавач / година
		1.		
		2.		
		3.		
		4.		
		5.		
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи		20
	11.2.	Магистерски работи		6
	11.3.	Докторски дисертации		3
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
		Ред. Број	Автори	Наслов
				Издавач / година
		1.	M. Atanasovski, R. Taleski	Energy Summation Method for Loss Allocation in Radial Distribution Networks With DG
				IEEE Transactions on Power Systems, Vol. 27, No. 3, Aug 2012, pp. 1443-1440
		2.	M. Atanasovski, R. Taleski	Power Summation Method for Loss Allocation in Radial Distribution Networks With DG
				IEEE Transactions on Power Systems, Vol. 26, No. 4, Nov 2011, pp. 2491-2499
		3.	A. Krkoleva, V. Taseska, N. Markovska, R. Taleski, V. Borozan	Microgrids: The Agria Test Location
				Thermal Science Journal, Vol. 14, No. 3, 2010, pp. 751-762
		4.	M. Atanasovski, R. Taleski	Power Summation Method for Loss Allocation in Radial Distribution Networks With Dispersed Generation
				Proceedings of the 7th Mediterranean Conference and Exhibition on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion (MedPower 2010), 7-10 November 2010, Agia Napa, Cyprus, Ref. No. MED 10/211
		5.	A. Krkoleva, V. Taseska, N.	Social Aspects of Wider
				Proc. 7th

		Markovska, R. Taleski, V. Borozan	Microgrids Deployment	Mediterranean Conference and Exhibition on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion (MEDPOWER10), Agia Napa, 7-9 November, 2010, paper ID: MED10/244	
	6.	R. Taleski	Electricity reform in the Republic of Macedonia	Utilities Policy, Elsevier, Vol. 17 (2009), pp. 88-101	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	M. Atanasovski, R. Taleski	Energy Summation Method for Loss Allocation in Radial Distribution Networks With DG	IEEE Transactions on Power Systems, Vol. 27, No. 3, Aug 2012, pp. 1443-1440	
	2.	M. Atanasovski, R. Taleski	Power Summation Method for Loss Allocation in Radial Distribution Networks With DG	IEEE Transactions on Power Systems, Vol. 26, No. 4, Nov 2011, pp. 2491-2499	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	M. Atanasovski, R. Taleski	Power Summation Method for Loss Allocation in Radial Distribution Networks With Dispersed Generation	Proceedings of the 7th Mediterranean Conference and Exhibition on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion (MedPower 2010), 7-10 November 2010, Agia Napa, Cyprus, Ref. No. MED 10/211	2010
	2.	A. Krkoleva, V. Taseska, N. Markovska, R. Taleski, V. Borozan	Social Aspects of Wider Microgrids Deployment	Proc. 7th Mediterranean Conference and Exhibition on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion (MEDPOWER10), Agia Napa, 7-9 November,	2010

					2010, paper ID:MED10/244	
		3.	P. Krstevski, J. Angelov, R. Taleski, A. Krkoleva, K. Naumoski, A. Paunoski	Facilitating DACF by Implementation of Integrated Software Solution	9th International Conference on the European Energy Market (EEM12), Florence, Italy, 10-12 May, 2012, ID:158	2012

