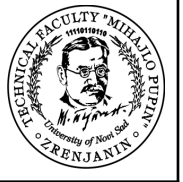




УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

## ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

# ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ - ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ

ЗРЕЊАНИН

2018.



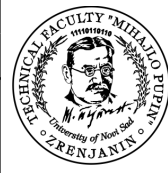
## Садржај

<u>00. Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија</u>	4
<u>Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија</u>	5
<u>П1 Збирни преглед броја одбрањених теза и публикација</u>	5
<u>П2 Збирни преглед научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују на универзитету</u>	7
<u>П3 Листа научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују на високошколској установи</u>	8
<u>П4 Листа особља високошколске установе укљученог у научноистраживачке и уметничкоистраживачке пројекте</u>	9
<u>П5 Збирни преглед научноистраживачких резултата у установи у претходној календарској години</u>	10
<u>П6 Листа установа у земљи и свету са којима високошколска институција сарађује</u>	11
<u>П7 Листа наставника у сталном радном односу који су били ментори у изради доктората</u>	13
<u>01. Структура студијског програма</u>	14
<u>02. Сврха студијског програма</u>	15
<u>03. Циљеви студијског програма</u>	16
<u>04. Компетенције дипломираних студената</u>	17
<u>05. Курикулум</u>	18
<u>5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија</u>	19
<u>Методологија научно-истраживачког рада</u>	19
<u>Наука о индустријском инжењерству и менаџменту</u>	20
<u>Маркетинг менаџмент</u>	21
<u>Одабрана поглавља из физике</u>	22
<u>Одабрана поглавља из математике</u>	23
<u>WEB базирани комуникациони алати</u>	24
<u>Одабрана поглавља из статистике</u>	25
<u>Планирање и управљање производњом</u>	26
<u>Процесни менаџмент</u>	27
<u>Системи базирани на знању</u>	28
<u>Одабрана поглавља из односа с јавношћу</u>	29



## Садржај

<u>Управљање комуникационом инфраструктуром</u>	30
<u>Енергетски менаџмент</u>	31
<u>Менаџмент система квалитета</u>	32
<u>Управљање подацима и знањем у пословању</u>	33
<u>Менаџмент система одржавања</u>	34
<u>Методе развоја и пројектовања производа</u>	35
<u>Предузетнички менаџмент</u>	36
<u>Одабрана поглавља из метода одлучивања</u>	37
<u>Ефективни производни системи</u>	38
<u>Управљање и развој људских потенцијала</u>	39
<u>Одабрана поглавља из операционих истраживања</u>	40
<u>Управљање ризиком</u>	41
<u>Одабрана поглавља из организационог понашања</u>	42
<u>Менаџмент у текстилству</u>	43
<u>Одабрана поглавља из пројектног менаџмента</u>	44
<u>Докторска дисертација - теоријске основе</u>	45
<u>Докторска дисертација - студијски истраживачки рад</u>	46
<u>Докторска дисертација - израда и одбрана докторске дисертације</u>	47
<u>5.2 Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм докторских студија</u>	48
<u>5.3 Захтеви везани за припрему докторске дисертације</u>	51
<u>5.4 Листа предмета на студијском програму докторских студија</u>	52
<u>06. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма</u>	54
<u>07. Упис студената</u>	55
<u>7.1 Број студената који се уписује на дати студијски програм</u>	55
<u>08. Оцењивање и напредовање студената</u>	57
<u>8.1 Листа одбрањених докторских дисертација у установи у претходне три школске године са резултатима који су објављени или прихваћени за објављивање</u>	57



## Садржај

<u>09. Наставно особље</u>	59
<u>9.1 Листа наставника ангажованих на студијском програму</u>	60
<u>9.2 (додатак)</u>	63
<u>9.2 Листа наставника укључених у научноистраживачке и уметничкоистраживачке пројекте</u>	64
<u>Афсхари . Апиреза</u>	65
<u>9.3 Компетентност наставника</u>	65
<u>Ђоћкало Ж. Драган</u>	67
<u>Десница К. Елеонора</u>	69
<u>Добриловић М. Далибор</u>	71
<u>Ђорђевић Б. Дејан</u>	73
<u>Креинер . Јеса</u>	75
<u>Летић Р. Душко</u>	77
<u>Маркоски С. Бранко</u>	79
<u>Никитина М. Лариса</u>	81
<u>Николић С. Милан</u>	83
<u>Пекез С. Јасмина</u>	85
<u>Петровић М. Василије</u>	87
<u>Поор . Јожеф</u>	89
<u>Првуловић С. Славица</u>	91
<u>Радосав Д. Драгица</u>	93
<u>Радовановић З. Љиљана</u>	95
<u>Сајферт Д. Вјекослав</u>	97
<u>Станисављевић М. Сања</u>	99
<u>Стојанов Ж. Жељко</u>	101
<u>Стојанов Ж. Јелена</u>	103
<u>Терек Ј. Едит</u>	105
<u>9.4 Листа ментора у протеклих три школске године</u>	107
<u>9.5 Ментори</u>	108
<u>10. Организациона и материјална средства</u>	140
<u>10.1 Листа опрема која се користи у научноистраживачком раду</u>	141
<u>10.2 Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму</u>	144



## Садржај

<u>11. Контрола квалитета</u>	_____	145
<u>11.1 Листа чланова комисије за контролу квалитета</u>	.....	145
<u>12. Јавност у раду</u>	_____	147



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



**Акредитација студијског програма-докторске академске студије**  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Инжењерски менаџмент - докторске студије

УВОД

Назив високошколске установе:

Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин

Адреса: Буре Ђаковића бб, 23000 Зрењанин

WEB адреса: www.tfzr.uns.ac.rs

Образовно-научно/образовно-уметничко поље:

Интердисциплинарно  
Техничко-технолошке науке

Студије	Број студената	Број часова активне наставе у установи на програмима који се акредитују	
		Коју држе наставници	Коју држе сарадници
Основне академске студије	2028	418,28	261,38
Мастер академске студије	198	126,71	33,90
Докторске студије	36	23,34	0,00
Укупно:	2262	568,33	295,29

Наставно особље у наставничким звањима	Редовни професор	Ванредни професор	Доцент	Виши предавач	Наставник страног језика - Предавач	Укупно по врсти радног односа
У сталном радном одосу	1I	1F	FI	1	G	I Ĩ
У допунском радном односу	€	F	G	0	€	H
Укупно по звању	FI	FG	G€	1	2	I J

Простор, Библиотека	243,56 m <sup>2</sup>
Простор, укупна квадратура радног простора за студенте докторских студија	72,09 m <sup>2</sup>
Укупан број библиотечких јединица из области из које са изводи наставни процес на докторским студијама	594
Укупан број рачунара на располагању студентима докторских студија	100



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Назив студијског програма	Инжењерски менаџмент - докторске студије
Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Универзитет у Новом Саду
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин
Образовно-научно/образовно уметничко поље	Техничко-технолошке науке
Научна, стручна или уметничка област	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Врста студија	Докторске студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	180
Стручни назив, скраћеница	Доктор наука - Индустијско инжењерство / Инжењерски менаџмент, Др
Дужина студија	3
Година у којој је започела реализација студијског програма	2012
Година када ће започети реализација студијског програма(ако је програм нов)	
Број студената који студирају по овом студијском програму	30
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	36
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела(навести ког)	22.4.2010. - Сенат Универзитета у Новом Саду
Језик на ком се изводи студијски програм	Српски
Година када је програм акредитован	2012
Веб адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	<a href="http://www.tfzr.uns.ac.rs">www.tfzr.uns.ac.rs</a>



Стандард 00. Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија

Технички факултет „Михајло Пупин“ поседује све потребне услове за реализацију докторских академских студија на студијском програму Инжењерски менаџмент - докторске студије. Овај студијски програм се реализује од 2012. године, а сада се врши његова реакредитација. Факултет је акредитован је као научно-истраживачка установа, у складу са законом. Око овог студијског програма окупљени су наставници Факултета са адекватним научним и наставним референцама, у складу са пројектованим бројем студената на докторским студијама и потребним бројем ментора у изради доктората. Такође, постоји одговарајући простор, а обезбеђени су и потребни технички услови за извођење наставе.

Студијски програм Инжењерски менаџмент - докторске студије је сагласан стратегији, задацима и циљевима Факултета као јединствене високошколске установе из предметне области. Студијски програм Инжењерски менаџмент - докторске студије представља наставак школовања на студијским програмима Инжењерски менаџмент - основне студије и Инжењерски менаџмент - мастер студије, који се реализују на Факултету. Током времена ови образовни профили су модификовани у складу са правцима развоја у области менаџмента, технике и технологије, као и образовања за менаџере, те усклађивани са законским нормативима. Студијски програм Инжењерски менаџмент - докторске студије концептиран је мултидисциплинарно, комбиновањем изабраних менаџерских и инжењерских дисциплина.

Друштвена оправданост и корисност студијског програма јесте у значају инжењерског менаџмента, управљања и одлучивања у производним и услужним делатностима, узимајући у обзир разлике у намени, односно географском и тржишном позиционирању пословних субјеката. Овај студијски програм усклађен је са трендовима у Србији и свету, посебно ЕУ окружењу Србије.

С обзиром на значајан број до сада одбрањених докторских дисертација, компетентност наставника, број објављених научних радова на СЦИ листи и број научноистраживачких пројеката који се реализују у самој установи, као и сарадњу са другим научноистраживачким установама у земљи и иностранству, Технички факултет „Михајло Пупин“ у Зрењанину, свакако може да одговори савременим потребама за извођење докторских студија на овом студијском програму.

Посебно треба истаћи да је на студијском програму Инжењерски менаџмент - докторске студије ангажовано 16 наставника који испуњавају услове за менторство на докторским дисертацијама (имају најмање пет радова објављених у часописима са СЦИ листе). При томе, у овом циклусу акредитације, предвиђен је упис 12 студената по години, што је свакако могуће постићи, с обзиром на број потенцијалних ментора.

Технички факултет „Михајло Пупин“ доказује своју спремност за извођење докторских студија на студијском програму Инжењерски менаџмент - докторске студије, на основу:

- дугорочног и краткорочног плана научно-истраживачког рада;
- значајног броја научних радова са СЦИ листе, објављених од стране наставника на Факултету;
- изведених и текућих научно-истраживачких пројеката;
- акредитације високошколске установе као научно-истраживачке организације;
- остварене сарадње са научноистраживачким установама у земљи и иностранству;
- значајног броја докторских дисертација и магистарских теза одбрањених у институцији за област за коју се студијски програм акредитује;
- односа броја докторских дисертација према броју дипломираних студената;
- односа броја одбрањених докторских дисертација и магистарских теза према броју наставника;
- листе наставника у сталном радном односу који су били ментори у изради доктората;
- постојања акредитаваних основних, мастер и докторских студије на смеру Инжењерски менаџмент.

Прилог 00.1 - Програм науеноистраживачког рада

[Документ у прилогу: План научноистраживачког рада \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 00.2 - Решење о акредитацији науеноистраживачке организације

[Документ у прилогу: Документ о акредитацији установе као НИО \(CTRL + леви клик\)](#)





УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



**Акредитација студијског програма-докторске академске студије**  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Инжењерски менаџмент - докторске студије

Посебан стандард - Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија

Табела П.1 Збирни преглед броја одбрањених теза и публикација

Број одбрањених магистарских теза у установи	345
Број одбрањених докторских дисертација у установи	146
Укупан број студената који дипломирали у установи	3868
Број публикација у међународним часописима са листе ресорног министарства за науку (последњих 10 година)	326
Тренутни број наставника ангажованих у установи	69



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Посебан стандард - Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија

Табела П.2 Збирни преглед научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују на универзитету

Назив пројекта	Врста пројекта					
	Пројекти министарства				М	О
	Д/ОИ	Д/ТР	Д/ИИИ	Д/П		
Укупно	0	0	0	0	0	0



Посебан стандард - Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија

Табела П.3 Листа научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују на високошколској установи

Р.Б.	Назив пројекта	Врста пројекта						Број Сар.
		Пројекти министарства				М	О	
		Д/ОИ	Д/ТР	Д/ИИИ	Д/П			
1	Razvoj stohastičkog modela utvrđivanja elemenata vremena rada proizvodnog ciklusa i njihova optimizacija za serijsku proizvodnju u metaloprerađivačkoj industriji i u procesima reciklaže TR 35017, (2011-2017)			D/R				
2	Održivi razvoj tehnologija i opreme reciklažu motornih vozila(2011-2017)			D/R				
3	Razvoj softverskih alata za analizu i poboljšanje poslovnih procesa 32044 (2011-2017)			D/R				
4	Ispitivanje energetske efikasnosti fotonaponske solarne elektrane od 2kW TR 33009 (2011-2017)			D/R				
5	Razvoj tehnologije izrade obloge i jezgra na bazi domaćih sirovina za proizvodnju specijalnih obloženih elektroda namenjenih za elektrolučno zavarivanje čelika TR 34017 (2011-2017)			D/R				
6	Razvoj novih i unapređenje postojećih tehnoloških postupaka proizvodnje tehničkih tekstilnih materijala TR 34020 (2011-2017)			D/R				
7	Istraživanje i optimizacija tehnoloških i funkcionalnih performansi ventilacionog mlina termoelektrane Kostolac B TR 34028 (2011-2017)			D/R				
8	Istraživanje i primena naprednih tehnologija i sistema za poboljšanje ekološko - energetske i bezbednosne karakteristika domaćih poljoprivrednih traktora radi povećanja konkurentnosti u EU i drugim zahtevnim tržištima , 35039 (2011-2017)			D/R				
9	Dizajniranje i modelovanje specifičnih osobina nanostrukturnih uzoraka 171039 (2011-2017)	D/F						
10	Razvoj savremenih metoda dijagnostike i ispitivanja mašinskih struktura (2011-2017), 35040			D/R				
11	Unapređenje preduzetničke klime, analiza aspekata i mogućih pravca delovanja kod mladih u regionu srednjeg Banata, Projekat od značaja za nauku i tehnološki razvoj AP Vojvodine Projektni ciklus 2016 – 2019			D/R				
12	The analysis of innovation and cooperation ability and development opportunities of SMEs in the Serbian-Romanian cross border area inspired by the cultural heritage of the Serbian and Romanian people- BANAT FASHION/ MIS ETC: 1427 (2015- u toku ) IPA					M		
13	Profesionalno usavršavanje studenata u okviru unapređenja informacionog sistema fakulteta – interni projekat (2014-2017)						D/V	
14	Primena Blockchain tehnologija za efikasno praćenje smanjenje gojaznosti kod dece školskog uzrasta Kratkoročni projekat od posebnog interesa za održivi razvoj u AP Vojvodini (2016-2017)			D/R				
Укупно		1	0	11	0	1	1	0



Посебан стандард - Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија

Табела П.4 Листа особља високошколске установе укљученог у научноистраживачке и уметничкоистраживачке пројекте

	Матични број	Презиме, име	Врста пројекта					
			Пројекти министарства				М	О
			Д/ОИ	Д/ТР	Д/ИИИ	Д/П		
1	0710971855034	Макитан З Весна			1			1
2	1001952850040	Толмач М Драгиша	1					
3	0608960855033	Радосав Д Драгица			1			
4	1604962855039	Берковић Ф Ивана			1			
5	1211970850036	Бртка Ј Владимир			1			
6	0210973855012	Бртка П Елеонора			1			
7	0907971850030	Стојанов Ж Желько			1			
8	2012971850030	Добриловић М Далибор			1			1
9	2602972855011	Пекез С Јасмина			1			
10	1012974388318	Кази Б Љубица			1			1
11	2604958153759	Шиник М Владимир			1			
12	0412971850031	Кази П Золтан			1			1
13	1004971855044	Десница К Елеонора			1			
14	0502959850084	Летић Р Душко			1			
15	1901955710364	Ивковић Р Миодраг			2			1
16	1203966855020	Радуловић Д Биљана			1			1
17	0109953880018	Сајферт Д Вјекослав	1		1			
18	1602966710091	Ђорђевић Б Дејан			2			
19	1711970850055	Ђоћкало Ж Драган			2			
20	2109971850042	Николић С Милан			3		1	
21	1106975855046	Радовановић З Љиљана			1			
22	1207969850033	Лацмановић Д Дејан			1			
23	0103984855013	Станисављевић М Сања			3			
24	2103986855042	Терек Ј Едит			1			
25	2806984800144	Димитријевић Б Слађан	1					
26	0408969772069	Маркоски С Бранко			2			1
27	2307984850064	Пецев Љ Предраг			1			1
28	1712990850066	Петров Никола			2			
29	1202962792214	Петровић М Василије					1	
30	0210969845010	Огњеновић М Вишња						1
31	0801986745044	Пешић С Марија					1	



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



**Акредитација студијског програма-докторске  
академске студије**  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Посебан стандард - Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија

Табела П.5 Збирни преглед научноистраживачких резултата у установи у претходној календарској години

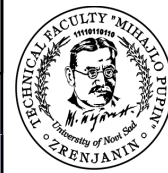
Резултат	Ознака, према ознакама ресорног министарства за науку	Број
Радови у међународним часописима	M21, M22, M23, M24, M28	30
Монографије	M12	1
Предавања, саопштења, дискусије са међународних скупова	M31, M32, M33, M34	52
Радови у часописима националног значаја	M51, M52, M53	29
Предавања, саопштења, дискусије са скупа националног значаја	M63, M64	9
Техничка и развојна решења	M84	1
Одбрањене докторске дисертације	M71	21
Одбрањен мастер рад	M72	118



Посебан стандард - Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија

Табела П.6 Листа установа у земљи и свету са којима високошколска институција сарађује

	Назив институције	Земља	Врста сарадње
1	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Srbija	Naučno - istraživačka
2	Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu	Srbija	Naučno - istraživačka
3	Prirodno - matematički fakultet u Novom Sadu	Srbija	Naučno - istraživačka
4	Pedagoški fakultet u Somboru	Srbija	Naučno - istraživačka
5	Ekonomski fakultet u Subotici	Srbija	Naučno - istraživačka
6	Mašinski fakultet u Beogradu	Srbija	Naučno - istraživačka
7	Fakultet organizacionih nauka u Beogradu	Srbija	Naučno - istraživačka
8	Tehnološko – metalurški fakultet u Beogradu	Srbija	Naučno - istraživačka
9	Tehnički fakultet u Boru	Srbija	Naučno - istraživačka
10	Tehnički fakultet Leskovac	Srbija	Naučno - istraživačka
11	Tehnički fakultet u Čačaku	Srbija	Naučno - istraživačka
12	Mašinski fakultet u Kragujevcu	Srbija	Naučno - istraživačka
13	Ekonomski institut, Beograd	Srbija	Naučno - istraživačka
14	Kompanija "Agroživ", Pančevo	Srbija	Naučno - istraživačka
15	"Vršački vinogradi" AD, Vršac	Srbija	Naučno - istraživačka
16	"Sojaprotein" AD, Bečeј	Srbija	Naučno - istraživačka
17	PIK Bečeј "Poljoprivreda" AD, Bečeј	Srbija	Naučno - istraživačka
18	Ind. mesa "Neoplanta" AD, Novi Sad	Srbija	Naučno - istraživačka
19	AD "Danubius", Novi Sad	Srbija	Naučno - istraživačka
20	"Vitamin" AD Proizvodnja čajeva i začina, Horgoš	Srbija	Naučno - istraživačka
21	Industrija građevinske keramike "Polet", Novi Bečeј	Srbija	Naučno - istraživačka
22	"Simeх" Ind. alkoholnih pića, Subotica	Srbija	Naučno - istraživačka
23	Fabrika ulja AD "Dijamant", Zrenjanin	Srbija	Naučno - istraživačka
24	"Fresh&Co" Ind. bezalkoholnih pića, Subotica	Srbija	Naučno - istraživačka
25	Visoka tehnička škola strukovnih studija, Zrenjanin	Srbija	Naučno - istraživačka
26	Industrija crepa i keramike "Toza Marković", Kikinda	Srbija	Naučno - istraživačka
27	Pionir d.o.o., Subotica	Srbija	Naučno - istraživačka
28	California State University, Fullerton	SAD	Naučno - istraživačka
29	Seattle University, College of Sciences and Engineering	SAD	Naučno - istraživačka
30	Szent István University, Gödöllő	Mađarska	Naučno - istraživačka
31	Zagreb School of Economics and Management,	Hrvatska	Naučno - istraživačka
32	Voronezh State University, Management Department	Rusija	Naučno - istraživačka
33	University of Montenegro, Maritime Faculty, Kotor - Dobrota	Crna Gora	Naučno - istraživačka
34	Ss. Cyril and Methodi University, Faculty of Mechanical Engineering, Skopje	Makedonija	Naučno - istraživačka
35	University of Zagreb, Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture	Hrvatska	Naučno - istraživačka
36	Clemson University, Department of Automotive Engineering, South Carolina	SAD	Naučno - istraživačka
37	University of Žilina, Faculty of Security Engineering	Slovačka	Naučno - istraživačka



Посебан стандард - Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија

Табела П.6 Листа установа у земљи и свету са којима високошколска институција сарађује

	Назив институције	Земља	Врста сарадње
38	University of Split, Faculty of Electrical Engineering, Mechanical Engineering and Naval Architecture	Hrvatska	Naučno - истраживачка
39	Islamic Azad University, Iran	Iran	Naučno - истраживачка
40	Imam Khomeini International University, Qazvin, Iran	Iran	Naučno - истраживачка
41	Aurel Vlaicu University of Arad	Rumunija	Naučno - истраживачка
42	South-West University "Neofit Rilski"/Department of Education, Blagoevgrad	Bugarska	Naučno - истраживачка
43	Faculty of Applied Sciences, Tetovo	Makedonija	Naučno - истраживачка
44	Óbuda University, John von Neumann Faculty of Informatics, Budapest	Mađarska	Naučno - истраживачка
45	Department of Computer Science, West University, Timisoara	Rumunija	Naučno - истраживачка
46	Faculty of Information and Communication Technologies - Bitola	Makedonija	Naučno - истраживачка
47	Institute of System Dynamic and Control Theory SB RAS	Rusija	Naučno - истраживачка
48	National College, University of Mumbai	Indija	Naučno - истраживачка
49	Parth Systems LTD, Navsari, Gujarat	Indija	Naučno - истраживачка
50	H. & H.B. Kotak Institute of Science, Rajkot, Gujarat	Indija	Naučno - истраживачка
51	University of Banja Luka	Bosnia i Hercegovina	Naučno - истраживачка
52	Computação e Cognição, Universidade Federal do ABC, Sao Paulo	Brazil	Naučno - истраживачка
53	Institute of Informatics, University of Szeged	Mađarka	Naučno - истраживачка
54	ASA College, New York	SAD	Naučno - истраживачка
55	"Politehnica" University of Timisoara	Rumunija	Naučno - истраживачка
56	Faculty of Textile Technology, Zagreb	Hrvatska	Naučno - истраживачка
57	Ming Donghua Unoversity, Shanghai	Kina	Naučno - истраживачка
58	Faculty of Technology	Republika Srpska	Naučno - истраживачка
59	University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering	Slovenija	Naučno - истраживачка
60	Singidunum Sverige AB - Konultverksamhet inom textil och kläder, Tröllhättanstad, Sverige	Švedska	Naučno - истраживачка
61	Pamukkale University, Denizli	Turska	Naučno - истраживачка
62	Vega IT Sourcing, IT kompanija	Srbija	Naučno - истраживачка
63	Lanaco - Banja Luka	Republika Srpska	Naučno - истраживачка
64	Visoka tehnička škola strukovnih studija, Subotica	Srbija	Naučno - истраживачка
65	Predškolska ustanova Zrenjanin	Srbija	Naučno - истраживачка
66	Consulteer, IT kompanija	Srbija	Naučno - истраживачка
67	Levi9, IT kompanija	Srbija	Naučno - истраживачка





Посебан стандард - Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија

Табела П.7 Листа наставника у сталном радном односу који су били ментори у изради доктората

	Матични број	Име и презиме наставника	Научна или уметничка област-и којима се наставник бави	Број докторских дисертација у којима је наставник био ментор	Установа у којој су одбрањене докторске дисертације
1	0408969772069	Бранко, С, Маркоски	Информационе технологије	2	
2	2012971850030	Далибор, М, Доброловић	Информационе технологије	1	
3	1602966710091	Дејан, Б, Ђорђевић	Менаџмент	7	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин
4	1403978855025	Дијана, И, Каруовић	Информационе технологије	1	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин
5	1711970850055	Драган, Ж, Ђоћкало	Менаџмент	1	
6	1807971855015	Драгана, Р, Глушац	Информатика у образовању	2	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин
7	0608960855033	Драгица, Д, Радосав	Информационе технологије	9	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин
8	1001952850040	Драгиша, М, Толмач	Индустријско инжењерство	3	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин
9	1004971855044	Елеонора, К, Десница	Индустријско инжењерство	1	
10	1604962855039	Ивана, Ф, Берковић	Информатика и рачунарство	2	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин
11	1106975855046	Љиљана, З, Радовановић	Индустријско инжењерство	1	
12	2109971850042	Милан, С, Николић	Менаџмент	6	
13	1109955850012	Момчило, В, Бјелица	Математика	2	
14	1202962792214	Василије, М, Петровић	Текстилно одевне науке	1	
15	0109953880018	Вјекослав, Д, Сајферт	Физика	3	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин
16	1211970850036	Владимир, Ј, Бртка	Информационе технологије	2	



## Стандард 01. Структура студијског програма

Назив студијског програма докторских студија је Инжењерски менаџмент - докторске студије. Академски назив који се стиче је Доктор наука - Индустриско инжењерство / Инжењерски менаџмент (Др). Исход процеса учења је стицање знања, које студентима омогућава да постану способни за самосталан научно-истраживачки рад.

Докторске академске студије на студијском програму Инжењерски менаџмент - докторске студије трају три године и вреде најмање 180 ЕСПБ. Од тога, 120 ЕСПБ се стиче полагањем испита из наставних предмета, док се докторска дисертација вреднује са 60 ЕСПБ бодова (20 ЕСПБ се стиче полагањем теоријских основа докторске дисертације, 20 ЕСПБ се стиче студијским истраживачким радом на реализацији докторске дисертације, а 20 ЕСПБ се стиче израдом и одбраном саме докторске дисертације).

Докторске студије на овом студијском програму трају најмање три студијске године (шест семестара), а највише шест студијских година (у овом периоду студент може да одбрани своју докторску дисертацију).

Студије на докторским студијама се организују кроз предавања, испите, студијски истраживачки рад, научни рад, израду и одбрану докторске дисертације. На студијском програму постоји осам наставних предмета, од којих су два обавезна, а шест изборних. Сваки наставни предмет носи 15 ЕСПБ.

Свој истраживачки интерес студент профилише избором предмета које ће изучавати и полагати, а који доприносе продубљивању теоријских знања и овладавању методологијом истраживања у области докторске дисертације. Изборни предмети се бирају из групе предложених предмета (у оквиру изборних позиција) на студијском програму. Студенти имају могућност да одређени број предмета, уз сагласност ментора (ко-ментора), изаберу из скупа наставних предмета са докторских студија Техничког факултета "Михајло Пупин" у Зрењанину, Универзитета у Новом Саду или неког другог универзитета у земљи или иностранству. При томе морају бити испуњени услови који се прописују за похађање наставе из изабраног предмета.

Полагањем теоријских основа докторске дисертације, пред комисијом, студенти показују да су овладали потребним теоријским знањима из научне области од интереса. Уједно, на овај начин, студенти се квалификују за реализацију студијског истраживачког рада, као и за израду докторске дисертације.

Настава из наставних предмета (обавезних или изборних) се изводи као групна или индивидуална (менторска). Групна настава на изборним предметима се изводи уколико се за један предмет определило пет или више студената, односно, ако је овакав вид наставе неопходно организовати због природе (карактера) предмета. Одлука о врсти наставе (групна или индивидуална) на изборним предметима доноси се посебно.

Прилог 01.1 - Публикација установе

[Документ у прилогу: Информатор \(CTRL + леви клик\)](#)



Стандард 02. Сврха студијског програма

Сврха студијског програма Инжењерски менаџмент - докторске студије је образовање студената и њихово оспособљавање за високо квалитетан и самосталан научно-истраживачки рад, у складу са потребама друштва. Практично, након завршетка докторских студија, студенти ће бити оспособљени да критички процењују истраживачки рад других, да самостално осмишљавају, реализују и примењују оригинална и научно релевантна истраживања. У складу са тим, сврха студијског програма Инжењерски менаџмент - докторске студије јесте допринос развоју науке у Србији, али и остваривање практичних импликација, као што су: развој нових технологија и поступака, унапређење менаџмента, организационих и пословних перформанси у организацијама, које послују у нашој земљи и другим земљама.

На основу претходног, јасно је да је студијски програм Инжењерски менаџмент - докторске студије конципиран тако да обезбеђује стицање компетенција које су друштвено оправдане и корисне.

Технички факултет "Михајло Пупин" у Зрењанину је дефинисао задатке и циљеве у виду образовања високо компетентних кадрова из области инжењерског менаџмента, на свим нивоима студија, а сврха и исходи ових студијских програма потпуно су у складу са овако постављеним задацима и циљевима Факултета.



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

### Стандард 03. Циљеви студијског програма

Циљ студијског програма Инжењерски менаџмент - докторске студије је постизање научних компетенција и академских вештина код свршених студената, из области инжењерског менаџмента. То, поред осталог, укључује способност критичког мишљења, развој креативних способности разматрања и решавања проблема, развијање способности за тимски рад и овладавање специфичним практичним вештинама потребним за обављање професије.

Циљ овог студијског програма је да се стварају стручњаци, који поседују изузетно висок ниво знања у области инжењерског менаџмента, при чему су та знања усклађена са савременим светским трендовима и правцима развоја ове научне области.

Један од посебних циљева, који је у складу са циљевима образовања стручњака на Техничком факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину, јесте развијање свести код студената за потребом перманентног личног усавршавања и доприноса развоју друштва у целини. Циљ студијског програма је, такође, развој способности код студената за писање, представљање, саопштавање и излагање својих оригиналних резултата научној јавности.



#### Стандард 04. Компетенције дипломираних студената

Студенти који заврше докторске академске студије на студијском програму Инжењерски менаџмент - докторске студије су компетентни да осмишљавају и спроводе научна истраживања, као и да решавају реалне проблеме из праксе. Компетенције укључују, пре свега, развој способности критичког и креативног мишљења, способности анализе проблема, проналажења адекватних решења, синтезе решења и предвиђање понашања одабраног решења са јасном представом шта су његове добре, а шта лоше стране.

Студенти који успешно заврше студијски програм Инжењерски менаџмент - докторске студије, поседују следеће компетенције:

- систематско, проширено и продубљено знање у области инжењерског менаџмента, које допуњује знање стечено на основним и мастер академским студијама, и које представља основу за развијање критичког мишљења и примену знања;
- способност за научни рад, научне компетенције и овладавање методологијама истраживања у области инжењерског менаџмента;
- способност за критичку анализу, процену и синтезу нових и сложених идеја;
- способност писања и објављивања радова на скуповима и у часописима, нарочито у часописима са СЦИ листе;
- преношење и излагање стручних знања и идеја колегама, широкој академској заједници и друштву у целини;
- способност и могућност да у академском и професионалном окружењу промовишу привредни, технолошки, друштвени и културни напредак.

Поред тога, овај студијски програм докторских студија омогућује студентима да, након завршених студија, поседују знања, вештине, развијене способности и компетенције да:

- самостално решавају практичне и теоријске проблеме и организују и спроводе развојна и научна истраживања;
- могу да се укључе у међународне научне пројекте;
- могу да реализују развој нових технологија и поступака у оквирима својих научних области, и да разумеју и користе најсавременија знања;
- саопштавају научно-истраживачке резултате на научним конференцијама;
- верификују научно-истраживачке резултате кроз patente и нова техничка решења;
- доприносе развоју своје научне области и науке уопште.

Савладавањем овог студијског програма, студенти стичу следеће предметно-специфичне компетенције:

- темељно познавање и разумевање дисциплина којима се баве;
- способност решавања проблема уз употребу научних метода и поступака;
- способност праћења савремених достигнућа у својим научним областима;
- овладавање употребом савремених информационо-комуникационих технологија.

Студенти који заврше докторске студије на студијском програму Инжењерски менаџмент - докторске студије стичу знања како да економично користе природне ресурсе Републике Србије, у складу са принципима одрживог развоја. Стечене компетенције се верификују кроз научне радове. Пре одбране докторске дисертације студент мора да објави (или да докаже да су радови прихваћени за објављивање) најмање два рада ранга М50 (према категоризацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја) и најмање један рад у часопису са СЦИ листе.



## Стандард 05. Курикулум

Курикулум докторских академских студија на студијском програму Инжењерски менаџмент - докторске студије је формиран тако да задовољи све постављене циљеве. Структура студијског програма је обезбедила да изборни предмети буду заступљени са најмање 70% ЕСПБ бодова. Практично, на студијском програму постоји осам наставних предмета, од којих су два обавезна, а шест изборних. Сваки наставни предмет носи 15 ЕСПБ, при чему једном боду одговара приближно 30 сати активности студента.

У курикулуму је дефинисан опис сваког предмета студија који садржи назив, тип предмета, годину и семестар студија, број ЕСПБ бодова, име наставника, циљ курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предуслове за похађање предмета, садржај предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања и друге податке.

Сви предмети су једносеместрални. Сваки наставни предмет је тако конципиран да око половине фонда часова чине предавања, а другу половину чини студијски истраживачки рад. Студијски истраживачки рад представља самосталан рад студента докторских студија на истраживању из области изучаваног предмета, а што се дефинише у договору са предметним наставником.

Студијски програм је усаглашен са европским стандардима у погледу услова уписа, трајања студија, услова преласка у наредну годину, начина студирања и стицања дипломе.

На докторским академским студијама студенти конкретизују подручја истраживања која их интересују. Кроз изборне предмете студенти задовољавају своје научно-истраживачке афинитете, које су током основних и мастер академских студија профилисали.

Курикулум је конципиран тако да се у првом семестру настава изводи кроз два обавезна предмета: Методологија научно-истраживачког рада и Наука о индустријском инжењерству и менаџменту. Преостали предмети су изборни: у другом, трећем и четвртном семестру, постоје по два изборна предмета. На свакој од ових шест изборних позиција постоје по четири изборна предмета. Студент се опредељује за један од понуђених предмета, на одређеној изборној позицији, уз консултације са ментором и/или ко-ментором. Ментор/ко-ментор, се додељује сваком студенту докторских студија, већ током првог семестра.

У петом семестру, студенти, пред комисијом, полажу предмет Докторске студије - теоријске основе, који је везан за познавање теорије и постојећих истраживања у област којом се баве. У шестом, последњем семестру, студенти реализују студијски истраживачки рад и израђују докторску дисертацију.

Предавања из наставних предмета изводе се као групна или индивидуална (менторска). Групна настава изводи се уколико на једном предмету има пет или више студената, односно ако је овакав вид наставе неопходно организовати због природе (карактера) предмета. Одлука о врсти наставе (групна или индивидуална) на изборним предметима доноси се посебно.

Прилог 05.1 - Статут

[Документ у прилогу: Статут установе \(CTRL + леви клик\)](#)



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Методологија научно-истраживачког рада</b>				
Ознака предмета: DSE020					
Број ЕСПБ: 15					
Наставник:	Радосав Д. Драгица				
Статус предмета:	О				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
<p>Усвајање теоријских сазнања и практичних вештина у пројектовању и реализацији процеса стручних и научних истраживања. Примена научно-истраживачких метода, техника и поступака у интердисциплинарним, техничким и друштвеним наукама. Посебан аспект методолошке припреме представља едукација у смеру разумевања, формирања и анализе модела, те овладавање сазнањима која омогућавају примену метода за стицање научног сазнања и верификацију постојећих знања из области технике и информатике.</p>					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
<p>Оспособљеност за самосталан и тимски научно-истраживачки рад у реализацији научно-истраживачких пројеката у техници и информатици. Усвајање и разумевање научног метода у проучавању техничких и друштвених појава. Оспособљеност за самостално израду истраживачког инструмента. Компетентност за примену основних и изведених научно-истраживачких метода, техника и практичних поступака. Оспособљеност за писање и публикавање научно-стручних радова.</p>					
3. Садржај/структура предмета:					
<p>Упутство за писање семинарског рада (о садржају рада, о стилу, о вредновању рада). Делови штампаног рада и правопис (делови штампаног рада, скраћенице и бројеви, најчешће правописне и граматичке грешке...). Облици и начини навођења извора (цитати, подбелешке, списак литературе). Рачунари и библиотека.</p> <p>Научно-истраживачка делатност и њена улога у развоју науке. Начно мишљење, научно сазнање и научни језик. Научно-истраживачки пројекти. Фазе научних истраживања; пројектовање и релаизација научних истраживања. Структура пројекта истраживања. Употреба статистике и информатике у научним истраживањима. Основне и изведене научно-истраживачке методе. Методолошке специфичности научних истраживања у друштвеним и техничким наукама. Структура стручног и научног рада и истраживачког извештаја. Научна и друштвена оправданост истраживања.</p> <p>Етика научно-истраживачког рада.</p>					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, вежбе, семинарски радови ( анализа реализовних истраживачких пројеката и научно-стручних радова).					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Семинарски рад		Да	30.00	Усмени део испита	
Да				Да	
Поена		70.00			
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Михаиловић Д.	Методологија научних истраживања		ФОН	2008
2,	Михаиловић Д.	Методологија научноистраживачких пројекта		Савез психолога Југославије	1997
3,	Милосављевић С и Радосављевић И.	Методологија научних истраживања		ФПН- Београд	2003
4,	Шешић Б.	Основи методологије наука		Научна књига- Београд	1978
5,	Адамовић, Ж.	Методологија истраживачког рада		Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2007
6,	Е. Neigel	Структура науке		Научна књига, Београд	1994
7,	Capitain.H.	Докторска дисертација		Научна књига, Београд	1992
8,	Живан Ристић	О истраживању, методу и знању		Институт за педагошка истраживања, Београд,	2006
9,	Мидхат Шамић	Како настаје научно дјело		Свјетлост, Сарајево	1988
10,	Владимир Мужич	Методологија педагошког истраживања		Свјетлост, Сарајево	1979
11,	Драган Шобајић	Како се пише стручни рад		ФМУ, Београд	2007



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Наука о индустријском инжењерству и менаџменту</b>					
Ознака предмета: DSE021						
Број ЕСПБ: 15						
Наставници:	Ђоћкало Ж. Драган, Николић С. Милан					
Статус предмета:	О					
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6	
Предмети предуслови	Нема					
1. Образовни циљ:	<p>Студенти докторских студија студијског програма инжењерски менаџмент кроз овај предмет изучаваће процес инжењерског менаџмента, као значајног ресурса организације који прати парадигму савременог пословања. Инжењеринг методом усагласити систематски прилаз усавршавању метода рада и повећања ефикасности. Ова метода се састоји из низа аналитичких поступака чија је ефикасност проверена помоћу којих аналитичар може да проучава и усавршава методе рада. Главни поступци инжењеринг методе обухватају карте рока процеса, анализу операција, студију покрета, методу узорковања, мерење рада, инжењеринг анализе вредности. Инжењерски менаџмент је научно подручје које се бави истраживањем и усавршавањем производног система (статички део производње), затим истраживањем, пројектовањем и усавршавањем, припремањем, координирањем и праћењем одвијања технолошког и производног процеса (динамички део производње).</p>					
2. Исходи образовања (Стечена знања):	<p>Студенти се оспособљавају да примењују методе и технике: идентификовање потреба за инжењерским менаџментом.</p>					
3. Садржај/структура предмета:	<p>Теоријска настава: Са становишта теоријских и практичних приступа студенти се упознају са имплементацијом инжењерског менаџмента, путем конкретног алата. Сврха инжењерског менаџмента је да се производ добије у утврђеном року, у траженој количини и квалитету, уз оптималне трошкове. При томе се узимају у обзир човек и његове могућности, расположиви материјал и средства рада, као и њихово узајамно деловање. Инжењерски менаџмент се бави пројектовањем, увођењем и побољшавањем комплетног производног, односно пословног система који се састоји од људи, материјала и уређаја. Инжењерски менаџмент се примењује у канцеларијама, трговинама, болницама, ресторанима, хотелима и фармама, али највећи део активности се односи на индустријску производњу фабричког типа. Практична настава: Студијски истраживачки рад. Израда студије случаја.</p>					
4. Методе извођења наставе:	<p>Предавања: (Ментор са студентом бира један или више модула у зависности од обима модула). Консултације. Предавања се изводе комбиновано. Излагање теоретског дела праћено је одговарајућим примерима који доприносе разјашењу теоретског дела градива. Поред предавања редовно се одржавају и консултације. Кроз студијски истраживачки рад студент, проучавајући научне часописе и осталу литературу самостално продубљује градиво са предавања. Уз рад са наставником студент се оспособљава за самостално писање научног рада.</p>					
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Колоквијум		Да	40.00	Писмени испит	Да	20.00
Самостална израда студијског примера		Да	20.00	Усмени део испита	Да	20.00
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година	
1,	Ђосић, И., Максимовић, Р.	Производни менаџмент		Факултет техничких наука, Нови Сад	2005	
2,	Сајферт, З.	Историја научне мисли менаџмента		Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2004	
3,	Сајферт, З.	Пословна организација		Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2002	
4,	Salvendy, G.	Handbook of Industrial Engineering		John Wiley and Sons, New York	1982	





Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Маркетинг менаџмент</b>					
Ознака предмета: DSE024						
Број ЕСПБ: 15						
Наставник:	Ђорђевић Б. Дејан					
Статус предмета:	И					
Број часова активне наставе	Теоријска наставе:	4	Студијско истраживачки рад:	6		
Предмети предуслови	Нема					
1. Образовни циљ:						
<p>Стицање знања из области управљања маркетингом, посебно посматрано са аспекта основних постулата маркетинг концепта и примене овог концепта у пракси.</p>						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
<p>Стечено знање из области маркетинг менаџмента студенти ће користити у препознавању различитих тржишних и пословних феномена и приликом решавања конкретних проблема који своје исходиште имају у маркетинг теорији и пракси домаћих и иностраних предузећа. Студент ће бити оспособљен да самостално и тимски ради, да самостално, групно и интерактивно решава проблеме, да успостави одређени ниво комуникације и да адекватно презентира резултате свог рада, да користи методологију НИР у функцији анализе реалних теоријских и практичних проблема, посебно да реализије кабинетска и теренска истраживања у области управљања маркетингом.</p>						
3. Садржај/структура предмета:						
<p>Теоријска настава: Основне карактеристике савременог тржишног пословања, глобализација тржишта, нови конкурентски односи и маркетинг стратегије, ново схватање управљања маркетингом, маркетинг и друштвена одговорност предузећа, маркетинг односа, латерални маркетинг, висока технологија и процес управљања маркетингом, маркетинг комуникација у савременом пословању, маркетинг у услугама, управљање маркетингом у сектору МСП, друштвени маркетинг, маркетинг у јавном сектору, изазови маркетинга у 21. веку. Практична настава: Практична настава је комплементарна предавањима.</p>						
4. Методе извођења наставе:						
<p>Предавања се изводе комбинованом методом (ex цатедре / цасе студу). Теоријски наставни садржај излаже се методом "ex цатедре" уз подршку рачунарских презентација, други део предавања изводи се "цасе студу" методом, односно анализом карактеристичних случајева и примера који илуструју теоријски садржај. Семинарски рад је обавезан за све студенте. Семинарски рад обухвата припрему израде, презентацију и јавну одбрану семинарског рада чиме се вежба примена технике креативности, а кроз теме семинарских радова обрађује се целокупни теоретски садржај предмета. Настава ће бити пропраћена примерима из светске литературе. Студенти ће активно пратити нова сазнања из научних публикација.</p>						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Активност у току предавања		Да	10.00	Усмени део испита	Да	40.00
Семинарски рад		Да	50.00			
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година	
1,	Сајферт З., Ђорђевић Д., Бешић Ц.	Менаџмент трендови		Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2006	
2,	Ђорђевић Д., Ћоћкало Д.	Основе маркетинга		Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2004	
3,	Ђорђевић Д., Бешић Ц.	Маркетинг комуницирање		Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2004	
4,	Ђорђевић Д., Бешић Ц.	Односи с јавношћу		Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2005	



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Одабрана поглавља из физике</b>					
Ознака предмета: DSE025						
Број ЕСПБ: 15						
Наставник:	Сајферт Д. Вјекослав					
Статус предмета:	И					
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6	
Предмети предуслови	Нема					
1. Образовни циљ:						
Да студенти овладају основним идејама физике да би боље разумели функционисање и развој техничких уређаја и могућности примене физике.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Овладавање могућностима примене закона физике на функционисање техничких уређаја.						
3. Садржај/структура предмета:						
Теоријска настава Еконофизика Нанофизика Општа физика Статистичка физика Теорија вероватноће у физици Практична настава						
4. Методе извођења наставе:						
Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе.						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Активност у току предавања		Да	5.00	Писмени део испита	Да	20.00
Колоквијум		Да	50.00	Усмени део испита	Да	10.00
Практична настава		Да	5.00			
Семинарски рад		Да	10.00			
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година	
1,	Сајферт В.	Физика		Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2003	
2,	R. Mantegna, H. Stanley	An Introsuction to Econophysics		Cambridge University Press, Cambridge	2009	
3,	N. Kumar	Essentials in Nanoscience and Nanotechnology		Wiley, New Jersey	2016	
4,	M. Plischke	Equilibrium Statistical Physics		World Scientific Publishing Company	2006	



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Одабрана поглавља из математике			
Ознака предмета:	DSE202				
Број ЕСПБ:	15				
Наставник:	Стојанов Ж. Јелена				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе:	4	Студијско истраживачки рад:	6	
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
Стечена знања користи у стручним предметима и пракси, прави и решава математичке моделе из стручних предмета користећи пређено градиво из одабраних поглавља математике					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студент је компетентан да у даљем образовању у стручним предметима прави и решава математичке моделе.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теорија функција комплексне променљиве, Извод, Коши Риманове једначине, Комплексни потенцијал, Тејлорова и Лоранова теорема, сингуларитети. Интегралне трансформације, Лапласова трансформација, Примена на решавање диференцијалних једначина. Нумеричка математика: Теорија грешака, Апроксимација функција, Нумеричко диференцирање и интеграција, Нумеричко решавање једначина, система линеарних и нелинеарних једначина, Приближно решавање диференцијалних једначина. Теорија оптимизације, Нелинеарно и целобројно програмирање, Динамичко и стохастичко програмирање, Модели управљања залихама, Основи теорије игара. Математичка теорија експеримента, Једнофакторни рандомизирани експеримент, Обрада резултата експерименталних истраживања. Случајни процеси, Расподеле непрекидне случајне променљиве, Граничне теореме, Теорија поузданости, Теорија оцена, Верификација статистичких хипотеза, Корелација. Формалне теорије, Рекурзивне и израчунљиве функције, Расплинути скупови, Вишезначне логике, Кодирање, Алгоритми, аутомати, језици, Тјурингова машина, Конструктивни објекти, Комплекси и асамбли, Формални језици и граматике. Финансијска математика: Интересни рачун, Ломбардни рачун, Израчунавање вредности капитала.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања:(Коментор са студентом бира један или више модула у зависности од обима модула). Консултације. Предавања се изводе комбиновано. Излагање теоретског дела пропраћено је одговарајућим примерима који доприносе разјашњењу теоретског дела градива. Поред предавања редовно се одржавају и консултације. Кроз студијски истраживачки рад студент, проучавајући научне часописе и осталу литературу самостално продубљује градиво са предавања. Уз рад са наставником студент се оспособљава за самостално писање научног рада.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Семинарски рад		Да	50.00	Усмени део испита	Да 50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Митриновић, Д., С., Кечкић	Математика II		Београд	1998
2,	Херрцег, Д., Крејић, Н.	Нумеричка анализа		ПМФ, Нови Сад	1997
3,	Davies, O.	Statistical methods in research and production		Лондон	1990
4,	Knuth, D., E.	Discrete mathematics		Лондон	1999
5,	Хотомски, П., Малбашки, Д.	Математичка логика и принципи програмирања		Технички факултет "М.Пупин", Зрењанин	2000



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>WEB базирани комуникациони алати</b>				
Ознака предмета: DSE401					
Број ЕСПБ: 15					
Наставник:	Маркоски С. Бранко				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
Циљ предмета је да се студенти оспособе за самосталан научно истраживачки рад у области Web базираних комуникационих алата.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након полагања предмета Web базирани комуникациони алати, студенти ће бити оспособљени за самосталан научно истраживачки рад у области Web базираних комуникационих алата.					
3. Садржај/структура предмета:					
Интернет као инфраструктура за пренос и испоруку информација. Web, архитектура система, HTTP протокол за пренос и HTML стандард за опис веб страница. Мобилно пословање, системи преноса порука. Заштита комуникација. Модели за дефинисање пословног наступа на Интернету. Архитектура информационих система. Комуникациони софтвер и протоколи. Упоредни преглед технологија за развој информационих система у интернет окружењу, JAVA технологије. Системи за управљање садржајем веб презентација (CMS). Принципи развоја апликација у Интернет окружењу. Комуникационе, рачунарске и апликационе архитектуре информационих система у интернет окружењу. Клијент-сервер и трослојна архитектура. Веб сервиси и Сервисно оријентисане архитектуре. Спецификација захтева и реализација решења.					
4. Методе извођења наставе:					
Вербално-текстуална, илустративно-демонстративна. Излагање, разговор, израда задатака, демонстрација софтвера, рад на рачунару. На предавањима се за презентовање садржаних тема користе класичне методе наставе уз коришћење видео бима. Студенти самостално обрађују поједине истраживачке теме, презентирају и дискутују резултате са осталим студентима и предметним наставником. Студенти пишу семинарски рад.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Активност у току предавања		Да	10.00	Усмени део испита	
Семинарски рад		Да	60.00	Да	30.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Бранко Милосављевић, Милан Видаковић	Јава и интернет програмирање		Факултет техничких наука у Новом Саду	2014
2,	E. Roman, R. P. Shriganesh, G. Brose	Mastering Enterprise JavaBeans		3rd edition, Wiley and Sons	2005
3,	Laura Lemay, Rafe Colburn, Jennifer Kymin	HTML5, CSS3 I JavaScript za razvoj veb strana.Интергрисане технологије за развој веб		Компјутер библиотека-Микрокњига	2016
4,	Kyle Simpson	Научите ЈаваСкрипт		O Reilly,Издавач Микрокњига	2016
5,	Jennifer Niederst Robbins	Научите Web дизајн Водич кроз (X)HTML, CSS i Web графику		Издавач оригиналаO ReillyИздавач Микрокњига	2008
6,	Rachel Andrew	CSS3антологија		Издавач оригиналаSitepointИздавач Микрокњига	2012
7,	Laslo Craus	Programski jezik Java sa rešenim zadacima JSE 8		Микрокњига	2015



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Одабрана поглавља из статистике</b>				
Ознака предмета: DSE020					
Број ЕСПБ: 15					
Наставник:	Стојанов Ж. Јелена				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
Стицање знања из појединих области математичке статистике корисних у различитим областима менаџмента.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студент је компетентан за моделовање и решавање практичних проблема у менаџменту применом метода математичке статистике.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теорија вероватноће, дискретна и непрекидна дистрибуција. Теорија узорковања. Обрада и анализа резултата експерименталних истраживања. Теорија оцена параметара. Верификација статистичких хипотеза. Мултиваријациона статистичка анализа, МАНОВА . АНЦОВА. Употреба стандардних статистичких програма - рачуарска подршка статистичкој анализи података. Решавање конкретних проблема из праксе. Формализација и представљање резултата статистичких истраживања.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања и консултације. Предавања се изводе комбиновано. Излагање теоретског дела пропраћено је одговарајућим примерима који доприносе разјашњењу теоретског дела градива. Поред предавања редовно се одржавају и консултације. Кроз студијски истраживачки рад студент, проучавајући научне часописе и осталу литературу самостално продубљује градиво са предавања. Уз рад са наставником студент се оспособљава за самостални научно-истраживачки рад.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Семинарски рад		Да	50.00	Усмени испит	
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Buglear J	Stats means business: a guide to business statistics		Elsevier	2003
2,	Keller G.	Statistics for Management and Economics		Abbreviated Edition, 9thEddition, South-Western, New York	2012
3,	Montgomery D., Runger G.	Applied Statistics and Probability for Engineers		3rdEddition, John Wiley & Sons	2003



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Планирање и управљање производњом</b>				
Ознака предмета: DSE301					
Број ЕСПБ: 15					
Наставници:	Станисављевић М. Сања, Креинер . Јеса				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:	Циљ предмета је стицање адекватних теоријских знања из области планирања и управљања производњом и њихова примена на решавању практичних задатака.				
2. Исходи образовања (Стечена знања):	Након полагања предмета Планирање и управљање производњом, студенти ће стећи потребна теоријска знања у области планирања и управљања производњом и биће оспособљени за решавање практичних задатака у области предмета.				
3. Садржај/структура предмета:	Основни појмови, развој, циљ и задаци управљања производњом. Кибернетика и управљање. Основи кибернетике. Теорија система. Машине. Аутомати. Информатичке технологије. Управљање капацитетима. Управљање залихама. Оптималне серије. Кибернетска повезаност информационог и пословног система. Кибернетски аспекти приступа регулацији информационих система. Оптимизација ИС као временске функције. Комуникационе мреже. Информациони токови, приступ и структуре комуникационих система. Информациони процеси. Организација обраде података. База података. База знања. Неаутоматизовани информациони системи. Управљачки информациони системи. Системи за подршку одлучивању. Експертни системи. Менаџмент информациони систем. Вештачки језици. Програмски језици. Стратегије и методе програмирања. Интелигентни технолошки системи. Хардвер и софтвер. Пројектовање производа и технологије применом компјутера, CAD и CAM. Планирање и управљање производњом применом компјутера.				
4. Методе извођења наставе:	1. Вербално - текстуалне, 2. Илустративно - демонстративне.				
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Семинарски рад		Да	50.00	Усмени део испита	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Кларин, М.	Индустријско инжењерство Књига 1 - Организација и планирање пословних процеса		Машински факултет, Београд	1993
2,	Кларин, М.	Индустријско инжењерство Књига 2 - Организација унутрашњег транспорта и управљање квалитетом		Машински факултет, Београд	1994
3,	Кларин, М.	Индустријско инжењерство Књига 3 - Студија рада		Машински факултет, Београд	1994
4,	Кларин, М., Ивановић, Г., Станојевић, П.	Теротехнологија		ИЦИМ, Крушевац	1999
5,	Кларин, М., Раичевић, Н., Несторовић, М.	Матрична организација		Машински факултет, Београд	1994
6,	Salvendy, G.	Handbook of Industrial Engineering		John Wiley and Sons, New York	1982
7,	Holger, L.	Produktionsplanung und steuerung		Springer - Verlag, Berlin	1998



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Процесни менаџмент			
Ознака предмета:	DSE032				
Број ЕСПБ:	15				
Наставник:	Првуловић С. Славица				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе:	4	Студијско истраживачки рад:	6	
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
Оспособљавање студената за разумевање најновијих прилаза процесном менаџменту и управљање процесним пројектима, као и увођење студената у истраживања у предметној проблематици.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стицање знања и способности у организационом смислу за ефективно и ефикасно вођење процесних и енергетских система у индустрији.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава Општи концепт процесног менаџмента. Значај управљања процесним и енергетским токовима. Утицајни фактори – процесни параметри, на енергетску потрошњу у индустрији. Мерење процесних параметара. Планирање и организација процеса у циљу рационализације и енергетске потрошње. Израда биланса процеса и управљање енергетском потрошњом. Рационализација потрошње енергије у индустрији. Планирање и реализација процесних пројеката. Оптимално коришћење - ангажовање ресурса пројекта. Инвестиције у процесној техници: инвестициони програми, финансирање инвестиција, управљање инвестицијама у процесној техници. Практична настава Стручне посете студената, производним предузећима – фабрикама и упознавање са технолошким процесима, машинама и мерном опремом, прегледом техничке документације и увидом у стање у фабрици.					
4. Методе извођења наставе:					
Вербалне, Текстуралне, Илустративно – демонстративне моделима, предметима, сликама, филмовима. Настава се одвија кроз предавања и консултације. Излагање теоријског дела пропраћено је одговарајућим примерима. Поред предавања редовно се изводе и консултације. Кроз студијски истраживачки рад студент, проучавајући научне часописе и осталу литературу, самостално продубљује градиво са предавања. Уз рад са наставником, студент се оспособљава за самостално писање научног рада.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Семинарски рад		Да	50.00	Усмени део испита	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Толмач, Д.	Процесна постројења – увод у теорију сушења са примерима из праксе		Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2007
2,	Толмач, Д., Првуловић, С., Радовановић, Љ.	Теорија пројектовања система – Пројектовање, Инвестиције, Реинжењеринг		Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2007
3,	Толмач, Д.	Пројектовање Технолошких Система – производни системи		Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2008
4,	Исаиловић, М., Богнер, М.	Прописи о планирању и изградњи		Ета, Београд	2006
5,	Јовановић, П.	Управљање инвестиционим пројектима		Привредно финансијски водич, Београд	1984
6,	Толмач, Д., Првуловић, С., Толмач, Ј	Процесни системи и постројења		Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2014
7,	Толмач, Д., Првуловић, С., Толмач, Ј	Рационализација потрошње енергије у индустрији		Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2014
8,	Летић, Д	Менаџмент пројеката подршком МС Пројекта,		Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2014

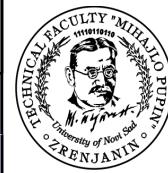


Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Системи базирани на знању</b>				
Ознака предмета: DSE403					
Број ЕСПБ: 15					
Наставник:	Стојанов Ж. Жељко				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
Упознавање са концептом, структуром, наменом и функционисањем система базираних на знању. Развој способности, умења и навика за коришћење система базираних на знању.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти стичу знања и вештине за рад у подручју теорије и примене система базираних на знању. Треба да савладају формализме за представљања знања и да се оспособе за коришћење алата за развој система базираних на знању.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава Преглед развоја система базираних на знању. База знања и модели представљања знања. Улога знања о проблемском домену. Компоненте система базираних на знању. Механизми закључивања и логичка организација процеса закључивања. Класични механизми закључивања засновани на резолуцији. Теорија расплнутих (fuzzy) скупова. Лингвистичке (фази) променљиве. Лингвистички модификатори. Логичке мере (норме и конорме). Расплинута логика, и фази закључивање. Системи базирани на знању који користе фази механизме закључивања. Третман непрецизности и субјективности. Увод у вештачке неуронске мреже. Алгоритми обучавања вештачких неуронских мрежа. Системи базирани на знању који користе вештачке неуронске мреже. Хибридни системи базирани на знању. Спрега са механизмима машинског учења. Примери примене система базираних на знању.					
Студијски истраживачки рад Кроз израду семинарског рада студенти треба да аплицирају теоретско знање на конкретан проблем из праксе.					
4. Методе извођења наставе:					
Вербално-текстуална, илустративно-демонстративна. Излагање, разговор, израда задатака, демонстрација софтвера, рад на рачунару.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Активност у току предавања		Да	10.00	Писмени испит	
Колоквијум		Да	20.00	Усмени део испита	
Семинарски рад		Да	20.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Хотомски, П.	Системи вештачке интелигенције		Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин	2006
2,	Субашић, П.	Фази логика и неуронске мреже		Техничка књига, Београд	1997
3,	Marian B. Gorzalczany	Computational Intelligence Systems and Applications		Physica-Verlag Heidelberg, New York	2002
4,	Владимир Бртка	Меко рачунарство		Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин	2013





Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Одабрана поглавља из односа с јавношћу</b>				
Ознака предмета: DSE027					
Број ЕСПБ: 15					
Наставници:	Николић С. Милан, Никитина М. Лариса				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
Циљ предмета је да се студенти оспособе за самосталан научно истраживачки рад у области односа с јавношћу.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након полагања предмета Одабрана поглавља из односа с јавношћу, студенти ће бити оспособљени за самосталан научно истраживачки рад у области односа с јавношћу.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава Улога и значај односа с јавношћу. Стање у области односа с јавношћу. Односи с јавношћу и друге дисциплине (маркетинг, промоција, новинарство). Односи с медијима. Саопштења за медије. Конференције за медије. Публицитет. Активности односа с јавношћу (публикације, спонзорство, лобирање, организација специјалних догађаја, корпоративни имиџ и корпоративни идентитет, интерни односи с јавношћу, односи с јавношћу у кризним ситуацијама). Односи с јавношћу на међународном тржишту. Планирање и организовање односа с јавношћу. Евалуација односа с јавношћу. Етички аспекти односа с јавношћу. Друштвена одговорност организације. Професија и образовање ПР практичара. Особине ПР практичара. Практична настава Квантитативни поступци за евалуацију у односима с јавношћу. Истраживање релација између односа с јавношћу и перформанси организације. Истраживање релација између интерне комуникације (интерних односа с јавношћу) и перформанси организације. Истраживање утицаја односа с медијима на перформансе организације. Упитници за истраживање. Ајтеми и димензије. Статистичке обраде у истраживањима у области односа с јавношћу. Претрага постојећих литературних извора. Дискусија резултата. Анализа примера реализованих истраживања у области односа с јавношћу.					
4. Методе извођења наставе:					
У обради наставних садржаја користиће се следеће методе: Вербалне методе (монолог, дијалог, дискусија); Текстуралне методе (рад наставника на тексту, рад студента на тексту, симултани рад наставника и студента на тексту); Илустративне методе (илустрација предметима, моделима, сликама графиконима, фотографијама, табелама). Методе и методски облици примењиваће се у фронталном, групном, раду тандема и индивидуалном облику наставног рада.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Семинарски рад		Да	50.00	Усмени испит	
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Blek, S.	Односи с јавношћу		Београд: Цлио	2003
2,	Brown, R.	Public Relations and the Social Web		London: Kogan Page	2009
3,	Cutlip, S.M., Center, A.H., Broom, G.M.	Effective Public Relations (9th ed.)		Upper Saddle River, New Jersey: Prentice-Hall	2006
4,	Односи с јавношћу	Односи с јавношћу		Београд: Факултет организационих наука, Институт за менаџмент	2003
5,	Gordon, A.E.	Public Relations		Oxford, New York: Oxford University Press	2011
6,	Николић, М	Односи с јавношћу		Зрењанин: Технички факултет "Михајло Пупин"	2007
7,	Wilcox, D.L., Cameron, G.T.	Public Relations (9th ed.)		Boston: Allyn & Bacon	2009



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Управљање комуникационом инфраструктуром</b>				
Ознака предмета: DSE205					
Број ЕСПБ: 15					
Наставник:	Добриловић М. Далибор				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
Основни циљ предмета је овладавање основним и напредним начелима и технологијама из области управљања комуникационом инфраструктуром предузећа и других организација и система. Поред обучавања теоретским аспектима врши се обучавање студената за практичан рад и примену истих начела и технологија.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
По успешном окончању курса очекује се да студент овлада теоријским и практичним основама и напредним знањима о управљању комуникационом инфраструктуром предузећа и других организација и система, као и способност праћења развоја стандарда, метода и технологија у тој области. Савладавањем знања кроз рад у реалном и виртуелном лабораторијском окружењу, као и симулационим софтверима, студенти стичу знања и практичне вештине у управљању постојећем комуникационом инфраструктуром институције, оптимизацији и планирању њеног даљег развоја.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава Увод у комуникационе технологије и комуникациону инфраструктуру. Комуникациона инфраструктура за пословање организације. Стандарди за локалне рачунарске мреже (Ethernet, IEEE 802.11). Увод у TCP/IP протокол и Интернет. Бежичне персоналне мреже WPAN (Bluetooth, 6LoWPAN, Bluetooth LE, IEEE 802.15.4 i ZigBee). Системи базирани на сензорским мрежама: мерни и управљачки системи, сензорске мреже у индустрији (RFID, Wireless HART, KNX, HART, CAN, Fieldbus, Modbus, Profibus...) и M2M комуникација. Комуникациони системи за подршку здравству, државним институција и осталим организацијама. Системима са паметним технологијама (Smart Cities, Smart Agriculture, Smart Grid...) и Интернет ствари (IoT). Управљање комуникационом инфраструктуром у наведеним системима. Практична настава Решавање задатака и практичних проблема и примера примене са применом рачунара, развојних плоча и мрежних уређаја, као и софтвера за симулацију комуникационих и рачунарских мрежа. Истраживачко студијски рад обухвата активно праћење примарних научних извора, евентуално писање рада из области система базираних на сензорским мрежама.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања: демонстрација, монолошке, дијалогске, лабораторијске и практичне методе. Практични део студенти савладавају радом на рачунару. Студент је обавезан да самостално уради пројекат.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени испит	
Да				Да	
Поена		50.00		Поена	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Bogdan M. Wilamowski	Industrial Communication Systems		Taylor and Francis Group	2011
2,	J. David Irwin	Waltenegus Dargie, Christian Poellabauer, Fundamentals of Wireless Sensor Networks - Theory and practice		John Wiley & Sons	2010
3,	Вујо Дрндаревић	Пресонални рачунари у системима мерења и управљања		Академска мисао	2003



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Енергетски менаџмент</b>				
Ознака предмета: DSE028					
Број ЕСПБ: 15					
Наставник:	Пекез С. Јасмина				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
Студент треба да стекне основе и актуелна знања из теорије и праксе енергетског менаџмента. Кроз предмет ће се упознати са теоријским основама, нормама, начинима, организационим, техничко-технолошким решењима, оптималним решењима и начинима управљања енергетским системима и њиховим ефикасним радом. Студенти ће се такође упознати са савременим менаџментом, енергетским системима и токовима.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти ће бити оспособљени за ефикасно управљање енергетским ресурсима, технологијама и системима, проналажење оптималних и решења; тимски рад; комуникацију стручним терминима и усмену презентацију.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава Технолошка решења енергетских система. Кључни параметри рада са аспекта управљања. Ефикасан рад. Оптималан рад. Нормативи потрошње енергије. Нормативи димензионасања. Утицаји на потрошњу. Техно-економске карактеристике. Мерење и управљање. Развој.					
Практична настава У оквиру практичне наставе студенти ће решавати практичне примере из горе наведених области.					
4. Методе извођења наставе:					
Излагање теоретског дела пропраћено је одговарајућим практичним примерима који доприносе разјашењу теоретског дела градива. Поред предавања редовно се одржавају и консултације. Кроз студијски истраживачки рад студент, проучавајући научне часописе и осталу литературу самостално продубљује градиво са предавања. Уз рад са наставником студент се оспособљава за самостално писање научног рада.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Семинарски рад		Да	50.00	Усмени део испита	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Турнер, W.Ц	Енергу менаџмент		Фаирмоунт Пресс, Лилбурн, ГА	2001
2,	Ламбић, М. и др.	Енергетска ефикасност		Србија солар, Зрењанин	2004



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Менаџмент система квалитета</b>				
Ознака предмета: DSE029					
Број ЕСПБ: 15					
Наставник:	Ђоћкало Ж. Драган				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе:	4	Студијско истраживачки рад:	6	
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
Познавање утицаја система квалитета на развој, тржишно и институционално позиционирање корисника. Развој способности одлучивања у стратегијама примене интегрисаних менаџмент система квалитета.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти су оспособљени да примењују, развијају, идентификују потребе за применом и развојем интегрисаних менаџмент система квалитета.					
3. Садржај/структура предмета:					
Улога и значај квалитета за пословни систем и његова веза са осталим деловима пословног система. Допринос система квалитета у стварању бренда. Основе за пројектовање и структурирање система квалитета. Ресурси у систему квалитета. Структура система квалитета и његови подсистеми. Теоретске основе израде модела. Врсте и структура модела система квалитета. Мерење нивоа квалитета применом модела. Основе за пројектовање интегрисаних менаџмент система у пословном систему. Допринос интегрисаних менаџмент система квалитету пословног и радног амбијента пословних система. Интегрисани менаџмент системи у малим, средњим и великим системима.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања: (Ментор са студентом бира један или више модула у зависности од обима модула). Консултације. Предавања се изводе комбиновано. Излагање теоретског дела пропраћено је одговарајућим примерима који доприносе разјашењу теоретског дела градива. Поред предавања редовно се одржавају и консултације. Кроз студијски истраживачки рад студент, проучавајући научне часописе и осталу литературу самостално продубљује градиво са предавања. Уз рад са наставником студент се оспособљава за самостално писање научног рада.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Колоквијум	Да		20.00	Писмени део испита	Да 20.00
Семинарски рад	Да		30.00	Усмени део испита	Да 30.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Ђорђевић, Д., Ђоћкало, Д.	Управљање квалитетом		Технички факултет Михајло Пупин, Зрењанин	2004
2,	Ђорђевић, Д., Ђекић, И.	Основе управљања квалитетом		Теаграф, Београд	2001
3,	Павловић, М.	Квалитет и интегрисани менаџмент системи		Технички факултет Михајло Пупин, Зрењанин	2006



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Управљање подацима и знањем у пословању</b>					
Ознака предмета: DSE032						
Број ЕСПБ: 15						
Наставник:	Стојанов Ж. Жељко					
Статус предмета:	И					
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6	
Предмети предуслови	Нема					
1. Образовни циљ:	Стицање напредних знања из области истраживања и примене управљања подацима и знањем у савременом пословању.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):	Оспособљавање за анализу различитих проблема у домену управљања подацима и знањем у савременом пословању, као и развој и примена метода и система за управљање подацима и знањем.					
3. Садржај/структура предмета:	Концепти и теорије у области управљања подацима и знањем. Методе прикупљања, анализе и управљања подацима. Управљање и употреба података у пословању. Методе прикупљања, структурирања и поновне употребе знања. Формалне методе репрезентације и организовања знања. Процеси управљања подацима и знањем. Системи за управљање подацима и знањем. Технологије за имплементацију система за управљање подацима и знањем у пословању. Анализа и активно коришћење примарних научних извора у области управљања подацима и знањем у пословању.					
4. Методе извођења наставе:	Облици извођења наставе су: предавања, истраживачки рад, израда пројекта, и консултације. Студенти се подстичу на самостални истраживачки рад, интензивну комуникацију, критичко размишљање и закључивање и активан однос према процесу истраживања и наставе. Студенти су обавезни да самостално ураде истраживачки пројекат из области предмета.					
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени испит	Да	50.00
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година	
1,	Ettore Bolisani and Meliha Handzic	Advances in Knowledge Management		Springer International Publishing Switzerland	2015	
2,	Klaus North and Gita Kumta	Knowledge Management: Value Creation Through Organizational Learning		Springer Texts in Business and Economics Series. Springer International Publishing Switzerland	2014	
3,	Melissa A Hardy and Alan Bryman	Handbook of Data Analysis		SAGE Publications. London, UK	2009	



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Менаџмент система одржавања</b>					
Ознака предмета: DSE303						
Број ЕСПБ: 15						
Наставник:	Радовановић З. Љиљана					
Статус предмета:	И					
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6	
Предмети предуслови	Нема					
1. Образовни циљ:						
Непосредна примена менаџмента одржавања на техничким системима у привреди, оспособљавање студената за бављење научно-технолошким радом у областима одржавања, развој нових технологија, разрада развојних и инвестиционих пројеката, развој програмских пакета (софтвери за научно-техничке и инвестиционе потребе), развој инвестиционих система у области научно-техничких информација и пословања индустријских система, испитивања, техничка контрола, припрема техничке документације, развијање способности формулисања циљева.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Знање стечено кроз наставу овог предмета допринеће у томе да ће студент бити у стању да пројектује технологију одржавања одговарајућег техничког система. Такође треба оспособити студенте за инжењерско решавање практичних проблема у области менаџмента одржавања.						
3. Садржај/структура предмета:						
Теоријска настава Пројектовање система одржавања. Менаџмент одржавања. Методологије одржавања. Концепције организације одржавања у предузећу. Одржавање у великом предузећу. Организација корективног одржавања. Интелигентно одржавање. Аутоматизација одржавања. Потребе реинжењерингом процеса одржавања. Практична настава Студенти анализирају менаџмент система одржавања у изабраном предузећу.						
4. Методе извођења наставе:						
Вербалне:- разговор, усмено излагање, причање, објашњавање, предавање. Текстуалне: рад са уџбеницима и приручницима, писани радови, решавање задатака-проблема. Илустративно - демонстративне:рад са сликама, цртежима, табелама, графиконима, моделима, предметима, сликама, филмовима.						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Семинарски рад		Да	50.00	Усмени део испита	Да	50.00
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година	
1,	Адамовић, Ж.	Менаџмент одржавања		Технички факултет «Михајло Пупин», Зрењанин	2004	
2,	Адамовић, Ж.	Менаџмент индустријског одржавања		Технички факултет «Михајло Пупин», Зрењанин	2008	
3,	Crespo Marquez, Adolfo	Тхе маинтенанце манаџмент фрамеворк: моделс анд метходс фор цомплек системс маинтенанце. - (Спрингер сериес ин релиабилиту енгинееринг) </енг		Springer Series in Reliability Engineering	2007	
4,	Tomlinsong, Paul D.	Мине Маинтенанце Манаџмент Реадер</енг		Littleton : SME	2007	
5,	Chanter,В., Swallow, P.	Building Maintenance Management		Oxford : Wiley-Blackwell	2007	



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Методe развоја и пројектовања производа</b>				
Ознака предмета: DSE302					
Број ЕСПБ: 15					
Наставник:	Десница К. Елеонора				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
Циљ предмета јесте овладавање савременим концептима (CAD/CAM/CAE системи) у развоју и пројектовању производа, тј. нових техничких система, развој мултикритеријалног погледа и системског приступа у процесима реинжењеринга постојећих производа, проучавање трендова и тенденција техничких система у будућности.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљавање за решавање комплексних проблема развоја и пројектовања производа, тј. нових техничких система за будућност и развоја методологије за подстицање креативности у развоју нових техничких система. Стицање одређених знања и вештина у области рачунаром подржаног моделирања и редизајна индустријских производа, тј. техничких система У оквиру наставног предмета, код слушалаца ће бити развијана јасна визија будућности развоја производа и инжењерског пројектовања, као и индустријске производње у целини.					
3. Садржај/структура предмета:					
Развој производа. Значај и улога пројектовања производа. Врсте пројеката. Методологија аутоматизованог пројектовања. Инжењерско пројектовање и информационе технологије за подршку развоју и пројектовању производа. Рачунаром подржано моделирање: принципи, методе и САДалати. Параметарско и асоцијативно моделирање. Примена МКЕ у инжењерској анализи. Аутоматизација поступака инжењерске анализе применом ЦАЕ програма. Основе индустријског дизајна. Упознавање са начелима конструисања и избором материјала с обзиром на животни циклус производа. Прорачуни, симулације, експерименти (моделирање, израда модела, 3D скенирање и штампање, виртуелна реалност, испитивање конструкција и делова). Интегрални развој производа. Инжењерска ергономија. Истраживање и развој значајних подсистема или процеса новог производа. Пројектовање поступака рада у изради и монтажи. Рачунарска интеграција производње (СІМ). Rapid Prototyping i Rapid Manufacturing методе и поступци у модерној индустријској производњи. Основе, значај и могућности примене метода пројектовања и истраживања у развоју производа, тј. нових техничких система. Део наставе на предмету се одвија кроз самостални студијски истраживачки рад у области везаној за предмет. Студијски истраживачки рад обухвата активно праћење примарних научних извора, организацију и извођење експеримената и статистичку обраду података, нумеричке симулације					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, самосталан студијско истраживачки рад, консултације. На предавањима се излаже теоријски део градива уз приказ карактеристичних примера. Кроз студијски истраживачки рад студент, проучавајући научне часописе и осталу литературу самостално продубљује градиво са предавања. Уз рад са наставником студент се оспособљава за самостално писање научног рада. Студенти су у обавези да израде и одбране један семинарски рад.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Семинарски рад		Да	50.00	Усмени испит	
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Beazley, A., Bond, T,	Computer – aided pattern design & product development		Blackwell, Great Britain	2003
2,	Lee, K.	Principles of CAD/CAM/CAE systems		Аддисон-Веслеј, УСА	1999
3,	Милтеновић, В.	Развој производа – стратегија, методе, примена		Машински факултет, Ниш	2003
4,	Летић, Д., Десница, Е., Давидивић, Б.	AutoCAD Mechanical 2011 - CAD машинских елемената и конструкција		Компјутер библиотека, Чачак	2011
5,	Летић, Д., Десница, Е	ЗД моделирање и визуелизација		Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2007
6,	Кларин, М., Цвијановић, Ј.	Инжењерска ергономија		Машински факултет, Београд и Економски институт, Београд	2005
7,	Десница, Е., Николић, М., Адамовић, Ж.	Принципи пројектовања машина – збирка решених задатака		Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2007



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Предузетнички менаџмент</b>					
Ознака предмета: DSE404						
Број ЕСПБ: 15						
Наставник:	Ђоћкало Ж. Драган					
Статус предмета:	И					
Број часова активне наставе	Теоријска наставе:	4	Студијско истраживачки рад:	6		
Предмети предуслови	Нема					
1. Образовни циљ:						
<p>Стицање знања из области предузетништва и предузетничког понашања, посебно посматрано са аспекта основних постулата предузетничког менаџмента и примене овог концепта у пословној пракси, као и у специфичним областима управљања савременом организацијом.</p>						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
<p>Стечено знање из области предузетничког менаџмента студенти ће користити у препознавању различитих тржишних и пословних феномена и приликом решавања проблема који своје исходиште имају у теорији и пракси предузетништва. Студент ће бити оспособљен да самостално и тимски ради, да самостално, групно и интерактивно решава проблеме, да успостави одређени ниво комуникације и да адекватно презентира резултате свог рада, како у оквиру студијског програма, тако и широј научној и стручној јавности.</p>						
3. Садржај/структура предмета:						
<p>Теоријска настава Основне димензије предузетништва, анализа међународног пословног окружење, утицај глобализације на успостављање савремених метода и техника предузетничког менаџмента, трендови у предузетништву и процес управљања савременом организацијом, корпоративно предузетништво, специфични аспекти примене предузетничког менаџмента – предузетнички менаџмент и джетор услуга, предузетнички менаџмент и сектор јавних услуга, предузетнички менаџмент у непрофитним организацијама, улога предузетништва у регионалном развоју, предузетнички менаџмент и развој малих и средњих предузећа, мала и средња предузећа и стратегије предузетничког менаџмента, развој преузелничког понашања код младих.</p> <p>Практична настава Практична настава је комплементарна предавањима.</p>						
4. Методе извођења наставе:						
<p>Предавања се изводе комбинованом методом (ex catedra / часе студи). Теоријски наставни садржај излаже се методом "ex catedra" уз подршку рачунарских презентација, други део предавања изводи се "case study" методом, односно анализом карактеристичних случајева и примера који илуструју теоријски садржај. Семинарски рад је обавезан за све студенте. Семинарски рад обухвата припрему израде, презентацију и јавну одбрану семинарског рада чиме се вежба примена технике креативности, а кроз теме семинарских радова обрађује се целокупни теоретски садржај предмета. Настава ће бити пропраћена примерима из светске литературе. Студенти ће активно пратити нова сазнања из научних публикација.</p>						
1. Вербално - текстуалне, 2. Илустративно – демонстративне.						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Активност у току предавања		Да	10.00	Усмени део испита	Да	30.00
Колоквијум		Да	30.00			
Семинарски рад		Да	30.00			
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година	
1,	Сајферт З., Ђоћкало Д.	Предузетништво		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	2012	
2,	Ђорђевић Д., Бешић Ц., Богетић С.	Основе функционисања савремене економије		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	2004	
3,	Грозданић Р., Ђорђевић Д.	Основе економије		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	1999	
4,	Ђорђевић Д., Ђоћкало Д.	Пословно планирање		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	2012	
5,	Ђорђевић Д., Ђоћкало Д.	Основе маркетинга		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	2010	
6,	Сајферт З., Ђорђевић Д., Бешић Ц.	Менаџмент трендови		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	2006	





Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Одабрана поглавља из метода одлучивања</b>				
Ознака предмета: DSE034					
Број ЕСПБ: 15					
Наставници:	Николић С. Милан, Афсхари . Алиреза				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
Циљ предмета је да се студенти оспособе за самосталан научно истраживачки рад у области теорије одлучивања.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након полагања предмета Одабрана поглавља из метода одлучивања, студенти ће бити оспособљени за самосталан научно истраживачки рад у области теорије одлучивања.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријски осврт на поједине методе одлучивања (Анализа одлучивања без узорковања, Инкрементална анализа, Анализа одлучивања са узорковањем, Бауес-ова теорема, Дрво одлучивања и секвенцијално одлучивање, Анализа ризика, Теорија корисности, Вишекритеријумско одлучивање, Вишеатрибутивно одлучивање, Вишециљно одлучивање, Методе вишекритеријумске анализе ELECTRE, PROMETHEE, АНП и др., Групно одлучивање). Анализа рачунских задатака и примера за области обухваћене теоријским делом наставе. Анализа практичних примера примене појединих метода одлучивања. Разматрање могућности за квантификацију појединих проблема у менаџменту. Разматрање могућности за побољшавање постојећих метода одлучивања и развој нових метода одлучивања. Сагледавање могућности за научна истраживања везана за област теорије одлучивања (у општем случају и посебно за услове у Србији).					
4. Методе извођења наставе:					
1. Вербално - текстуалне, 2. Илустративно - демонстративне					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Семинарски рад		Да	50.00	Усмени део испита	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Чупић, М., Туммала, Р., Сукновић, М.	Одлучивање: формални приступ		Факултет организационих наука, Београд	2001
2,	Triantaphyllou, E.	Multi-Criteria Decision Making Methods: A Comparative Study		Kluwer Academic Publishers, Boston	2000
3,	Радојичић, М., Жижовић, М.	Примена метода вишекритеријумске анализе у пословном одлучивању		Технички факултет, Чачак	1998
4,	Николић, М.	Методе одлучивања		Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2009
5,	Николић, И., Боровић, С.	Вишекритеријумска оптимизација: методе, примена у логистици, софтвер		Центар војних школа Војске Југославије, Београд	1996



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Ефективни производни системи</b>				
Ознака предмета: DSE035					
Број ЕСПБ: 15					
Наставници:	Првуловић С. Славица, Креинер . Јеса				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
Циљ предмета је да се, у складу са својим претходним знањем и интересовањима, студенти оспособе за разумевање најновијих прилаза у развоју производних технологија и структура производних система, њихове организације и управљања и да се уведу и прошире истраживања у предметној области, у циљу побољшања рада и ефикасности постојећих система, као и увођењу нових и савременијих производних система.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Исход предмета су знања и способност студента да разумеју проблематику ефективних производних система и да се укључе у истраживачки рад из ове области.					
3. Садржај/структура предмета:					
Принципи у развоју ефективних производних система. Карактеристике производних система. Развој структура ефективних производних система. Просторне структуре и локације система. Симулација рада ефективних производних система. Технологија организације ефективних производних система. Основи пројектовања ефективних производних система. Распоред опреме и транспортни путеви производног система. Енергетске карактеристике производног система. Технички услови за извођење ефективних производних система. Планирање реализације пројекта производног система. Шематски приказ производних система у индустрији, складиштење, транспорт, процесни и термо системи. Рачунари и њихова улога у пројектовању ефективних и производних система.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања (Ментор са студентом бира један или више модула у зависности од обима модула). Консултације. Предавања се изводе комбиновано. Излагање теоретског дела пропраћено је одговарајућим примерима који доприносе разјашњењу теоретског дела градива. Поред предавања редовно се одржавају и консултације. Кроз студијски истраживачки рад студент, проучавајући научне часописе и осталу литературу самостално продубљује градиво са предавања. Уз рад са наставником студент се оспособљава за самостално писање научног рада.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Колоквијум		Да	40.00	Усмени део испита	
Самостална израда студијског примера		Да	20.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Зеленовић, Д.	Технологија организације индустријских система – предузећа		Универзитет у Новом Саду - Факултет техничких наука	2005
2,	Кау, Ј., Suresh, А.	Group Technology and Cellular Management - A state of-The-Art Synthesis of Research and Practice		Cluwer Pres, Buffalo - New York	1998
3,	Првуловић, С., Толмач, Д., Радовановић, Љ, Благојевоћ, З.	Теорија Пројектовања Система – пројектовање, инвестиције, реинжењеринг		Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2007
4,	Првуловић, С., Николић, Ђ., Јовановић, И.	Теорија Система – решени задаци		Технички факултет, Бор	2008
5,	Богнер, М.	Пројектовање термотехничких и процесних система		ЕТА, Београд	2007
6,	Толмач, Д., Првуловић, С., Толмач, Ј	Процесни системи и постројења		Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2014