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	<b>Димитар Ташковски</b>		
2.	Дата на раѓање	18.06.1971		
3.	Степен на образование	Докторат		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Доктор	2004	Универзитет Св. Кирил и Методиј - Скопје
		Магистер	1998	Електротехнички факултет - Скопје
		дипломиран ел. инженер	1994	Електротехнички факултет - Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Електротехника	Електротехника	Дигитално процесирање на сигнали
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Технички науки	Електротехника	Дигитално процесирање на сигнали
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Факултет за електротехника и информациски технологии		Вонреден професор – Електрични кола и дигитално процесирање на сигнали
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Теорија на електрични кола		КХИЕ, ЕЕС, ЕЕУМ, ЕАОИЕ /ФЕИТ
	2.	Сигнали и системи		КХИЕ, КТИ / ФЕИТ
	3.	Основи на дигитално процесирање на сигнали		КХИЕ, КТИ / ФЕИТ
	4.	Системи за дигитално процесирање на сигнали		КХИЕ / ФЕИТ
	5.	Електрични кола и сигнали		КСИА / ФЕИТ
	6.	Дигитално процесирање на сигнали		ТКИИ, ЕАОИЕ / ФЕИТ
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Напредни техники за ДПС		Дигитално процесирање на сигнали
	2.	Сигурност во мултимедиа		Дигитално процесирање на сигнали
	3.	Биометрика и видео набљудување		Дигитално процесирање на сигнали
4.	Дигитално процесирање на сигнали		Метрологија и менаџмент на квалитет	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Дигитално филтрирање		Електротехника и информациски технологии /ФЕИТ
2.	Д. Ташковски, С. Богданова, Мултимедиски технологии за менаџирање на авторство на дигитални содржини		Електротехника и информациски технологии /ФЕИТ	

		3.	Аквизиција и обработка на податоци	Метрологија /ФЕИТ
		4.		
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
		Ред. Број	Автори	Наслов
				Издавач / година
		1.		
		2.		
		3.		
		4.		
		5.		
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		
		Ред. Број	Автори	Наслов
				Издавач / година
		1.	Д.Ташковски (координатор), и др	Algorithms for time-varying harmonic analysis for power quality assessment applicable on modern digital signal processors
		2.	В. Димчев (кординатор), Д.Ташковски (истражувач), и др.	Wavelet based methods for power quality disturbances analysis
		3.	С. Богданова (кординатор), Д.Ташковски (истражувач), и др.	Верификација на биометриски податоци со примена на прогресивна вејвлет корелација
		4.		
		5.		
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)		
		No	Автори	Наслов
				Издавач / година
		1.		
		2.		
		3.		
		4.		
		5.		
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)		
		Ред. Број	Автори	Наслов
				Издавач / година
		1.		
		2.		
		3.		
		4.		
		5.		
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи		
	11.2.	Магистерски работи		
	11.3.	Докторски дисертации		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни		

	научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Lj. Koleva, D. Taskovski, A. Milchevski, V. Dimchev	Application of near perfect reconstruction filter banks in power quality disturbances classification methods	2012 IEEE International Workshop on Applied Measurement for Power Systems, 2012
	2.	D. Kostadinov, D. Taskovski	Automatic voltage disturbance detection and classification using wavelets and multiclass logistic regression	2012 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, 2012
	3.	Lj. Koleva, D. Taskovski, V. Dimcev	Measurement of power systems harmonics using QMF filter banks	11th IEEE Conf. Electrical power quality and utilization, Lisbon, October 2011
	4.	D. Taskovski, V. Kitanovski,	System for real-time detection of broadcasted TV commercials	2011 IEEE Int. Conf Multimedia & Expo (ICME 2011) Barcelona, July 2011
	5.			
	6.			
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Lj. Koleva, D. Taskovski, A. Milchevski, V. Dimchev	Application of near perfect reconstruction filter banks in power quality disturbances classification methods	2012 IEEE International Workshop on Applied Measurement for Power Systems, 2012
	2.	D. Kostadinov, D. Taskovski	Automatic voltage disturbance detection and classification using wavelets and multiclass logistic regression	2012 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, 2012
	3.	Lj. Koleva, D. Taskovski, V. Dimcev	Measurement of power systems harmonics using QMF filter banks	11th IEEE Conf. Electrical power quality and utilization, Lisbon, October 2011
	4.	D. Taskovski, V. Kitanovski,	System for real-time detection of broadcasted TV commercials	2011 IEEE Int. Conf Multimedia & Expo (ICME 2011) Barcelona, July 2011
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
	1.			
	2.			
	3.			



Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Аристотел Тентов		
2.	Дата на раѓање	19. XI 1959		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Доктор по технички науки	1994	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Електротехнички факултет, Скопје
		Магистер по технички науки	1989	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Електротехнички факултет, Скопје
		Дипл.ел.инж, информатика и автоматика,	1983	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Електротехнички факултет, Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Технички науки	Компјутерски мрежи	Компјутерски мрежи
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Технички науки	Компјутерски мрежи	Компјутерски мрежи
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Факултет за електротехника и информациски технологии,		Редовен професор
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Програмирање и алгоритми		Сите насоки / ФЕИТ
	2.	Компјутерско комуникациски технологии		КТИ/ФЕИТ
	3.	Компјутерски мрежи		КТИ/ФЕИТ
	4.	Современи процесорски архитектури		КТИ/ФЕИТ
	5.	Компјутерски архитектури		КТИ/ФЕИТ
	6.	Микропроцесорски системи		КТИ/ФЕИТ
	7.	Безжични компјутерски мрежи		КТИ/ФЕИТ
	8.	Безбедност и заштита на компјутерско-комуникациони системи		КТИ/ФЕИТ
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
	1.	Наменски и современи компјутерски мрежи		Интернет на нешта
	2.	Безбедност и надежност на компјутерско комуникациски системи		Интернет на нешта
3.	Техники за дизајн на наменски компјутерски		Наменски компјутерски системи	

			системи	
	4.			
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.			
	2.			
	3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	S. Tilovska, A. Tentov,	POWER CONSUMPTION ANALYZES WITH MATHEMATICAL MODELS INTO THE OVERALL ELECTRICAL NETWORK	<i>International Journal of Electrical Power and Energy Systems</i> , Elsevier, Volume 44, Issue 1, January 2013, Pages 798–809
	2.	S. Tilovska, A. Tentov	PERFORMANCE MODEL OF KEY POINTS AT THE IPTV NETWORKS	<i>International Journal of Computer Networks (IJCN)</i> , Volume 3, Issue 2, Computer Science Journals, May 2011, pages 58-70
	3.	T. Бошевски, A. Тентов	КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОД ДЕШИФРИРАЊЕТО НА СРЕДНИОТ ТЕКСТ НА КАМЕНОТ ОД РОЗЕТА	<i>Прилози, МАНУ</i> , Одделение за математичко-технички науки, Скопје, 2011
	4.	D. Patchev, A. Tentov	NEW CONCEPT OF AUTOMATED AIR TRAFFIC CONTROL SYSTEM	<i>2nd International Conference on Application and Theory of Automation in Command and Control Systems (ATACCS)</i> , Imperial College, London, UK, May 2012
	5.	H. Halimi, A. Tentov	A SECURE KEY DISTRIBUTION AND MANAGEMENT SCHEME FOR HOME AREA NETWORK IN SMART GRID	IJCT, Accepted for publication (2014)
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Наслов	Финансир. од / година	Улога во проектот
	1.	Embedded System Design	DAAD / 2009- 2011	Учесник
	2.	Упатување и контрола на мрежен сообраќај во следна генерација компјутерски мрежи	ФЕИТ / 2011-2012	Главен истражувач
	3.	“Deciphering the middle text of the Rosetta	МАНУ – Македонска академија на науки и уметности / 2003 – 2005	Учесник

		Stone",		
	4.	VISION Video-oriented UWB-based Intelligent Ubiquitous Sensing	European Council for Science and Research Programme IDEAS	2010-2015
	5.			
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)		
		No	Автори	Наслов
				Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)		
		Ред. Број	Автори	Наслов
				Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломски работи		>300
	11.2.	Магистерски работи		>60
	11.3.	Докторски дисертации		1
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
		Ред. Број	Автори	Наслов
				Издавач / година
	1.		S. Tilovska, A. Tentov,	POWER CONSUMPTION ANALYZES WITH MATHEMATICAL MODELS INTO THE OVERALL ELECTRICAL NETWORK
				<i>International Journal of Electrical Power and Energy Systems</i> , Elsevier, Volume 44, Issue 1, January 2013, Pages 798–809
	2.		S. Tilovska, A. Tentov	PERFORMANCE MODEL OF KEY POINTS AT THE IPTV NETWORKS
				<i>International Journal of Computer Networka (IJCN)</i> , Volume 3, Issue 2, Computer Science Journals, May 2011, pages 58-70
	3.		Т. Бошевски, А. Тентов	КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОД ДЕШИФРИРАЊЕТО НА СРЕДНИОТ ТЕКСТ НА КАМЕНОТ ОД РОЗЕТА
				<i>Прилози, МАНУ,</i> Одделение за математичко-технички науки, Скопје, 2011
	4.		H. Halimi, A. Tentov	A SECURE KEY DISTRIBUTION AND MANAGEMENT SCHEME
				<i>IJCT</i> , Accepted for publication (2014)