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Управљање и развој људских потенцијала</b>				
Ознака предмета: DSE036					
Број ЕСПБ: 15					
Наставници:	Терек Ј. Едит, Поор . Јожеф				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:	Циљ предмета је да се студенти оспособе за самосталан научно истраживачки рад у области људских потенцијала.				
2. Исходи образовања (Стечена знања):	Након полагања предмета Управљање и развој људских потенцијала, студенти ће бити оспособљени за самосталан научно истраживачки рад у области људских потенцијала.				
3. Садржај/структура предмета:	<p>Дефинисање менаџмента људских потенцијала. Садржај менаџмента људских потенцијала. Елементи менаџмента људских потенцијала. Предвиђање потреба људских потенцијала. Стратегијски менаџмент људских потенцијала. Планирање људских потенцијала. Анализа посла. Регрутовање и селекција људских потенцијала. Мотивисање и награђивање. Образовање и напредовање запослених. Управљање каријером. Стрес. Флукуација. Апсентизам. Праћење и оцењивање радне успешности. Процес управљања људским способностима. Интелектуални ресурси организације. Утицај тржишних услова привређивања и приватизације друштвених предузећа на управљање људским потенцијалима. Информационе технологије у области људских потенцијала. Организациони, технолошки, економски, правни и етички аспекти људског богатства. Људски потенцијали као подршка свим процесима у организацији. Методе и технике за предвиђање потреба, прибављање и селекцију људских потенцијала. Евалуација и исплата надокнада запосленима, права и безбедност запослених и њихове интерактивне способности.</p> <p>Разматрање могућности за квантификацију појединих проблема у области људских потенцијала. Сагледавање могућности за научна истраживања везана за област људских потенцијала (у општем случају и посебно за услове у Србији).</p>				
4. Методе извођења наставе:	1. Вербално - текстуалне, 2. Илустративно - демонстративне				
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Семинарски рад		Да	50.00	Усмени део испита	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Raymond, A. N., Hollenbeck, J., Gerhat, B., Wrigt, P.	Human Resource Management		The McGraw-Hill Companies, Inc.	2007
2,	Toorington, D., Hall, L., Taylor, S.	Менаџмент људских ресурса		Data Status, Београд	2004
3,	Cascio, Wayne	Managing Human Resources – Productivity, Quality of Work Life, Profit, Elevent Edition		McGraw-Hill	2007
4,	Gery Dessler	A Framework for Human Resours Management		Person Education, Inc, Upper Saddle River, New Jersey, Florida International Univerzity	2006
5,	Вујић Видоје	Менаџмент људског капитала		Универзитет у Ријеци, Ријека	2005
6,	Фикрета Бахтијаревић Шибер	Менаџмент људских потенцијала		Голден маркетинг, Загреб	1999
7,	Марушић Стево	Управљање и развој људских потенцијала		Економски Институт, Загреб	2004
8,	Lazer, E.P.	Personnel Economics for Managers		Wiley, New York	2008
9,	Gomez-Mejia, L. R., Balkin, D. B., Cardy, R. L.	Managing Human Resources		Englewood, Cliffs, NY, Prentice-Hall	2005
10,	Blyton, P., Tarnbull, P.	Reassessing Human Resource Management		London, Sage	2004
11,	Anderson, G.	Managing Performance Appraisal Systems		Oxford, Blackwell	2006



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Одабрана поглавља из операционих истраживања</b>				
Ознака предмета: DSE304					
Број ЕСПБ: 15					
Наставници:	Летић Р. Душко, Афсхари . Алиреза				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:	Циљ предмета је да студенти овладају уско специјализованим методама за изналажење оптималних (алтернативних) решења при пројектовању сложених техничких система.				
2. Исходи образовања (Стечена знања):	Студенти ће стећи потребна знања и овладаће потребним вештинама за самосталан научно истраживачки и практичан рад у области операционих истраживања.				
3. Садржај/структура предмета:	Теорија редова - модели теорије редова са групним доласком јединица у систем и групним опслуживањем јединица. Не Марковљеви модели теорије редова. Оптимизација процеса опслуживања применом модела теорије редова. Симулација, основе симулације. Симулациони модели. Примена методе Монте - Карло. Симулациони језици. Генерисање случајних бројева. Генерисање случајних бројева по теоријским и емпијским расподелама. Алгоритми. Планирање симулационог експеримента. Регресиона анализа. Одређивање закона понашања техничких система везано за кретање материјала. Планирање и организација експеримента. Статистичка обрада експерименталних резултата. Постављање и верификација хипотеза. Теоријске расподеле вероватноћа. Повезивање експерименталних резултата са теоријским расподелама. Формирање законитости понашања техничких система.				
4. Методе извођења наставе:	1. Вербално - текстуалне, 2. Илустративно - демонстративне.				
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Семинарски рад		Да	50.00	Усмени део испита	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Летић, Д., Јевтић, В.	Операциона истраживања - алгоритми и методе		Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2007
2,	Станојевић, Р.	Динамичко програмирање		Економски институт, Београд	2004
3,	Hillier, F., Lieberman, G.	Introduction to Operation research		McGraw - Hill, New York	1990



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Управљање ризиком</b>				
Ознака предмета: DSE305					
Број ЕСПБ: 15					
Наставник:	Првуловић С. Славица				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:	Циљ предмета је да се студенти упознају са активностима и аспектима управљања ризиком у практичном и теоријском смислу.				
2. Исходи образовања (Стечена знања):	Стечено знање кроз наставу овог предмета допринеће у томе да ће студенти бити способни за управљање ризиком пословања у предузећу.				
3. Садржај/структура предмета:	<p>Теоријска настава Увод у управљање ризиком. Значај управљања ризиком. Аспекти управљања ризиком. Улога и карактеристике управљања ризиком. Однос управљања ризиком и окружења менаџмента. Популарност концепта управљања ризиком. Интересовање за управљање ризиком. Место управљања ризиком у савременој теорији организације и менаџмента. Ризик и вероватноћа будућих догађаја. Више алтернативних решења са познатом вероватноћом појављивања. Четири основна степена неизвесности. Управљање ризиком и скуп управљачких метода и техника. Управљање ризиком у пројекту. Фактори који настају у току пројекта и њихов допринос постојању ризика у току реализације пројекта. Ризични догађај и нежељене последице. Концепт управљања ризиком пројекта. Идентификација ризика. Анализа и процена ризика. Планирање реакција (одговора) на ризик. Контрола примене реакције на ризик. Метод процене ризика. Одређивање и процена ризика колика је вероватноћа да ће пројекат да претрпи неуспех.</p> <p>Практична настава Упознавање студената са примерима из праксе у области управљања ризиком.</p>				
4. Методе извођења наставе:	1. Вербално - текстуалне, 2. Илустративно – демонстративне.				
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Семинарски рад		Да	50.00	Усмени део испита	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1.	Адамовић, Ж., Јованов, Г., Радојевић, М., Меза, С.	Управљање ризиком		Технички факултет «Михајло Пупин», Зрењанин	2008
2.	Првуловић, С. Манасијевић, Д., Благојевић, З.	Теорија одлучивања са примерима		Технички факултет у Бору	2006
3.	Адамовић, Ж., Воскресенски, В., Тул, Р.	Одржавање на бази ризика		Друштво за техничку дијагностику - ТЕХДИС, Београд	2007
4.	Zio E	AN INTRODUCTION TO THE BASICS OF RELIABILITY and RISK ANALYSIS		World Scientific Publishing Co., Handout	2007
5.	Smith D.	Reliability, Maintainability and Risk - Practical methods for engineers		Elsevier Butterworth-Heinemann, Oxford	2005
6.	Haines, Y.	Risk modeling, assessment and management		John Wiley and Sons, New York	1998



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Одабрана поглавља из организационог понашања</b>				
Ознака предмета: DSE306					
Број ЕСПБ: 15					
Наставници:	Николић С. Милан, Никитина М. Лариса				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 4	Студијско истраживачки рад:			6
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:	Циљ предмета је да се студенти оспособе за самосталан научно истраживачки рад у области организационог понашања.				
2. Исходи образовања (Стечена знања):	Након полагања предмета Одабрана поглавља из организационог понашања, студенти ће бити оспособљени за самосталан научно истраживачки рад у области организационог понашања.				
3. Садржај/структура предмета:	<p>Теоријска настава Увод у организационо понашање. Индивидуални процеси и понашање (личност и личне карактеристике, перцепција и индивидуално учење, вредности, ставови и задовољство послом, задовољство комуникацијом, мотивација). Интерперсонални процеси и понашање (групе и тимови, лидерство, ЛМХ, доношење одлука, конфликти, моћ). Организациони процеси и понашање (национална култура, организацион култура, организационо учење, организационе промене). Организациони дизајн и понашање (оцењивање учинака запослених, награђивање запослених, организациона структура, модели организационе структуре).</p> <p>Практична настава Истраживање релација између појединих процеса и понашања, као и између појединих процеса и понашања и перформанси. Упитници за истраживање. Ајтеми и димензије. Статистичке обраде у истраживањима у области организационог понашања. Претрага постојећих литературних извора. Дискусија резултата. Анализа примера реализованих истраживања у области организационог понашања.</p>				
4. Методе извођења наставе:	У обради наставних садржаја користеће се следеће методе: Вербалне методе (монолог, дијалог, дискусија); Текстуалне методе (рад наставника на тексту, рад студента на тексту, симултани рад наставника и студента на тексту); Илустративне методе (илустрација предметима, моделима, сликама графикама, фотографијама, табелама). Методе и методски облици примењиваће се у фронталном, групном, раду тандема и индивидуалном облику наставног рада.				
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Семинарски рад		Да	50.00	Усмени испит	
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Ivancevich, J.M., Matteson, M.T	Organizational Behavior and Management,6th Edition		New York: McGraw-Hill	2002
2,	Јанићијевић, Н.	Организационо понашање		Београд: Дата Статус	2008
3,	Kinicki, A., Kreitner, R.	Organizational behavior: key concepts, skills and best practices, 2nd Edition		New York: McGraw-Hill	2006
4,	Osland, J.S., Kolb, D.A., Rubin, I.M.	Organizational behavior: an experimental approach, 7th Edition		New Jersey: Prentice-Hall, Inc	2001
5,	Петковић, М., Јовановић, М.	Организационо понашање - нови концепт вођења предузећа		Београд: Мегатренд универзитет примењених наука.	2002
6,	Robbins, S.P., Judge, T.A.	Organizaciono ponašanje, 12th Edition		Заргеб: Мате д.о.о.	2009



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Менаџмент у текстилству</b>					
Ознака предмета: DSE049						
Број ЕСПБ: 15						
Наставник:	Петровић М. Василије					
Статус предмета:	И					
Број часова активне наставе	Теоријска наставе:	4	Студијско истраживачки рад:	6		
Предмети предуслови	Нема					
1. Образовни циљ:						
Усвајање специфичних знања о механици текстилних материјала у циљу оспособљавања студената за инжењерско пројектовање одеће.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Студенти су оспособљени за научно – истраживачки рад у подручјима одевних технологија и то да самостално могу предвидети понашање текстилног материјала у реалном процесу израде одеће. Оспособљени су и за правилан избор оптималног материјала за пројектовање жељеног облика и квалитета одеће.						
3. Садржај/структура предмета:						
Теоријска настава Увод. Природа предузетништва у текстилним предузећима. Врсте и развој предузетника. Особине предузетника. Савремене стратегије производње одеће. СИМ концепција. Стратегијско и оперативно планирање у текстилним предузећима. Одлучивање у текстилним предузећима. Управљање квалитетом у текстилним предузећима. Управљање развојем текстилних производа. Управљање технолошким процесима производње текстила и одеће. Модно тржиште и маркетинг окружење. Истраживање и разумевање купаца модних производа. Циљно тржиште. Процес настајања модних производа. Управљање дистрибуцијом модних производа. Управљање промоцијом у модној области. Трендови у модном маркетингу. Практична настава Обухватају припрему, израду и одбрану семинарског рада – План стратегије производње одеће.						
4. Методе извођења наставе:						
У обради наставних садржаја користе се следеће методе: Вербалне методе (монолог, дијалог, дискусија); Текстуалне методе (рад наставника на тексту, рад студента на тексту, симултани рад наставника и студента на тексту); Илустративне методе (илустрација предметима, моделима, сликама графиконима, фотографијама, табелама...); Демонстративне методе (демонстрација процеса – симулације и др. демонстрација ситуација, демонстрација односа, демонстрација покрета, демонстрација организације рада, демонстрација рада уређаја, демонстрација мултимедијалним апликацијама).						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Активност у току предавања		Да	10.00	Усмени део испита	Да	40.00
Истраживачки студијски рад		Да	20.00			
Семинарски рад		Да	30.00			
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година	
1,	В.Петровић, М.Гашовић	Модна колекција		Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин	2016	
2,	Д.Ујевић, Н.Кнего, Т.Лазбит	Економски и технолошки аспекти модне индустрије		Економски факултет, Загреб	2013	
3,	Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински	Технике конструирања и моделирања одеће		Свеучилишни уџбеник, ТТФ, З. допуњено Издање, Загреб	2010	
4,	Д. Ујевић, Д.Рогале и сур.	Хрватски антропометријски сустав		Текстилно-технолошки факултет, Загреб	2006	
5,	Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински	Процеси производње одеће		Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу.	2011	
6,	Сајферт З., Ђорђевић Д., Бешић Ц.	Менаџмент трендови		ТФ М. Пупин, Зрењанин	2006	
7,	Николић, М.	Стратегијски менаџмент		Технички факултет Михајло Пупин, Зрењанин	2007	



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Одабрана поглавља из пројектног менаџмента</b>				
Ознака предмета: DSE307					
Број ЕСПБ: 15					
Наставник:	Летић Р. Душко				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе:	4	Студијско истраживачки рад:	6	
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
Циљ предмета је оспособљавање студената за разумевање најновијих прилаза у подручју пројектног менаџмента, и да се уведу у истраживања у предметној области.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стицање знања и способности за самосталан и тимски научно истраживачки рад у подручју пројектног менаџмента.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава Основни концепт пројектног менаџмента, Менаџмент управљања пројектима, Маркетинг и управљање пројектима, Финансије и управљање пројектима, Припрема и оцена инвестиционих пројеката, Методе и технике управљања пројектима, Планирање реализације пројекта, Структурирање пројекта и дефинисање циљева, Организација пројекта и анализа планова изградње, Контрола реализације и квалитета пројекта, Оптимизација ресурса пројекта, Управљање ризиком у пројекту, Пројектни менаџер и пројектни тим за управљање пројектом.					
Практична настава Стручне посете студената, производним предузећима – фабрикама и упознавање са пројектном документацијом, инвестиционим активностима и програмима, технолошким процесима, техничком документацијом и увидом у стање у фабрици.					
4. Методе извођења наставе:					
Настава се одвија кроз предавања и консултације. Излагање теоријског дела пропраћено је одговарајућим примерима. Поред предавања редовно се изводе и консултације. Кроз студијски истраживачки рад студент, проучавајући научне часописе и осталу литературу, самостално продубљује градиво са предавања. Уз рад са наставником, студент се оспособљава за самостално писање научног рада.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Семинарски рад		Да	50.00	Усмени део испита	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Толмач, Д.	Пројектовање Технолошких Система – производни системи		Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2008
2,	Толмач, Д., Првуловић, С., Радовановић, Љ.	Теорија Пројектовања Система – Пројектовање, Инвестиције, Реинжењеринг		Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2007
3,	Исаиловић, М., Богнер, М.	Прописи о планирању и изградњи		Ета, Београд	2006
4,	Јовановић, П.	Управљање инвестиционим пројектима		Привредно финансијски водич, Београд	1984
5,	Толмач, Д	Теорија пројектовања технолошких система са примерима из праксе		Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2004
6,	Толмач, Д	Пројекти технолошких система процесне технике – примери из праксе		Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2001
7,	Богнер М.	Пројектовање термотехничких и процесних система		СМЕИТС, Београд	1998
8,	Толмач, Д.,Првуловић С.	Ремонт техничких ситета		Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2000
9,	Словић Д.	Клизна скала и обрачун инвестиција		, Привредно финансијски водич, Београд	1984
10,	Првуловић, С., Николић, Ђ., Јовановић, И	Теорија Система		Технички факултет, Бор	2008
11,	Летић Д.	Менаџмент пројеката подршком MS Пројекта		Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2014

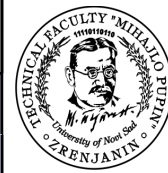




Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Докторска дисертација - теоријске основе</b>				
Ознака предмета: DSE345					
Број ЕСПБ: 20					
Наставници:					
Статус предмета:	О				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 0	Студијско истраживачки рад:			20
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:	Примена основних, теоријско методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања, метода и најновија знања из часописа са СЦИ листе на решавању конкретних проблема у оквиру предмета докторских студија.				
2. Исходи образовања (Стечена знања):	Оспособљавање студената да самостално повезују материју из предмета докторских студија, примењују претходно стечена и нова знања, ради сагледавања структуре задатог проблема и његовој системској анализи у циљу извођења закључака о могућим правцима његовог решавања. Кроз самостално коришћење литературе, студенти проширују знања и коришћењем нових метода самостално и креативно користе нова сазнања при решавању задатих проблема.				
3. Садржај/структура предмета:	Формира се појединачно у складу са потребама даљег рада. Студент проучава стручну литературу, врши анализе у циљу изналажења решења конкретног задатка који је дефинисан постављеним задатком од коментора и наставника докторских студија. Теоријске основе представљају квалификациони испит. Студенти се припремају за полагање квалификационог испита.				
4. Методе извођења наставе:	Коментор (саветник) студента саставља задатак семинарског рада и доставља га студенту. Студент је обавезан да рад изради у оквиру задате теме која је дефинисана задатком рада, користећи литературу предложену од коментора. Током израде рада, коментор може дати додатна упутства студенту, упућивати на одређену литературу и додатно га усмеравати у циљу израде квалитетног рада. У оквиру студијског истраживачког рада студент обавља консултације са коментором и са предметним наставницима, а по потреби и са другим наставницима који се баве проблематиком из области теме самог рада. У оквиру задате теме, студент по потреби врши и одређена мерења, испитивања, бројања, анкете и друга истраживања, статистичку обраду података, ако је то предвиђено задатком рада. По одбрани самог рада, кандидат полаже усмени испит из области положених испита, пред комисијом. Ако положи испит студент се квалификовао за даље студије.				
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Израда детаљног пројекта истраживања на		Да	50.00	Израда и објављивање научног рада	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Докторска дисертација - студијски истраживачки рад</b>				
Ознака предмета:	DSE346				
Број ЕСПБ:	20				
Наставници:					
Статус предмета:	О				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе:	0	Студијско истраживачки рад:	20	
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
<p>Примена основних, теоријско методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања и метода на решавању конкретних проблема у оквиру изабраног подручја. У оквиру овог дела докторске дисертације студент изучава проблем, његову структуру и сложеност и на основу спроведених анализа изводи закључке о могућим начинима његовог решавања. Проучавајући литературу студент се упознаје са методама које су намењене за креативно решавање нових задатака и инжењерском праксом у њиховом решавању. Циљ активности студената у оквиру овог дела истраживања огледа се у стицању неопходних искустава кроз решавања комплексних проблема и задатака и препознавање могућности за примену претходно стечених знања у пракси.</p>					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
<p>Оспособљавање студената да самостално примењују претходно стечена знања из различитих подручја које су претходно изучавали, ради сагледавања структуре задатог проблема и његовој системској анализи у циљу извођења закључака о могућим правцима његовог решавања. Кроз самостално коришћење литературе, студенти проширују знања из изабраног подручја и проучавању различитих метода и радова који се односе на сличну проблематику. На тај начин, код студената се развија способност да спроводе анализе и идентификују проблеме у оквиру задате теме. Практичном применом стечених знања из различитих области код студената се развија способност да сагледају место и улогу инжењера у изабраном подручју, потребу за сарадњом са другим струкама и тимским радом.</p>					
3. Садржај/структура предмета:					
<p>Формира се појединачно у складу са потребама израде конкретне докторске дисертације, његовој сложености и структуром. Студент проучава стручну литературу, докторске дисертације студената који се баве сличном тематиком, врши анализе у циљу изналажења решења конкретног задатка који је дефинисан задатком докторске дисертације.</p>					
4. Методе извођења наставе:					
<p>Ментор докторске дисертације саставља задатак рада и доставља га студенту. Студент је обавезан да дисертацију изради у оквиру задате теме која је дефинисана задатком докторске дисертације, користећи литературу предложену од ментора. Током израде докторске дисертације, ментор може давати додатна упутства студенту, упућивати на одређену литературу и додатно га усмеравати у циљу израде квалитетне докторске дисертације. У оквиру студијског истраживачког рада студент обавља консултације са ментором, а по потреби и са другим наставницима који се баве проблематиком из области теме самог рада. У оквиру задате теме, студент по потреби врши и одређена мерења, испитивања, бројања, анкете и друга истраживања, статистичку обраду података, ако је то предвиђено задатком докторске тезе.</p>					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Истраживачки студијски рад		Да	50.00	Израда и објављивање научног рада	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	<b>Докторска дисертација - израда и одбрана докторске дисертације</b>				
Ознака предмета: DSE022					
Број ЕСПБ: 20					
Наставници:					
Статус предмета:	О				
Број часова активне наставе	Теоријска наставе: 0	Студијско истраживачки рад:			0
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
<p>СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О НАЧИНУ, СТРУКТУРИ И ФОРМИ ПИСАЊА ЕЛАБОРАТА ДИСЕРТАЦИЈЕ НАКОН ИЗВРШЕНИХ АНАЛИЗА И ДРУГИХ АКТИВНОСТИ КОЈЕ СУ ИЗВЕДЕНЕ У ОКВИРУ ЗАДАТЕ ТЕМЕ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ. ИЗРАДОМ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ СТУДЕНТИ СТИЧУ НАУЧНО ИСКУСТВО ЗА КРЕАТИВАН РАД, ПИСАЊЕ РАДОВА У ОКВИРУ КОЈИХ ЈЕ ПОТРЕБНО ОПИСАТИ ПРОБЛЕМАТИКУ, СПРОВЕДЕНЕ МЕТОДЕ И ПОСТУПКЕ И РЕЗУЛТАТЕ ДО КОЈИХ СЕ ДОШЛО, КАО И ДА ДАЈЕ НОВ НАУЧНИ ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАУКЕ И ПРИМЕНИ СВОЈИХ НАУЧНИХ ИСТРАЖИВАЊА У ПРАКСИ. ПОРЕД ТОГА, ЦИЉ ИЗРАДЕ И ОДБРАНЕ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ ЈЕ РАЗВИЈАЊЕ СПОСОБНОСТИ КОД СТУДЕНАТА ДА РЕЗУЛТАТЕ САМОСТАЛНОГ РАДА ПРИПРЕМЕ У ПОГODНОЈ ФОРМИ ЈАВНО ПРЕЗЕНТУЈУ, КАО И ДА ОДГОВАРАЈУ НА ПРИМЕДБЕ И ПИТАЊА У ВЕЗИ ЗАДАТЕ ТЕМЕ.</p>					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
<p>ОСПОСОБЉАВАЊЕ СТУДЕНТАТА ЗА СИСТЕМАТСКИ ПРИСТУП У РЕШАВАЊУ ЗАДАТИХ ПРОБЛЕМА, СПРОВОЂЕЊЕ АНАЛИЗА, ПРИМЕНУ СТЕЧЕНИХ И ПРИХВАТАЊУ ЗНАЊА ИЗ ДРУГИХ ОБЛАСТИ У ЦИЉУ ИЗНАЛАЖЕЊА КРЕАТИВНОГ РЕШЕЊА ЗАДАТОГ ПРОБЛЕМА. САМОСТАЛНО ИЗУЧАВАЈУЋИ И РЕШАВАЈУЋИ ЗАДАТКЕ ИЗ ОБЛАСТИ ЗАДАТЕ ТЕМЕ, СТУДЕНТИ СТИЧУ НОВА НАУЧНА ЗНАЊА О КОМПЛЕКСНОСТИ И СЛОЖЕНОСТИ ПРОБЛЕМА ИЗ ОБЛАСТИ ЊИХОВЕ СТРУКЕ. ИЗРАДОМ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ СТУДЕНТИ СТИЧУ ОДРЕЂЕНА ИСКУСТВА КОЈА МОГУ ПРИМЕНИТИ У ПРАКСИ ПРИЛИКОМ РЕШАВАЊА ПРОБЛЕМА ИЗ ОБЛАСТИ ЊИХОВЕ СТРУКЕ. ПРИПРЕМОМ РЕЗУЛТАТА ЗА ЈАВНУ ОДБРАНУ, ЈАВНОМ ОДБРАНОМ И ОДГОВОРИМА НА ПИТАЊА И ПРИМЕДБЕ КОМИСИЈЕ СТУДЕНТ СТИЧЕ НЕОПХОДНО ИСКУСТВО О НАЧИНУ НА КОЈИ У ПРАКСИ ТРЕБА ПРЕЗЕТНОВАТИ РЕЗУЛТАТЕ САМОСТАЛНОГ ИЛИ КОЛЕКТИВНОГ РАДА.</p>					
3. Садржај/структура предмета:					
<p>ФОРМИРА СЕ ПОЈЕДИНАЧНО У СКЛАДУ СА ПОТРЕБАМА И ОБЛАШЋУ КОЈА ЈЕ ОБУХВАЋЕНА ЗАДАТОМ ТЕМОМ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ. СТУДЕНТ У ДОГОВОРУ СА МЕНТОРОМ САЧИЊАВА ДОКТОРСКУ ДИСЕРТАЦИЈУ У ПИСАНОЈ ФОРМИ У СКЛАДУ СА ПРЕДВИЂЕНИ ПРАВИЛИМА ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА. СТУДЕНТ ПРИПРЕМА И БРАНИ ПИСАНУ ДОКТОРСКУ ДИСЕРТАЦИЈУ ЈАВНО У ДОГОВОРУ СА МЕНТОРОМ И У СКЛАДУ СА ПРЕДВИЂЕНИМ ПРАВИЛИМА И ПОСТУПЦИМА.</p>					
4. Методе извођења наставе:					
<p>ТОКОМ ИЗРАДЕ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ, СТУДЕНТ КОНСУЛТУЈЕ МЕНТОРА, А ПО ПОТРЕБИ И ДРУГЕ ПРОФЕСОРЕ КОЈИ СЕ БАВЕ ОБЛАШЋУ КОЈА ЈЕ ТЕМА ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ. СТУДЕНТ САЧИЊАВА ДОКТОРСКУ ДИСЕРТАЦИЈУ И НАКОН ДОБИЈАЊА САГЛАСНОСТИ ОД СТРАНЕ КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ И ОДБРАНУ, УКОРИЧЕНЕ ПРИМЕРКЕ ДОСТАВЉА КОМИСИЈИ. ОДБРАНА ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ ЈЕ ЈАВНА, А СТУДЕНТ ЈЕ ОБАВЕЗАН ДА НАКОН ПРЕЗЕНТАЦИЈЕ УСМЕНО ОДГОВОРИ НА ПОСТАВЉЕНА ПИТАЊА И ПРИМЕДБЕ.</p>					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Израда докторске дисертације		Да	50.00	Одбрана докторске дисертације	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСKE СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Стандард 05. - Курикулум

Структура курикулума студијског програма

Редни број	Студијски програм/Изборно подручје - модул	Почетни семестар	Број ЕСПБ	Часова наставе
1,	Инжењерски менаџмент - докторске студије	1	180	120

### Изборност и класификација предмета

Докторске студије		
Ознака	Назив	% Изб. (>=50%)
DIM	Инжењерски менаџмент - докторске студије	61.11



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм докторских студија

Студијски програм: Инжењерски менаџмент - докторске студије

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Активна настава		ЕСПБ
					П	СИР	
<b>ПРВА ГОДИНА</b>							
1	DSE020	Методологија научно-истраживачког рада	1	О	4	6	15
2	DSE021	Наука о индустријском инжењерству и менаџменту	1	О	4	6	15
3	DIMI01	Изборна позиција 1 ( бира се 1 од 4 )	2	ИБ	4	6	15
	DSE024	Маркетинг менаџмент	2	И	4	6	15
	DSE401	WEB базирани комуникациони алати	2	И	4	6	15
	DSE301	Планирање и управљање производњом	2	И	4	6	15
	DSE032	Процесни менаџмент	2	И	4	6	15
4	DIMI02	Изборна позиција 2 ( бира се 1 од 4 )	2	ИБ	4	6	15
	DSE025	Одабрана поглавља из физике	2	И	4	6	15
	DSE202	Одабрана поглавља из математике	2	И	4	6	15
	DSE020	Одабрана поглавља из статистике	2	И	4	6	15
	DSE403	Системи базирани на знању	2	И	4	6	15
Укупно часова активне наставе:					40		
					Укупно ЕСПБ:		60
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>							
5	DIMI03	Изборна позиција 3 ( бира се 1 од 4 )	3	ИБ	4	6	15
	DSE027	Одабрана поглавља из односа с јавношћу	3	И	4	6	15
	DSE028	Енергетски менаџмент	3	И	4	6	15
	DSE032	Управљање подацима и знањем у пословању	3	И	4	6	15
	DSE302	Методе развоја и пројектовања производа	3	И	4	6	15
6	DIMI04	Изборна позиција 4 ( бира се 1 од 4 )	3	ИБ	4	6	15
	DSE205	Управљање комуникационом инфраструктуром	3	И	4	6	15
	DSE029	Менаџмент система квалитета	3	И	4	6	15
	DSE303	Менаџмент система одржавања	3	И	4	6	15
	DSE404	Предузетнички менаџмент	3	И	4	6	15
7	DIMI05	Изборна позиција 5 ( бира се 1 од 4 )	4	ИБ	4	6	15
	DSE034	Одабрана поглавља из метода одлучивања	4	И	4	6	15
	DSE304	Одабрана поглавља из операционих истраживања	4	И	4	6	15
	DSE305	Управљање ризиком	4	И	4	6	15
	DSE049	Менаџмент у текстилству	4	И	4	6	15
8	DIMI06	Изборна позиција 6 ( бира се 1 од 4 )	4	ИБ	4	6	15
	DSE035	Ефективни производни системи	4	И	4	6	15
	DSE036	Управљање и развој људских потенцијала	4	И	4	6	15
	DSE306	Одабрана поглавља из организационог понашања	4	И	4	6	15
	DSE307	Одабрана поглавља из пројектног менаџмента	4	И	4	6	15
Укупно часова активне наставе:					40		
					Укупно ЕСПБ:		60
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>							
9	DSE345	Докторска дисертација - теоријске основе	5	О	0	20	20



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм докторских студија

Студијски програм: Инжењерски менаџмент - докторске студије

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Активна настава		ЕСПБ
					П	СИР	
10	DSE346	Докторска дисертација - студијски истраживачки рад	6	О	0	20	20
11	DSE022	Докторска дисертација - израда и одбрана докторске дисертације	6	О	0	0	20
Укупно часова активне наставе:					40		
					Укупно ЕСПБ:		60

С - семестар у коме је предмет

Статус предмета: О - обавезни, И - изборни предмет, ИБ - изборни блок, ОЗ - обавезни заједнички за више модула, ако програм има моделе, ИБЗ - изборни заједнички за више модула, ако програм има модуле, ОМ - обавезни за модул, ИБМ - изборни блок модула

Минимални број часова активне наставе на години студија мора бити 20 недељно.

Минимални број ЕСПБ бодова мора бити 60 на годишњем нивоу.

Од укупног броја часова активне наставе на студијском програму докторских студија, по правилу 25% треба да буду предавања.

На задњој години докторских студија активну наставу може чинити само студијски истраживачки рад који је непосредно у функцији израде докторске дисертације. Израда докторске дисертације се приказује само ЕСПБ бодовима.



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.3 Захтеви везани за припрему докторске дисертације

Ужа научна област	Опис захтева везаних за докторску дисертацију
Индустијско инжењерство и инжењерски менаџмент	<p>Право да пријави тему за израду докторске дисертације има студент, који је положио све испите предвиђене студијским програмом са просечном оценом испита од најмње 8.00 и одбранио теоријске основе докторске дисертације, као и студијски истраживачки рад, односно остварио укупно 160 ЕСПБ. Додатно се од студента захтева да има индекс научне компетенције најмање 7, према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, из области докторских студија. Докторска дисертација може да се пријави из научне области датог акредитованог студијског програма.</p> <p>Пријава предлога теме докторске дисертације подноси се Студентској служби Факултета. Пријава предлога теме садржи: име и презиме кандидата са кратком биографијом и подацима о току докторских студија, предлог назива теме, предлог ментора, образложење предлога теме које садржи (опис научног проблема који се жели истраживати, предлог владајућих схватања у литератури, хипотезу која се жели проверити, методологију која ће се примењивати), списак објављених научних и стручних радова и теме радова. Теме се пријављују на обрасцу који утврђује Сенат Универзитета. Ментор је обавезно наставник са акредитованог студијског програма. Подобност ментора се утврђује у складу са правилима Сената Универзитета. На предлог катедре, Наставно-научно већа Факултета доноси одлуку о формирању Комисије за оцену теме, кандидата и ментора, која се састоји најмање 3 (три) наставника од којих најмање један мора бити запослен на другој сродној високошколској или научној установи са другог универзитета. Кандидату се одобрава израда докторске дисертације по прихватању позитивног извештаја Комисије за оцену теме, кандидата и ментора од стране Наставно-научног већа Факултета, као и добијене сагласности надлежног органа Универзитета. Услов који студент треба да испуни да би докторску дисертацију предао на оцену, осим оних претходно утврђених студијским програмом докторских студија, Правилником и општим актима Факултета, јесте да има најмање један рад из области истраживања на које се односи докторска дисертација, објављен или прихваћен за објављивање у часопису категорије M21a, M21, M22 или M23, на коме је кандидат први аутор. Урађену докторску дисертацију, кандидат предаје Студентској служби Факултета. На предлог катедре, Наставно-научно веће Факултета формира комисију за оцену и одбрану докторске дисертације. Комисија је дужна да напише извештај, који се заједно са текстом докторске дисертације ставља на увид јавности 30 дана. Извештај и евентуалне примедбе се достављају Наставно-научном већу Факултета на мишљење, заједно са мишљењем катедре. Одлука о усвајању извештаја коју доноси Наставно-научно веће Факултета се заједно са извештајем доставља одговарајућем стручном већу Универзитета. Сенат Универзитета даје сагласност на Извештај и тиме ствара услове за јавну одбрану докторске дисертације.</p>



**Акредитација студијског програма-докторске академске студије**  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Инжењерски менаџмент - докторске студије

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.4 Листа предмета на студијском програму докторских студија

Студијски програм: Инжењерски менаџмент - докторске студије

Р.бр.	Ознака	Назив предмета	Статус	Активна настава		ЕСПБ	Наставник/наставници на предмету	
				Предавања	СИР			
1,	DSE020	Методологија научно-истраживачког рада	О	4	6	15	Радосав Д. Драгица	
2,	DSE021	Наука о индустријском инжењерству и менаџменту	О	4	6	15	" 0' . . "	
3,	DIMI01	Изборна позиција 1 ( бира се 1 од 4 )	ИБ	4	6	15		
	1,	DSE024	Маркетинг менаџмент	И	4	6	15	Ђорђевић Б. Дејан
	2,	DSE032	Процесни менаџмент	И	4	6	15	А Ђ
	3,	DSE301	Планирање и управљање производњом	И	4	6	15	С А Ђ , Креинер Је а
	4,	DSE401	WEB базирани комуникациони алати	И	4	6	15	Маркоски С. Бранко
4,	DIMI02	Изборна позиција 2 ( бира се 1 од 4 )	ИБ	4	6	15		
	1,	DSE020	Одабрана поглавља из статистике	И	4	6	15	Стојанов Ђ Јелена
	2,	DSE025	Одабрана поглавља из физике	И	4	6	15	Сајферт Д. Вјекослав
	3,	DSE202	Одабрана поглавља из математике	И	4	6	15	А Ђ
	4,	DSE403	Системи базирани на знању	И	4	6	15	А А
5,	DIMI03	Изборна позиција 3 ( бира се 1 од 4 )	ИБ	4	6	15		
	1,	DSE027	Одабрана поглавља из односа с јавношћу	И	4	6	15	Николић Милан, Никитина Лариса
	2,	DSE028	Енергетски менаџмент	И	4	6	15	Пекез С. Јасмина
	3,	DSE032	Управљање подацима и знањем у пословању	И	4	6	15	Стојанов Жељко
	4,	DSE302	Методје развоја и пројектовања производа	И	4	6	15	Десница Елеонора
6,	DIMI04	Изборна позиција 4 ( бира се 1 од 4 )	ИБ	4	6	15		
	1,	DSE029	Менаџмент система квалитета	И	4	6	15	Ђоћкало Ж. Драган
	2,	DSE205	Управљање комуникационом инфраструктуром	И	4	6	15	Добриловић Далибор
	3,	DSE303	Менаџмент система одржавања	И	4	6	15	Радовановић З. Ђиљана
	4,	DSE404	Предузетнички менаџмент	И	4	6	15	Ђоћкало Драган
7,	DIMI05	Изборна позиција 5 ( бира се 1 од 4 )	ИБ	4	6	15		
	1,	DSE034	Одабрана поглавља из метода одлучивања	И	4	6	15	Николић С. Милан, Афсхари . Алиреза
	2,	DSE049	Менаџмент у текстилству	И	4	6	15	Петровић М. Василије
	3,	DSE304	Одабрана поглавља из операционих истраживања	И	4	6	15	Летић Р. Душко, Афсхари . Алиреза
	4,	DSE305	Управљање ризиком	И	4	6	15	Првуловић С. Славица
8,	DIMI06	Изборна позиција 6 ( бира се 1 од 4 )	ИБ	4	6	15		





Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.4 Листа предмета на студијском програму докторских студија

Студијски програм: Инжењерски менаџмент - докторске студије

Р.бр.	Ознака	Назив предмета		Статус	Активна настава		ЕСПБ	Наставник/наставници на предмету
					Предавања	СИР		
1,	DSE035	Ефективни производни системи	И	4	6	15	Првуловић С. Славица, Креинер . Јеса	
2,	DSE036	Одабрана поглавља из организационог понашања	И	4	6	15	Николић, М., Никитина, Л.	
3,	DSE306	Управљање и развој људских потенцијала	И	4	6	15	А Ђ Поор . Јожеф	
4,	DSE307	Одабрана поглавља из пројектног менаџмента	И	4	6	15	А Ђ	
9,	DSE345	Докторска дисертација - теоријске основе	О	0	20	20		
10,	DSE346	Докторска дисертација - студијски истраживачки рад	О	0	20	20		
11,	DSE022	Докторска дисертација - израда и одбрана докторске дисертације	О	0	0	20		



Стандард 06. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм докторских академских студија Инжењерски менаџмент - докторске студије омогућава студентима стицање актуелних научних сазнања из области инжењерског менаџмента. Студијски програм је целовит, свеобухватан и усаглашен је са другим студијским програмима који се реализују на Техничком факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину. Истовремено, програм докторских студија је усаглашен са европским стандардима у погледу услова уписа, трајања студија, услова преласка у наредну годину, начина студирања и стицања дипломе.

Студијски програм Инжењерски менаџмент - докторске студије, по својој структури, садржају предмета и методама извођења наставе, у потпуности одговара свим савременим захтевима, који се постављају пред студијске програме докторских студија у европским земљама. Курикулум и садржај предмета овог студијског програма су усклађени са програмима докторских студија у области инжењерског менаџмента, на европским високошколским установама. Ово је, свакако, показатељ квалитета, али и предуслов за мобилност студената докторских студија. Све наведено говори у прилог лакшег укључивања студената студијског програма Инжењерски менаџмент - докторске студије у европске научне и развојне токове.

На основу претходно наведеног, јасно је да је посматрани студијски програм усаглашен и упоредив са програмима докторских студија инжењерског менаџмента на техничким факултетима других универзитета у нашем окружењу, који су потписници болоњске декларације. Основни принципи усаглашености се огледају у следећем: (1) Основне академске студије трају четири године, мастер академске студије трају једну годину, а докторске академске студије трају три године, (2) предмети су једносеместрални, (3) поштује се кредитни систем, (4) постоје изборни предмети (5) постоји практичан рад студената, (6) јасно су дефинисани циљеви и исход студирања, односно знања и вештине, које студент стиче после завршених докторских академских студија.

Квалитет студијског програма је унапређен и међународном сарадњом коју је Технички факултет "Михајло Пупин" остварио са следећим универзитетима и факултетима:

- <енг>Сзент Иштван Университу, Факулту оф Економицс анд Социал Сциенцес, Гөдөллө (Хунгару);</енг>
- Voronezh State University, Faculty of Economics, Voronezh (Russia);
- University of Montenegro, Maritime Faculty, Kotor (Montenegro);
- Azad University, Faculty of engineering, North Khorasan province (Iran).