				FOR HOME AREA NETWORK IN SMART GRID	
	5.	N. Rendevski, A. Tentov, E. Vlahu-Gjorgievska, B. Ristevski		FPGA SYTHESIS OF OPENSPARC PROCESSOR'S CORES, NETWORK IMPLEMENTATIONS AND PERFORMANCES	<i>Proceedings of 29<sup>th</sup> International Conference on Organizational Science Development People and Organization, 24-26 March 2010, Portorož, Slovenia</i>
	6.				
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори		Наслов	Издавач / година
	1.	S. Tilovska, A. Tentov,		POWER CONSUMPTION ANALYZES WITH MATHEMATICAL MODELS INTO THE OVERALL ELECTRICAL NETWORK	<i>International Journal of Electrical Power and Energy Systems, Elsevier, Volume 44, Issue 1, January 2013, Pages 798–809</i>
	2.	H. Halimi, A. Tentov		A SECURE KEY DISTRIBUTION AND MANAGEMENT SCHEME FOR HOME AREA NETWORK IN SMART GRID	IJCT, Accepted for publication (2014)
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	D. Patchev, A. Tentov	NEW CONCEPT OF AUTOMATED AIR TRAFFIC CONTROL SYSTEM	<i>2nd International Conference on Application and Theory of Automation in Command and Control Systems (ATACCS), Imperial College, London, UK, May 2012</i>	2012
	2.	T. Boshevski, A. Tentov	ANCIENT MACEDONIAN - SLAVIC VOCABULAR	<i>Proceedings of the Third congress Pre-Cyrillic Writings and Pre-Christian Culture of Slavs, Sanct-Petersburg, Russia, 2010</i>	2010
	3.	M. Kalendar, D. Jakimovska, A. Tentov, G. Dokoski	NOVEL PROCESSOR ARCHITECTURE FOR MODIFIED ADVANCED ROUTING IN NGN	<i>Proc. of 26th ACM Symposium On Applied Computing, ACM SAC 2011, 21-24 March, Taichung, Taiwan, pp. 483 – 490</i>	2011

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии			
1.	Име и презиме	Драгица Василеска			
2.	Дата на раѓање	12 окомври, 1961			
3.	Степен на образование	8			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на технички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		PhD	1995	ASU, USA	
		MSc	1991	УКИМ-ЕТФ	
		BSc	1985	УКИМ-ЕТФ	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Техничко-технолошки науки	Електроника	Оптоелектроника	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Техничко-технолошки науки	Електроника	Нанотехнологија	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област	
		Arizona State University, Tempe, AZ 85287-5706, USA		Редовен професор	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	ASU Experience		ASU	
	2.	Introduction to Engineering Design		ASU	
	3.	Electrical Networks I		ASU	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.	Semiconductor Device and Process Simulation		ASU	
	2.	Quantum Mechanics		ASU	
	3.	Computational Electronics		ASU	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција	
	1.				
	2.				
3.					
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
	Ред. Број	Автори	Наслов		Издавач / година
	1.	A. Ashok, D. Vasileska, O. Hartin, and S. M.	Electro-thermal Monte Carlo simulation of GaN HEMTs including electron-electron interactions		IEEE Transactions on Electron Devices, Vol. 57, pp. 562 – 570 (2010).

		Goodnick		
	2.	D. Vasileska, K. Raleva and S. M. Goodnick	Self-Heating Effects in Nano-Scale FD SOI Devices: The Role of the Substrate, Boundary Conditions at Various Interfaces and the Dielectric Material Type for the BOX	<i>IEEE Trans. Electron Devices</i> , Vol. 56, No. 12, pp. 3064-3071 (2009).
	3.	A. Ashwin, D. Vasileska, O. Hartin and S. M. Goodnick	Importance of the Gate-Dependent Polarization Charge on the Operation of GaN HEMTs	<i>IEEE Transactions on Electron Devices</i> , Vol. 56, pp. 998-1006, May 2009.
	4.	D. Vasileska, K. Raleva and S. M. Goodnick	"Electrothermal Studies of FD SOI Devices That Utilize a New Theoretical Model for the Temperature and Thickness Dependence of the Thermal Conductivity"	<i>IEEE Transactions on Electron Devices</i> , Vol. 57, No. 3, pp.726-728, March 2010.
	5.	D. Vasileska, A. Hossain, K. Raleva and S. M. Goodnick	" The Role of the Source and Drain Contacts on Self-Heating Effect in Nanowire Transistors"	<i>Journal of Computational Electronics</i> , Vol.9, No.3 & 4, pp. 180-186(7), December 2010.
10.2.	<b>Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)</b>			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Vasileska	First Solar, Modeling of CdS/CdTe solar cells	First Solar/2012
	2.	Vasileska	Modeling GaN HEMTs	Army Research Laboratory/2011
	3.	Vasileska, Goodnick	Modeling Heating Effects in Low-Power Multi-Gate SOI Devices and High-Power GaN HEMTs	National Science Foundation/(2009-2012)
	4.	Vasileska	Modeling GaN HEMTs	Army Research Laboratory/2010
	5.	D. Mamaluy and D. Vasileska	Heterostructure Nanowire Simulation for Robust Manufacturing	Science Foundation Arizona/2009
10.3.	<b>Печатени книги во последните пет години (до пет)</b>			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Arif Hossain, Dragica Vasileska, Katerina Raleva and Stephen M. Goodnick	"Interplay of Self-Heating and Short-Range Coulomb Interactions Due to Traps in a 10 nm Channel Length Nanowire Transistor" - a book chapter in <i>Nanoelectronic Device Applications Handbook (Devices, Circuits and Systems)</i> "	Taylor and Francis Group, 2013
	2.	D. Vasileska, K. Raleva, S. M. Goodnick	"Monte Carlo Device Simulations", a book chapter, published in the book <i>"Applications of Monte Carlo Method in Science and Engineering"</i>	In-Tech, 2011
	3.	D. Vasileska, K. Raleva, S. M. Goodnick	"Heating Effects in Nanoscale Devices", - a book chapter in <i>"Cutting Edge Nanotechnology"</i>	In-Tech, 2009
	4.	D. Vasileska, S. M. Goodnick and G. Klimeck	<i>Computational Electronics: From Semiclassical to Quantum Transport Modeling</i>	Taylor & Francis, 2010
	5.	D. Vasileska and S. M. Goodnick	<i>Modeling Nano-Electronic Devices: Semiclassical and Quantum Transport Modeling</i>	Springer/2011
10.4.	<b>Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)</b>			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
11.	<b>Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии</b>			

	11.1.	Дипломски работи		N/A		
	11.2.	Магистерски работи		17		
	11.3.	Докторски дисертации		9		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години					
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
		Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од трет циклус на студии		
1.	Име и презиме	Соња Геговска-Зајкова		
2.	Дата на раѓање	03.04.0965		
3.	Степен на образование	Доктор на науки		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на математички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		PhD	2004	Универзитет Св. Кирил и Методиј , Скопје, Природно-математички факултет
		MSc	1997	Универзитет Св. Кирил и Методиј , Скопје, Природно-математички факултет
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Образование	Година	Институција
		BSc	1988	Универзитет Св. Кирил и Методиј , Скопје, Природно-математички факултет
		Подрачје	Поле	Област
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Математика	Природно-математички науки	Нумеричка анализа
		Подрачје	Поле	Област
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Математика	Природно-математички науки	Нумеричка анализа
		Институција	Звање во кое е избран и област	
9.	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Математика 1	Сите/ Факултет за електротехника и информациски технологии
		2.	Математика 2	Сите/ Факултет за електротехника и информациски технологии
		3.	Математика за компјутерско инженерство	ИКИ/ Факултет за електротехника и информациски технологии
		4.	Дискретна математика	КСИАР, ТКИ/ Факултет за електротехника и информациски технологии
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		