Студијски програм докторских студија Инжењерски менаџмент - докторске студије упоредив је са:

1. PT Milano, Politehnika, <http://didattica.polito.it/scudo/modulistica.en.htm>
2. PT Torino, Politehnika, <http://pesiwa12.vett.polim.it>
3. CTU Prag (чешки универзитет технике), <http://www2.fs.cvut.cz/web/>

Прилог 06.1 - Три акредитована инсотрана програма (копије програма или web адреса установе)

[Документ у прилогу: Три акредитована иностранна програма \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 06.2 - Доказ да је програм усаглашен са европским стандардима

[Документ у прилогу: Доказ да је програм усаглашен са европским стандардима \(CTRL + леви клик\)](#)



#### Стандард 07. Упис студената

Упис на акредитоване студијске програме докторских студија остварује се под условима и на начин уређен Законом, Статутом Универзитета, општим актом који доноси Сенат Универзитета, Статутом Факултета и Правилником Факултета за упис на докторске академске студије.

Број слободних места за упис дефинише Факултет, узимајући у обзир број расположивих ментора и број акредитованих места. У прву годину студијског програма Инжењерски менаџмент - докторске студије, може се уписати лице које има:

(1) Завршене основне академске и мастер академске студије у пољу техничко - технолошких наука или у пољу друштвено - хуманистичких наука, које у збиру вреде укупно најмање 300 ЕСПБ, као и просечну оцену на основним академским студијама најмање 8,00 и просечну оцену на мастер академским студијама најмање 8,00.

(2) Сечен назив магистра наука у пољу техничко - технолошких наука или у пољу друштвено - хуманистичких наука.

У случају да се на конкурс за упис на прву годину докторских академских студија не јави довољан број кандидата који испуњавају претходно наведене услове, у прву годину докторских студија може се уписати и лице које (поред тога што има завршене основне академске и мастер академске студије у пољу техничко - технолошких наука или у пољу друштвено - хуманистичких наука) има:

(1) Укупну просечну оцену (на основним и мастер студијама гледано заједно) најмање 8,00.

(2) Укупну просечну оцену (на основним и мастер студијама гледано заједно) најмање 7,50, али уз објављене научне радове, најмање на конференцијама националног нивоа.

У случају да се на конкурс пријави већи број кандидата од броја расположивих места, врши се вишекритеријумско рангирање кандидата, при чему су критеријуми следећи:

(1) Просечна оцена претходног студирања (основне и мастер студије заједно).

(2) Дужина студирања.

(3) Претходни научно - истраживачки рад (индекс научне компетентности).

Кандидати који су започели или завршили докторске студије на другој високошколској установи или на другом студијском програму, као и кандидати којима је одобрена израда докторске дисертације у складу са условима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању, имају право уписа на студијски програм Инжењерски менаџмент - докторске студије на Техничком факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину, на основу посебне одлуке Комисије за упис. При томе, Комисија за упис разматра да ли је и у којој мери претходно студирани или завршени студијски програм докторских студија у складу са студијским програмом који се уписује, и на основу тога доноси одлуку да ли ће се такав кандидат уписати, као и у коју годину студијског програма ће упис бити извршен.

Лице које није држављанин Републике Србије има право да конкурише за упис на докторске студије под истим условима, који су претходно наведени.

Прилог 07.1 - Конкурс за упис на докторске студије

[Документ у прилогу: Конкурс за упис студената у текућу школску годину \(CTRL + леви клик\)](#)



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Стандард 07. - Упис студената

Табела 7.1 Број студената који се уписује на дати студијски програм

Број студената који се уписује на дати студијски програм	36
Број наставника (наставника и истраживача) који су ангажовани на реализацији студијског програма	21
Укупан број наставника у свим звањима у установи	12
Број наставника који могу да буду ментори на студијском програму	16
Укупан простор којим установа располаже према укупном броју студената који студирају у установи на свим студијским програмима	5081.75:2262

Максимални број студената за који се програм докторских студија акредитује је број ментора x 5 подељен бројем година трајања студијског програма



#### Стандард 08. Оцењивање и напредовање студената

Студенти савлађују студијски програм докторских академских студија на студијском програму Инжењерски менаџмент - докторске студије, полагањем испита чиме стичу одређен број ЕСПБ (120). На студијском програму постоји осам наставних предмета, од којих су два обавезна, а шест изборних. Сваки наставни предмет носи 15 ЕСПБ, па према томе, ових осам предмета носи укупно 120 ЕСПБ. Број ЕСПБ сваког предмета је утврђен на основу радног оптерећења студента током савлађивања предмета, и то применом унапред прихваћене и јединствене методологије за све предмете и све програме високошколске установе.

Као што је речено, студије се састоје из обавезних предмета и изборних предмета. Обавезни предмети су од општег значаја за научно-истраживачки рад. Изборне предмете студент бира у зависности од одабране теме за израду докторске дисертације, тако да изабрани предмети припадају ужој научној области, којој припада и докторска дисертација. Приликом одабира изборних предмета, студент се консултује са ментором/ко-ментором. Полагањем испита, студент проширује и продубљује своја знања, и припрема се за темељан и квалитетан научни рад, са акцентом на област којој припада докторска дисертација. Оцена на предмету одражава степен у коме је студент савладао теоријске садржаје предмета и стекао научне компетенције у области предмета.

У сарадњи са ментором/ко-ментором студент већ на почетку студија, а најкасније у другој години студија, ради на дефинисању теме докторске дисертације. При томе, студент проучава постојећу светску литературу и актуелне научне часописе и радове у области теме докторске дисертације. Такође, студент проучава истраженост дефинисаног истраживачког проблема, врши избор најпогоднијих метода истраживања, поставља циљ и радну хипотезу. Све ове, значајне активности, врше се уз надзор и усмеравање ментора/ко-ментора. Када студент положи све предвиђене испите и дефинише проблем, предмет, циљеве и методе истраживања и постави радне хипотезе, тада може да пријави тему за израду докторске дисертације и настави даљи на изради докторске дисертације.

Докторска дисертација се вреднује са 60 ЕСПБ бодова (20 ЕСПБ се стиче полагањем теоријских основа докторске дисертације, 20 ЕСПБ се стиче студијским истраживачким радом на реализацији докторске дисертације, а 20 ЕСПБ се стиче израдом и одбраном саме докторске дисертације). Број бодова којим се исказује докторска дисертација, односно, завршни део студијског програма, улази у укупан број бодова потребних за завршетак студија.

Докторска дисертација је завршни део студијског програма докторских академских студија и представља самостални научно-истраживачки рад. Остварени научни допринос се оцењује на основу броја научних публикација, патената или техничких унапређења. Да би студент могао да приступи одбрани докторске дисертације, мора да објави (или да докаже да су радови прихваћени за објављивање) најмање два рада категорије М50 (према категоризацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја) и најмање један рад у часопису са СЦИ листе (категирија М20).



Начин и поступак израде и одбране докторске дисертације уређује се општим актом високошколске установе, којим се дефинишу поступак пријаве докторске дисертације, оцењивања урађене дисертације и провера испуњености услова за приступање јавној, усменој одбрани докторске дисертације.

Прилог 08.1 - Статут (део који се односи на докторске студије)

[Документ у прилогу: Статут-део који се односи на докторске студије \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 08.2 - Правилник институције о оцени докторске дисертације

[Документ у прилогу: Правилник институције о оцени докторске дисертације \(CTRL + леви клик\)](#)

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	
	<b>Акредитација студијског програма-докторске академске студије</b> ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ      Инжењерски менаџмент - докторске студије	

### Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената

**Табела 8.1.** Листа одбрањених докторских дисертација у установи у претходне три школске године са резултатима који су објављени или прихваћени за објављивање

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	Публиковани резултати	*М
Драган Граховац	Дијана Каруовић	Утицај информалног учења на ниво информационе писмености ученика средњих школа	M52-2 M53-1 M33-5	
Јелена Вукоњански	Милан Николић	„Релације димензије организационе културе и различитих организационих исхода у предузећима у Србији“	M52-3 M53-5 M33-2 M23-2 M51-2 M63-1	
Золтан Кази	Биљана Радуловић	Онтолошки заснована анализа семантичке коректности модела података применом система аутоматског резонувања	M53-3 M33-5 M23-1 M63-1	
Александар Бркић	Миливој Кларин	Модел управљања одржавањем система дизаличног транспорта	M23-3 M24-2 M51-3 M33-1	
Љиљана Пецић	Милан Николић	Реинжењеринг предузећа као техника савременог менаџмента	M23-6 M24-2 M51-1 M22-1	
Јасмина Пекез	Мирослав Ламбић	Развој модела за оцену повећања енергетске ефикасности пријемника сунчеве енергије у динамичким условима рада	M23-1 M42-1 M51-1 M52-3 M33-2 M63-3	
Драган Јевтић	Милан Павловић	Модел одрживог управљања отпадним материјалима као грађевинским ресурсом у Северо-источној Босни»	M33-8 M52-4 M63-2 M61-5	
Елеонора Бртка	Драгица Радосав	Модел адаптивног web базираног система за учење	M23-2 M51-1 M52-1 M53-4 M33-10 M63-4	



Акредитација студијског програма-докторске  
академске студије

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ

Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Ненад Јањић	Живослав Адамовић	Модел дијагностике стања и њихов утицај на поузданост моторних возила	M23-1 M24-7 M33-1 M42-3 M53-14 M63-10	
Александар Рајић	Слободан Стојадиновић	Примена адитивних производних технологија у поступку прецизног ливења ортопедских имплантата	M23-1 M33-1 M34-1 M51-3 M52-1 M53-2	
Љубица Кази	Биљана Радуловић	Развој адаптивних дистрибуираног информационог система за подршку управљању реализацијом софтверских пројеката	M23-3 M53-6 M33-19 M63-2	
Драган Милошевић	Живослав Адамовић	Модел обезбеђења поузданости сложених постројења у термоелектранама	M23-1 M24-3 M42-3 M52-6 M53-6 M63-11	
Милош Воркапић	Драган Ђоћкало	Модел за обезбеђење унапређења процеса производње и лансирање новог производа у предузећима малосеријског типа производње на територији Републике Србије	M23-1 M52-2 M53-3	
Божо Илић	Живослав Адамовић	Аутоматизовани дијагностички модели и њихов утицај на поузданост техничких система	M23-1 M33-7 M52-9 M53-6 M43-7 M63-10	
Дејан Лацмановић	Миодраг Ивковић	Моделирање и развој рачунарског система за коришћење сервиса е-управе за особе са инвалидитетом	M23-3 M53-2 M42-1 M33-18 M63-2 M85-1	
Гордана Јотановић	Владимир Бртка	Модел Интелигентног турског система за унапређење информатичких компетенција студената	M23-1 M53-1 M33-4 M63-3	



Акредитација студијског програма-докторске  
академске студије

ДОКТОРСKE СТУДИЈЕ

Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Вишња Огњеновић	Владимир Бртка	Апроксимативна дискретизација табеларно организованих података	M23-1 M51-1 M33-4 M63-2	
Војкан Николић	Бранко Маркоски	Моделовање и претраживање над неструктурираним подацима и документима у е-управи Републике Србије	M23-1 M33-16	
Синиша Митић	Милан Николић	Утицај информационих технологија на организационе перформансе предузећа у Србији	M53-1 M33-5 M63-2	
Александра Алексић	Драгиша Толмач	Одређивање сложености оперативних пројеката и моделовање процеса управљања неизвесношћу и ризиком пројекта	M23-1 M51-1 M52-2 M53-3 M33-5 M63-2	
Александра Настасић	Милан Николић	Организациона култура и задовољство корисника у високошколским установама	M33-8 M51-1 M52-2 M63-10 M24-2 M41-1	
Данило Микић	Елеонора Десница	Моделирање машинских техничких система коришћењем трансформационих матрица	M23-4 M51-4 M53-1 M33-6 M63-4	
Јован Ивковић	Биљана Радуловић	Методe и поступци убрзавања операција и упита у великим системима база и складишта података („Big Data“ системи)	M33-6 M52-2	
Александар Павловић	Звонко Сајферт	Допринос интегрисаног модела управљања моторним возилима на крају животног циклуса развоју Републике Србије	M23-5 M33-18 M52-1 M53-2 M63-1	
Душан Јованић	Слободан Стојадиновић	Моделовање интегралног процеса заваривања и софтверска подршка	M23-2 M51-1 M52-2 M33-10 M63-5	
Иштван Куцора	Љиљана Радовановић	Дијагностика оштећења и процена преосталог животног века цеви етиленских пећи	M23-5 M33-9 M51-3 M53-1 M63-9	





УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



**Акредитација студијског програма-докторске  
академске студије**

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ

Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Пера Пауњорић	Живослав Адамовић	Методe одржавања и њихов утицај на поузданост сложених машина на површинским коповима	M23-2 M42-4 M52-3 M53-4 M63-9	
Миодраг Ковачевић	Мирослав Ламбић	Моделовање процеса кондензације влажних продуката сагоревања код гасних котлова са аспекта повећања енергетске ефикасности	M23-3 M52-4 M52-3 M33-1 M63-8	
*Категоризација публикације према класификацији реорног Министарства за науку а у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље				



## Стандард 09. Наставно особље

Избор наставника на Техничком факултету "Михајло Пупин" врши се под условима и на начин уређен Законом, Статутом Универзитета, Статутом Факултета и Правилником Факултета о поступку за стицање звања и заснивање радног односа наставника.

На студијском програму Инжењерски менаџмент - докторске студије ангажовано је 18 наставника, од чега: девет редовних професора, пет ванредних професора и четири доцента. Сви ови наставници испуњавају услове за извођење наставе на докторским студијама, с обзиром да сви имају објављене радове у часописима са СЦИ листе. Од ангажованих 18 наставника, њих 16 испуњава услове да буду ментори на докторским дисертацијама, с обзиром да су објавили пет или више радова у часописима са СЦИ листе. Поред тога, ангажована су и четири гостујућа професора из иностранства: по један из Ирана, Мађарске, Русије и САД. Са овим професорима Факултет има вишегодишњу успешну сарадњу.

Бројност и разноврсност научно-наставних дисциплина које је нужно укључити у студијски програм Инжењерски менаџмент - докторске студије, условљава ангажовање већег броја наставника из различитих научних области (менаџмент, индустријско инжењерство, машинство, информатика). Сви ови наставници ће својим знањем, искуством и одговорним односом према наставном раду обезбедити успешну реализацију предвиђених програмских садржаја.

Сви наставници на студијском програму Инжењерски менаџмент - докторске студије су континуирано укључени у научноистраживачки рад. То подразумева континуирано изучавање и праћење најновијих научних садржаја, спровођење истраживања, писање научних радова за конференције и часописе, учешће на конференцијама, учешће на домаћим и међународним пројектима, писање уџбеника и слично. Све то доприноси перманентном осавремењавању наставних садржаја и процеса, као и квалитетном менторском раду са студентима докторских студија.

Поред тога, наставно особље је укључено у различите облике преношења знања у праксу, и то првенствено, учествовањем на разним семинарима, курсевима и радионицама за усавршавање, доквалификације и преквалификације.

Захваљујући томе што се на Факултету, од његовог оснивања, активно прате и примењују информационе технологије, наставно особље је оспособљено за неговање свих савремених облика наставног рада. Између осталог, то укључује интерактивну и индивидуализовану сарадњу са студентима, активирање студената у различитим формама групног рада, комбиновање класичних облика наставног рада са коришћењем сервиса Интернета и слично.

Прилог 09.1 - Извод из електронске базе података пореске управе Републике Србије

[Документ у прилогу: Извод из електронске базе података пореске управе Републике Србије \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 09.2 - Уговори о раду наставника запослених са пуним радним временом

[Документ у прилогу: Уговори о раду наставника запослених са пуним радним временом \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 09.3 - Правилник о избору наставника

[Документ у прилогу: Правилник о избору наставника \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 09.4 - Уговори о ангажовању наставника са непуним радним временом


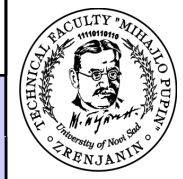
Прилог 09.5 - Сагласност матичне ВУ за радн ангажованог наставника на другој ВУ

Прилог 09.6 - Одлука Сената о избору гостујућег професора

[Документ у прилогу: Одлука Сената о избору гостујућег професора \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 09.7 - Доказ о боравку за стране држављане издат од надлежног органа

[Документ у прилогу: Посебан прилог - оптерећење сарадника на нивоу установе \(CTRL + леви клик\)](#)

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	
<b>Акредитација студијског програма-докторске академске студије</b> ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ      Инжењерски менаџмент - докторске студије		

Прилог 09.8 - Одлука надлежног органа о именовану ментора

[Документ у прилогу: Одлука надлежног органа о именовану ментора \(CTRL + леви клик\)](#)

**Табела 9.1. Листа наставника ангажованих на студијском програму трећег степена**

Р. Б.	Матични број	Презиме, средње слово, име	звање	Датум избора	Област за коју је биран	Редни бр. из ЕБП – ПУРС табеле	Ментор	Часова активне наставе у Установи	Часова активне наставе друга ВУ	Процент запослења у Установи
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1.	1602966710091	Ђорђевић Дејан	РП	18.10.2012.	Менаџмент	68	100	9,94		100%
2.	2109971850042	Николић Милан	РП	05.09.2015.	Менаџмент	29	21	10,19		100%
3.	0608960855033	Радосав Драгица	РП	01.05.2014.	Информационе технологије	35	58	6,42		100%
4.	0109953880018	Сајферт Вјекослав	РП	01.10.2018.	Физика	55	13	11,7		100%
5.	1202962792214	Петровић Василије	РП	03.06.2013.	Текстилно одевне науке	56	10	11,56		100%
6.	0502959850084	Летић Душко	РП	08.10.2011.	Информационе технологије	33	23	11,66		100%
7.	0402968767012	Првуловић Славица	РП	03.12.2015.	Индустријско инжењерство	12	9	11,42		100%
8.	1711970850055	Ђоћкало Драган	РП	20.09.2018.	Менаџмент	16	15	10,92		100%
9.	0408969772069	Маркоски Бранко	ВП	10.02.2014.	Информационе технологије	41	9	9,5		100%
10.	1004971855044	Десница Елеонора	ВП	28.10.2016.	Индустријско инжењерство	54	4	11,32		100%
11.	2012971850030	Добриловић Далибор	ВП	01.10.2017.	Информационе технологије	24	4	9,82		100%
12.	0907971850030	Стојанов Жељко	ВП	24.03.2017.	Информационе технологије	47	2	11,07		100%
13.	1106975855046	Радовановић Љиљана	В	15.10.2017.	Индустријско инжењерство	46	3	11,92		100%

14.	2602972855011	Пекез Јасмина	Д	01.10.2015.	Индустијско инжењерство	66	2	11,76		100%	
15.	1105974815036	Стојанов Јелена	Д	25.09.2015.	Математика	27	0	8,9		100%	
16.	2103986855042	Терек Едит	Д	12.03.2018.	Менаџмент	57	0	8,07		100%	
17.	0103984855013	Сања Станисављев	Д	01.03.2018.	Менаџмент	42	0	10,29		100%	
18.		Alireza Afshari	РП	18.01.2017	Менаџмент					Рад по уговору-гостујући проф.	
19.		Jozsef Poor	РП	18.01.2017	Менаџмент					Рад по уговору-гостујући проф.	
20.		Jesha Kreiner	РП	18.01.2017	Менаџмент					Рад по уговору-гостујући проф.	
21.		Larisa Nikitina	РП	18.01.2017	Менаџмент					Рад по уговору-гостујући проф.	
<b>Укупно часова активне наставе</b>											

**Легенда:**

**Колона (3) – Презиме, средње слово, име**

**Колона (4) – редовни професор - РП, ванредни професор - ВП, доцент - Д, научни сарадник - НС, виши научни сарадник –ВНС, Саветник - С**

**Колона (7) – редни број (запосленог) у Изводу из табеле електронске базе података пореске управе Републике Србије (ЕБП – ПУРС),**

**Колона (8) – Менторство, или члан комисије за одбрану магистарских теза или докторских дисертација навести само укупан број**

**Колона (9) – Просечан број часова активне наставе недељно на свим студијским програмима у Установи,**

**Колона (10) – Ангажовање у другој високошколској установи (ВУ)**

**Колона (11) (алтернативно) Процент запослења у установи, у Excel датотеци – колона „Q“ Процент запослења у установи**

Табелу модификујте у зависности од података које уносите



Стандард 09. - Наставно особље

Категорија наставника	Број наставника	Укупно часова активне наставе			
		На студијском програму	На свим студијским програмима	У другим установама	У свим установама
Наставници са пуним радним временом (100%):	11	171,51	171,51	0,00	171,51
Преостали наставници (рад са делом радног времена, рад по уговору):	1	3,11	3,11	0,00	3,11
Укупно (сви наставници):	2F	214,62	214,62	0,00	214,62
<p>Просечно оптерећење на студијском програму: <math display="block">= \frac{\text{Укупно часова активне наставе на студијском програму (Сума колоне ЧСП)}}{\text{Укупан број наставника на студијском програму}} = \frac{214,62}{2F} = 1,07</math></p>					

Напомена:

Проверу израчунатог оптерећења простим сабирањем часова активне наставе из структуре курикулума студијских програма није могуће обавити у следећим случајевима:

- (1) Ако постоје наставници који изводе и друге видове наставе осим предавања
- (2) Ако постоји преклапање предмета у више студијских програма/модула.

У случају (1) сума часова калкулисаног оптерећења наставника може бити већа од просте суме часова.

У случају (2) сума часова калкулисаног оптерећења наставника може бити мања за износ преклапања које не ствара нову групу или на том или на повезаном студијском програму / модулу.



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.2 Збирни подаци установе за наставнике  
(сви наставници на студијским програмима који се изводе на установи)

Укупан број часова које изводе наставници у УСТАНОВИ:	€ ì
Укупан број наставника у УСТАНОВИ:	î J
Просечан број часова које изводе наставници у УСТАНОВИ:	î ,H

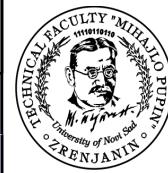


Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.2 Листа наставника укључених у научноистраживачке и уметничкоистраживачке пројекте

Р.Б.	Име и презиме	Врста пројекта					
		Пројекти министарства				М	О
		Д/ОИ	Д/ТР	Д/ИИИ	Д/П		
1	Бранко, Маркоски		1		1		1
2	Далибор, Добриловић		1				1
3	Дејан, Ђорђевић		1		1		
4	Драган, Ђоћкало		1		1		
5	Драгица, Радосав				1		
6	Драгиша, Толмач	1					
7	Душко, Летић		1				
8	Елеонора, Десница		1				
9	Јасмина, Пекез		1				
10	Љиљана, Радовановић		1				
11	Милан, Николић		2		1	1	
12	Василије, Петровић					1	
13	Вјекослав, Сајферт	1	1				
14	Владимир, Бртка		1				
15	Жељко, Стојанов		1				





**Акредитација студијског програма-докторске  
академске студије** Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:		Афшари . Алиреза		
Звање:		Редовни професор		
Ужа научна област:		Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:				
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DSE034	Одабрана поглавља из метода одлучивања		
2.	DSE304	Одабрана поглавља из операционих истраживања		
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)				
1.	Afshari, A.R. (2015). "Selection of construction project manager by using Delphi and fuzzy linguistic decision making." Journal of Intelligent and Fuzzy Systems. (ISI WOS Journal Impact Factor = 1.812)			M23
2.	J. Dodangeh, S. Sorooshian, and A.R. Afshari, (2014). "Linguistic Extension for Group Multicriteria Project Manager Selection," Journal of Applied Mathematics, vol., Article ID 570398, 8 pages. (ISI WOS journal Impact Factor = 0.834)			M23
3.	Afshari, A.R., M. Vatanparast, D. Cockalo (2016). Application of multi criteria decision making to Urban planning – A review. Journal of Engineering Management and Competitiveness. Vol. 6, No. 1, 2016, 46-53.			M53
4.	Afshari, A.R., M. Nikolic, D. Cockalo (2014). Application of fuzzy decision making for personnel selection problem – A review. Journal of Engineering Management and Competitiveness. Vol. 4, No. 2, 2014, 68-77.			M53
5.	Afshari, A.R., Baghi A, (2014). Project manager selection in SSP by applying Delphi method and fuzzy linguistic. J. Appl. Sci. & Agric., 9(5): 2267-2274.			M53
6.	Afshari A.R. J. Dodangeh, and S. Sorooshian, (2014). "Linguistic Extension for Group Multicriteria Project Manager Selection," Journal of Applied Mathematics, vol., Article ID 570398, 8 pages. (ISI journal IF= 0.834)			M23
7.	Afshari, A.R., Yusuff, R.M. (2012). An Application of Delphi method for eliciting criteria in personnel selection problem. Scientific Research and Essays (ISI journal IF= 0.54)			M23
8.	Afshari, A.R., Rosnah Mohd Yusuff, Md. Yusof Ismail and Tang Sai Hong. (2012). Application of multi criteria decision making to personnel selection - A review. African Journal of Business Management (ISI journal IF=1.05)			M23
9.	Afshari A.R and Ahmad Baghi., (2014). Project manager selection in SSP by applying Delphi method and fuzzy linguistic. J. Appl. Sci. & Agric., 9(5): 2267-2274 (ISI Listed)			M53
10.	Afshari, A.R., Yusuff, R.M. (2013). Linguistic extension of fuzzy integral for group personnel selection problem. Arab J Sci Eng (ISI journal IF= 0.39)			M23
11.	Afshari, Anisesh M, Shahraki MR, Hooshyar S; Promethee use in personnel selection, International Conference on ICT Management for Global Competitiveness and Economic Growth in Emerging Economies (ICTM 2016), Wroclaw, Poland. 7-8 November, 2016.			M33
12.	Afshari, A.R.; Dragan Cockalo; Delphi method for consensus on Nurse manager selection, VI International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2016), Kotor, Montenegro. 17-18 June, 2016.			M33
13.	Afshari, A.R.; Dragan Cockalo; Linguistic evaluation the employee's performance, VI International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2016), Kotor, Montenegro. 17-18 June, 2016.			M33
14.	Anisesh M, Shahraki MR, Ali Reza Afshari A.R.; A Fuzzy extension of Ordinal approach for Group decision making under multiple criteria, VI International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2016), Kotor, Montenegro. 17-18 June, 2016.			M33
15.	Afshari, A.R., Rosnah Mohd Yusuff. (2012). Developing a Structural Method for Eliciting Criteria in Project Manager Selection. Proceedings of the 2012 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management Istanbul, Turkey, July 3 – 6, 2012.			M33
16.	Afshari, A.R., Rosnah Mohd Yusuff. (2012). A review of Spatial Multi Criteria Decision Making, 6thSASTech 2012, Malaysia, Kuala Lumpur. 24-25 March.			M33
17.	Afshari, A.R.; R. M. Yusuff; and A. R. Derayatifar. (2012). A review of applications of Multi Criteria Decision Making in Green Supplier Selection, 3rd International Conference on Engineering and ICT (ICEI2012), Melaka, Malaysia, 4 – 6 April. (IEEE)			M33
18.	Afshari, A.R., H. Rezaee nezhad (2009). Fuzzy Biology. ICBN 2009: "International Conference on Biotechnology and Nanotechnology". World Academy of Science, Engineering and Technology. Singapore.			M33
19.	Anisesh M, Shahraki MR, Afshari AR. A fuzzy extension of borda method for group decision making, V International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2015), Zrenjanin, Serbia. 19-20 June, 2015.			M33
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :				
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :				
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :		Међународни :
Усавршавања :				



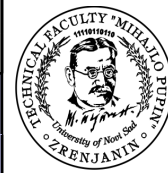
УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

Други подаци које сматрате релевантним:



Стандард 09. - Наставно особље



Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:	Ђоћкало Ж. Драган		
Звање:	Редовни професор		
Ужа научна област:	Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2018	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Менаџмент
Диплома	1995	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Производни системи, организација и менаџмент
Магистарска теза	2001	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Квалитет, ефективност и логистика
Докторат	2008	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Квалитет, ефективност и логистика
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE021	Наука о индустријском инжењерству и менаџменту	
2.	DSE029	Менаџмент система квалитета	
3.	DSE404	Предузетнички менаџмент	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Klarin, M. M., Spasojević-Brkić, K. V., Sajfert, D. Z., Djordjević, B. D., Nikolić, S. M. and Čockalo, Z. D., Determining the width of the optimal space needed to accommodate the drivers of passenger vehicles using the analogy of anthropometric measurement dynamics and mechanical mechanisms, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering (ISSN: 0954-4070 (Print), 2041-2991 (Online)), Vol. 225, No. 4, pp. 425-440. DOI: 10.1177/2041299110393194		M22
2.	Nikolic, M., Savić, M., Čockalo, D., Spasojević-Brkić, V., & Dragica Ivin (2011). The impact of Serbian public relations on economic indices. Public Relations Review, 37, 332– 335.		M22
3.	Stanisavljev, S., Čockalo, D., Klarin, M., Vesna, S.-B., & Đorđević, D. (2015). Stochastic Model to Determine the Elements of the Production Cycle Time: Case of Serbian Textile Industry. FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe, 23(5), 23-29. doi: 10.5604/12303666.1161752		M22
4.	Djordjevic, D., Cockalo, D., Bogetic, S., An analysis of the HACCP system implementation- The factor of improving competitiveness in Serbian companies, African Journal of Agricultural Research (ISSN 1991-637X), Vol.6, No.3 (4 February, 2011), pp. 515-520.		M23
5.	Dragan Cockalo, Dejan Djordjevic & Zvonko Sajfert (2011): Elements of the model for customer satisfaction: Serbian economy research, Total Quality Management & Business Excellence, 22:8, 807-832. DOI: 10.1080/14783363.2011.597583		M23
6.	Urošević, S., Djordjević, D., & Čockalo, D. (2012). Analysis of Finishing Works Aspects as Development Assumption of Textile and Clothing Industry in Republic of Serbia. TEKSTIL ve KONFEKSIYON, 22(3), 190-196.		M23
7.	Čockalo, D., Stanisavljev, S., Đorđević, D., Klarin, M., & Brkić, A. (2014). Determination of the Elements of Production Cycle Time in Serial Production: the Serbian Case. Transactions of the Canadian Society for Mechanical Engineering, 38(3), 289-304.		M23
8.	Stanisavljev, S., Klarin, M., Spasojević-Brkić, V., Čockalo, D., & Đorđević, D. (2015). A Stochastic Model to Determine the Elements of Production Cycle Time in Textile Industry in Serbia. TEKSTIL ve KONFEKSIYON, 25(3), 194-200.		M23
9.	Čockalo, D., Đorđević, D., Sajfert, Z., QMS, razlozi za sertifikaciju, efekti i kritika primene – Rezultati istraživanja u Srbiji, Industrija, Ekonomski institut, Beograd, No. 4/2010: str. 163-182; YU ISSN 0350-0373		M24
10.	Spasojević Brkić, V., Klarin, M., Brkić, A., Čockalo, D., Dimenzije strategije u industrijskim preduzećima Srbije, Industrija, Ekonomski institut, Beograd, No. 1/2011: str. 157-166; YU ISSN 0350-0373		M24
11.	Đorđević, D., Bogetic, S., Čockalo, D., & Bešić, C. (2012). Cluster Development in Function of Improving Competitiveness of SMEs in Serbian Food Industry. Ekonomika poljoprivrede (Economics of Agriculture), 12/2012, 433-446.		M24
12.	Čockalo, D., Đorđević, D., Bogetic, S., Sajfert, D., & Minovski, R. (2013). Quality of Business, Entrepreneurship Education and Business Start-up Intentions among Students in Serbia: Research Results. Industrija, 41(3), 125-145. doi: 10.5937/industrija41-3889		M24
13.	Bešić, C., Čockalo, D., Đorđević, D., & Bogetic, S. (2014). The Analysis of Aspects of Food Industry Competitiveness in Serbia. Ekonomika poljoprivrede (Economics of Agriculture), 61(3), 647-659.		M24
14.	Bešić, C., Bogetic, S., Čockalo, D., & Đorđević, D. (2015). The Role of Global G.A.P in Improving Competitiveness of Agro-food Industry. Ekonomika poljoprivrede (Economics of Agriculture), 62(3), 583-597.		M24
15.	Sajfert, D., Nikolić, M., Čockalo, D., Đorđević, D., & Lazić, J. (2016). The Leadership and Ethical Leadership in the Serbian Metal Industry. Industrija, 44(1), 27-44. doi: 10.5937/industrija1-7602		M24
16.	Đorđević D., Čockalo D., Urošević S., Đekić V.: Clusters and Competitive Ability of Small and Medium Enterprises in the Textile and Clothing Industry: Serbian Economy Review. FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe 2011, Vol. 19, No. 5 (88) pp. 12-16.		M22
17.	Bešić, C., Čockalo, D., & Đorđević, D. (2014). Analiza značaja poslovne izvrsnosti i upravljanja kvalitetom na konkurentnost preduzeća (An Analysis of the Importance of Business Excellence and Quality Management to Companies Competitiveness). Anali Ekonomskog fakulteta u Subotici, 32, 219-231.		M51
18.	Vorkapić, M., Čockalo, D., & Đorđević, D. (2016). The acceptable strategies for new product development in Serbian small-scale manufacturing enterprises. Journal of Applied Engineering Science, 16(2), 213 - 221. doi: 10.5937/jaes14-10880		M51



Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)				
19	Čočkalo, D., Bešić, S., Đorđević, D., & Bogetić, S. (2012). From Customer Satisfaction to CSR in Serbian Conditions: a Review of Literature and Business Practice. Strategic Management: International Journal of Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management, 17(7), 50-58. (ISSN: 1821-3448, UDC: 005.21)			M52
20	Vorkapić, M., Čočkalo, D., & Živojinović, D. (2013). Modifikacija i upotreba malogabaritnog transimera pritiska (pregledni rad). Tehnika: Kvalitet, standardizacija i metrologija, 1/2013, 185-191. ISSN: 0040-2176			M52
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		24		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		27		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
<p>Од 2004. члан Удружења за стандардизацију и квалитет Србије (ЈУСК), Београд,                  2. Прошао обуку и сертификован за екстерног оцењивача система квалитета према ИСО 9000:1994 и ИСО 9000:2000 (сертификат издат од стране консултанско-образовне куће АТИ (Чикаго, САД),                  3. Коаутор 7 универзитетских уџбеника и 1 уџбеника за трећи разред трогодишњих и четврти разред четворогодишњих средњих стручних школа.                  4. Коаутор Поступка (методологије) за мерење задовољства корисника услуга, имплементирана на матичном Факултету.                  5. Члан Одбора за квалитет Универзитета у Новом Саду и Руководилац Одбора за квалитет и интерну евалуацију Техничког факултета "Михајло Пупин" у Зрењанину                  6. Члан Савета Техничког факултета "Михајло Пупин" у Зрењанину, од 2008.                  7. Руководилац пројекта "Унапређење предузетничке климе, анализа аспеката и могућих правца деловања код младих у региону средњег Баната" финансираног од стране АП Војводине у периоду 2016.-2019. (Број пројекта: 114-451-2018).</p>				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	
	<b>Акредитација студијског програма-докторске академске студије</b> ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Инжењерски менаџмент - докторске студије	

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:	Десница К. Елеонора		
Звање:	Ванредни професор		
Ужа научна област:	Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2016	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Индустријско инжењерство
Диплома	1997	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство
Магистарска теза	2004	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Докторат	2010	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE302	Методе развоја и пројектовања производа	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Letić, D., Davidović, B., Radulović, B., Berković, I., Desnica, E., The high-performance algorithm of the computer methods at the establishing of the states of stress of the brake mechanism by the finite element method (fem), Metalurgija 51 (4) 2012., pp. 513– 517, (ISSN 0543-5846)		M22
2.	Ašonja, A., Desnica, E., Research into reliability of agriculture universal joint shafts based on temperature measuring in universal joint bearing assemblies, Spanish Journal of Agricultural Research, Vol. 13 No.1, 2015., e02-001, 8 pages, (ISSN 1695-971X)		M22
3.	Rajic, A., Desnica, E., Stojadinović, S., Nedelcu, D., Numerical Simulation and Additive Manufacturing technology in design of knee implant patterns, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Vol. 16, No. 9-10, 2014., p. 1180 -1190 (ISSN 1454 – 4164)		M23
4.	Brković, M., Radovanović, Lj., Desnica, E., Pekez, J., Adamović, Ž., Analysis of loss reduction in natural gas transportation and distribution, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, vol.10, no. 2, 2015., pp. 214-222 (Taylor & Francis Journal ISSN 1556-7249)		M23
5.	Desnica, E., Ašonja, A., Mikić, D., Stojanović, B., Reliability model of bearing assembly on an agricultural cardan shaft, Journal of the Balkan tribological association, Vol. 21, No. 1, 2015., pp. 38-48, (ISSN 1310 – 4772)		M23
6.	Mikić, D., Desnica E., Ašonja, A., Stojanović, B. Reliability analysis of ball bearing on the crankshaft of piston compressors, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.22, No.4, pp. (ISSN: 1310-4772) (2016). - paper is accepted		M23
7.	Desnica, E., Letić, D., Navalusić, S., Koncept učenja na daljinu u univerzitetskoj nastavi tehničkih struka, Časopis «Industrija», br. 4/2010., pp.243-263. (ISSN 0350-0373)		M24
8.	Rajic, A., Desnica, E., Stojadinović, S., Nedelcu, D., Development of method for reverse engineering in creation of 3D CAD model of knee implant, Journal FACTA UNIVERSITATIS Series: Mechanical Engineering, Vol.11, No.1, 2013., pp. 45-54. (ISSN 0354 – 2025)		M51
9.	Desnica, E., Mikić, D., Various approaches to kinematic analysis in the process of design of piston mechanisms, ACTA TEHNICA CORVINIENSIS – Bulletin of Engineering, Tome VII (2014), Fascule 2 (April-June), pp. 63-68. (ISSN 2067 – 3809)		M51
10.	Rajic, A., Stojadinovic, S., Nedelcu, D., Desnica, E., Vulicevic Lazić, Lj., Applications of the additive manufacturing technology to manufacture the hip implants, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XII (2014), Fascule 2 (May), pp. 101-106. (ISSN 1584-2673, ISSN 1584-2665 (print))		M51
11.	Palinkaš, I., Ašonja, A., Desnica, E., Pekez, J., Application of computer technologies (cad/cam systems) for quality improvement of education, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XIV (2016), Fascule 1 (February), pp. 179-184, ISSN 1584-2673, ISSN 1584-2665 (print)		M51
12.	Desnica, E., Letić, D., Gligorić, R., Primena CAD alata u projektovanju i edukaciji - oblast podmazivanja, Časopis Traktori i pogonske mašine, vol.16, no.4, Novi Sad, 2011., str. 103-109. (ISSN 0354-9496)		M52
13.	Mikić, D., Ašonja, A., Desnica, E., Optimization of movement mechanism using the transformation of matrix, Časopis Technical diagnostics, vol.XII, no.4, 2013., str. 22-30. (ISSN 1451-1975)		M52
14.	Desnica, E., Letić, D., Navalusić, S., Obrazovanje mašinskih inženjera u funkciji tehničko-tehnološkog razvoja, Časopis »IMK – 14 Istraživanje i razvoj«, broj 41, 4/2011, str. 19-24., (ISSN 0354-6829)		M53
15.	Ašonja, A., Desnica, E., Palinkaš, I., Analysis of the static behavior of the shaft based on the finite elements method under effect of different variants of load, Applied Engineering Letters - Journal of Engineering and Applied Sciences Vol.1, No.1, pp. 8-15, 2016. (ISSN 2466-4677 )		M53
16.	Desnica, E., Letić, D., Gligorić, R., Navalusić, S., The importance of improving education for successful performance of engineering tasks, The 7th International Symposium KOD 2012 - Machine and industrial design in mechanical engineering, Hungary, May 2012., pp. 91-96. (ISBN 978-86-7892-399-9)		M33
17.	Mitrevska, C., Desnica, E., Geramitcioski, T., Veljanovska, M. V., Improving skills and competence of engineers-constructors through new study programs at technical faculties, The 8th International Symposium KOD 2014 - Machine and industrial design in mechanical engineering, Hungary, June 2014., pp. 9-14. (ISBN 978-86-7892-615-0)		M33
18.	Palinkaš, I., Desnica, E., Pekez, J., Radovanović, Lj., Plasma cutting-application of cad/cam tools and advantages of robotics comparing to cnc machine, II International Conference on Mechanical Engineering Technologies and application (COMETa 2014), Istočno Sarajevo, december 2014., pp. 135-140. (ISBN 978-99976-623-2-3)		M33



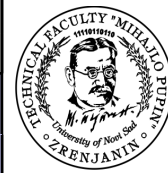
УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)				
19	Desnica, E., Radovanović, Lj., Trninić, V., Ensure the reliability during exploitation of casting machines under high pressure, 24 International scientific meeting Organisation and technology of maintenance OTO 2015, Donji Miholjac, 17.04.2015., pp. 109-114. (ISBN 978-953-7973-07-0)			M33
20	Desnica, E., Letić, D., Gligorić, R., Trends in applying computer methods in engineering and education – exposition in mathcad, 19. Internacional Conference »New trends in design and technical documentation creation 2013“, Slovak University in Nitra, Faculty of Engineering, Department of machine design, Nitra, Slovačka, pp. 32-36. (ISBN 978-80-552-1020-9)			M31
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		15		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		10		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
<p>Објавила као аутор и коаутор преко 80 публикованих научних радова на међународним и домаћим конференцијама, у часописима са SCI листе и у националним часописима; аутор и коаутор 10 универзитетских уџбеника; ауторизовани ECDL (EUROPIAN COMPUTER DRIVING LICENCE) CAD тестер; Члан: Научног друштва за погонске машине, тракторе и одржавање – ЈУМТО, Члан асоцијације АДЕКО – асоцијација за дизајн, елементе и конструкције, Члан Управног одбора Удружења универзитетских наставника и научника Војводине (УУННВ); Истраживачки и стручни рад везан је за имплементацију рачунарско подржаних технологија у практични и образовни систем и примену нових метода које се користе у пројектовању и конструисању основних машинских елемената. Уредник и регионални сарадник часописа Annals of faculty engineering Hunedoara – international journal of engineering , Acta technica corviniensis – Bulletin of Engineering , Uredivački odbor časopisa Applied engineering letters.</p>				