		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Нумерички методи	Применета математика со актуарство/ Факултет за електротехника и информациски технологии	
		2.	Динамички системи	Применета математика со актуарство/ Факултет за електротехника и информациски технологии	
		3.	Нумерички методи во осигурување и финансии	Применета математика со актуарство/ Факултет за електротехника и информациски технологии	
		4.	Методи на менаџмент на ризик	Проектен менаџмент/ Факултет за електротехника и информациски технологии	
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Динамички системи и хаос	Електротехника и информациски технологии/ Факултет за електротехника и информациски технологии (50%)	
		2.	Нумеричко решавање обични и парцијални диференцијални равенки	Електротехника и информациски технологии/ Факултет за електротехника и информациски технологии	
		3.	Фрактална геометрија	Електротехника и информациски технологии/ Факултет за електротехника и информациски технологии (50%)	
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	S. Gegovska– Zajkova, Lj. M. Kocić, V. Andova	Subdivision of Interpolating Polynomials	Mathematica Balcanica, New Series Vol. 26, 2012, Fasc. 3- 4, pp. 449-456
		2.	E. Babace, S. Gegovska– Zajkova, Lj. M. Kocić	Iterative Function Systems with Affine Invariance Property	Mathematica Balcanica, New Series Vol. 26, 2012, Fasc. 3- 4, pp. 269-276
		3.	Lj. Kocić, S. Gegovska- Zajkova, E. Babace	Orthogonal Decomposition of Fractal Stes	Approximation and Computation, Springer Optimization and its Application 2011, Vol. 42, Part 2, 145-156
		4.	S. Gegovska- Zajkova, V. Andova, Lj. Kocić	Subdivision in Polynomials Spaces	Functional Analysis, Approximation and Computation 1:2 (2009), 25–35

	5.	S. Gegovska-Zajkova, Lj. M. Kocić	On a Jerk Dynamical Systems II	Facta Univ. Ser. Automatic Control and Robotics, Vol 10, No 1, 2011, pp 29-36
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	С. Геговска-Зайкова	Фракталани и функционални апроксимации и нивна примена	Факултет за електротехника и информациски технологии, Скопје, 2011-2012
	2.	Катерина Хаџи-Велкова Санева	Асимптотска вејвлет и Габор анализа и нивна примена	Факултет за електротехника и информациски технологии, Скопје, 2011-2012
	3.	Conrad Poltier	Multimedia Technology for Math. and Computer Science Education	Stability Pact of SEE and DAAD, 2006-2008
	4.	Лилјана Стефановска	Basic Math. Curriculum for Higher Education in R. Macedonia and Serbia&Montenegro Utilizing the Connexions Distance Learning and e-Publishing, 8795166,	UNESCO, 2006-2007
	5.	Лилјана Стефановска	Динамички системи и диференцијални равенки	МОН на РМ, 2006-2009
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	No	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Соња Геговска-Зайкова, Катерина Хаџи-Велкова Санева	Елементи од векторска алгебра и аналитичка геометрија во просторот	Универзитет Св. Кирил и Методиј, Скопје, 2014
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	В. Манова-Ераковиќ, Р. Малчевски, С. Геговска-Зайкова и др.	Macedonian mathematical competition	Сојуз на математичарите на Македонија, 2009
	2.			
	3.			
	4.			

		5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
11.1.	Дипломски работи				
11.2.	Магистерски работи			3	
11.3.	Докторски дисертации				
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.				
	2.				
	3.				