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:	Добриловић М. Далибор		
Звање:	Ванредни професор		
Ужа научна област:	Информационе технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2017	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Информационе технологије
Диплома	1996	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информатика у образовању
Магистарска теза	2002	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информатика и рачунарство
Докторат	2012	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE205	Управљање комуникационом инфраструктуром	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	D. Dobrilovic, Z. Stojanov, B. Odadzic, B. Markoski, "Using Network Node Description Language for modeling networking scenarios", Advances in Engineering Software, Volume 43, Issue 1, January 2012, pp. 53-64, DOI: 10.1016/j.advengsoft.2011.08.004		M22
2.	D. Dobrilovic, V. Brtko, I. Berkovic, B. Odadzic, "Evaluation of the virtual network laboratory exercises using a method based on the rough set theory", Computer Applications in Engineering Education, vol. 20 No. 1, doi: 10.1002/cae.20370, 2012, pp. 29-37.		M23
3.	Dalibor Dobrilovic, Vesna Jevtic, Borislav Odadzic, "Expanding Usability of Virtual Network Laboratory in IT Engineering Education", International Journal of Online Engineering, Vol. 9, Issue 1, pp 26-32, http://dx.doi.org/10.3991/ijoe.v9i1.2388, Kassel University Press GmbH, Germany, 2013.		M24
4.	Stojanov, Z., Dobrilovic, D., & Stojanov, J. (2018) Extending data-driven model of software with software change request service. Enterprise Information Systems, 12(8-9), pp. 982-1006. DOI: 10.1080/17517575.2018.1445296. ISSN 1751-7575.		M22
5.	Dobrilovic Dalibor Stojanov Zeljko Jaeger Stefan Rajnai Zoltan, A Method for Comparing and Analyzing Wireless Security Situations in Two Capital Cities, Acta Polytechnica Hungarica, (2016), Vol. 13 No. 6, str. 67-86, ISSN 1785-8860 23		M23
6.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic, Tamara Zoric, Solving Problems in a Physical Laboratory for Computer Networks and Data Security: A Conceptual Framework with Students' Experiences, International Journal of Engineering Education Vol. 32, No. 6, pp. 1-14, 2016. ISSN 0949-149X		M23
7.	Stojanov Zeljko, Dobrilovic Dalibor, Qualitative Evaluation of Software Maintenance Services Integrated in a Virtual Learning Environment, International Journal of Engineering Education, Vol. 32., No. 2A, pp. 790-803, 2016. ISSN 0949-149X		M23
8.	Stojanov Zeljko, Dobrilovic Dalibor, Perisic Branko, Integrating Software Change Request Services Into Virtual Laboratory Environment: Empirical Evaluation, Computer applications in engineering education, vol. 22, no. 1, pp. 63-71, 2014. ISSN1061-3773		M23
9.	Dobrilovic Dalibor, Odadzic Borislav, Virtualization Technology as a Tool for Teaching Computer Networks, Proceedings of world academy of science, engineering and technology, vol. 13 pp. 126-130, 2006. ISSN 1307-6884		M24
10.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic, Tamara Zoric, Exploring students' experiences in using a physical laboratory for computer networks and data security, Computer Applications In Engineering Education, (online version), 9 Feb 2017, DOI: 10.1002/cae.21797 23		M23
11.	D. Dobrilovic and S. Zeljko, "Design of open-source platform for introducing Internet of Things in university curricula," 2016 IEEE 11th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), Timisoara, 2016, pp. 273-276. doi: 10.1109/SACI.2016.7507384, ISBN: 978-1-5090-2379-0		M33
12.	V. Jevtic, D. Dobrilovic, J. Stojanov and Z. Stojanov, "Project Duration Assessment Model Based on Modified Shortest Path Algorithm and Superposition," Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC), 2011 13th International Symposium on, Timisoara, 2011, pp. 87-90. doi: 10.1109/SYNASC.2011.29, ISBN: 978-1-4673-0207-4		M33
13.	Dalibor Dobrilovic; Vesna Jevtic; Zeljko Stojanov; Borislav Odadzic, Usability of virtual network laboratory in engineering education and computer network course, International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL), 2012 15th, 26-28 Sept. 2012, Villach, Austria, 2012. ISBN: 978-1-4673-2426-7		M33
14.	Dobrilovic, D.; Stojanov, Z.; Odadzic, B.; Sinik, V., "Platform for teaching communication systems based on open-source hardware", IEEE Global Engineering Education Conference EDUCON 2015, 18-20 March 2015, pp. 737 - 741, DOI: 10.1109/EDUCON.2015.7096051, Tallin, Estonia, 2015. ISBN: 978-1-4799-1908-6		M33
15.	Dobrilovic, D.; Odadzic, B.; Stojanov, Z.; Sinik, V., "Testing Zigbee RF module applicability for usage in temperature monitoring systems, Proceedings of International 22nd Telecommunications Forum TELFOR 2014, 25-27 November 2014, pp. 415-418, 10.1109/TELFOR.2014.7034436, Belgrade, Serbia, 2014. ISBN: 978-1-4799-6190-0		M33
16.	Dobrilovic, D.; Stojanov, Z.; Odadzic, B., "Teaching application development for RFID/ZigBee networks using open source hardware", Proceedings of 2014 X International Symposium on Telecommunications (BIHTEL), 27-29 October 2014, pp 1-6, DOI: 10.1109/BIHTEL.2014.6987641, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2014. ISBN: 978-1-4799-8038-3		M33
17.	Dalibor Dobrilovic, Borislav Odadzic, Zeljko Stojanov, Site-general indoor loss propagation model adjustment for 868 MHz RF modules, SCIENTIFIC BULLETIN of The Politehnica University of Timisoara, Transactions on AUTOMATIC CONTROL and COMPUTER SCIENCE, Volume 61(75), Issue 1, 2016, ISSN 1224-600X 65		M51



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ

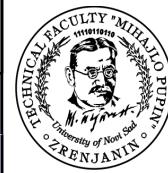


Акредитација студијског програма-докторске  
докторске студије академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)				
18	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic, Jelena Stojanov, Vesna Jevtic, Estimating Software Maintenance Effort by Analyzing Historical Data in a Very Small Software Company, SCIENTIFIC BULLETIN of The Politehnica University of Timișoara, Transactions on AUTOMATIC CONTROL and COMPUTER SCIENCE, p. 131-138. , Volume 58(72) No. 2 / June 2013. ISSN 1224-600X 65			M51
19	Zeljko Stojanov, Vladimir Brtko, Dalibor Dobrilovic, Ranking Software Maintenance Processes in a Small Software Company in the Context of Software Process Improvement, SCIENTIFIC BULLETIN of The Politehnica University of Timișoara, Transactions on AUTOMATIC CONTROL and COMPUTER SCIENCE, p. 183-192. Volume 59(73) No. 2 / December 2014. ISSN 1224-600X 65			M51
20	Dalibor Dobrilović, Željko Stojanov, Borislav Odadžić, Tamara Zoric, Danijel Žurma, Žiga Petrič (2016) Modeling and evaluation of VPN laboratory exercises for Information Technology curricula, Journal of Emerging Research and Solutions in ICT, Vol.1, No.1, pp. 32-44, doi: 10.20544/ERSICT.01.16.P04. eISSN: 1857-9981			M53
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :	6			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	8			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни :	0
Усавшавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				





Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:	Ђорђевић Б. Дејан		
Звање:	Редовни професор		
Ужа научна област:	Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2012	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Менаџмент
Диплома	1990	Економски факултет - Београд	Економске науке
Магистарска теза	1994	Економски факултет - Београд	Економске науке
Докторат	1999	Економски факултет - Београд	Економске науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE024	Маркетинг менаџмент	
2.	DSE404	Предузетнички менаџмент	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Stanisavljev S., Klarin M., Spasojević-Brkić V., Čockalo D., Đorđević D., A stochastic model to determine the elements of production cycle time in textile industry in Serbia, Tekstil ve konfeksiyon Vol 25, no 3 2015, Textile and Apparel Research Application Center, Izmir, Turkey, pp., 194-200, ISSN 1300-3356.		M23
2.	Stanisavljev S., Čockalo D., Spasojević-Brkić V., Klarin M., Đorđević D., Stochastic model to determine the elements of the production cycle time – case of Serbian textile industry, Fibres & Textiles in Eastern Europe, Vol 23, No 5 (113) 2015, Institute of Biopolymers and Chemical Fibres, Lodz, Poland, pp., 23-29, ISSN 1230-3666.		M22
3.	Čockalo D., Stanisavljev S., Đorđević D., Klarin M., Brkić A., Determination of the elements of production cycle time in serial production – the Serbian case, Transactions of the Canadian society for mechanical engineering, Vol 38 No 3, 2014., pp 289-304, ISSN 0315-8977.		M23
4.	Urosevic S., Djordjevic D., Cockalo D., Analysis of finishing works aspects as development assumption of textile and cloating industry in Republic of Serbia, Tekstil ve Konfeksiyon, Vol 22 No 3 2012, Textile and Apparel Research Application Center, Izmir, Turkey, (IF 2012: 0,414), pp 190-196, 1300-3356..		M23
5.	Stojkovic D., Djordjevic D., Sajfert Z., Customer relationship management concept and competitiveness of companies from Western Balkans, African Journal of Business Management, Vol 6. (12), March 2012., Academic Journals, (IF 2009: 1.105), pp 4413-4422, ISSN 1993-8233.		M23
6.	Sajfert Z., Nikolic M., Djordjevic D., Atanaskovic P., Pamucar D., Application of fuzzy logic into process of decision making regarding selection of managers, African Journal of Business Management, Vol 6. (5), 8 February 2012., Academic Journals, (IF 2009: 1.105), pp 1883-1894, ISSN 1993-8233..		M23
7.	Djordjevic D., Cockalo D., Sajfert Z., Bogetic S., Klarin M., Competitive abilities and sutdents enterpreneurial behavior – The research results from Serbia, African Journal of Business Management, Vol 5. (26), October 2011., Academic Journals, (IF 2009: 1.105), pp 10878-10884, ISSN 1993-8233.		M23
8.	Djordjevic D., Čockalo D., Urošević S., Đekić V., Clusters and Competitive Ability of SMEs in Textile and Clothing Industry: Serbian Economy Review, Fibres & Textiles in Eastern Europe, Vol 19, No 5 (88) 2011, Institute of Biopolymers and Chemical Fibres, Lodz, Poland, pp., 12-16., ISSN 1230-3666.		M22
9.	Cockalo D., Djordjevic D., Sajfert Z., Elements od the Model for customer satisfaction – Serbian economy research, Total Quality Management and Business Excellence, Vol 22. No 8, August 2011, Routledge, England, pp. 807-832, (IF 2010 - 0,387), ISSN 1478-3363		M23
10.	Djordjevic D, Cockalo D., Bogetic S., An analysis of the HACCP system implementation – the factor of improving competitiveness in serbian companies, African Journal of Agriculture Research, Vol 6, 18 February (3), 2011., Academic Journals, pp. 515-520, ISSN 1991-637X, (IF 2010 - 0,263)		M23
11.	Cockalo D., Djordjevic D., Sajfert Z., Bogetic S., Besic C., An exploratory sutudy of a business strategy for providing customer satisfaction in the Republic of Serbia, African Journal of Business Management, Vol 5 (2), February 2011., Academic Journals, pp.833-843, ISSN 1993-8233, (IF 2009 - 1,105),		M23
12.	Klarin M., Spasojević-Brkić V., Sajfert Z., Djordjević D., Nikolić M., Čockalo D., Design optimal space for drivers of passenger car using the analogy of anthropomeasure dynamics and mechanical mechanisms, Journal of automobile engineernig, Institution of mechanilac engineers, London, UK, Vol 225, part D, No 4, pp. 425-440, ISSN 0954-4070, (IF 2010 - 0,441).		M22
13.	Sajfert D., Nikolić M., Čockalo D., Đorđević D., Lazić J., The leadership and ethical leadership in the Serbian Metal industry, Industrija, Vol 44 No 1 2016., Ekonomski institut, Beograd, pp 27-44, ISSN 0350-0373.		M24
14.	Bešić S., Bogetic, S., Čockalo D., Đorđević D., The role of Global GAP in improving competitiveness of agro-food industry, Ekonomika poljoprivrede, Vol 62, No 3 2015., Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd, str. 583-597, ISSN 0352-3462.		M24
15.	Bešić S., Čockalo D., Đorđević D., Bogetic, S., The analysis of aspects of food industry competitiveness in Serbia, Ekonomika poljoprivrede, Vol 61, No 3 2014., Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd, str. 647-659, ISSN 0352-3462.		M24
16.	Čockalo D., Đorđević D., Bogetic S., Sajfert D., Minovski R., Quality of business entrepreneurship education and business start-up intentions among students in Serbia – research results., Industrija, Vol 41 No 3 2013., Ekonomski institut, Beograd, pp 125-145, ISSN 0350-0373.		M24
17.	Đorđević D., Bogetic S., Čockalo D., Bešić S., Cluster development in function of improving competitiveness of SMEs in Serbian food industry, Ekonomika poljoprivrede, Vol 59, No 3 2012., Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd, str. 433-446, ISSN 0352-3462.		M24



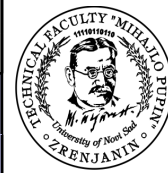
УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)					
18	Čočkalo D., Đorđević D., Sajfert Z., QMS, razlozi za sertifikaciju, efekti i kritika primene – rezultati istraživanja u Srbiji, Industrija, godina XXXVIII, broj 4/2010, Ekonomski institut, Beograd, str. 163-182, ISSN 0350-0373.			M24	
19	Đorđević D., Urošević S., Cvijanović J., Uloga klastera u unapređivanju konkurentnosti tekstilne i odevne industrije u Republici Srbiji, Industrija, godina XXXVIII, broj 2/2010, Ekonomski institut, Beograd, str. 177-198, ISSN 0350-0373.			M24	
20	Vorkapić M., Čočkalo D., Đorđević D., The acceptable strategies for new product development in Serbian small-scale manufacturing enterprises, Journal of applied engineering science, Vol 14 No 2 2016, Beograd, Institut za projektovanje i razvoj u privredi, pp. 213-221, ISSN 1451-4117.			M51	
Збирни подаци научне активности наставника:					
Укупан број цитата, без аутоцитата :		19			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		27			
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни :	0
Усавршавања :					
Други подаци које сматрате релевантним:					
1.члан уређивачког одбора часописа Journal of engineering management and competitiveness JEMC, издавач ТФ Михајло Пупин, Зрењанин, (2011 и даље), категоризација часописа М 53 ;					
2.члан програмског одбора међународне конференције Engineering management and competitiveness – EMC, организатор ТФ Михајло Пупин, Зрењанин, (2011 и даље);					
3.члан организационог одбора домаће конференције Развој пословне изврсноности и конкурентност домаћих предузећа (2010. и даље), организатор JUSK, Београд.					



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:		Креинер . Јеса	
Звање:		Редовни професор	
Ужа научна област:		Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:			
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE035	Ефективни производни системи	
2.	DSE301	Планирање и управљање производњом	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	"Energy Efficiency of Industrial Oils", with Lev A. Bronshey, Published in the Journal of Tribology & Lubrication Technology, October 2011, Vol. 67, Issue 10, pp 48-56.		M23
2.	"Assessment of Residual Tensile Strength of Carbon/Epoxy Composites Subjected to Low-Energy Impact". with Ayman Mosallam and Joel Slenk, published in the Journal of Aerospace Engineering, October 2008, pp 249-258.		M23
3.	"Combating Obsolescence – Redefining the Ever-Evolving Engineering Profession", presented and published in the FME Transactions (2006) Volume 34, Number 4, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, Serbia, ISSN 1451-2092, pp. 227-230.		M23
4.	"Torsional Fatigue Behavior of Adhesively Joined Tubes", with P. Portillo and T. Lancey, published in the Journal of Materials Processing Technology – Elsevier, March 1, 2007.		M23
5.	"Development of Improved and Efficient Traffic Flow Models" with C. Putcha, R. K. Tadi and M. Charoensuphong, published in the International Journal of Modeling and Simulation, May 2007.		M23
6.	Performance Analysis of External Tank Attach Ring of a Space Shuttle Using Probabilistic Models, with F. Pizzano and C. Putcha, published in the International Journal of Modeling and Simulation, January 2000, Vol. 21, No. 2, pp 122-131.		M23
7.	"A Computer Aided Technique for Shaft Design Through Monte Carlo Simulation," with C. Putcha, International Journal of Computers and Structures, Vol. 52, No.2, 1994.		M23
8.	"Fluid Flow Channels Etched in Metals," with Timothy. W. Lancey, SAMPE Quarterly, Vol. 9, #3, April 1978, pp 16-19.		M23
9.	"A Fortran IV Implementation for the Numerical Determination and Mohr Diagram Representation of the Triaxial State of Stress at a Point," with G. Goldman, Monograph #42, COED-Application Notes on the Use of Computers in Education, Journal of the American Society of Engineering Education, August 1976.		M23
10.	"An Analysis of the Influence of Simulated Corrosion Products on Pressure Differential Across the Filter," with T.W. Lancey, Vol. 7, No. 1, October 1975, SAMPE Quarterly, Journal of the Society for the Advancement of Material and Process Engineering, pp 47-51.		M23
11.	"Capstone Design Projects for Medical Devices, with Timothy Lancey, presented at the Sixth International Conference on Design Principles and Practices held at UCLA - University of California, Los Angeles, p 41, January 22, 2012.		M33
12.	Plan-Parallel UV Reactor A Priori Design Parameters for Potable and Waste Water Treatment, Presented and published in the Proceedings of the First International Conference Ecology of Urban Areas 2011 Zrenjanin, Serbia, September 30, 2011.		M33
13.	"Tools for Success in Contemporary Industrial World", Presented and Published in the Proceedings of the 1st International Symposium on Engineering Management and Competitiveness EMC2011, held at the University of Novi Sad, Technical Faculty Mihajlo Pupin Zrenjanin", June 24-25, 2011, pp 31-36,		M33
14.	Capstone Design Experience at California State University, Fullerton" with Peter Othmer, Presented at the 31st Israeli Conference on Mechanical Engineering, Dan Panorama, Tel Aviv, Israel, June 2-3, 2010.		M33
15.	"Performance of Pultruded Composites Under Elevated Temperatures", with Ayman Mosallam, Presented and published in the Proceedings of the 31st Israeli Conference on Mechanical Engineering, Tel Aviv, Israel, June 2-3, 2010.		M33
16.	"The Capstone Design Experience in the Mechanical Engineering Department at California State University, Fullerton", Presented and published in the Proceedings of the PSW-ASEE-2000 Conference, National University, San Diego, California, Paper PSW-117, March 19-20, 2009		M33
17.	Professional Training of Engineers, Comparative Study in Serbia and USA", with Milan Nikolic and Zvonko Sajfert, Presented and published in the Proceedings of the IX Chemnitz East Forum Conflicts, Frictions and Paradoxes in CEE Management. September 9 - 12, 2009, held at the Chemnitz University of Technology, Germany, pp 139-142		M33
18.	"Maintaining Currency and Staying at the Cutting Edge of the Profession", with David Miles, Presented and published in the Proceedings of the 9th Biennial ASME Conference on Engineering System Design and Analysis ESDA2008, July 7-9, 2008, Haifa, Israel, pp 1-8, Paper ESDA2008-59597		M33
19.	"Efforts In Maintaining Currency in Engineering and Avoiding Obsolescence", with D. Miles, presented and published in the proceedings of the 2007 ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Seattle, Washington, November 11-15, 2007, paper IMECE2007-43841, pp 1-6.		M33
20.	"Combating Obsolescence – Redefining the Ever-Evolving Engineering Profession", presented and published in the FME Transactions (2006) Volume 34, Number 4, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, Serbia, ISSN 1451-2092, pp. 227-230.		M33
Збирни подаци научне активности наставника:			
Укупан број цитата, без аутоцитата :			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			



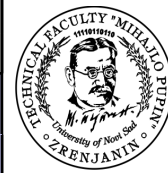
УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	Међународни :
Усавршавања :		
Други подаци које сматрате релевантним:		



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:	Летић Р. Душко		
Звање:	Редовни професор		
Ужа научна област:	Информационе технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2011	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Информационе технологије
Диплома	1984	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машински елементи, принципи конструисања, теорија машина и механизма, пренос снаге и кретања и инж. комуникације
Магистарска теза	1994	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машински елементи, принципи конструисања, теорија машина и механизма, пренос снаге и кретања и инж. комуникације
Докторат	1996	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Рачунарске науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE304	Одабрана поглавља из операционих истраживања	
2.	DSE307	Одабрана поглавља из пројектног менаџмента	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	D. Letić, N. Cakić and B. Davidović, The Relational Translators of the Hyperspherical Functional Matrix, ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, Journal Hindawi, Springer, Volume July 2010, Article ID 973432, (2010), 11 pages (IF 0,845)		M21
2.	N. Cakić, D. Letić, D. and B. Davidović, The Hyperspherical Functions of a Derivative, ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, vol. 2010, Article ID 364292, doi:10.1155/2010/364292, (2010), 17 pages. (IF 1,318)		M21
3.	D. Letić, N. Cakić, B. Davidović, I. Berković and B. Radulović: Orthogonal and diagonal dimension fluxes of hyperspherical function, ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, Journal Hindawi, Accepted December (2011), pages 16 (IF 1,318)		M21
4.	D. Letić, B. Davidović, The Dimensional Fluxes of the Hypercylindrical Function, ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, Journal Hindawi, Article ID 245326, 18 pages, (2011), pages 18, (IF 1,318)		M21
5.	D. Letić, N. Cakić, B. Davidović, I. Berković, E. Desnica, Some Certain Properties of the Generalized Hypercubic Functions, ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, Accepted December 2011, Journal Hindawi, Springer, (2012), pages 14 (IF 0,845)		M21
6.	D. Letić, B. Davidović, I. Berković, B. Radulović and J. Savičić, Planning of designing and installation of mechanical elements at the gear speed reducer on the basis of the parameter technology, (accepted for publication), Journal METALURGIJA, Zagreb, 2012, pages 4 (IF 0,259)		M23
7.	D. Letić, B. Davidović, I. Berković, B. Radulović (2012) Development and Implementation of Computer Methods at the Analysis of the Deformation of the Beam Body with the Finite Elements Method (FEM), METALURGIJA, Zagreb, vol. 51, br. 4, str. 489-493 (IF 0,259)		M23
8.	Letić, D., Davidović, B. Berković, I., Desnica, E.: The high - performance algorithm of the computer methods at the establishing of the states of stress of the brake mechanism by the finite element method (FEM), METALURGIJA, (accepted, dec. 2011), 5 pages, 2012. (IF 0,259)		M23
9.	Davidović, B., Letić, D., Petrović V., Berković, I., Radulović, B., Živković, Z. D.: The designing of the four - component composition of the blend of the polymer fibres on the basis of the numerical simulation, METALURGIJA, 52-1 (2013), pages 251-254 (IF 0,259)		M23
10.	Letić, D., Davidović, B. and Živković, Z. D.; Determining the Realization Risk of Network Structured Material Flows in Machine Building Industry Production Proces, International Journal of Engineering & Technology ID: 135002-9898-IJET-IJENS, Vol: 13, No. 02, p: 90-93, April 2013. (IF 0,9387)		M23
11.	Letić D., Jevtic, V., Desnica E., SIMULATION OF RISK BASED ON ENDING ACTIVENESS OF THE PROJECT PLAN, p. 229-237 IMS 2004: 4th INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON INTELLIGENT MANUFACTURING SYSTEMS, Sakarya, Turkey, september 6-8, 09.2004.		M33
12.	Letić, D. SIMULATION AND FRAMES IN FUNCTION DEFININING OF TIME SHARING OF THE BASIC CLARK'S FLOW, EURO XVII - 17th European Conference on Operational Research, Budapest, Hungary, July 16-19, 2000.		M33
13.	Летић, Д. Берковић, И., Кази, Љ., Кази, З, ОБРАДА РАСТЕРСКИХ СЛИКА КОРИШЋЕЊЕМ МАТРИЦА У МАТНСАД ОКРУЖЕЊУ, Зборник радова, СИМОПИС 2006, (стр. 249-251), октобар, 2006. Бања Ковиљача		M33
14.	Letić, D. Berković, I., Kazi, Lj., MATRIX DATA PROCESSING OF RASTER GRAPHICS IN MATHCAD, Book of Abstracts, XVII Conference on Applied Mathematics PRIM 2006, Kragujevac, Sept., 2006.		M33
15.	Desnica, E., Letić, D., Gligorić, R.: Computer assisted learning and teaching in mechanical engineering vocation, PSU-UNS Internacional Conference of Engineering and Environment, 19.-21.05.2005., Novi Sad, paper no. T8-1.7, p.p 1-5		M33
16.	1.Cakić N., Letić D., Davidović B., The Hyperspherical Functions of a Derivative, Abstract and Applied Analysis, vol. 2010, Hindaw Publishing Corporation, Hindawi Journal		M51
17.	Letić D., Davidović B., The Dimensional Fluxes of the Hypercylindrical Function, Abstract and Applied Analysis, vol. 2011, Hindaw Publishing Corporation. Hindawi Journal		M51
18.	Letić D., Cakić N., Davidović B, The Relational Translators of the Hyperspherical Functional Matrix., Advances in Difference Equations, Hindaw Publishing Corporation. Hindawi Journal		M52



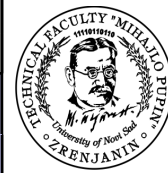
УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)					
19	Letić, D., Desnica E., Computer graphics and animation in engineering - expositions in mathcad, „MACHINE DESIGN”- monograph on the occasion of the 48th anniversary of the faculty of technical sciences, Novi Sad, 2008			M14	
20	Desnica, E., Letić, D., Computer methods application and educational trends in university level education of technical vocations, International Association for Technology, Education and Development (IATED) Valencia , Spain, march, 2008. (ISBN 978-84-612-0190-7)			M33	
Збирни подаци научне активности наставника:					
Укупан број цитата, без аутоцитата :		0			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		14			
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	0	Међународни :	0
Усавршавања :					
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор 11 универзитетских уџбеника, Учествовао у реализацији 8 научних, развојних и примењених пројеката Министарства науке Води 2 докторске дисертације					



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:	Маркоски С. Бранко		
Звање:	Ванредни професор		
Ужа научна област:	Информационе технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2013	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Информационе технологије
Диплома	1994	Факултет техничких наука - Нови Сад	Информатика
Магистарска теза	2000	Факултет техничких наука - Нови Сад	Информатика
Докторат	2007	Факултет техничких наука - Нови Сад	Информатика
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE401	WEB базирани комуникациони алати	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Branko Markoski, Zdravko Ivanković, Ladislav Ratgeber, Predrag Pecev, Dragana Glušac, "Application of AdaBoost Algorithm in Basketball Player Detection" ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA, (2015), vol. 12 br. 1, str. 189-207 ISSN 1785-8860		M23
2.	Saša Arsovski, Branko Markoski, Predrag Pecev, "An approach to ontology-based modelling of state development funds ", ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online) , UDC/UDK 004.78:351.82.073.52, Tehnički vjesnik 21, 6(2014), 1289-1296		M23
3.	Branko Markoski, Ana J. Setrajcic-Tomic, Dragana Rodic, Igor J. Setrajcic, Svetlana Pelemis, Jovan P. Setrajcic "Some optical specificity of ultrathin crystalline films", Optik 125 (2014) 2830-2834, ISSN 0030-4026		M23
4.	S. Arsovski, B. Markoski, P. Pecev, N. Petrovački, D. Lacmanović, "Advantages of Using an Ontological Model of the State Development Funds ", International Journal of Computers, Communications and Control, ISSN 1841-9836 9(3):261-275, June, 2014.		M23
5.	Petar Čisar, Sanja Maravić Čisar, Branko Markoski "Implementation of Immunological Algorithms in Solving Optimization Problems", Acta Polytechnica Hungarica Vol. 11, No. 4, 2014, ISSN 1785-8860		M23
6.	Setrajcic Jovan, Markoski Branko, Rodic Dragana, Pelemis Svetlana, Vucenovic Sinisa, Skipina Blanka, Mirjanic Dragoljub, Absorption Features of Symmetric Molecular Nanofilms (Article), NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY LETTERS, (2013), vol. 5 br. 4, str. 493-497		M22
7.	Ratgeber Laszlo Markoski Branko S Pecev Predrag Lacmanovic Dejan Ivankovic Zdravko Comparative Review of Statistical Parameters for Mens and Women is Basketball Leagues in Serbia (Review) ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA, (2013), vol. 10 br. 6, str. 151-170		M23
8.	Dobrilovic D., Stojanov Z., Odadzic B., Markoski B. ,Using Network Node Description Language for modeling networking scenarios, Advances in engineering software, (2012), vol. 43 br. 1, str. 53-64, ISSN 0965-9978		M22
9.	Markoski B., Šetrajčić J.P., Petrevska M., Vučenović S. Permittivity in Perturbed Molecular Nanofilms, International journal of modern physics B, (2012), vol. 26 br. 15, str. - ISSN 0217-9792		M23
10.	Skipina Blanka, Mirjanic Dragoljub, Vucenovic Sinisa, Setrajcic Jovan, Setrajcic Igor, Setrajcic-Tomic A, Pelemis Svetlana, Markoski Branko, "Selective IR absorption in molecular nanofilms (Article)" Optical Materials, (2011), vol. 33 br. 11, str. 1578-1584		M21
11.	Markoski Branko, Pecev Predrag, Ratgeber Laszlo, Ivkovic Miodrag Ivankovic Zdravko "A New Approach to Decision Making in Basketball - BBFBR Program", Acta Polytechnica Hungarica 2011, Vol 7 br 4, str 167-180, ISSN 1785-8860		M23
12.	Mihailović J., Prvulović M., Ivković M., Markoski B., Martinov D. 'Magnetic resonance imaging versus 131I whole-body scintigraphy for the detection of lymph node recurrences in differentiated thyroid carcinoma ', American Journal of Roentgenology, ISSN 0361-803X. (2010), vol. 195 br. 5, str. 1197-1203,		M21
13.	Mihailović J., Stefanović Lj., Malešević M., Markoski B. 'The Importance of Age over Radioiodine Avidity as a Prognostic Factor in Differentiated Thyroid Carcinoma with Distant Metastases ' Thyroid volume 19, ISSN 1050-7256, Number 3, 2009 227-232		M22
14.	Ivetić D., Mihić S., Markoski B. 'Augmented AVI Video file for Road Surveying' , Computers and Electrical Engineering 36 (2010) 169-179 ISSN 0045-7906, Elsevier		M23
15.	Markoski B., Šetrajčić J.P., Petrevska M., Vučenović S. "Permittivity in Perturbed Molecular Nanofilms", International journal of modern physics B, (2012), vol. 26 br. 15,		M23
16.	Markoski B., Šetrajčić J.P., Džambas Lj., Mirjanic D.Lj, Vučenović S. ' Electron thermodynamics of nanofilm-structures ' Modern Physics Letters B, Vol 23, No2 2009, 129-135. ISSN 0217-9849		M23
17.	Šetrajčić J.P., Mirjanic D.Lj., Vučenović S., Ilić D., Markoski B., Jaćimovski K., Sajfert D., Zorić M., Vojkan M. 'Phonon contribution in thermodynamics of nano-crystalline films and wires' Acta Physica Polonica A, 2009, Vol 115 br 4. str.778-782, ISSN 0587-4246,		M23
18.	Šetrajčić J.P., Ilić D., Markoski B., Šetrajčić A., Vučenović S., Mirjanic Lj., Škipina B., Pelemiš S. "Adapting and application of the green's functions method onto research of the molecular ultrathin film optical properties" Physica Scripta T 135, 014043: 1-4 (2009). ISSN0031-8949,		M23
19.	Mihailović J., Markoski B. " Radioactive isotopes in diagnosis and treatment of differentiated thyroid carcinoma " Environmental, Health and Humanity Issues in the Down Danubian Region, Multidisciplinary Approaches, Proceedings of the 9th International Symposium on Interdisciplinary Regional Research, University of Novi Sad, RS Serbia 2009		M14
20.	Markoski B, Ivanković Z, Miodrag Ivković, "Using Neural Networks in Preparing and Analysis of Basketball Scouting" Data Mining Applications in Engineering and Medicine, ISBN 978-953-51-0720-0, 109-133, Croatia, 2012		M14
Збирни подаци научне активности наставника:			



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

Укупан број цитата, без аутоцитата :	18			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	35			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	2	Међународни :	0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				





**Акредитација студијског програма-докторске академске студије**  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Инжењерски менаџмент - докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:	Никитина М. Лариса		
Звање:	Редовни професор		
Ужа научна област:	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:			
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE027	Одабрана поглавља из односа с јавношћу	
2.	DSE306	Одабрана поглавља из организационог понашања	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Isaeva E, Nikitina L., Treshchevskiy Yu., Economic dynamics of institutional subsystems regions of Russia // Modern economy: challenges and solutions. - 2013. - №1(37). - С. 86-98.	M52	
2.	Tabachnikova M., Nikitina L. Empirical study of the essence and content of social projects: reasons and results // Region: systems, economy, management, 2013. - №1(20). - P.36-41.	M52	
3.	Isaeva E, Nikitina L., Treshchevskiy Yu. Dynamics reproducible factors of production in the regions of Russia - economic and institutional aspects // Region: systems, economy, management, 2013. - №1(20). - P.21-31.	M52	
4.	Nikitina L., Stepygin D. Social responsibility of business and the state: the regional aspect // Modern economy: challenges and solutions. - 2012. - №12(36). - С. 54-62.	M52	
5.	Nikitina L., Isaeva E. Institutional analysis of heterogeneous integration of the regional level // Region: systems, economy, management, 2012. - №3(18). - P.25-28.	M52	
6.	Nikitina L., Svetlichnaya S. Stages of development of social policy of Russian enterprises in the post-Soviet period // Region: systems, economy, management, 2012. - №2(17). - P.48-52.	M52	
7.	Nikitina L. Technological innovation and social responsibility of business // Region: systems, economy, management, 2012. - №2(17). - P.45-47.	M52	
8.	Treshchevskiy Yu., Nikitina L. Management accounting in the system of control of corporate social responsibility // Modern economy: challenges and solutions. - 2011. - No.8(20). - С. 51-64.	M52	
9.	Nikitina L., Treshchevskiy Yu. Control of management system of corporate social responsibility // Region: systems, economy, management, 2011. - №4(15). - P.72-78.	M52	
10.	Nikitina L. Civil society as a subject of corporate social responsibility management // Region: systems, economy, management, 2011. - №2(13). - P.40-45.	M52	
11.	Nikitina L. About state regulation of corporate social responsibility in the "new socially-oriented countries" // Proceedings of Voronezh State University: Series: Economics and management, 2011. - №1. - С. 181-185.	M52	
12.	Nikitina L. Mechanism of management of corporate social responsibility // Finance. Economy. Strategy, 2011. - №5. - P.7-10.	M52	
13.	Nikitina L. Factors of formation of the mechanism of management of corporate social responsibility // Region: systems, economy, management, 2011. - №1(12). - P.65-71.	M54	
14.	Ownership in transitional economy, Haustov Yu., Klinova S., Nikitina L., 2001, VSU, Voronezh	M14	
15.	Improving regional models of social responsibility of business structures: methodological, theoretical and practical aspects, Nikitina L., Stepygin D., 2013, VSU, Voronezh	M13	
16.	Socio-economic business technologies, Nikitina L., Kireenko N., Nohrina L., Lukin S. and others, 2012, BSPU, Minsk	M13	
17.	The system of corporate social responsibility in Russia: content, development factors, the mechanism of control, Nikitina L., 2011, VSPU, Voronezh	M11	
18.	Corporate social responsibility as a system of socio-economic relations, Nikitina L., 2009, VSPU, Voronezh	M11	
19.	Problems of the theory and practice of corporate social responsibility and corporate governance, Nikitina L., 2008, VSPU, Voronezh.	M11	
20.	Practice of social project management in Russian regions. International Symposium Engineering Management and Competitiveness (17-18th June 2016; Kotor; Montenegro): Proceedings EMC2016. – Zrenjanin: Technical faculty "Mihajlo Pupin", 2016. – P.18-23. ISBN: 978-86-7672-284-6 with Tabachnikova M.	M33	
Збирни подаци научне активности наставника:			
Укупан број цитата, без аутоцитата :	17		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	5		
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	0	Међународни : 2



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ

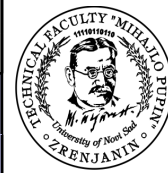


Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

Усавшавања :

Други подаци које сматрате релевантним:



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:	Николић С. Милан		
Звање:	Редовни професор		
Ужа научна област:	Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2015	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Менаџмент
Диплома	1998	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Процесно инжењерство
Магистарска теза	2001	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Докторат	2004	Машински факултет - Београд	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE021	Наука о индустријском инжењерству и менаџменту	
2.	DSE034	Одабрана поглавља из метода одлучивања	
3.	DSE027	Одабрана поглавља из односа с јавношћу	
4.	DSE306	Одабрана поглавља из организационог понашања	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Janković, B., Nikolić, M., Vukonjanski, J., Terek, E. (2016). The impact of Facebook and smart phone usage on the leisure activities and college adjustment of students in Serbia. Computers in Human Behavior, Vol. 55, Part A, February 2016, pp. 354–363.		M21
2.	Terek, E., Nikolić, M., Vukonjanski, J., Gligorović, B., Janković, B. (2015). The impact of media relations on certain organizational and business performances: Serbian case. Public Relations Review, Vol. 41, No. 3, pp. 370-372.		M22
3.	Nikolić, M., Terek, E., Vukonjanski, J., Ivin, D. (2012). The impact of internal communication on strategic and economic effects in Serbian companies. Public Relations Review, Vol. 38, No. 2, pp. 288-293.		M22
4.	Nikolić, M., Savić, M., Čockalo, D., Spasojević - Brkić, V., Ivin, D. (2011). The impact of Serbian public relations on economic indices. Public Relations Review, Vol. 37, No. 3, pp. 332-335		M22
5.	Gligorović, B., Nikolić, M., Terek, E., Glušac, D., Ivan Tasić, I. (2016). The impact of school culture on Serbian primary teachers' job satisfaction. Hacettepe University Journal of Education (Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi), 31(2), 231-248.		M23
6.	Terek, E., Nikolić, M., Gligorović, B., Glušac, D., Tasić, I. (2015). The impact of leadership on the Communication Satisfaction of Primary School Teachers in Serbia. Educational Sciences: Theory & Practice (Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri), Vol. 15, No. 1, pp. 73-84.		M23
7.	Nikolić, M., Vukonjanski, J., Nedeljković, M. Hadžić, O., Terek, E., (2014). The relationship between communication satisfaction, emotional intelligence and the GLOBE organizational culture dimensions of middle managers in Serbian organizations. Journal for East European Management Studies, Vol. 19, No. 4, pp. 387-412.		M23
8.	Vukonjanski, J., Nikolić, M., Hadžić, O., Terek, E., Nedeljković, M. (2012). Relationship between GLOBE organizational culture dimensions, job satisfaction and leader-member exchange in Serbian organizations. Journal for East European Management Studies, Vol. 17, No. 3, pp. 333-368.		M23
9.	Hadžić, O., Nedeljković, M., Nikolić, M. (2014). The relationship between GLOBE organizational culture values and the emotional intelligence of employees in Serbian organizations, Primenjena psihologija, Vol. 7(2), str. 137-156.		M24
10.	Klarin, M. M., Spasojević-Brkić, K. V., Sajfert, D. Z., Đorđević, B. D., Nikolić, S. M. and Čockalo, Z. D. (2011). Determining the width of the optimal space needed to accommodate the drivers of passenger vehicles using the analogy of anthropometric measurement dynamics and mechanical mechanisms. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part D: Journal of Automobile Engineering, Vol 225, No 4, pp. 425-440.		M23
11.	Klarin, M., Spasojević-Brkić, V., Sajfert, Z., Žunjić, A., Nikolić, M. (2009). Determination of passenger car interior space for foot controls accommodation. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering, Vol. 223., No. 12, pp. 1529-1547.		M23
12.	Sajfert, D., Nikolić, M., Čockalo, D., Đorđević, D., Lazić, J. (2016). The Leadership and Ethical Leadership in the Serbian Metal Industry. Industrija, Vol. 44, No. 1, pp. 27-44.		M24
13.	Glušac, D., Tasić, I. Nikolić, M., Terek, E., Gligorović, B. (2015). A study of impact of school culture on the teaching and learning process in Serbia based on school evaluation. Nastava i vaspitanje (Journal of Education), Vol. LXIV, No. 2, pp. 255-268.		M24
14.	Nikolić, M., Sajfert, Z., Kreiner, J.H. (2011). Comparison of professional improvement and current knowledges of mechanical engineers in the USA and Serbia, Industrija, Godina XXXIX, Broj 1, Januar - mart 2011., s. 87-98.		M24
15.	Nikolić, M., Szlávics, A., Stangl Susnjár, G., Poór, J.. (2012). Serbian case. In J. Poór, F. Farkas (Eds.), Human Resource Management Issues and Challenges in Multinational Companies: Central and Eastern Europe (pp. 188-214). Gödöllő (Hungary): Szent István University. (in Hungarian) (ISBN: 978-963-269-276-0)		M45
16.	Sajfert, Z., Nikolić, M., Grujić, Ž. (2008). Kvantifikacija benčmarkinga PR funkcije, Industrija, Godina XXXVI, Broj 3, Jul - septembar 2008., s. 1-25.		M51
17.	Nikolić, M., Sajfert, Z., Klarin, M. (2007). Istraživanje relativnog značaja kriterijuma za izbor novog proizvoda u zavisnosti od uspešnosti preduzeća, Industrija, Godina XXXV, Broj 3, Jul - septembar 2007., s. 41-74.		M51



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



**Акредитација студијског програма-докторске  
академске студије**  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)				
18	Nikolić, M., Vukonjanski, J., Terek, E. (2012). Stanje liderstva i LMX u preduzećima u Srbiji, Tehnika, Godina 62, Broj 2, Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd, s. 287-291.			M52
19	Poór, J., Nikolić, M., Slavić, A., Štangl Šušnjar, G. (2012). HRM Under Changes at Foreign Subsidiaries in Serbia in Line With a Central and Eastern European Survey, Strategic Management - International Journal of Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management, Vol. 17, No. 1, pp. 42-52.			M52
20	Nikolić, M., Vukonjanski, J., Nedeljković, M., Hadžić, O., Terek, E., (2013). The impact of internal communication on job satisfaction dimensions and the moderating role of LMX. Public Relations Review, Vol. 39, No. 5, pp. 563-565.			M22
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		12		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		17		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	3	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
<ol style="list-style-type: none"> <li>У периоду 01.05.2013. до 01.05.2016. вршио је дужност продекана за финансије на Техничком факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину.</li> <li>Од фебруара 2016. члан је Стручног већа за друштвене науке на Универзитету у Новом Саду.</li> <li>Седам година (од 2011.) је председник организационог одбора међународног симпозијума International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC), који организује Технички факултет "Михајло Пупин" у сарадњи са партнерима из иностранства.</li> </ol>				



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:	Пекез С. Јасмина		
Звање:	Доцент		
Ужа научна област:	Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2015	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Индустријско инжењерство
Диплома	1997	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Рачунарске науке
Магистарска теза	2005	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Термоенергетика и термотехника
Докторат	2015	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE028	Енергетски менаџмент	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Stojadinović S., Pekez J., Bajić N.: The analysis of hardening of metal materials - Structural level of deformation and parameters of thermomechanical treatment, DOI 10.1007/s10973-011-2112-6, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2012, Vol. 110, No 1, pp. 461-463		M22
2.	Pekez J., Radovanović Lj., Desnica E., Lambić M.: Increase of exploitability of renewable energy sources, DOI 10.1080/15567249.2011.580318, Manuscript ID: 580318, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy 2016, Print ISSN: 1556-7249, Online ISSN: 1556-7257, Vol. 11, No 1, pp. 51-57, Laramie, USA.		M23
3.	Brković M., Radovanović Lj., Desnica E., Pekez J., Adamović Ž.: Analysis of Loss Reduction in Natural Gas Transportation and Distribution, Energy Sources, Part B: Economics, Planning and Policy, 2015, Vol. 10, No 2, pp. 214-222, ISSN 1556-7257		M23
4.	Kovačević M., Lambić M., Radovanović Lj., Pekez J., Ilić D., Nikolić N., Kucora I., Increasing the efficiency by retrofitting gas boilers into condensing heat exchanger, Energy Sources, Part B: Economics, Planning and Policy, UESB-2016-0089; DOI number: 10.1080/15567249.2016.1188182.		M23
5.	Stojadinović S., Bajić N., Pekez J.: Micro alloyed steel weldability and sensibility testing on the lamellar cracks appearance, Metalurgija, 2011, Vol. 50, No 3, pp. 189-192, ISSN 0543-5846, UDK:669+621.7+51/54(05)=163.42=111=112.2		M23
6.	Stojadinović S., Pekez J., Bajić N.: The analysis of similarities and differences in the process of carbon steels and AlMgSi alloys hardening, Metalurgia international, 2012, Vol. 17, No 4, pp. 70-73, ISSN 1582-2214		M23
7.	Pekez J., Lambić M., Stojadinović S.: Energy characteristics degradation of polymer transparents cover, Metalurgia international, 2012, Vol. 17, No 6, pp. 47-50, ISSN 1582-2214		M23
8.	Stojadinović S., Pekez J., Bajić N.: The analysis of the effects of the chemical composition and the thermomechanical treatment on the characteristics of the extruded AlMgSi profiles, Metalurgia international, 2012, Vol. 17, No 6, pp. 5-8, ISSN 1582-2214		M23
9.	Trifković S., Pavlović M., Radovanović Lj., Pekez J., Desnica E.: Analysis of projection of quantity medical waste generation in dependence on influencing factors, Healthmed, 2011, Vol. 5, No 4/2011, pp. 985-999, ISSN 1840-2291.		M23
10.	Stojadinović S., Pekez J., Bajić N.: The analysis of the impact of Mg2Si phase, free Si and SiMg relation on the characteristics of AlMgSi0,5 alloys, Metalurgia international, 2012, Vol. 17, No 9, pp. 35-38, ISSN 1582-2214.		M23
11.	Pekez J., Tasić I., Radosav D.: Increasing energy efficiency of the municipality by development energy management web site, Energetske tehnologije, 2014, pp. 66-69, ISSN 1451-9070, UDK: 620,9(082)		M51
12.	Radosav D., Tasić I., Pekez J., Živanović Ž.: Increase of energy efficiency of the municipality by possible savings in street lighting, Tehnicka dijagnostika, 2014, Vol. 13, No 1, pp. 31-36, ISSN 1451- 1975		M51
13.	Lacmanović D., Dobrilović D., Stojanov Ž., Pekez J., Tomović A.: Modeling software application for monitoring enegy efficiency of public buildings, 5. ITRO - International Conference on Information Technology and Development of Education, Zrenjanin: Tehnickal faculty "Mihajlo Pupin", 27 Jun, 2014, pp. 245-250, ISBN 978-86-85525-13-1		M33
14.	Djurić A., Pekez J., Palinkaš I., Pavlović M., Vulić M.: Waste Oil as a Resource for production of Biodisel in the Banat Region, 5. International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS, Zrenjanin: Tehnickal Faculty "Mihajlo Pupin", 15-16 Oktobar, 2015, pp. 33-38, ISBN 978-86-7672-259-4		M33
15.	Kucora I., Radovanović (Petrovi Lj.), Pekez J.: Tehnicka dijagnostika cijevnih snopova peći za pirolizu benzina-destruktivna metoda, 23. Međunarodni znanstveno stručni skup - Organizacija i tehnologija održavanja - OTO '2014, Požega: Društvo održavatelja Osijek, Elektrotehnički fakultet Osijek, HEP ODS d.o.o. Elektrolavonija Osijek, 24-25 April, 2014, pp. 95-102, ISBN 978-953-6032-84-6 40.		M33
16.	Pekez: The result of the preliminary research for producing and application of special coated electrodes, 2. International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" - COMETA, Jahorina: Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Mašinski fakultet Istočno Sarajevo, 2-5 Decembar, 2014, pp. 129-134, ISBN 978-99976-623-2-3		M33
17.	Bajić N., Veljić N., Radosavljević Z., Mrdak M., Pekez J., Karastojković Z., Applying brazing for repairing electrical contacts, 8th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, September 28 - October 01, 2016.		M33
18.	Ašonja A., Mikić D., Pekez J.: Possibility of Application of Solar Pumps in Irrigation, 5. International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS, Zrenjanin: Technical Faculty "Mihajlo Pupin", 15-16 Oktobar, 2015, pp. 39-42, ISBN 978-86-7672-259-4 43.		M33



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



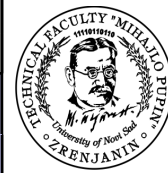
Акредитација студијског програма-докторске  
академске студије  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Инжењерски менаџмент - докторске студије

### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
19	Dobrilović D., Pekez J., Desnica (Ginin) E.: Using Open-source hardware for solar powered wireless sensor station research, 5. International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS, Zrenjanin: Technical Faculty "Mihajlo Pupin", 15-16 Oktobar, 2015, pp. 304-309, ISBN 978-86-7672- 259-4 44.		M33
20	Perišić J., Radovanović (Petrovi Lj., Desnica (Ginin) E., Pekez J., Palinkaš I.: Monitoring of Temperature Distribution in Ventilation Mill in Thermal Power Plant, 17. XIIIth International Symposium "Young people and multidisciplinary research", Timisoara: Editura Politehnica, 12-13 Novembar, 2015, pp. 3-8, ISBN 1843-6609 45.		M33
Збирни подаци научне активности наставника:			
Укупан број цитата, без аутоцитата :	7		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	9		
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавшавања :			
Други подаци које сматрате релевантним:			



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



**Акредитација студијског програма-докторске  
академске студије**  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:		Петровић М. Василије	
Звање:		Редовни професор	
Ужа научна област:		Текстилно одевне науке	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2013	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Текстилно одевне науке
Диплома	1988	Технолошки факултет у Лесковцу - Лесковац	Текстилно одевне науке
Магистарска теза	1992	Факултет за наравословје ин технологијо - Љубљана	Текстилно одевне науке
Докторат	1996	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Текстилно одевне науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE049	Менаџмент у текстилству	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	J. Stepanovic, D. Radivojevic, V. Petrovic, C. Besic, Projecting of deformation characteristics of single and twisted wool yarns, Industria textila, No. 3, 2010, 99-105; ISSN 1222-5347; impakt faktor 0.853.	M21	
2.	T. Šarac, J. Stepanović, V. Petrović, G. Demboski, Cotton type fabric drape prediction, Industria textila, No., 2016., - . (accepted for publication, 2016.)	M23	
3.	B. Davidović, D. Letić, V. Petrović, I. Berković, B. Radulović and D. Z. Živković, The designing of the four – component composition of the blend of the polymer fibres on the basis of the numerical simulation, Metalurgija, vol. 52(2), 145-288, p. 251-254, 2013. ISSN 0543-5846; impakt faktor 0.259	M23	
4.	V. Petrovic: Displays the status of the textile and apparel industry in Serbia, Tekstil, Volume 59, No.11, str. 515 - 519, (2010); ISSN 0492-5882; impakt faktor 0.094.	M23	
5.	J. Stepanovic, D. Radivojevic, V. Petrovic, S. Golubovic, Aalysis of the breaking characteristics of the twisted yarns, Fibres & Textiles in Eastern Europe, No.2, 2010., 40-44. ISSN 1230-3666; impakt faktor 0,798.	M23	
6.	Д.Т.Стојиљковић, В.Петровић, С.Т.Стојиљковић, Д.Ујевић: Дефининг оф мемору функцион фор тенсион анд деформатион оф линеар текстиле продуцтс он тхе басис оф тхеир рхеологиџиџал моделс, Индустрија Текстила, Но. 6, 2009; ИССН 1222-5347; импакт фактор 0.364.<енг>	M23	
7.	J. Stepanovic, Z Milutinovic, V. Petrovic, M. Pavlovic, Influence of relative density on deformation characteristics of fabrics in plain weave, Indian Journal of Fibre and Textile Research, No.1 Vol.34, 2009. 69-75; ISSN 0971-0426; impakt faktor 0.190.	M23	
8.	D. Radivojevic, J. Stepanovic, M. Stamenkovic, V. Petrovic, Analysis of Deformation Charasteristics of Twisted Woolen Yarns, Tekstil, No 11, 2008, 563-568; ISSN 0492-5882; impakt faktor 0.161.	M23	
9.	J. Stepanovic, K. Zafirova, Z. Milutinović, V. Petrović, Design of fabric breaking characteristics, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, No.1. 2007, 45-55; ISSN 1857-5552; impakt faktor 0.200.	M23	
10.	D.T.Stojiljkovic, V.Petrovic, M.Dj-Petrovic: Rheological modelling of yarn extension, Tekstil, No.9, 2007., pp.554-561; ISSN 0492-5882; impakt faktor 0.094.	M23	
11.	T. Šarac, J. Stepanović, G. Demboski, V. Petrović, Fabric draping and cotton fabric structure relation analysis, Advanced technologies, No.1, 2015., 84-88.	M52	
12.	V. Petrović, J.Stepanović, M.Stanković, M. Reljić, S.Stefanović:Savremena kretanja u tekstilnoj i odevnoj industriji u Evropi, Menadžment, Inovacije, Razvoj, Volume 8, No.1, str. 83 - 89, (2013). UDK005, ISSN 1452-8800.	M52	
13.	I. Skoko, J. Stepanović, V. Petrović, M. Stanković, M. Stamenković, Uticaj strukturnih i konstruktivnih parametara formirajućih SSB sita na njihova svojstva, Savremene tehnologije, No 1, 2012, 52-57.	M52	
14.	V.Petrović, J.Stepanović, M.Stamenković, I.Skoko, S.Stefanović: Životni ciklus i reciklaža tekstilija, časopis Tekstilna industrija, 2011, vol.59, br. 3, str. 34-39.	M52	
15.	V. Petrović, M. Pesic, D. Joksimović, A. Milosavljević, M.Stupar: Personnel – key problem of textile industry, 8th International Scientific-Professional Conference Textile Science and Economy, Tehnički fakultet »Mihajlo Pupin«, Zrenjanin, 16.-19., may 2016., Book of proceedings, 324-330. ISBN 978-86-7672-266-2	M33	
16.	V. Petrović, M. Pešić, D. Joksimović, A. Milosavljević, S. Milošević, J. Stepanović: Development of modern fashion productsinspired bythe cultural heritage of serbs and romanians in banat in the case of cross-border cooperation in the project mis 1427, 8th International Scientific-Professional Conference Textile Science and Economy, Tehnički fakultet »Mihajlo Pupin«, Zrenjanin, 16.-19., may 2016., Book of proceedings, 343-352. ISBN 978-86-7672-266-2	M33	
17.	D. Joksimović, M. Novak, M. Pešić, V. Petrovic, J. Stepanovic: Testing of parameters which affecting on thermal physiological comfort knitted material, 8th International Scientific-Professional Conference Textile Science and Economy, Tehnički fakultet »Mihajlo Pupin«, Zrenjanin, 16.-19., may 2016., Book of proceedings, 370-377. ISBN 978-86-7672-266-2	M33	
18.	D.Joksimovic, J.Gersak, V. Petrovic, S.Milosevic, Thermal propetirs testing of knits for tracksuits, 5th International Joint Conference on environmental and light industry technologies, Obuda University, Budapest, 19-20 november 2015., ISBN978-615-5460-60-9	M33	
19.	V. Petrovic, Model revivals serbian textile industry, 7th International Scientific-Professional Conference Textile Science and Economy, Tehnički fakultet »Mihajlo Pupin«, Zrenjanin, 25.-30., may 2015., Book of proceedings, 133-138. ISBN978-86-76772-212-9	M33	



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ

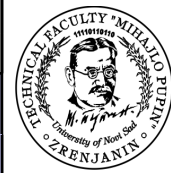


Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)				
20	V. Petrovic, Model of revival of the textile and clothing industry in Serbia, 6th International Scientific-Professional Conference Textile Science and Economy, Tehnički fakultet »Mihajlo Pupin«, Zrenjanin, 28.-30.,10. 2014., Book of proceedings, 137-145. ISBN978-86-7672-236-5			M33
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :	30			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	10			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни :	1
Усавшавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				





Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:		Поор . Жожеф	
Звање:		Редовни професор	
Ужа научна област:		Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:			
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE024	Маркетинг менаџмент	
2.	DSE036	Управљање и развој људских потенцијала	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Dobrai K.-Farkas F.-Karolyi Zs.-Poór J. (2012). Knowledge Transfer in Multinational Companies – Evidence from Hungary. In: Acta Polytechnica Hungarica Journal of Applied Sciences, Volume 9, Number 3, pp.149-163.		M23
2.	József Poór, Milan Nikolic Agnes Slavic and Gizella Susnar (2012). HRM under Changes at Foreign Subsidiaries in Serbia in Line With a Central and Eastern European Survey. Strategic Management , Vol 17, No 1 pp. 42-52.		M52
3.	Poór József (2011). The transformation of HRM in the Eastern European region and in Hungary. Marketing & Menedzsment, Vol. XLV (45.), Issue 4, pp.15-26.		M23
4.	5.József Poór and Ágnes, Milovecz: Management Consulting in Human Resource Management: Central and Eastern European Perspectives in Light of Empirical Experiences. Journal of Service Science and Management, 2011, Vol. 4, Iss. 3, pp. 300-314 doi:10.4236/jssm.2011.43036 Published Online September 2011 (http://www.SciRP.org/journal/jssm)		M33
5.	József Poór, Zsuzsa Karolyi, Ruth Alas, Elizabeta Kirilova Vatchkova (2011). Comparative international human resource management (CIHRM) in the light of the Cranet Regional Research Survey in Transitional Economies, Employee Relations, Vol. 33 Issue: 4, pp.428 – 443.		M23
6.	Poór, József, Allen Engle & Andrew Gross (2010). Human Resource Management Practices of Large Multinational Firms In Hungary 1988-2005. Acta Oeconomica, Vol. 60 (4) pp. 427–460.		M23
7.	József Poór & George Plesoianu (2010). Human resource management under change in the Romanian civil service in an international context. In: Employee Relations, Vol. 32. Number, 3. pp. 281-309.		M23
8.	szuzsa Karolyi -Ferenc Farkas-József Poór (2010). Sharpening Profile of HRM in Central-Eastern Europe in Reflection of its Developments in Hungary. Revista de Management Comparat - International-Review of International Comparative Management (Academy of Economic Studies, Bucharest), Vol. 11, Issue 4. pp. 733-747.		M52
9.	József Poór, Gizela S. Susnar, Agnes Slavic, Zsuzsa Karolyi (2012). Training Practice in Central and Eastern European Companies Based on Cranet Research. (Chapter 3.7), pp. 271-283. In: Illés, Cs. B. (ed.): SMEs' Management in the 21st Century – Challenges and Solutions. Monograph, Częstochowa University of Technology, Częstochowa, Poland, p. 424.		M12
10.	József Poór and Zsuzsa Karolyi (2012). Human Resource Management under Changes in Central and Eastern European Countries. (Chapter 1.2), pp. 23-38. In: Illés, Cs. B., Bylok, F., Dunay, A. (ed.): Human Resource Management and Corporate Competitiveness. Monograph, Szent István University Publishing, Gödöllő, Hungary.		M13
11.	Andrej Kohont and József Poór (2011). Market Orientation and HRM. In: Ivan Svetlik-Eleni Stavrou-Costea-Aleksandra Kanjuo Mrčela (Eds.): Human Resources Management Practices in the Organisations of the Future. Ales Cenek Vidatelstvo, Plzen, (Chapter 3) pp. 103-136.		M11
12.	Dr. József Poór& Dr. Ferenc Farkas and Dr. Allen D. Engle (eds.) (2012). Human Resource Management Issues and Challenges in Foreign Owned Companies: Central and Eastern Europe. Faculty of Economics , Janos Selye University, Komárno (Slovakia) p. 316.		M33
13.	Katharina Thill, Barbara Covarrubias Venegas and József Poór (2016) HR Positioning – A Matter of National Culture? Facts from Hungary. Business Perspectives and Research, Vol 4, No 2, pp. 136-144. ISSN: 2278-5337.		M51
14.	Poór J; Timea J; Madarász I; Horbulák Z; Szabó I; Antalík I; Ildikó É; Dús M; Gábríelné G; Vinogradov S; Kollár C (2016). Trends and tendencies of atypical employment among hungarian and slovak unemployed people in light of empirical researches. In: A Berezin; M Bezpartochnyi (szerk.) Innovative approaches in the management of competitiveness of businesses. 196 p. Riga: ISMA, 2016. pp. 174-187.		M33
15.	Jozsef Poor, Allen D. Engle, Ildiko Eva Kovacs, Agnes Slavic, Geoffrey Wood, Katalin Szabo, Marzena Stor, Kinga Kerekes, Zsuzsa Karolyi, Ruth Alas, Krisztina Nemethy (2015). HR Management at Subsidiaries of Multinational Companies in central-Eastern Europe in Light of Two Surveys of Empirical Research in 2008-2009 and 2012-2013. Acta Polytechnica Hungarica, Volume 12, Number 3, pp 229-249.		M23
16.	József Poór, Imola Józsa (2015): Evolution of External Consultant Involvement in Human Resource Management in Eastern Europe (1990-2007) JOURNAL OF EASTERN EUROPEAN AND CENTRAL ASIAN RESEARCH 2:(1) pp. 1-10. (2015)		M51
17.	József Poór, Agnes Slavicz and Berber Nemanja (2015). The competences of HR managers and their impact on the organizational success of MNCS subsidiaries in the CEE region. CENTRAL EUROPEAN BUSINESS REVIEW Volume 4:(Number 1) pp. 5-13. (2015)		M52
18.	Renáta Machová, Silvia Tóbiás Kosár, József Poór, Andrej Hevesi (2015). The analysis of labor fluctuation in the Nitra region of Slovakia. PROBLEMS AND PERSPECTIVES IN MANAGEMENT Volume 13:(Issue 1) pp. 143-151.		M51
19.	József Poór, Zsuzsa Karolyi, Katalin Dobrai, Agnes Slavic, Kinga Kerekes, Ferenc Farkas, Allen D. Engle Sr. (2014). Factors Influencing Human Resource Management Solutions at Subsidiaries of Multinational Companies in Central and Eastern Europe. Journal of East-West Business, 2014. Vol.20. Issue 1. 1-27. (ISSN: 1066-9868)		M51



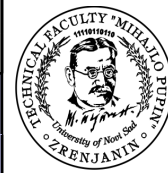
УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
20	Andrew Gross, József Poór, Emeric Solymossy (2014). The western way of management consultancy: shifting from credentials to competency and creativity. Pannon Management Review, Volume 3., Issue 3, pp. 11-34.		M51
Збирни подаци научне активности наставника:			
Укупан број цитата, без аутоцитата :	34		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	6		
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	0	Међународни : 2
Усавршавања :			
Други подаци које сматрате релевантним:			



Стандард 09. - Наставно особље

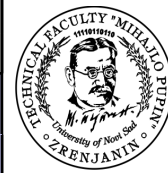
Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:	Првуловић С. Славица		
Звање:	Редовни професор		
Ужа научна област:	Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2015	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Индустријско инжењерство
Диплома	1998	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Процесна техника
Магистарска теза	2001	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Процесна техника
Докторат	2004	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Процесна техника
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE032	Процесни менаџмент	
2.	DSE035	Ефективни производни системи	
3.	DSE305	Управљање ризиком	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Prvulović S., Gluvakov Z., Tolmač J., Tolmač D., Matić M., Brkić M. : Methods for determination of biomass energy pellets quality, Energy and Fuels, Vol. 28, No. 3, pp 2013–2018, 2014.( ISSN 0887-0624)		M21
2.	Tolmač J., Josimović Lj., S. Prvulovica, Cvejić R., Radovanovic Lj., Blagojević Z., Brkić M., : Results of research on the energetic and economic efficiency of the use of biomass for heating an agricultural farm, ENERGY SOURCES, PART B: ECONOMICS, PLANNING, AND POLICY (2016), vol. 11, br. 1, str. 96–101 ISSN 1556-7257		M23
3.	Tolmač D., Prvulović S., Lambić M., Radovanović Lj., Tolmač J., : Global Trends on Production and Utilization of Biodiesel (Article), ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, (2014), vol. 9 br. 2, str. 13 ISSN 1556-7257		M23
4.	Prvulović, S., Tolmač, D., Brkić, M., Radovanovic, L., The analysis of energetic and economic parameters during the utilization of corn grain as a fuel for cereal dryers, (2013), Energy Sources, Part B: Economics, Planning and Policy 8 (4) , pp. 412-419 ISSN 1556-7257		M23
5.	Prvulović, S., Tolmač, D., Dimitrijević, D., Tolmač, J., RESEARCH OF SENSIBILITY AND TENDENCY ROTORS TO UNBALANCE, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), Vol. 18, No 3, 365–380 (2012)(ISSN 1310-4772)		M23
6.	Prvulović S., Tolmač D., Lambić M., Dimitrijević D., Tolmač J., Experimental and theoretical investigation of drying technology and heat transfer on the contact cylindrical dryer, Materiali in tehnologije, 46 (MAR-APR 2012), 2, p 115-121. (ISSN 1580-2949)		M23
7.	Tolmač, D., Prvulović, S., Lambić, M., Pavlović, M., Dimitrijević, D., Experimental and Theoretical Study of Energy Characteristics of a Rotating Cylinder, Strojarstvo: Journal for Theory and Application in Mechanical Engineering, Vol.53 No.6, 477- 484, (2011). (ISSN 0562-1887)		M23
8.	Tolmač, D., Prvulović, S., Dimitrijević, D., Tolmač, J. : A Comparative analysis of theoretical models and experimental research for spray drying, MATERIALS AND TECHNOLOGY, 45 (2011) 2, pp.131-138. (ISSN 1580-2949).		M23
9.	Prvulović, S., Tolmač, D., Radovanović, Lj. : Application of Promethee-Gaia Methodology in Choice of Systems for Drying Paltry-Seeds and Powder Materials, Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical Engineering, 57 (2011) 10, 778-784. ISSN 0039-2480.		M23
10.	Prvulović, S., Tolmač, D., Radovanović, Lj. : Researching results energetics characteristics convection drying, STROJNISKI VESTNIK (JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING), 54 (2008) 9, pp. 639-644. (ISSN 0039-2480).		M23
11.	Tolmač, D., Prvulović, S., Radovanović, Lj. : Contribution to the development of technology fog crystallization og sugar – glucoze monohydrate, HEMIJSKA INDUSTRIJA, Vol.61, No.5a, str.317-320, (2007). (ISSN 0367-598X).		M23
12.	Prvulović S., Tolmač D., Josimović Lj., Tolmač J. : Remote Monitoring and control of pumping station in the water supply systems, Facta universitatis - Mechanical engineering, Vol.11, No 1, pp.113-121, 2013. (UDC 621.225.4)		M51
13.	Gluvakov Z., Prvulović S., Brkić M., : Analiza oblika otvora na prstenastim matricama presa za peletiranje biomase, Termotehnika, vol. 41, br. 1, str. 9-15, 2015		M51
14.	Prvulović S., Josimović Lj., Tolmač J., Tolmač D. : Risk management in railroad transport of dangerous goods, International virtual journal for science, technics and innovations for the industry, MTM - Machines Technologies Materials, No 10, pp.69-73, Bulgaria, 2013. (ISSN 1313-0226).		M51
15.	Tolmač D., Prvulović S., Pavlović M., Dimitrijević D.: Analiza recikliranih kola u Srbiji i pregled optimalne tehnologije, Facta universitatis - Mechanical engineering, Vol. 9, No. 2, pp. 215-228, 2011.		M51
16.	Tolmač, D., Josimović, Lj., Prvulović, S., Dimitrijević, D. : Experimental and Numerical Studies of Heat Transfer and Kinetic Drying of Convection Pneumatic Dryer, FME Transactions, No. 39, pp.139-144, 2011. (ISSN 1451-2092).		M51
17.	Prvulović S., Tolmač D., Josimović Lj., : Inteligentni alati za prognostiku i daljinsko održavanje, Tehnika-Mašinstvo, Vol. 68, No. 3, pp. 466-470, 2013. (YU ISSN 0040-2176), (YU ISSN 0461-2531) UDC:62.(062.2)(497.1)		M52
18.	Mošorinski P., Prvulović S., Brtka V., : Povećanje efikasnosti CNC struga uz pomoć fuzzy logičkog kontrolera (FLC-a), Tehnika Mašinstvo, 4/2016, br.4, str. 571-575, 2016		M52
19.	Prvulović, S., Tolmač, D., Blagojević, Z. : Upravljanje rizikom u malim preduzećima, International Journal „Total Quality Management & Excellence“, Vol.38, No.4, 2010, Naučnostručni skup „Evropska nedelja kvaliteta“, Novi Sad, 11-12. novembar 2010.		M52



Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)				
20	Prvulović, S., Matić, M., Tolmač, D. : Upravljanje rizikom pri željezničkom transportu opasnih materija, Naučni E-forum: Energetske Tehnologije - Menadžment, Inovacije, Razvoj 2013. E-Zbornik radova, pp.1-7, Društvo za sunčevu energiju »Srbija solar« Vrnjačka Banja, 16. Maj, 2013. (Rad po pozivu, POTVRDA 16.05.2013. E-invent.srbija@yahoo.com			M52
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :	20			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	18			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	0	Међународни :	0
Усавршавања :				
<p>Члан је уређивачког одбора часописа , Менаџмент Иновације Развој, - Друштво за сунчеву енергију »СРБИЈА СОЛАР«, од 2009 г. Члан организационог одбора Мајске конференције о стратегијском менаџменту, Технички факултет Бор, од 2005-2009. Члан научног одбора International Conference - Process Technology And Environmental Protection ), Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 7th December 2011. Član naučnog odbora, The 1st Global Virtual Conference , Češka, April 8 - 12, 2013, www.gv-conference.com. Član naučnog odbora, 1st SCIECONF – Special Session in conjunction with the SCIECONF 2013 Conference, 10. – 14. June 2013, www.scieconf.com. Član Editorial board-a, časopis News in Engineering, Publisher: Thomson Ltd., Zilina, Slovakia, 2013. Član je društva Srbija Solar, Zrenjanin. Jedan je od osnivača društva za industrijsko inženjerstvo Zrenjanin. Od maja 2013. God. je recenzent za akreditaciju I proveru kvaliteta. Recezent je radova u časopisima „European Journal of Operational Resarch” „Energy Sources”, Strojinski vestnik-journal mechanical Engineering, , International Journal of Energy Research .</p>				
Други подаци које сматрате релевантним:				
<p>Члан је уређивачког одбора часописа , Менаџмент Иновације Развој, (ИССН 1452-8800) - Друштво за сунчеву енергију »СРБИЈА СОЛАР«, од 2009 г. Члан организационог одбора Мајске конференције о стратегијском менаџменту, Технички факултет Бор, од 2005-2009. Члан научног одбора International Conference - Process Technology And Environmental Protection (РТЕР 2011), Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 7th December 2011. Члан научног одбора, The 1st Global Virtual Conference (GV-conf 2013) , Češka, April 8 - 12, 2013, www.gv-conference.com. Члан научног одбора, 1st SCIECONF – Special Session in conjunction with the SCIECONF 2013 Conference, 10. – 14. June 2013, www.scieconf.com. Члан Editorial board-a, časopis News in Engineering, Publisher: Thomson Ltd., Zilina, Slovakia, 2013. Члан је друштва Србија Солар, Зрењанин. Један је од оснивача друштва за индустријско инжењерство Зрењанин. Од маја 2013. Год. је рецензент за акредитацију И проверу квалитета.</p>				



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:	Радосав Д. Драгица		
Звање:	Редовни професор		
Ужа научна област:	Информационе технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2014	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Информационе технологије
Диплома	1983	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информатика у образовању
Магистарска теза	1991	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информатика
Докторат	1994	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информатика у образовању
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE020	Методологија научно-истраживачког рада	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Glušac, D., Makitan, V., Karuović, D., Radosav, D., Milanov, D., / Adolescents Informal Computer Usage And Their Expectations Of ICT In Teaching – Case Study: Serbia, Computers and Education, ISSN: 0360-1315, 2015.	M21	
2.	Z.Ivanković, M.Racković, B.Markoski, D.Radosav, M.Ivković, Appliance of Neural Networks in Basketball Scouting, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Aalied Sciences, ISSN 1785-8860, Vol.7, Issue Nunber 4, Obuda Univesity, Budapest, Hungary, pp.167-180.,2010	M23	
3.	Željko Eremić, Dragica Radosav , WaypostEye – a Software Tool for Navigation Improvement Support of Adaptive Websites, DOI: 10.12700/APH.11.07.2014.07.4 Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Aalied Sciences, ISSN 1785-8860, Vol.11, Issue Number 7, Obuda Univesity, Budapest, Hungary,pp. 61-72, 2014	M23	
4.	S. Maravić Čisar, D. Radosav, R. Pinter, P. Čisar, Effectiveness of Program Visualization in Learning Java: a Case Study with Jeliot 3, International Journal of Computers, Communications & Control, (IJCCC), ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. VI (2011), No. 4 (December), 2011, pp. 669-682	M23	
5.	S.M.Čisar, D.Radosav,B.Markoski,R.Pinter,P.Čisar, Computer Adaptive Testing of Student Knowledge, Journal of Applied Sciences „Acta Politecnica Hungarica”, Vol.7,Issue Number 4, ISSN 1785-8860, Obuda university, Budapest,Hungary, 2010., pp. 139-153	M23	
6.	Radosav, D., Brtka, V., Brtka, E., / Mining Association Rules from Empirical Data in the Domain of Education , International Journal of Computers Communications & Control ISSN: 1841-9836, 2012, Vol. 17, No. 7, 933-944, 2012.	M23	
7.	R. Pinter, D. Radosav, S. Maravic Cisar, Analyzing the impact of using interactive animations in teaching, International Journal of Computers, Communications & Control, (IJCCC), ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. 7 , No. 1, 2012, pp. 147-162	M23	
8.	M.Pardanjac, D.Radosav, "Efikasnost primene obrazovnog računarskog softvera "SAHARIDI" u nastavi hemije", Časopis „Nastava i vaspitanje”, (Originalni naučni rad HB.LX 3.2011., UDK-371::54):044.4, ID 186286348); UDK 37, ISSN 0547-3330. No.3, God.LX, Pedagoško društvo Srbije, Beograd, 2011,str.515-529	M24	
9.	Ristić Igor, Radosav Dragica, PREVERJANJE ZNANJA S SISTEMI ZA ELEKTRONSKO IZOBRAŽEVANJE, DIDACTICA SLOVENICA - pedagoška obzorja, znanstvena revija za didaktiko 2013 letnik 28,( Pregledni znanstveni članek, UDK 37.091.26:004 , Review scientific paper UDC 37.091.26:004), ISSN: 0353-1392 pp.117-130 , 2013	M24	
10	Karuović D., Radosav D., Glušac D., "HCI u obrazovanju", TEME, časopis za društvene nauke, Univerzitet u Nišu, UDK 1+3, ISSN 0353-7919, UDK 376.1-056.262:004.738.5, ISSN 0353-7919, 2014, TM G. XXXVI Br. Niš	M24	
11	Radosav D.,Čatić V., „INTERNET ACCESSIBILITY FOR PERSONS WITH COLOURS DISTINCTION DISORDER” , TEME, časopis za društvene nauke, Univerzitet u Nišu, UDK 376.1-056.262:004.738.5, ISSN 0353-7919, TM G. XXXVI Br. Niš,str. 277-290,2012	M24	
12	D.Radosav,T.Marušić, A strategy of interactive learning of informatics within a network environment, UDK 371.134:004, Znanstveni časopis "Pedagogijska istraživanja", ISSN 1334-7888, UDK 37, Godina VII, Broj 1, Školska knjiga, Zagreb, 2010., str.129-140.	M24	
13	Radulović, B., Radosav, D., Malić, M., The Application of NoSQL MongoDB in Developing the ERP System for Managing Human Resources, International Journal of Computing, Communication and Instrumentation Engineering (IJCCIE)- (Online) ISSN: 2349-1477, Vol.3, No. 1, 182-185, 2016.	M24	
14	Radosav D., Čikoš Pajer G., "SEMIAUTOMATIC EVALUATION USING INTELLIGENT EDUCATIONAL SOFTWARE eMax", Časopis „Nastava i vaspitanje”, (Journal of Education, Pedagogical Society of Serbia), UDK 37 ISSN 0547-3330, Year LIX, No.1.p.1-168, Belgrade, 2010, UDK 371-26, Originalni naučni rad, HB.LIX 1.2010. pp.86-101)	M24	
15	Branko Markoski, Dragica Radosav, Predrag Pecev, Zdravko Ivankovic, Automatsko određivanje granica terena na kosarkaskim utakmicama, International Conference Dependability and quality management ICDQM-2013, ISBN rada je 978-86-86355-14-0, Beograd, Republika Srbija,26.06.2013. str. 21-35.	M31	
16	Radosav, D., Maksumić, I., Pardanjac, M., Ognjenović, V., / Algoritmi u programiranju/ Univerzitetska knjiga, Mostar, 2004. ISBN 9958-603-15-2	M12	
17	Radosav,D., N, Bijedić, Lj,Đuretanić, Strukture podataka i algoritmi, CIP 004.421(075.8), ISBN 9958-603-10-X, Univerzitetska knjiga, Mostar, 2004	M12	
18	Letić, D., Davidović, B., Berković, I., Radulović, B., Radosav, D.,/ Three Archimedes Bodies,Scientific Monograph , TF „M. Pupin”, Zrenjanin, 2012, ISBN 978-86-7672-162-7	M14	



Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)				
19	Karuović, D., Radosav, D., Glušac, D., /EDUCATIONAL GAME MODEL FOR PRE-SCHOOL CHILDREN, DAAAM International Vienna , 2010, ISBN 978-3-901509-74-2			M14
20	Karuović, D., Radosav, D., Glušac, D., / USER INTERFACE DESIGN IN DISTANCE LEARNING SYSTEM/ DAAAM International Vienna,2009. ISBN 978-3-901509-71-1			M14
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		29		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		24		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	0	Међународни : 0
Усавшавања :				
<p>1.University of Lleida, Escola Politecnica Superior Tempus Project No. CD_JEP-16110-2001, "Curriculum improvement" (introduction of new course of DBMS). Lleida, Španija, mesec dana /jul 2003.godine</p> <p>2.University of Lleida, Escola Politecnica Superior Tempus Project No. CD_JEP-16110-2001, "Curriculum improvement" (introduction of new course: Software engineering), Lleida, Španija, mesec dana /avgust-septembar 2004.godine</p> <p>3.Project No.DL2002-03, „Distant Learning Programme“ (Bosnia and Herzegovina), financed by WUS Austria –Dragica Radosav-author of E-learning: Data structures and algorithms; E-learning: DBMS (Data Base Management Systems), Sarajevo, BiH, 2002-2003</p> <p>4.Project No. CDP+ No.01-DzB-04 (3), „Curriculum development“ (Bosnia and Herzegovina)., financed by WUS Austria, Dragica Radosav- preparation of content and textbook: Software Engineering, Sarajevo, BiH, 2004-2005</p>				
Други подаци које сматрате релевантним:				
<p>Ментор на преко 250 дипломских радова. Ментор на 14 магистарских теза. Ментор на 14 докторских дисертација. Ментор награђеним студентима за израду научних темата. Аутор-коаутор 17 уџбеника и 11 збирки-практикума. Члан научног одбора неколико међународних скупова. Учесник или руководилац на 23 пројекта. Руководилац пројекта од посебног интереса за науку и технолошки развој АПВојводина бр. 114-451-3044/2011-03. Наслов пројекта: Приступачност персонализованих веб портала (особама са поремећајима разликовања боја и слабовидим особама). Редован професор за ужу научну област Софтверски инжењеринг, на Универзитету „Џемал Биједић“ у Мостару.</p>				



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

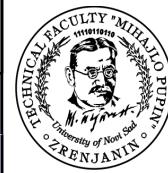
Име и презиме:	Радовановић З. Љиљана		
Звање:	Ванредни професор		
Ужа научна област:	Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2017	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Индустријско инжењерство
Диплома	1999	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Магистарска теза	2003	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Докторат	2012	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE303	Менаџмент система одржавања	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Jevtic, M., Radovanovic Lj., Adamovic, Z. Numerical and experimental aspects of thermally induced vibration in real rotors, Thermal science, 2011, Vol. 15, No. 2, pp. 545-558, UDC: 621.313.52:536.24:539.376/377 DOI: 10.2298/TSCI110314039J, pp. 545-558, ISSN 0354-9836		M23
2.	Prvulović, S., Tolmač, D., Radovanović, Lj. Application of Promethee-Gaia Methodology in Choice of Systems for Drying Paltry-Seeds and Powder Materials, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, 2011, Vol. 57, No. 10, p. 778- 784, DOI:10.5545/sv-jme.2008.068, ISSN 0039-2480.		M23
3.	Djuric, Z., Josimovic, Lj., Adamovic, Z., Radovanovic, Lj., Jovanov, G., The Evaluation of the efficacy of the formed maintenance programme, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, 2012, Vol. 58, No. 5, p. 300-308.		M23
4.	Ljubojev, N., Bjelajac, Z., Mijatovic, M.D., Kozar, V., Radovanovic, Lj., Implementation of the European Legislation on Protection of Noise Emissions in Republic of Serbia with a Particular View on Noise from Motor Vehicles, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, (2014), vol. 20 No. 2, pp. 300-308		M23
5.	Ljubojev, N., Dukic-Mijatovic, M., Bjelajac, Z., Kozar, V., Radovanovic, Lj., EU Legislation on Fuel Quality and its Implementation in the Republic of Serbia, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION 2014 20 (1):144-155.		M23
6.	Radovanovic, Lj., Adamovic, Z., Speight, J.G., Risk Analysis for Increasing Safety in Power Plants, Energy Sources, Part B, Vol.10, No.3. p.263-270, 2015, ISSN 1556-7249		M23
7.	Nakomcic-Smaragdakis, B, Cepic, Z, Senk, N.,Doric, J., Radovanovic, Lj., Use of scrap tires in cement production and their impact on nitrogen and sulfur oxides emissions Journal: Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects (2016, VOL. 38, NO. 4, 485-493		M23
8.	Cepic, Z., Nakomcic-Smaragdakis, B, Miljkovic, B., Radovanovic, Lj., Djuric, S., Combustion Characteristics of Wheat Straw in a Fixed Bed, DOI is 10.1080/15567036.2014.922646, Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, vol. 38 br. 7, str. 1007-1013.		M23
9.	Perisic, J., Milovanovic, M., Petrovic, I., Radovanovic, Lj., Ristic, M., Bugarcic, M., Perisic, V., Brine mixing mobile unit in oil and gas industry - An example of a cost-effective, efficient and environmentally justified technical solution, Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, Manuscript ID UESO-2016-0053, The DOI is 10.1080/15567036.2016.1153752.		M23
10.	Kucora, I., Radovanovic, Lj., Milosevic, D., Vulovic, S., Kovacevic, M., Otic, G., Adamovic, Z., Increasing Safty of Power Plant Using a New Model of Reliability, Energy Sources Part B: Economics, Planning, and Policy, (UESB-2016-0082; DOI: 10.1080/15567249.2016.1185481)		M23
11.	Perišić, J.,Radovanović, Lj., Desnica, E., Pekez,J., Palinkaš, I., Monitoring of Temperature Distribution in Ventilation Mill in Thermal Power Plant, Proceedings of the XVIIth Symposium "Young People and Multidisciplinary Research, Timisoara, 12-13 November 2015, pp. 3-9, ISSN 1843-6609 (TR 34028)		M33
12.	Perišić, J.,Radovanović, Lj., Desnica, E., Pekez,J., Palinkaš, I., Monitoring of Temperature Distribution in Ventilation Mill in Thermal Power Plant, Proceedings of the XVIIth Symposium "Young People and Multidisciplinary Research, Timisoara, 12-13 November 2015, pp. 3-9, ISSN 1843-6609 (TR 34028)		M33
13.	Ristic, M., Perisic, J., Radovanovic, Lj., Adamovic, Z., Failure Analysis of the Ventilation Mills in Power Plant and Proposals for their Revitalization, World Tribology Congress 2013, Torino, Italy, September 8 – 13, 2013 ISBN 978-88-908185		M33
14.	Radovanovic, Lj., Pekez, J., Adamovic, Z., Rotor Condition Monitoring for Evaluation of Safe Functioning of Turboaggregat, Proceedings of the 3rd European Conference on Tribology ECOTRIB 2011, Vienna, Austria, June 7 – 9, 2011, p. 603-604, ISBN 978-3-901657-38-2		M33
15.	Radovanovic, Lj., Adamovic, Z.: Maintenance Strategy and Models for ConditionBased Monitoring, The Fifth International Conference on Condition Monitoring and Machinery Failure Prevention Technologies CM 2008 / MFPT 2008, Edinburg: The Edinburgh Conference Centre Heriot-Watt University Edinburgh, Scotland, Coxmoor Publishing Company Oxford, UK, 15-18 July, 2008, Conference Proceedings, p. 1200-1210, ISBN: 978-1-901892-31-4		M33
16.	Radovanović, Lj., Adamovic, Z.: Machine Condition Monitoring Systems and Predictive Maintenance Applications, ECOTRIB 2007, Joint European Conference on Tribology and Final conference of COST 532 Action: Triboscience and Tribotechnology , Proceedings of the European Conference on Tribology and Final conference COST 532 action, Ljubljana: Slovenian Society for Tribology, Ljubljana, 12-15 June, 2007, p. 1045- 1051, UDK: 621.89 (063) (082),662.6/.8 (063) (082),665.7 (063) (082),504.5 (063) (082), ISBN 978-90254-8-2.		M33



Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)				
17	Kucora, I., Radovanovic, Lj., Palinkas, I., Adamovic, Z., Methodology for applying the differential Quadrature (dq) method to the free vibration Analysis, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XIII [2015] – Fascicule 2 [May], p.156-162., ISSN: 15842665 [print]; ISSN: 1584-2673 [online]			M51
18	Kucora, I., Radovanovic, Lj., Pyrolysis furnace tube damaging and inspection, Acta Tehnica Corviniensis – Bulletin of Engineering, Faculty of Engineering Hunedoara, Romania, Tome VII [2014] – Fascicule 3 [July - September ], ISSN 2067 – 3809			M51
19	Kucora, I., Radovanovic, Lj., Desnica, E., Pekez, J., Application of fuzzy function on pyrolysis Furnace tubes remaining life assessment, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XII [2014] – Fascicule 1 [February], p.233-236., ISSN: 15842665 [print]; ISSN: 1584-2673 [online]			M51
20	Radovanović, Lj., Palinkaš, I, Ašonja, A., Desnica, E., Pekez, J., Lubrication of tractor engine as part of preventive maintenance, Časopis Traktori i pogonske mašine, vol.20, no.3-4, Novi Sad, 2015, str. 124-129. (ISSN 0354-9496)			M52
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		20		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		17		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
<p>Објавила као аутор и коаутор преко 150 публикованих научних радова на међународним и домаћим конференцијама, у часописима са СЦИ листе и у националним и међународним часописима; аутор и коаутор 10 универзитетских уџбеника. Члан је уређивачког одбора међународних научних часописа: Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, ISSN 1556-7036; Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, ISSN 1556-7249, od januara 2010; Journal of Sustainable Energy Engineering, ISSN 2164-6287, od Oktobra 2012. Члан је уређивачког одбора домаћих научних часописа: Održavanje mašina, ISSN 1452-9688, Hidraulika i pneumatika, ISSN 1452-967X, Menadžment znanja ISSN 1452-9661 i Reinženjering ISSN 1820-7294. Члан је Nadzornog odbora Društva za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, osnovanog 26.04.2001. godine u Donjem Milanovcu. Члан је ATINER (Athens Institute for Education &amp; Research) od 2016. Члан је Naučnog i Organizacionog odbora međunarodne konferencije „Industrial engineering and environmental protection“ od 2011. god.</p>				





Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:	Сајферт Д. Вјекослав		
Звање:	Редовни професор		
Ужа научна област:	Физика		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2009	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Физика
Диплома	1978	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Физика
Магистарска теза	1988	ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ - Београд	Физика
Докторат	1990	Природно-математички факултет Сарајево - Сарајево	Физика
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE025	Одабрана поглавља из физике	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Popov Dušan, Dong Shi-Hai, Pop Nicolina, Sajfert Vjekoslav D, Simon Simona, Construction of the Barut-Girardello quasi coherent states for the Morse potential, ANNALS OF PHYSICS, (2013), vol. 339 br. , str. 122-134, M21 IF 4,433 ISSN: 0003-4916	M21	
2.	Popov Dušan, Sajfert Vjekoslav D, Pop Nicolina, Chiritoiu Viorel, About a new family of coherent states for some SU(1,1) central field potentials, JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, (2013), vol. 54 br. 3, str. – M22 IF 1.160 ISSN: 0022-2488	M22	
3.	Jovan P. Šetrajčić, Stevo K. Jačimovski, Vjekoslav D. Sajfert, Igor J. Šetrajčić, Specific quantum mechanical solution of difference equation of hyperbolic type, Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 19, 5, 1313–1328 (2014) M21 IF 2,569 ISSN: 1007-5704	M21	
4.	Jovan P. Šetrajčić, Stevo K. Jačimovski, Vjekoslav D. Sajfert, Phonon contribution to heat capacitance of nanolayered crystalline structures, Modern Physics Letters B Vol. 29, No. 04, 1550008 (2015) M23 IF 0.522 ISSN: 0217-9849	M23	
5.	J.P.Šetrajčić , S.K.Jačimovski, V.D.Sajfert, PHONON ENGINEERING THEORY OF CRYSTALLINE LAYERED NANOSTRUCTURES, pp.57, ISBN: 978-3659-80775-6 LAP Lambert Academ.Publ., Saarbrücken (Germany) 2015.	M12	
6.	V. Sajfert, D. Popov, S. Jačimovski and B.S. Tošić, Theoretical Explanations of Light Amplifying by Polyethylene Foil, in Quantum Frontiers of Atoms and Molecules, Ed. M.V. Putz, Nova Science Publishers, pp. 141-155 (2011); ISBN 978-1-61668-158-6	M12	
7.	V. Sajfert, B. S. Tošić, Order-Disorder Excitations in Nanostructures, Encyclopedia of Nanoscience and Nanotechnology, Ed. H. S. Nalwa, vol. 20, pp. 281-350 (2011); ISBN 1-58883-169-8	M15	
8.	V. Sajfert, Lj. Mašković, V. M. Zorić, and B. S. Tošić, Stabilization of Excitonic Hamiltonian, JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE 8, 21-26 (2011) M23 IF 1.343 ISSN: 1546-1955	M22	
9.	Sajfert Vjekoslav D Jacimovski Stevo K Setrajcic Jovan P Maskovic Ljiljana D Bednar Nikola Pop Nicolina Tomic Bratislav S, Optical Properties of Nanostructures, JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE, (2011), vol. 8 br. 11, str. 2285-2290 M23 IF 1.343 ISSN: 1546-1955	M22	
10.	Sajfert Vjekoslav D Pop Nicolina Djuric Mirjana S Popov Dejan Hatiegan C, About Some Thermodynamical Properties of Cylindrical Nanorods, ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS, (2012), vol. 64 br. 4, str. 1019-1027, M22 IF 1,517 ISSN 1221-1451 43 822	M22	
11.	Jačimovski Stevo K, Sajfert Vjekoslav D, Rakovic Dejan I, Šetrajčić Jovan P, Metastable Processes in Proteins, DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES, (2012), vol. 7 br. 1, str. 117-122, M22 IF 1,092 ISSN: 1842-3582	M22	
12.	Sajfert Vjekoslav D Vlajic-Naumovska Ivana Setrajcic Jovan P Petrovic Marina Tomic Bratislav S, The Stochastic Approach to Parallel Spins Analysis, JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE, (2011), vol. 8 br. 9, str. 1828-1830, M23 IF 1.343 ISSN: 1546-1955	M22	
13.	V.D.Sajfert, S.K.Jačimovski, J.P.Šetrajčić, Lj.Mašković, N.Bednar, N.Pop and B.S.Tošić, OPTICAL PROPERTIES OF NANOSTRUCTURES, JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE 8(11), 2285-2290 (2011), ISSN= 1546-1955, IF= 1.032.	M22	
14.	V. Sajfert, Lj. Mašković, V. M. Zorić, and B. S. Tošić, Stabilization of Excitonic Hamiltonian, JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE 8, 21-26 (2011) M23 IF 1.032 ISSN= 1546-1955	M22	
15.	Milanović Đurđe R., Sajfert Vjekoslav D., Obradović Slobodan I., Vujotić Ljiljana, Rosić Božidar B., Milanović Srđan Đ., Modified divergence theorem for analysis and optimization of wall reflecting cylindrical UV reactor, Hemijska industrija, 65, 343-354 (2011) ; ISSN 0367-598X IF 0.562	M23	
16.	V.D.Sajfert, J.P.Šetrajčić, S.K.Jačimovski and D.Popov, APPLICATION OF DIFFERENCE CALCULUS AND DIFFERENCE EQUATIONS TO INVESTIGATION OF SPECIFIC NANOSTRUCTURE PROPERTIES, Quantum Matter 3/4, 307-314 (2014); doi:10.1166/qm.2014.1129, ISSN= 2164-7615.	M24	
17.	D.Popov, V.D.Sajfert, J.P.Šetrajčić and N.Pop, COHERENT STATES FORMALISM APPLIED TO THE QUANTUM WELL MODEL, Quantum Matter 3/4, 388-393 (2014); doi:10.1166/qm.2014.1137, ISSN= 2164-7615 .	M24	
18.	J.P.Šetrajčić, S.K.Jačimovski, V.D.Sajfert and D.Rodić, SOME OPTICAL EXCEPTIONS OF MOLECULAR NANOFILM-STRUCTURES, Quantum Matter 3/4, 394-399 (2014); doi:10.1166/qm.2014.1138, ISSN= 2164-7615.	M24	
19.	Vjekoslav Sajfert, Bratislav Tošić, The Research of Nanoscience Progress, Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, 7 15-84 (2010) (71 pages) (review paper) ISSN 1546-1955	M22	



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



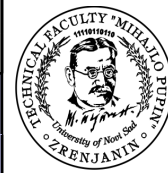
Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
20	Tošić, Bratislav; Sajfert, Vjekoslav; Mašković, Ljiljana; Bednar, Nikola, Non-conservation of excitons in finite molecular chain, JOURNAL OF LUMINESCENCE 2010 130 (11):2047-2051 ISSN: 0022-2313		M21
Збирни подаци научне активности наставника:			
Укупан број цитата, без аутоцитата :	44		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	55		
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	2	Међународни : 0
Усавршавања :			
Други подаци које сматрате релевантним:			



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



**Акредитација студијског програма-докторске  
академске студије**  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:	Станисављев М. Сања		
Звање:	Доцент		
Ужа научна област:	Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2018	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Менаџмент
Диплома	2006	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Магистарска теза	2010	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Докторат	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE301	Планирање и управљање производњом	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Zakin M, Stanisavljev S, Pečujlija M, Markoski B, Mitrović V, Vlahović M. Impact of the Educational Attainment of the Knowledge Management Process in Serbian Textile Enterprises. FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe 2017; 25, 3(123): 14-19. ISSN 1230-3666 DOI: 10.5604/12303666.1237217		M22
2.	Klarin, M., Spasojević Brkić, V., Golubović, T., Stanisavljev, S., Brkić, A., Sajfert, Z. (2016). Production cycle time reduction in low and medium-low-tech companies: a case study for Serbia. Tehnički vjesnik, 23(4). doi:10.17559/TV-20140715130015		M23
3.	Spasojevic-Brkic Vesna K, Klarin Milivoj M, Stanisavljev Sanja, Brkic Aleksandar DJ, Sajfert Zvonko D, Reduction of Production Cycle Time by Optimising Production and Non-Production Components of Time in the Metalworking Industry: a Case Study, SOUTH AFRICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING 2016, 27 (1):178-191		M23
4.	Dragan Čockalo, Sanja Stanisavljev, Dejan Đorđević, Milivoj Klarin, Aleksandar Đ. Brkić, DETERMINATION OF THE ELEMENTS OF PRODUCTION CYCLE TIME IN SERIAL PRODUCTION: THE SERBIAN CASE, Transactions of the Canadian Society for Mechanical Engineering, Volume 38 (2014) Issue 3, pp 289-287, ISSN 0315-8977		M23
5.	Sanja Stanisavljev, Dragan Čockalo, Milivoj Klarin, Vesna Spasojevic-Brkic, , Dejan Đorđević, Stochastic Model to Determine the Elements of the Production Cycle Time: Case of Serbian Textile Industry, FIBRES AND TEXTILES IN EASTERN EUROPE 23(5):23-29 • AUGUST 2015		M22
6.	Sanja Stanisavljev, Dejan Đorđević, Dragan Čockalo, Snežana Jokić, Melita Čockalo-Hronjec, Željko Miladinović, ANALYSIS OF CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY OF COMPANIES IN SERBIA, TTEM časopis Vol.6.No.2. V/VI, . ISSN 1840-1503		M23
7.	Sanja Stanisavljev, Čockalo, D., N.Đ., M.B., KLASTERI KAO FAKTOR POSTIZANJA KONKURENTNOSTI MALIH I SREDNJIH PREDUZEĆA U SRBIJI, TTEM časopis, Vol. 5 Number 3, 2010. ISSN 1840-1503		M23
8.	Saša Arsovski, Branko Markoski, Nikola Petrov, Sanja Stanisavljev, Mila Zakin (2018), Ontology of the Development Strategies: (The) Basis for Decision Support in Government Development Funds, Technical Gazette, Vol.25, No.3, pp 898-904		M23
9.	Sanja Stanisavljev, Milivoj Klarin, Vesna Spasojevic-Brkic, Dragan Čockalo, Dejan Đorđević, A STOCHASTIC MODEL TO DETERMINE THE ELEMENTS OF PRODUCTION CYCLE TIME IN TEXTILE INDUSTRY IN SERBIA, Tekstil ve Konfeksiyon 25(3), 2015, pp 194-200; ISSN: 1300-3356		M23
10.	Dragan Čockalo, Dejan Đorđević, Sanja Stanisavljev, Bojana Gligorovic, A model for stochastic determination of the elements of production cycle time and the cases related to it, Monograph, Modern Management in the 21st Century, Theoretical and Practical Issues, Nitra 2013, Slovakia, ISBN : 978-80-89703-00-5		M42
11.	Stojanović, Ž., Erić, S., Stanisavljev, S., Đurđev, M., Increasing the efficiency of forging tools by toyota diffusion process, Materials protection, Vol 56, br1, 2015. str 92-99		M24
12.	Sanja Stanisavljev, Mila Zakin, Visnja Istrat, Production Cycle Time and Multi-Dimensional Model of Production Scheduling and Monitoring, Communications in Dependability and Quality Management, An International Journal, Vol. 17, No. 4, December 2014, ISSN 1450-7196		M52
13.	Sanja Stanisavljev, Dragan Čockalo, Dejan Đorđević, Robert Minovski, THE PRODUCTION CYCLE TIME IN SERIAL PRODUCTION: REDUCTION OF THE DURATION IN METAL PROCESSING INDUSTRY CASE, originalni naučni članak, Journal of Applied Engineering Science Vol. 11, Br. 3 (2013), doi:10.5937/jaes11-4052		M52
14.	Vlahović Marko, Zakin Kavalić Mila, Borić Slađana, Stanisavljev Sanja, Čurčić Nikola: The Impact of the number of retail outlets on the market share of consumer goods retail brands. Časopis Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC) – 2016 Vol. 6. No. 1. str. 36-45.		M53
15.	Borić Slađana, Zakin Kavalić Mila, Stanisavljev Sanja, Stankov Sanja: Application business process reengineering in the textile industry through the implementation of B2B platforms. Časopis Menadžment Znanja, God. XI. Br. 1-2. 2016. str. 27-33., Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Smederovo, Srbija. ISSN 1452-9661, COBISS.SR-ID 148289292		M53
16.	Željko Stojanov, Sanja Stanisavljev, Spasoje E., Mića Đ., Povećanje efikasnosti alata za kovanje termodifuzionim boriranjem, Zaštita materijala, Vol.1, 2017, pp 22-31, UDC: 620.197(06.22)(497.1), ISSN 0351-9465		M24
17.	Marčeta U., Stanisavljev S., Zakin M., Petrov N., Bađok D.: COST REDUCTION AS A RESULT OF PROPER PESTICIDE PACKAGING WASTE MANAGEMENT, Volume 18, number 1., 2015. of COMMUNICATIONS IN DEPENDABILITY AND QUALITY MANAGEMENT An International Journal. UDC 632.95.027 COBISS.SR-ID 220833292, pp 19-27		M52



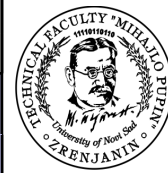
УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



**Акредитација студијског програма-докторске академске студије**  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Инжењерски менаџмент - докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
18	Борић Слађана, Станисављевић Сања, Закин Кавалић Мила: Управљање реинжењерингом пословних процеса у време турбуленција и моментима кризе, Манаџмент бусинес процес реинжењеринг дуринг моментс оф црисис анд турбуленце. Часопис Економски Видици, Год. ХХИ. Бр. 1. (јануар-март 2016.), стр.67-79., ДЕБ - Друштво економиста Београда, Београд, Србија. ИССН 0354-9135, УДК-33, ЦОБИСС.СР-ИД 116154887		M53
19	Закин, М., Станисављевић, С., Петров, Н.: ТХЕ ЦОНСУМЕРС ИНФЛУЕНЦЕ ОН ЦОМПЕТИТИВЕ ОНЛИНЕ БУСИНЕСЕСЕС, 10th Интернационал Мултидисциплинару Сциентифиц Цонференце – ЕУРОБРАНД, пп 94-105, ИСБН 978-86-88065-32-0, М31 80. Станисављевић, С., Закин, М., Маркоски, Б.: ИМПОРТАНЦЕ ОФ ИНФОРМАТИОН ТЕЦХНОЛОГУ ФОР КНОВЛЕДГЕ МАНАѢМЕНТ, 10th Интернационал Мултидисциплинару Сциентифиц Цонференце – ЕУРОБРАНД, пп82-94, ИСБН 978-86-88065-32-0		M31
20	Milivoj Klarin, Spasojević V., Stanislavljev S., A STOCHASTIC MODEL TO DETERMINE THE ELEMENTS OF PRODUCTION CYCLE TIME IN ENTERPRISE, II Međunarodni Simpozijum EMC2012, ISBN 978-86-7672-165-8		M31
Збирни подаци научне активности наставника:			
Укупан број цитата, без аутоцитата :		17	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		9	
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	Међународни :
		3	0
Усавршавања :			
Други подаци које сматрате релевантним:			



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:	Стојанов Ж. Жељко		
Звање:	Ванредни професор		
Ужа научна област:	Информационе технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2017	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Информационе технологије
Диплома	1995	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електроника
Магистарска теза	2004	Факултет техничких наука - Нови Сад	Рачунарске науке
Докторат	2011	Факултет техничких наука - Нови Сад	Информационе технологије
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE403	Системи базирани на знању	
2.	DSE032	Управљање подацима и знањем у пословању	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Dalibor Dobrilovic, Zeljko Stojanov, Borislav Odadzic and Branko Markoski, "Using Network Node Description Language for modeling networking scenarios", Advances in Engineering Software, Volume 43, Issue 1, January 2012, Pages 53-64, ISSN 0965-9978, DOI: 10.1016/j.advengsoft.2011.08.004.		M22
2.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic, and Branko Perisic. "Integrating software change request services into virtual laboratory environment: Empirical evaluation". Computer Applications in Engineering Education, Volume 22, Issue 1, pages 63–71, March 2014. DOI: 10.1002/cae.20529.		M23
3.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic and Jelena Stojanov. Analyzing Trends for Maintenance Request Process Assessment: Empirical Investigation in a Very Small Software Company. Theory and Applications of Mathematics & Computer Science, Volume 3, No 2, 2013, Pages 59-74. ISSN 2067-2764.		M24
4.	Stojanov, Z., Dobrilovic, D., & Stojanov, J. (2018) Extending data-driven model of software with software change request service. Enterprise Information Systems, 12(8-9), pp. 982-1006. DOI: 10.1080/17517575.2018.1445296. ISSN 1751-7575.		M22
5.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic and Tamara Zoric (2016). Solving problems in a physical laboratory for computer networks and data security: A conceptual framework with students experiences. International Journal of Engineering Education, Vol. 32, No. 6, 2016, pp. 2517–2530. ISSN 0949-149X.		M23
6.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic and Tamara Zoric (2017) Exploring students experiences in using a physical laboratory for computer networks and data security. Computer Applications in Engineering Education, Volume 25, Issue 2, pp. 290-303. DOI: 10.1002/cae.21797. ISSN 1061-3773.		M23
7.	Zeljko Stojanov and Dalibor Dobrilovic, Qualitative Evaluation of Software Maintenance Services Integrated in a Virtual Learning Environment, International Journal of Engineering Education, Vol. 32, No. 2(A), 2016, pp. 790–803. ISSN 0949-149X		M23
8.	Dalibor Dobrilovic, Zeljko Stojanov, Stefan Jäger and Zoltan Rajnai (2016) A method for comparing and analyzing wireless security situations in two capital cities. Acta Polytechnica Hungarica, Accepted for publication. ISSN 1785-8860		M23
9.	Zeljko Stojanov (2015) Qualitative research on practice in small software companies. In Mehdi Khosrow-Pour (editor), Encyclopedia of Information Science and Technology, Third Edition, pp. 650-658, chapter 62. IGI Global. Hershey, PA, USA. DOI: 10.4018/978-1-4666-5888-2.ch062.		M15
10.	Zeljko Stojanov, Jelena Stojanov and Dalibor Dobrilovic (2015) Knowledge Discovery and Systematization through Thematic Analysis in Software Process Assessment Project. In the proceedings of IEEE 13th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2015). pp. 25-30. September 17-19 2015. Subotica, Serbia. DOI: 10.1109/SISY.2015.7325405.		M33
11.	Zeljko Stojanov (2012) Using Qualitative Research to Explore Automation Level of Software Change Request Process: A Study on Very Small Software Companies. Scientific Bulletin of The "Politehnica" University of Timișoara, Transactions on Automatic Control and Computer Science, Vol. 57(71), No. 1, pp. 31-40. ISSN 1224-600X.		M51
12.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic, Jelena Stojanov and Vesna Jevtic (2013) Estimating Software Maintenance Effort by Analyzing Historical Data in a Very Small Software Company. Scientific Bulletin of The "Politehnica" University of Timișoara, Transactions on Automatic Control and Computer Science, Vol. 58 (72), No. 2, pp. 131-138. ISSN 1224-600X.		M51
13.	Zeljko Stojanov, Vladimir Brtka and Dalibor Dobrilovic (2014) Ranking Software Maintenance Processes in a Small Software Company in the Context of Software Process Improvement. Scientific Bulletin of The "Politehnica" University of Timișoara, Transactions on Automatic Control and Computer Science, Vol. 59 (73), No. 2, pp. 183-192. ISSN 1224-600X.		M51
14.	Jelena Stojanov and Zeljko Stojanov (2012) Content Knowledge and Maturity in Mathematical and Computer Science Education. ITRO - A Journal for Information Technology, Education Development and Teaching Methods of Technical and Natural Sciences, Vol. 2, No. 1, pp. 60-65. ISSN 2217-7949.		M53
15.	Zeljko Stojanov and Dalibor Dobrilovic (2013) Reflections on Some Methodological Issues in Using Qualitative Research Methods in Education. ITRO - A Journal for Information Technology, Education Development and Teaching Methods of Technical and Natural Sciences, Vol. 3, No. 1, pp. 142-148. ISSN 2217-7949.		M53
16.	Dalibor Dobrilović, Željko Stojanov, Borislav Odadžić, Tamara Zoric, Danijel Žurma, Žiga Petrič (2016) Modeling and evaluation of VPN laboratory exercises for Information Technology curricula, Journal of Emerging Research and Solutions in ICT, Vol.1, No.1, pp. 32-44, doi: 10.20544/ERSICT.01.16.P04.		M53



Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)				
17	Zeljko Stojanov (2016) Inductive Approaches in Software Process Assessment. Proceedings of the 6th International Conference on Applied Internet and Information Technologies, pp. I- XV. 3-4 June 2016. Bitola, Macedonia. ISBN-10: 9989-870-75-6, ISBN-13: 978-9989-870-75-0. doi: 10.20544/AIIT2016.I01.			M31
18	Kristijan Vujicin and Zeljko Stojanov (2014) Estimation of Useful Energy for Solar Collectors Based on General Solar Irradiation Trends and Real Project Data. In Proceedings of the XI Balkan Conference on Operational Research (BALCOR 2013), pp. 448-455. Belgrade & Zlatibor, Serbia. 7-10 September 2013. ISBN 978-86-7680-285-2.			M33
19	Zeljko Stojanov, Jelena Stojanov and Dalibor Dobrilovic (2015) Knowledge Discovery and Systematization through Thematic Analysis in Software Process Assessment Project. In the proceedings of IEEE 13th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2015), pp. 25-30. September 17-19 2015. Subotica, Serbia. DOI: 10.1109/SISY.2015.7325405.			M33
20	Жељко Стојанов, Александар Жарков, Ивана Берковић (2014) Лагана метода за процену процеса одржавања софтвера базирана на честој размени информација. Техничко решење је прихваћено на 115. Седници Наставно-Научног Већа Техничког факултета "Михајло Пупин" у Зрењанину, одржаној 18.12.2014. године као техничко решење у категорији М85 - Нова метода. Решење се користи у предузећу УуТам Софтвере ОД Зрењанин за процену процеса одржавања софтвера, а у контексту побољшања перформанси софтверских процеса.			M85
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		2		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		7		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Члан уређивачког одбора научних часописа:				
1. ERSICT – the International Journal of Emerging Research and Solutions in ICT [ <a href="http://www.ersict.org/">http://www.ersict.org/</a> ]				
2. Journal of Software Engineering & Intelligent Systems (JSEIS) [ <a href="http://www.jseis.org/">http://www.jseis.org/</a> ]				
Члан програмског одбора и организационог одбора међународне конференције				
1. International conference on Applied Internet and Information Technologies (AIIT) [ <a href="http://aiitconference.org/">http://aiitconference.org/</a> ]				
Учествовао у реализацији 2 међународна пројекта и 4 национална пројекта.				
Учествовао у реализацији 4 техничка решења.				



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:	Стојанов Ж. Јелена		
Звање:	Доцент		
Ужа научна област:	Математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2016	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Математика
Магистарска теза	2005	Природно Математички Факултет - Београд	Математика
Докторат	2015	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математика
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE202	Одабрана поглавља из математике	
2.	DSE020	Одабрана поглавља из статистике	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Stojanov, Z., Dobrilovic, D., & Stojanov, J. (2018) Extending data-driven model of software with software change request service. Enterprise Information Systems, 12(8-9), pp. 982-1006. DOI: 10.1080/17517575.2018.1445296. ISSN 1751-7575.		M22
2.	Vladimir Balan and Jelena Stojanov (2015) Finslerian-type GAF extensions of the Riemannian framework in digital image processing, Filomat, 29(3), 535-543. DOI 10.2298/FIL1503535B.		M22
3.	Vladimir Balan and Jelena Stojanov (2015) Finsler-type estimators for the cancer cell population dynamics. Publications de l'Institut Mathematique, 98 (112), 53 - 69. DOI: 10.2298/PIM140602001B.		M23
4.	Vladimir Balan and Jelena Stojanov (2014) Anisotropic metric models in the Garner oncologic framework. ROMAI Journal 10(2), 65-74.		M24
5.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic and Jelena Stojanov (2013) Analyzing Trends for Maintenance Request Process Assessment: Empirical Investigation in a Very Small Software Company. Theory and Applications of Mathematics & Computer Science, Vol. 3, No 2, pp. 59-74. ISSN 2067-2764. Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic and Jelena Stojanov (2013) Analyzing Trends for Maintenance Request Process Assessment: Empirical Investigation in a Very Small Software Company. Theory and Applications of Mathematics & Computer Science, Vol. 3, No 2, pp. 59-74. ISSN 2067-2764.		M24
6.	Dalibor Dobrilovic, Vesna Jevtic and Jelena Stojanov (2011) Application of modified shortest path algorithm for project duration assessment. In Proceedings of the 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2011), pp. 495-498. 19-21 May 2011. Timisoara, Romania. DOI: 10.1109/SACI.2011.5873054.		M33
7.	Vesna Jevtic, Dalibor Dobrilovic, Jelena Stojanov and Zeljko Stojanov (2011) Project Duration Assessment Model Based on Modified Shortest Path Algorithm and Superposition. In Proceedings of the 13th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC 2011), pp. 1-4. 26-29 September 2011. Timisoara, Romania.		M33
8.	Marjana Brtka, Jelena Stojanov, and Vladimir Brtka (2012) The Application of the Graph Theory in Cryptography. In Proceedings of International Conference on Applied Internet and Information Technologies (ICAIIIT 2012), pp. 386-389. 26 October 2012. Zrenjanin, Serbia.		M33
9.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic, Jelena Stojanov and Vesna Jevtic (2013) Context Dependent Maintenance Effort Estimation: Case Study in a Small Software Company. In Proceedings of the 8th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2013), pp. 461-466. 23-25 May 2013. Timisoara, Romania. DOI: 10.1109/SACI.2013.6609019.		M33
10.	Vladimir Balan and Jelena Stojanov (2013) Finslerian extensions of geodesic active fields for digital image registration. In Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics / PAMM, Special Issue: 84th Annual Meeting of the International Association of Applied Mathematics and Mechanics (GAMM), Novi Sad 2013; Editors: L. Cvetković, T. Atanacković and V. Kostić, Volume 13, Issue 1, pp. 493-494, December 2013. doi: 10.1002/pamm.201310239.		M33
11.	Vladimir Balan and Jelena Stojanov (2015) Statistical Finsler-Randers structures for the Garner cancer cell model. In Proceedings of RIGA 2014 (Riemannian Geometry and Applications to Engineering and Economics), pp. 11-20. Publishing House of the University of Bucharest. May 19-21, 2014. Bucharest, Romania.		M33
12.	Zeljko Stojanov, Jelena Stojanov and Dalibor Dobrilovic (2015) Knowledge Discovery and Systematization through Thematic Analysis in Software Process Assessment Project. In the proceedings of IEEE 13th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2015), pp. 25-30. September 17-19 2015. Subotica, Serbia. DOI: 10.1109/SISY.2015.7325405.		M33
13.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic, Jelena Stojanov and Vesna Jevtic (2013) Estimating Software Maintenance Effort by Analyzing Historical Data in a Very Small Software Company. Scientific Bulletin of The "Politehnica" University of Timisoara, Transactions on Automatic Control and Computer Science, Vol. 58 (72), No. 2, pp. 131-138. ISSN 1224-600X.		M51
14.	Dalibor Dobrilovic, Vesna Jevtic and Jelena Stojanov (2012) Issues About Application of Longest Path Algorithm for Project Duration Assessment. Scientific Bulletin of The "Politehnica" University of Timisoara, Transactions on Automatic Control and Computer Science 57(71)(1), 9-14.		M51
15.	Jelena Stojanov and Zeljko Stojanov (2012) Content Knowledge and Maturity in Mathematical and Computer Science Education. ITRO - A Journal for Information Technology, Education Development and Teaching Methods of Technical and Natural Sciences, Vol. 2, No. 1, pp. 60-65. ISSN 2217-7949.		M53
Збирни подаци научне активности наставника:			
Укупан број цитата, без аутоцитата :		0	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		3	



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ

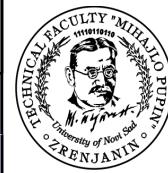


Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент - докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	0	Међународни :	0
Усавршавања :				
<p>Учешће на националном пројекту Многострукости са Ф-структурама и сингуларитетима, број 1262, Министарство за науку и заштиту средине Републике Србије, од 2002 до 2005.</p> <p>Учешће на међународном пројекту Сустаининг ехцелленце ин матхематицал едуцатион. МИС ЕТЦ Цоде: 1411. 2013-2014. Романиа-Републик оф Сербиа ИПА Цросс-бордер Цооператион Преграмме, Приориту Ахис: 3, Меасуре: 3.3. Пројект лидер: Вест Университу Тимисоара, Романиа. Пројект партнер: Технички факултету "Михајло Пупин" Зрењанин, Србиа.</p> <p>Студијски боравак: Департамент Матхематицс-Информатицс, Факулту оф Аплиед Сциенце, Университу Политехница оф Буцхарест, Романиа, научно истраживање у области "Специал Финслер струцтурес анд контроллед дунамицал системс аплиед ин Биологу", 15-30 мај 2012.</p>				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Учествовала у реализацији 1 међународног пројекта и 1 националног пројекта.				





Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме:	Терек Ј. Едит		
Звање:	Доцент		
Ужа научна област:	Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2018	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Менаџмент
Диплома	2008	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Магистарска теза	2012	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Докторат	2017	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.	Ознака	Назив предмета	
1.	DSE036	Управљање и развој људских потенцијала	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Mitić, S., Nikolić, M., Jankov, J., Vukonjanski, J., Terek, E. (2017). The impact of information technologies on communication satisfaction and organizational learning in companies in Serbia. Computers in Human Behavior, 76, pp. 87-101. <a href="https://doi.org/10.1016/j.chb.2017.07.012">https://doi.org/10.1016/j.chb.2017.07.012</a>	M21	
2.	Janković, B., Nikolić, M., Vukonjanski, J., Terek, E. (2016). The impact of Facebook and smart phone usage on the leisure activities and college adjustment of students in Serbia. Computers in Human Behavior, Volume 55, Part A, February 2016, pp. 354-363. doi:10.1016/j.chb.2015.09.0222	M21	
3.	Terek, E., Nikolić, M., Vukonjanski, J., Gligorović, B., Janković, B. (2015). The impact of media relations on certain organizational and business performances: Serbian case. Public Relations Review, Vol. 41, No. 3, pp. 370-372. <a href="https://doi.org/10.1016/j.pubrev.2015.04.004">https://doi.org/10.1016/j.pubrev.2015.04.004</a>	M22	
4.	Nikolić, M., Vukonjanski, J., Nedeljković, M., Hadžić, O., Terek, E., (2013). The impact of internal communication on job satisfaction dimensions and the moderating role of LMX. Public Relations Review, Vol. 39, No. 5, pp. 563-565. <a href="https://doi.org/10.1016/j.pubrev.2013.09.002">https://doi.org/10.1016/j.pubrev.2013.09.002</a>	M22	
5.	Nikolić, M., Terek, E., Vukonjanski, J., Ivin, D. (2012). The impact of internal communication on strategic and economic effects in Serbian companies. Public Relations Review, Vol. 38, No. 2, pp. 288-293. <a href="https://doi.org/10.1016/j.pubrev.2011.12.014">https://doi.org/10.1016/j.pubrev.2011.12.014</a>	M22	
6.	Gligorović, B., Nikolić, M., Terek, E., Glušac, D., Tasić, I. (2016). The Impact of School Culture on Serbian Primary Teachers' Job Satisfaction. Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi (H. U. Journal of Education) 31(2), pp. 231-248. DOI:10.16986/HUJE.2016015184.	M23	
7.	Terek, E., Nikolić, M., Gligorović, B., Glušac, D., Tasić, I. (2015). The impact of leadership on the Communication Satisfaction of Primary School Teachers in Serbia. Educational Sciences: Theory & Practice (Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri), Vol. 15, No. 1, pp. 73-84. (DOI: 10.12738/estp.2015.1.1511)	M23	
8.	Nikolić, M., Vukonjanski, J., Nedeljković, M., Hadžić, O., Terek, E. (2014). The relationship between communication satisfaction, emotional intelligence and the GLOBE organizational culture dimensions of middle managers in Serbian organizations. Journal for East European Management Studies, Vol. 19, No. 4, pp. 387-412.	M23	
9.	Vukonjanski, J., Nikolić, M., Hadžić, O., Terek, E., Nedeljković, M. (2012). Relationship between GLOBE organizational culture dimensions, job satisfaction and leader-member exchange in Serbian organizations. Journal for East European Management Studies, Vol. 17, No. 3, pp. 333-368.	M23	
10.	Sajfert, D., Nikolić, M., Vukonjanski, J., Terek, E., Vulović, M. (2017). The impact of leader's ethical behavior on certain individual and organizational effects: the Serbian case. Journal for East European Management Studies. Napomena: Prihvaćen rad za objavljivanje u časopisu 4/2017 – novembar 2017. Potvrda o prihvatanju u prilogu.	M23	
11.	Glušac, D., Tasić, I., Nikolić, M., Terek, E., Gligorović, B., (2015). A study of impact of school culture on the teaching and learning process in Serbia based on school evaluation. Nastava i vaspitanje (Journal of Education), Vol. LXIV, No. 2, pp. 255-268.	M24	
12.	Čočkalović, D., Đorđević, D., Nikolić, M., Stanisavljević, S., Terek, E. (2017). Development of the entrepreneurial behavior among young people – Research results from the Banat region, VII International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2017 (EMC 2017), June 16-17, 2017, Zrenjanin, Serbia, pp. 17- 22.	M31	
13.	Vorkapić, M., Čočkalović, D., Đorđević, D., Minić, S., Terek E., The importance of new product development in Serbian small-scale manufacturing enterprises, VI International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2016), 17-18th June 2016, Kotor, Montenegro. pp.37-42.	M31	
14.	Nikolić, M., Vukonjanski, J., Terek, E. (2012). Stanje liderstva i LMX u preduzećima u Srbiji, Tehnika, Godina 62, Broj 2, Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd, s. 287-291.	M51	
15.	Vukonjanski, J., Terek, E., Gligorović, B. (2014). Job satisfaction of men and women employed in manufacturing sector and education in Serbia, Singidunum Journal of applied Sciences, 11(1), 25-33.	M52	
16.	Nikolić, M., Čočkalović, D., Terek, E., Božić, S., Nastasić, A. (2017). THE IMPACT OF LIFE VALUES ON ENTREPRENEURIAL INTENTIONS OF STUDENTS IN SERBIA. JOURNAL OF ENGINEERING MANAGEMENT AND COMPETITIVENESS (JEMC) VOL. 7, NO. 1, 2017, 28-34.	M53	
17.	Terek, E., Nikolić, M., Čočkalović, D., Božić, S., Nastasić, A. (2017). Enterprise Potential, Entrepreneurial Intentions and Envy. Central European Business Review, North America, 6 (2), pp. 30-4. Available at: < <a href="https://cebr.vse.cz/index.php/cebr/article/view/304">https://cebr.vse.cz/index.php/cebr/article/view/304</a> >	M53	



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
18	Mitić, S., Vukonjanski, J., Terek, E., Gligorović, B., Zorić, K. (2016). ORGANIZATIONAL CULTURE AND ORGANIZATIONAL COMMITMENT: SERBIAN CASE. JOURNAL OF ENGINEERING MANAGEMENT AND COMPETITIVENESS (JEMC) VOL. 6, NO. 1, 2016, 21-27.		M53
19	Vukonjanski, J., Nikolić, M., Terek, E., Ivin, D., Gligorović, B. (2015). THE INFLUENCE OF LMX DIMENSIONS ON CERTAIN DIMENSIONS OF ORGANIZATIONAL CULTURE IN SERBIAN COMPANIES. JOURNAL OF ENGINEERING MANAGEMENT AND COMPETITIVENESS (JEMC) Vol. 5, No. 2, 2015, 61-67.		M53
20	Terek, E., Nikolić, M., Čočkalo, D., Božić, S., Nastasić, A. (2017). Does envy influence the enterprise potential and the entrepreneurial intentions? IMES The 5th International Conference Innovation Management, Entrepreneurship and Sustainability (IMES 2017), May 25-26 2017, University of Economics, Prague, pp. 1013-1023.		M33
Збирни подаци научне активности наставника:			
Укупан број цитата, без аутоцитата :	32		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	10		
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавшавања :			
Други подаци које сматрате релевантним:			

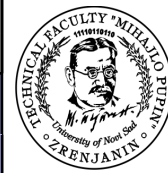


Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.4 Листа ментора у протеклих три школске године

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово и име	Звање	Назив установе у којој је запослен са пуним радним временом
1.	0109953880018	Сајферт Вјекослав	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
2.	0408969772069	Маркоски Бранко	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
3.	0608960855033	Радосав Драгица	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
4.	1001952850040	Толмач Драгиша	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
5.	1004971855044	Десница Елеонора	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
6.	1106975855046	Радовановић Љиљана	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
7.	1109955850012	Бјелица Момчило	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
8.	1202962792214	Петровић Василије	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
9.	1403978855025	Каруовић Дијана	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
10.	1602966710091	Ђорђевић Дејан	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
11.	1604962855039	Берковић Ивана	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
12.	1711970850055	Ђоћкало Драган	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
13.	1807971855015	Глушац Драгана	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
14.	2012971850030	Добриловић Далибор	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
15.	2109971850042	Николић Милан	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин

У листу унети све менторе, који су одлуком надлежног органа одређени да буду ментори за израду докторских теза у установи која акредитује студијски програм.  
Назив установе у којој је запослен са пуним радним временом: навести само ако је ментор запослен у другој установи.



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:	Драган Ж. Ђоћкало			
Звање:	Редовни професор			
Ужа научна област:	Менаџмент			
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2018	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент	
Докторат	2008	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Квалитет, ефективност и логистика	
Магистарска теза	2001	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Квалитет, ефективност и логистика	
Диплома	1995	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Производни системи, организација и менаџмент	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Модел за обезбеђење унапређења процеса производње и лансирање новог производа у предузећима малосеријског типа производње на територији Републике Србије	Милош Воркапић		2016
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)				
1.	Klarin, M. M., Spasojević-Brkić, K. V., Sajfert, D. Z., Djordjević, B. D., Nikolić, S. M. and Čočkalo, Z. D., Determining the width of the optimal space needed to accommodate the drivers of passenger vehicles using the analogy of anthropometric measurement dynamics and mechanical mechanisms, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering (ISSN: 0954-4070 (Print), 2041-2991 (Online)), Vol. 225, No. 4, pp. 425-440. DOI: 10.1177/2041299110393194			M22
2.	Nikolic, M., Savić, M., Čočkalo, D., Spasojević-Brkić, V., & Dragica Ivin (2011). The impact of Serbian public relations on economic indices. Public Relations Review, 37, 332– 335.			M22
3.	Stanisavljev, S., Čočkalo, D., Klarin, M., Vesna, S.-B., & Đorđević, D. (2015). Stochastic Model to Determine the Elements of the Production Cycle Time: Case of Serbian Textile Industry. FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe, 23(5), 23-29. doi: 10.5604/12303666.1161752			M22
4.	Djordjevic, D., Cockalo, D., Bogetic, S., An analysis of the HACCP system implementation- The factor of improving competitiveness in Serbian companies, African Journal of Agricultural Research (ISSN 1991-637X), Vol.6, No.3 (4 February, 2011), pp. 515-520.			M23
5.	Dragan Cokalo, Dejan Djordjevic & Zvonko Sajfert (2011): Elements of the model for customer satisfaction: Serbian economy research, Total Quality Management & Business Excellence, 22:8, 807-832. DOI: 10.1080/14783363.2011.597583			M23
6.	Urošević, S., Djordjević, D., & Čočkalo, D. (2012). Analysis of Finishing Works Aspects as Development Assumption of Textile and Clothing Industry in Republic of Serbia. TEKSTIL ve KONFEKSIYON, 22(3), 190-196.			M23
7.	Čočkalo, D., Stanisavljev, S., Đorđević, D., Klarin, M., & Brkić, A. (2014). Determination of the Elements of Production Cycle Time in Serial Production: the Serbian Case. Transactions of the Canadian Society for Mechanical Engineering, 38(3), 289-304.			M23
8.	Stanisavljev, S., Klarin, M., Spasojević-Brkić, V., Čočkalo, D., & Đorđević, D. (2015). A Stochastic Model to Determine the Elements of Production Cycle Time in Textile Industry in Serbia. TEKSTIL ve KONFEKSIYON, 25(3), 194-200.			M23
9.	Čočkalo, D., Đorđević, D., Sajfert, Z., QMS, razlozi za sertifikaciju, efekti i kritika primene – Rezultati istraživanja u Srbiji, Industrija, Ekonomski institut, Beograd, No. 4/2010: str. 163-182; YU ISSN 0350-0373			M24
10.	Spasojević Brkić, V., Klarin, M., Brkić, A., Čočkalo, D., Dimenzije strategije u industrijskim preduzećima Srbije, Industrija, Ekonomski institut, Beograd, No. 1/2011: str. 157-166; YU ISSN 0350-0373			M24
11.	Đorđević, D., Bogetic, S., Čočkalo, D., & Bešić, C. (2012). Cluster Development in Function of Improving Competitiveness of SMEs in Serbian Food Industry. Ekonomika poljoprivrede (Economics of Agriculture), 12/2012, 433-446.			M24
12.	Čočkalo, D., Đorđević, D., Bogetic, S., Sajfert, D., & Minovski, R. (2013). Quality of Business, Entrepreneurship Education and Business Start-up Intentions among Students in Serbia: Research Results. Industrija, 41(3), 125-145. doi: 10.5937/industrija41-3889			M24
13.	Bešić, C., Čočkalo, D., Đorđević, D., & Bogetic, S. (2014). The Analysis of Aspects of Food Industry Competitiveness in Serbia. Ekonomika poljoprivrede (Economics of Agriculture), 61(3), 647-659.			M24
14.	Bešić, C., Bogetic, S., Čočkalo, D., & Đorđević, D. (2015). The Role of Global G.A.P in Improving Competitiveness of Agro-food Industry. Ekonomika poljoprivrede (Economics of Agriculture), 62(3), 583-597.			M24
15.	Sajfert, D., Nikolić, M., Čočkalo, D., Đorđević, D., & Lazić, J. (2016). The Leadership and Ethical Leadership in the Serbian Metal Industry. Industrija, 44(1), 27-44. doi: 10.5937/industrija1-7602			M24
16.	Đorđević D., Čočkalo D., Urošević S., Đekić V.: Clusters and Competitive Ability of Small and Medium Enterprises in the Textile and Clothing Industry: Serbian Economy Review. FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe 2011, Vol. 19, No. 5 (88) pp. 12-16.			M22
17.	Bešić, C., Čočkalo, D., & Đorđević, D. (2014). Analiza značaja poslovne izvrsnosti i upravljanja kvalitetom na konkurentnost preduzeća (An Analysis of the Importance of Business Excellence and Quality Management to Companies Competitiveness). Anali Ekonomskog fakulteta u Subotici, 32, 219-231.			M51
18.	Vorkapić, M., Čočkalo, D., & Đorđević, D. (2016). The acceptable strategies for new product development in Serbian small-scale manufacturing enterprises. Journal of Applied Engineering Science, 16(2), 213 - 221. doi: 10.5937/jaes14-10880			M51



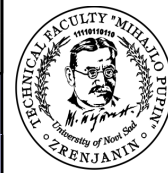
УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



**Акредитација студијског програма-докторске  
академске студије** Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

### Стандард 09. - Наставно особље

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)			
19	Čockalo, D., Bešić, C., Đorđević, D., & Bogetić, S. (2012). From Customer Satisfaction to CSR in Serbian Conditions: a Review of Literature and Business Practice. Strategic Management: International Journal of Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management, 17(7), 50-58. (ISSN: 1821-3448, UDC: 005.21)		M52
20	Vorkapić, M., Čockalo, D., & Živojinović, D. (2013). Modifikacija i upotreba malogabaritnog transmitera pritiska (pregledni rad). Tehnika: Kvalitet, standardizacija i metrologija, 1/2013, 185-191. ISSN: 0040-2176		M52
<b>Збирни подаци научне активности наставника:</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата :		24	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		27	
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	Међународни :
		2	0
Усавршавања :			
Други подаци које сматрате релевантним:			
<p>Од 2004. члан Удружења за стандардизацију и квалитет Србије (ЈУСК), Београд,          2. Прошао обуку и сертификован за екстерног оцењивача система квалитета према ИСО 9000:1994 и ИСО 9000:2000 (сертификат издат од стране консултанско-образовне куће АТИ (Чикаго, САД),          3. Коаутор 7 универзитетских уџбеника и 1 уџбеника за трећи разред трогодишњих и четврти разред четворогодишњих средњих стручних школа.          4. Коаутор Поступка (методологије) за мерење задовољства корисника услуга, имплементирана на матичном Факултету.          5. Члан Одбора за квалитет Универзитета у Новом Саду и Руководилац Одбора за квалитет и интерну евалуацију Техничког факултета "Михајло Пупин" у Зрењанину          6. Члан Савета Техничког факултета "Михајло Пупин" у Зрењанину, од 2008.          7. Руководилац пројекта "Унапређење предузетничке климе, анализа аспеката и могућих правца деловања код младих у региону средњег Баната" финансираног од стране АП Војводине у периоду 2016.-2019. (Број пројекта: 114-451-2018).</p>			



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:	Елеонора К. Десница			
Звање:	Ванредни професор			
Ужа научна област:	Индустријско инжењерство			
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2016	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство	
Докторат	2010	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство	
Магистарска теза	2004	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	
Диплома	1997	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Моделирање машинских техничких система коришћењем трансформационих матрица	Данило Микић		2016
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)				
1.	Letić, D., Davidović, B., Radulović, B., Berković, I., Desnica, E., The high-performance algorithm of the computer methods at the establishing of the states of stress of the brake mechanism by the finite element method (fem), Metalurgija 51 (4) 2012., pp. 513– 517, (ISSN 0543-5846)			M22
2.	Ašonja, A., Desnica, E., Research into reliability of agriculture universal joint shafts based on temperature measuring in universal joint bearing assemblies, Spanish Journal of Agricultural Research, Vol. 13 No.1, 2015., e02-001, 8 pages, (ISSN 1695-971X)			M22
3.	Rajic, A., Desnica, E., Stojadinović, S., Nedelcu, D., Numerical Simulation and Additive Manufacturing technology in design of knee implant patterns, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Vol. 16, No. 9-10, 2014., p. 1180 -1190 (ISSN 1454 – 4164)			M23
4.	Brković, M., Radovanović, Lj., Desnica, E., Pekez, J., Adamović, Ž., Analysis of loss reduction in natural gas transportation and distribution, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, vol.10, no. 2, 2015., pp. 214-222 (Taylor & Francis Journal ISSN 1556-7249)			M23
5.	Desnica, E., Ašonja, A., Mikić, D., Stojanović, B., Reliability model of bearing assembly on an agricultural cardan shaft, Journal of the Balkan tribological association, Vol. 21, No. 1, 2015., pp. 38-48, (ISSN 1310 – 4772)			M23
6.	Mikić, D., Desnica E., Ašonja, A., Stojanović, B. Reliability analysis of ball bearing on the crankshaft of piston compressors, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.22, No.4, pp. (ISSN: 1310-4772) (2016). - paper is accepted			M23
7.	Desnica, E., Letić, D., Navalušić, S., Koncept učenja na daljinu u univerzitetској nastavi tehničkih struka, Časopis «Industrija», br. 4/2010., pp.243-263. (ISSN 0350-0373)			M24
8.	Rajic, A., Desnica, E., Stojadinović, S., Nedelcu, D., Development of method for reverse engineering in creation of 3D CAD model of knee implant, Journal FACTA UNIVERSITATIS Series: Mechanical Engineering, Vol.11, No.1, 2013., pp. 45-54. (ISSN 0354 – 2025)			M51
9.	Desnica, E., Mikić, D., Various approaches to kinematic analysis in the process of design of piston mechanisms, ACTA TEHNICA CORVINIENSIS – Bulletin of Engineering, Tome VII (2014), Fascule 2 (April-June), pp. 63-68. (ISSN 2067 – 3809)			M51
10.	Rajic, A., Stojadinovic, S., Nedelcu, D., Desnica, E., Vulicevic Lazić, Lj., Applications of the additive manufacturing technology to manufacture the hip implants, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XII (2014), Fascule 2 (May), pp. 101-106. (ISSN 1584-2673, ISSN 1584-2665 (print))			M51
11.	Palinkaš, I., Ašonja, A., Desnica, E., Pekez, J., Application of computer technologies (cad/cam systems) for quality improvement of education, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XIV (2016), Fascule 1 (February), pp. 179-184, ISSN 1584-2673, ISSN 1584-2665 (print)			M51
12.	Desnica, E., Letić, D., Gligorić, R., Primena CAD alata u projektovanju i edukaciji - oblast podmazivanja, Časopis Traktori i pogonske mašine, vol.16, no.4, Novi Sad, 2011., str. 103-109. (ISSN 0354-9496)			M52
13.	Mikić, D., Ašonja, A., Desnica, E., Optimization of movement mechanism using the transformation of matrix, Časopis Technical diagnostics, vol.XII, no.4, 2013., str. 22-30. (ISSN 1451-1975)			M52
14.	Desnica, E., Letić, D., Navalušić, S., Obrazovanje mašinskih inženjera u funkciji tehničko-tehnološkog razvoja, Časopis »IMK – 14 Istraživanje i razvoj«, broj 41, 4/2011, str. 19-24., (ISSN 0354-6829)			M53
15.	Ašonja, A., Desnica, E., Palinkaš, I., Analysis of the static behavior of the shaft based on the finite elements method under effect of different variants of load, Applied Engineering Letters - Journal of Engineering and Applied Sciences Vol.1, No.1, pp. 8-15, 2016. (ISSN 2466-4677 )			M53
16.	Desnica, E., Letić, D., Gligorić, R., Navalušić, S., The importance of improving education for successful performance of engineering tasks, The 7th International Symposium KOD 2012 - Machine and industrial design in mechanical engineering, Hungary, May 2012., pp. 91-96. (ISBN 978-86-7892-399-9)			M33
17.	Mitrevska, C., Desnica, E., Geramitcioski, T., Veljanovska, M. V., Improving skills and competence of engineers-constructors through new study programs at technical faculties, The 8th International Symposium KOD 2014 - Machine and industrial design in mechanical engineering, Hungary, June 2014., pp. 9-14. (ISBN 978-86-7892-615-0)			M33
18.	Palinkaš, I., Desnica, E., Pekez, J., Radovanović, Lj., Plasma cutting-application of cad/cam tools and advantages of robotics comparing to cnc machine, II International Conference on Mechanical Engineering Technologies and application (COMETA 2014), Istočno Sarajevo, december 2014., pp. 135-140. (ISBN 978-99976-623-2-3)			M33



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

### Стандард 09. - Наставно особље

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)					
19	Desnica, E., Radovanović, Lj., Trninić, V., Ensure the reliability during exploitation of casting machines under high pressure, 24 International scientific meeting Organisation and technology of maintenance OTO 2015, Donji Miholjac, 17.04.2015., pp. 109-114. (ISBN 978-953-7973-07-0)			M33	
20	Desnica, E., Letić, D., Gligorić, R., Trends in applying computer methods in engineering and education – exposition in mathcad, 19. Internacional Conference »New trends in design and technical documentation creation 2013“, Slovak University in Nitra, Faculty of Engineering, Department of machine design, Nitra, Slovačka, pp. 32-36. (ISBN 978-80-552-1020-9)			M31	
<b>Збирни подаци научне активности наставника:</b>					
Укупан број цитата, без аутоцитата :		15			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		10			
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни :	0
Усавршавања :					
Други подаци које сматрате релевантним:					
<p>Објавила као аутор и коаутор преко 80 публикованих научних радова на међународним и домаћим конференцијама, у часописима са SCI листе и у националним часописима; аутор и коаутор 10 универзитетских уџбеника; ауторизовани ECDL (EUROPIAN COMPUTER DRIVING LICENCE) CAD тестер; Члан: Научног друштва за погонске машине, тракторе и одржавање – ЈУМТО, Члан асоцијације АДЕКО – асоцијација за дизајн, елементе и конструкције, Члан Управног одбора Удружења универзитетских наставника и научника Војводине (УУННВ); Истраживачки и стручни рад везан је за имплементацију рачунарско подржаних технологија у практични и образовни систем и примену нових метода које се користе у пројектовању и конструисању основних машинских елемената. Уредник и регионални сарадник часописа Annals of faculty engineering Hunedoara – international journal of engineering , Acta technica corviniensis – Bulletin of Engineering , Uredivački odbor časopisa Applied engineering letters.</p>					



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Далибор М. Добриловић		
Звање:		Ванредни професор		
Ужа научна област:		Информационе технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2017	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије	
Докторат	2012	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије	
Магистарска теза	2002	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информатика и рачунарство	
Диплома	1996	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информатика у образовању	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				Нема
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Метода за повезивање мерног система и рачунара помоћу конверзије података из I2S у TCP/IP протокол	Мр Тибор Сакал	2016	
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)				
1.	D. Dobrilovic, Z. Stojanov, B. Odadzic, B. Markoski, "Using Network Node Description Language for modeling networking scenarios", Advances in Engineering Software, Volume 43, Issue 1, January 2012, pp. 53-64, DOI: 10.1016/j.advengsoft.2011.08.004			M22
2.	D. Dobrilovic, V. Brtko, I. Berkovic, B. Odadzic, "Evaluation of the virtual network laboratory exercises using a method based on the rough set theory", Computer Applications in Engineering Education, vol. 20 No. 1, doi: 10.1002/cae.20370, 2012, pp. 29-37.			M23
3.	Dalibor Dobrilovic, Vesna Jevtic, Borislav Odadzic, "Expanding Usability of Virtual Network Laboratory in IT Engineering Education", International Journal of Online Engineering, Vol. 9, Issue 1, pp 26-32, http://dx.doi.org/10.3991/ijoe.v9i1.2388, Kassel University Press GmbH, Germany, 2013.			M24
4.	Stojanov, Z., Dobrilovic, D., & Stojanov, J. (2018) Extending data-driven model of software with software change request service. Enterprise Information Systems, 12(8-9), pp. 982-1006. DOI: 10.1080/17517575.2018.1445296. ISSN 1751-7575.			M22
5.	Dobrilovic Dalibor Stojanov Zeljko Jaeger Stefan Rajnai Zoltan, A Method for Comparing and Analyzing Wireless Security Situations in Two Capital Cities, Acta Polytechnica Hungarica, (2016), Vol. 13 No. 6, str. 67-86, ISSN 1785-8860 23			M23
6.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic, Tamara Zoric, Solving Problems in a Physical Laboratory for Computer Networks and Data Security: A Conceptual Framework with Students' Experiences, International Journal of Engineering Education Vol. 32, No. 6, pp. 1-14, 2016. ISSN 0949-149X			M23
7.	Stojanov Zeljko, Dobrilovic Dalibor, Qualitative Evaluation of Software Maintenance Services Integrated in a Virtual Learning Environment, International Journal of Engineering Education, Vol. 32., No. 2A, pp. 790-803, 2016. ISSN 0949-149X			M23
8.	Stojanov Zeljko, Dobrilovic Dalibor, Perisic Branko, Integrating Software Change Request Services Into Virtual Laboratory Environment: Empirical Evaluation, Computer applications in engineering education, vol. 22, no. 1, pp. 63-71, 2014. ISSN 1061-3773			M23
9.	Dobrilovic Dalibor, Odadzic Borislav, Virtualization Technology as a Tool for Teaching Computer Networks, Proceedings of world academy of science, engineering and technology, vol. 13 pp. 126-130, 2006. ISSN 1307-6884			M24
10.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic, Tamara Zorić, Exploring students' experiences in using a physical laboratory for computer networks and data security, Computer Applications In Engineering Education, (online version), 9 Feb 2017, DOI: 10.1002/cae.21797 23			M23
11.	D. Dobrilovic and S. Zeljko, "Design of open-source platform for introducing Internet of Things in university curricula," 2016 IEEE 11th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), Timisoara, 2016, pp. 273-276. doi: 10.1109/SACI.2016.7507384, ISBN: 978-1-5090-2379-0			M33
12.	V. Jevtic, D. Dobrilovic, J. Stojanov and Z. Stojanov, "Project Duration Assessment Model Based on Modified Shortest Path Algorithm and Superposition," Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC), 2011 13th International Symposium on, Timisoara, 2011, pp. 87-90. doi: 10.1109/SYNASC.2011.29, ISBN: 978-1-4673-0207-4			M33
13.	Dalibor Dobrilovic; Vesna Jevtic; Zeljko Stojanov; Borislav Odadzic, Usability of virtual network laboratory in engineering education and computer network course, International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL), 2012 15th, 26-28 Sept. 2012, Villach, Austria, 2012. ISBN: 978-1-4673-2426-7			M33
14.	Dobrilovic, D.; Stojanov, Z.; Odadzic, B.; Sinik, V., "Platform for teaching communication systems based on open-source hardware", IEEE Global Engineering Education Conference EDUCON 2015, 18-20 March 2015, pp. 737 - 741, DOI: 10.1109/EDUCON.2015.7096051, Tallin, Estonia, 2015. ISBN: 978-1-4799-1908-6			M33
15.	Dobrilovic, D.; Odadzic, B.; Stojanov, Z.; Sinik, V., "Testing Zigbee RF module applicability for usage in temperature monitoring systems, Proceedings of International 22nd Telecommunications Forum TELFOR 2014, 25-27 November 2014, pp. 415-418, 10.1109/TELFOR.2014.7034436, Belgrade, Serbia, 2014. ISBN: 978-1-4799-6190-0			M33
16.	Dobrilovic, D.; Stojanov, Z.; Odadzic, B., "Teaching application development for RFID/ZigBee networks using open source hardware", Proceedings of 2014 X International Symposium on Telecommunications (BIHTEL), 27-29 October 2014, pp 1-6, DOI: 10.1109/BIHTEL.2014.6987641, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2014. ISBN: 978-1-4799-8038-3			M33
17.	Dalibor Dobrilovic, Borislav Odadzic, Zeljko Stojanov, Site-general indoor loss propagation model adjustment for 868 MHz RF modules, SCIENTIFIC BULLETIN of The Politehnica University of Timisoara, Transactions on AUTOMATIC CONTROL and COMPUTER SCIENCE, Volume 61(75), Issue 1, 2016, ISSN 1224-600X 65			M51





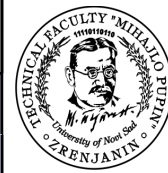
УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСKE СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

### Стандард 09. - Наставно особље

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)				
18	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic, Jelena Stojanov, Vesna Jevtic, Estimating Software Maintenance Effort by Analyzing Historical Data in a Very Small Software Company, SCIENTIFIC BULLETIN of The Politehnica University of Timișoara, Transactions on AUTOMATIC CONTROL and COMPUTER SCIENCE, p. 131-138. , Volume 58(72) No. 2 / June 2013. ISSN 1224-600X 65			M51
19	Zeljko Stojanov, Vladimir Brtko, Dalibor Dobrilovic, Ranking Software Maintenance Processes in a Small Software Company in the Context of Software Process Improvement, SCIENTIFIC BULLETIN of The Politehnica University of Timișoara, Transactions on AUTOMATIC CONTROL and COMPUTER SCIENCE, p. 183-192. Volume 59(73) No. 2 / December 2014. ISSN 1224-600X 65			M51
20	Dalibor Dobrilović, Željko Stojanov, Borislav Odadžić, Tamara Zoric, Danijel Žurma, Žiga Petrič (2016) Modeling and evaluation of VPN laboratory exercises for Information Technology curricula, Journal of Emerging Research and Solutions in ICT, Vol.1, No.1, pp. 32-44, doi: 10.20544/ERSICT.01.16.P04. eISSN: 1857-9981			M53
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		6		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		8		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



Стандард 09. - Наставно особље

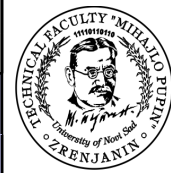
Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:	Дејан Б. Ђорђевић			
Звање:	Редовни професор			
Ужа научна област:	Менаџмент			
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2012	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент	
Докторат	1999	Економски факултет - Београд	Економске науке	
Магистарска теза	1994	Економски факултет - Београд	Економске науке	
Диплома	1990	Економски факултет - Београд	Економске науке	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Унапређење организације Жељезница Републике Српске у функцији тржишног начина пословања	мр Марко Васиљевић		2005
2	Оптимизација технолошког процеса – стратешки циљ квалитета пословања	мр Вид Копања		2005
3	Савремени концепт пословања и унапређења образовања стручних кадрова у текстилној индустрији	мр Снежана Урошевић		2007
4	Модел за обезбеђивање задовољења захтева корисника у складу са ISO 9000 серијом стандарда и потребама привреде Србије	Драган Ђоћкало		2008
5	"Унапређење националног система акредитације заснованог на сталном образовању за квалитет"	мр Видоје Морачанин		2011
6	Примена ЦРМ концепта у функцији унапређења квалитета пословања	мр Дејан Стојковић		2011
7	"Анализа кључних фактора унапређења пословања и конкурентности предузећа"	Милена Цвјетковић МСц		2017
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)				
1.	Stanisavljev S., Klarin M., Spasojević-Brkić V., Čockalo D., Đorđević D., A stochastic model to determine the elements of production cycle time in textile industry in Serbia, Tekstil ve konfeksiyon Vol 25, no 3 2015, Textile and Apparel Research Application Center, Izmir, Turkey, pp., 194-200, ISSN 1300-3356.			M23
2.	Stanisavljev S., Čockalo D., Spasojević-Brkić V., Klarin M., Đorđević D., Stochastic model to determine the elements of the production cycle time – case of Serbian textile industry, Fibres & Textiles in Eastern Europe, Vol 23, No 5 (113) 2015, Institute of Biopolymers and Chemical Fibres, Lodz, Poland, pp., 23-29, ISSN 1230-3666.			M22
3.	Čockalo D., Stanisavljev S., Đorđević D., Klarin M., Brkić A., Determination of the elements of production cycle time in serial production – the Serbian case, Transactions of the Canadian society for mechanical engineering, Vol 38 No 3, 2014., pp 289-304, ISSN 0315-8977.			M23
4.	Urošević S., Djordjević D., Čockalo D., Analysis of finishing works aspects as development assumption of textile and clothing industry in Republic of Serbia, Tekstil ve Konfeksiyon, Vol 22 No 3 2012, Textile and Apparel Research Application Center, Izmir, Turkey, (IF 2012: 0,414), pp 190-196, 1300-3356..			M23
5.	Stojkovic D., Djordjevic D., Sajfert Z., Customer relationship management concept and competitiveness of companies from Western Balkans, African Journal of Business Management, Vol 6. (12), March 2012., Academic Journals, (IF 2009: 1.105), pp 4413-4422, ISSN 1993-8233.			M23
6.	Sajfert Z., Nikolic M., Djordjevic D., Atanaskovic P., Pamucar D., Application of fuzzy logic into process of decision making regarding selection of managers, African Journal of Business Management, Vol 6. (5), 8 February 2012., Academic Journals, (IF 2009: 1.105), pp 1883-1894, ISSN 1993-8233..			M23
7.	Djordjevic D., Čockalo D., Sajfert Z., Bogetic S., Klarin M., Competitive abilities and students entrepreneurial behavior – The research results from Serbia, African Journal of Business Management, Vol 5. (26), October 2011., Academic Journals, (IF 2009: 1.105), pp 10878-10884, ISSN 1993-8233.			M23
8.	Djordjevic D., Čockalo D., Urošević S., Đekić V., Clusters and Competitive Ability of SMEs in Textile and Clothing Industry: Serbian Economy Review, Fibres & Textiles in Eastern Europe, Vol 19, No 5 (88) 2011, Institute of Biopolymers and Chemical Fibres, Lodz, Poland, pp., 12-16., ISSN 1230-3666.			M22
9.	Čockalo D., Djordjevic D., Sajfert Z., Elements of the Model for customer satisfaction – Serbian economy research, Total Quality Management and Business Excellence, Vol 22. No 8, August 2011, Routledge, England, pp. 807-832, (IF 2010 - 0,387), ISSN 1478-3363			M23
10.	Djordjevic D., Čockalo D., Bogetic S., An analysis of the HACCP system implementation – the factor of improving competitiveness in serbian companies, African Journal of Agriculture Research, Vol 6, 18 February (3), 2011., Academic Journals, pp. 515-520, ISSN 1991-637X, (IF 2010 - 0,263)			M23
11.	Čockalo D., Djordjevic D., Sajfert Z., Bogetic S., Besic C., An exploratory study of a business strategy for providing customer satisfaction in the Republic of Serbia, African Journal of Business Management, Vol 5 (2), February 2011., Academic Journals, pp.833-843, ISSN 1993-8233, (IF 2009 - 1,105),			M23



Стандард 09. - Наставно особље

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)				
12	Klarin M., Spasojević-Brkić V., Sajfert Z., Djordjević D., Nikolić M., Čočkalović D., Design optimal space for drivers of passenger car using the analogy of anthropomeasure dynamics and mechanical mechanisms, Journal of automobile engineering, Institution of mechanical engineers, London, UK, Vol 225, part D, No 4, pp. 425-440, ISSN 0954-4070, (IF 2010 - 0,441).			M22
13	Sajfert D., Nikolić M., Čočkalović D., Đorđević D., Lazić J., The leadership and ethical leadership in the Serbian Metal industry, Industrija, Vol 44 No 1 2016., Ekonomski institut, Beograd, pp 27-44, ISSN 0350-0373.			M24
14	Bešić S., Bogetić S., Čočkalović D., Đorđević D., The role of Global GAP in improving competitiveness of agro-food industry, Ekonomika poljoprivrede, Vol 62, No 3 2015., Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd, str. 583-597, ISSN 0352-3462.			M24
15	Bešić S., Čočkalović D., Đorđević D., Bogetić S., The analysis of aspects of food industry competitiveness in Serbia, Ekonomika poljoprivrede, Vol 61, No 3 2014., Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd, str. 647-659, ISSN 0352-3462.			M24
16	Čočkalović D., Đorđević D., Bogetić S., Sajfert D., Minovski R., Quality of business entrepreneurship education and business start-up intentions among students in Serbia – research results., Industrija, Vol 41 No 3 2013., Ekonomski institut, Beograd, pp 125-145, ISSN 0350-0373.			M24
17	Đorđević D., Bogetić S., Čočkalović D., Bešić S., Cluster development in function of improving competitiveness of SMEs in Serbian food industry, Ekonomika poljoprivrede, Vol 59, No 3 2012., Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd, str. 433-446, ISSN 0352-3462.			M24
18	Čočkalović D., Đorđević D., Sajfert Z., QMS, razlozi za sertifikaciju, efekti i kritika primene – rezultati istraživanja u Srbiji, Industrija, godina XXXVIII, broj 4/2010, Ekonomski institut, Beograd, str. 163-182, ISSN 0350-0373.			M24
19	Đorđević D., Urošević S., Cvijanović J., Uloga klastera u unapređivanju konkurentnosti tekstilne i odevne industrije u Republici Srbiji, Industrija, godina XXXVIII, broj 2/2010, Ekonomski institut, Beograd, str. 177-198, ISSN 0350-0373.			M24
20	Vorkapić M., Čočkalović D., Đorđević D., The acceptable strategies for new product development in Serbian small-scale manufacturing enterprises, Journal of applied engineering science, Vol 14 No 2 2016, Beograd, Institut za projektovanje i razvoj u privredi, pp. 213-221, ISSN 1451-4117.			M51
<b>Збирни подаци научне активности наставника:</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		19		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		27		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
1.члан уређивачког одбора часописа Journal of engineering management and competitiveness ЈЕМС, издавач ТФ Михајло Пупин, Зрењанин, (2011 и даље), категоризација часописа М 53 ;				
2.члан програмског одбора међународне конференције Engineering management and competitiveness – ЕМС, организатор ТФ Михајло Пупин, Зрењанин, (2011 и даље);				
3.члан организационог одбора домаће конференције Развој пословне изврсноности и конкуретност домаћих предузећа (2010. и даље), организатор ЈУСК, Београд.				



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Душко Р. Летић	
Звање:		Редовни професор	
Ужа научна област:		Информационе технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2011	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије
Докторат	1996	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Рачунарске науке
Магистарска теза	1994	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машински елементи, принципи конструисања, теорија машина и механизма, пренос снаге и кретања и инж.комуникације
Диплома	1984	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машински елементи, принципи конструисања, теорија машина и механизма, пренос снаге и кретања и инж.комуникације
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			Нема
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)			
1.	D. Letić, N. Cakić and B. Davidović, The Relational Translators of the Hyperspherical Functional Matrix, ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, Journal Hindawi, Springer, Volume July 2010, Article ID 973432, (2010), 11 pages (IF 0,845)		M21
2.	N. Cakić, D. Letić, D. and B. Davidović, The Hyperspherical Functions of a Derivative, ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, vol. 2010, Article ID 364292, doi:10.1155/2010/364292, (2010), 17 pages. (IF 1,318)		M21
3.	D. Letić, N. Cakić, B. Davidović, I. Berković and B. Radulović: Orthogonal and diagonal dimension fluxes of hyperspherical function, ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, Journal Hindawi, Accepted December (2011), pages 16 (IF 1,318)		M21
4.	D. Letić, B. Davidović, The Dimensional Fluxes of the Hypercylindrical Function, ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, Journal Hindawi, Article ID 245326, 18 pages, (2011), pages 18, (IF 1,318)		M21
5.	D. Letić, N. Cakić, B. Davidović, I. Berković, E. Desnica, Some Certain Properties of the Generalized Hypercubic Functions, ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, Accepted December 2011, Journal Hindawi, Springer, (2012), pages 14 (IF 0,845)		M21
6.	D. Letić, B. Davidović, I. Berković, B. Radulović and J. Savičić, Planning of designing and installation of mechanical elements at the gear speed reducer on the basis of the parameter technology, (accepted for publication), Journal METALURGIJA, Zagreb, 2012, pages 4 (IF 0,259)		M23
7.	D. Letić, B. Davidović, I. Berković, B. Radulović (2012) Development and Implementation of Computer Methods at the Analysis of the Deformation of the Beam Body with the Finite Elements Method (FEM), METALURGIJA, Zagreb, vol. 51, br. 4, str. 489-493 (IF 0,259)		M23
8.	Letić, D., Davidović, B. Berković, I., Desnica, E.: The high - performance algorithm of the computer methods at the establishing of the states of stress of the brake mechanism by the finite element method (FEM), METALURGIJA, (accepted, dec. 2011), 5 pages, 2012. (IF 0,259)		M23
9.	Davidović, B., Letić, D., Petrović V., Berković, I., Radulović, B., Živković, Z. D.: The designing of the four - component composition of the blend of the polymer fibres on the basis of the numerical simulation, METALURGIJA, 52-1 (2013), pages 251-254 (IF 0,259)		M23
10.	Letić, D., Davidović, B. and Živković, Z. D.; Determining the Realization Risk of Network Structured Material Flows in Machine Building Industry Production Proces, International Journal of Engineering & Technology ID: 135002-9898-IJET-IJENS, Vol: 13, No. 02, p: 90-93, April 2013. (IF 0,9387)		M23
11.	Letić D., Jevtic, V., Desnica E. SIMULATION OF RISK BASED ON ENDING ACTIVENESS OF THE PROJECT PLAN, p. 229-237 IMS 2004: 4th INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON INTELLIGENT MANUFACTURING SYSTEMS, Sakarya, Turkey, september 6-8,09.2004.		M33
12.	Letić, D.SIMULATION AND FRAMES IN FUNCTION DEFININING OF TIME SHARING OF THE BASIC CLARK'S FLOW, EURO XVII - 17th European Conference on Operational Research, Budapest, Hungary, July 16-19, 2000.		M33
13.	Летић, Д. Берковић, И., Кази, Љ., Кази, З, ОБРАДА РАСТЕРСКИХ СЛИКА КОРИШЋЕЊЕМ МАТРИЦА У МАТHCAD ОКРУЖЕЊУ, Зборник радова, СИМОПИС 2006, (стр. 249-251), октобар, 2006. Бања Ковиљача		M33
14.	Letić, D. Berković, I., Kazi, Lj., MATRIX DATA PROCESSING OF RASTER GRAFFPHICS IN MATHCAD, Book of Abstracts, XVII Conference on Applied Mathematics PRIM 2006, Kragujevac, Sept., 2006.		M33
15.	Desnica, E., Letić, D., Gligorić, R.: Computer assisted learning and teaching in mechanical engineering vocation, PSU-UNS Internacional Conference of Engineering and Environment, 19.-21.05.2005., Novi Sad, paper no. T8-1.7, p.p 1-5		M33
16.	1.Cakić N., Letić D., Davidović B.,The Hyperspherical Functions of a Derivative, Abstract and Applied Analysis, vol. 2010, Hindaw Publishing Corporation, Hindawi Journal		M51
17.	Letić D., Davidović B., The Dimensional Fluxes of the Hypercylindrical Function, Abstract and Applied Analysis, vol. 2011, Hindaw Publishing Corporation. Hindawi Journal		M51
18.	Letić D., Cakić N., Davidović B, The Relational Translators of the Hyperspherical Functional Matrix., Advances in Difference Equations, Hindaw Publishing Corporation. Hindawi Journal		M52
19.	Letić, D., Desnica E., Computer graphics and animation in engineering - expositions in mathcad, „MACHINE DESIGN” - monograph on the occasion of the 48th anniversary of the faculty of technical sciences, Novi Sad, 2008		M14





УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
академске студије  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

### Стандард 09. - Наставно особље

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)			
20	Desnica, E., Letić, D., Computer methods application and educational trends in university level education of technical vocations, International Association for Technology, Education and Development (IATED) Valencia, Spain, march, 2008. (ISBN 978-84-612-0190-7)		M33
Збирни подаци научне активности наставника:			
Укупан број цитата, без аутоцитата :		0	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		14	
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	0
		Међународни :	0
Усавршавања :			
Други подаци које сматрате релевантним:			
Аутор 11 универзитетских уџбеника, Учествовао у реализацији 8 научних, развојних и примењених пројеката Министарства науке Води 2 докторске дисертације			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	
	<b>Акредитација студијског програма-докторске академске студије</b>	
	ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	Инжењерски менаџмент - докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:	Бранко С. Маркоски			
Звање:	Ванредни професор			
Ужа научна област:	Информационе технологије			
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2013	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије	
Докторат	2007	Факултет техничких наука - Нови Сад	Информатика	
Магистарска теза	2000	Факултет техничких наука - Нови Сад	Информатика	
Диплома	1994	Факултет техничких наука - Нови Сад	Информатика	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Евалуација знања програмских језика Ц и Јава применом рачунарских адаптивних тестова	Сања Маравић Чисар		2012
2	Моделовање и претраживање над неструктурираним подацима и документима у е-управи Републике Србије	Војкан Николић		2016
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)				
1.	Branko Markoski, Zdravko Ivanković, Ladislav Ratgeber, Predrag Pecev, Dragana Glušac, "Application of AdaBoost Algorithm in Basketball Player Detection" ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA, (2015), vol. 12 br. 1, str. 189-207 ISSN 1785-8860			M23
2.	Saša Arsovski, Branko Markoski, Predrag Pecev, "An approach to ontology-based modelling of state development funds ", ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online) , UDC/UDK 004.78:351.82.073.52, Tehnički vjesnik 21, 6(2014), 1289-1296			M23
3.	Branko Markoski, Ana J. Setrajcic-Tomic, Dragana Rodic, Igor J. Setrajcic, Svetlana Pelemis, Jovan P. Setrajcic "Some optical specificity of ultrathin crystalline films", Optik 125 (2014) 2830–2834, ISSN 0030-4026			M23
4.	S. Arsovski, B. Markoski, P. Pecev, N. Petrovački, D. Lacmanović, "Advantages of Using an Ontological Model of the State Development Funds ", International Journal of Computers, Communications and Control, ISSN 1841-9836 9(3):261-275, June, 2014.			M23
5.	Petar Čisar, Sanja Maravić Čisar, Branko Markoski "Implementation of Immunological Algorithms in Solving Optimization Problems", Acta Polytechnica Hungarica Vol. 11, No. 4, 2014, ISSN 1785-8860			M23
6.	Setrajcic Jovan, Markoski Branko, Rodic Dragana, Pelemis Svetlana, Vucenovic Sinisa, Skipina Blanka, Mirjanic Dragoljub, Absorption Features of Symmetric Molecular Nanofilms (Article), NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY LETTERS, (2013), vol. 5 br. 4, str. 493-497			M22
7.	Ratgeber Laszlo Markoski Branko S Pecev Predrag Lacmanovic Dejan Ivankovic Zdravko Comparative Review of Statistical Parameters for Mens and Women in Basketball Leagues in Serbia (Review) ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA, (2013), vol. 10 br. 6, str. 151-170			M23
8.	Dobrilovic D., Stojanov Z., Odadzic B., Markoski B., "Using Network Node Description Language for modeling networking scenarios, Advances in engineering software, (2012), vol. 43 br. 1, str. 53-64, ISSN 0965-9978			M22
9.	Markoski B., Šetrajčić J.P., Petrevska M., Vučenović S. Permittivity in Perturbed Molecular Nanofilms, International journal of modern physics B, (2012), vol. 26 br. 15, str. - ISSN 0217-9792			M23
10.	Skipina Blanka, Mirjanic Dragoljub, Vucenovic Sinisa, Setrajcic Jovan, Setrajcic Igor, Setrajcic-Tomic A, Pelemis Svetlana, Markoski Branko, "Selective IR absorption in molecular nanofilms (Article) "Optical Materials, (2011), vol. 33 br. 11, str. 1578-1584			M21
11.	Markoski Branko, Pecev Predrag, Ratgeber Laszlo, Ivkovic Miodrag Ivankovic Zdravko "A New Approach to Decision Making in Basketball - BBFBR Program", Acta Polytechnica Hungarica 2011, Vol 7 br 4, str 167-180, ISSN 1785-8860			M23
12.	Mihailović J., Prvulović M., Ivković M., Markoski B., Martinov D. 'Magnetic resonance imaging versus 131I whole-body scintigraphy for the detection of lymph node recurrences in differentiated thyroid carcinoma', American Journal of Roentgenology, ISSN 0361-803X. (2010), vol. 195 br. 5, str. 1197-1203,			M21
13.	Mihailović J., Stefanović Lj., Malešević M., Markoski B. 'The Importance of Age over Radioiodine Avidity as a Prognostic Factor in Differentiated Thyroid Carcinoma with Distant Metastases' Thyroid volume 19, ISSN 1050-7256, Number 3, 2009 227-232			M22
14.	Ivetić D., Mihić S., Markoski B. 'Augmented AVI Video file for Road Surveying', Computers and Electrical Engineering 36 (2010) 169–179 ISSN 0045-7906, Elsevier			M23
15.	Markoski B., Šetrajčić J.P., Petrevska M., Vučenović S. "Permittivity in Perturbed Molecular Nanofilms", International journal of modern physics B, (2012), vol. 26 br. 15,			M23
16.	Markoski B., Šetrajčić J.P., Džambas Lj., Mirjančić D.Lj, Vučenović S. ' Electron thermodynamics of nanofilm-structures ' Modern Physics Letters.B, Vol 23, No2 2009, 129-135. ISSN 0217-9849			M23
17.	Šetrajčić J.P., Mirjančić D.Lj., Vučenović S., Ilić D., Markoski B., Jaćimovski K., Sajfert D., Zorić M., Voјkan M. 'Phonon contribution in thermodynamics of nano-crystalline films and wires' Acta Physica Polonica A, 2009, Vol 115 br 4. str.778-782, ISSN 0587-4246,			M23
18.	Šetrajčić J.P., Ilić D., Markoski B., Šetrajčić A., Vučenović S., Mirjančić Lj., Škipina B., Pelemiš S. "Adapting and application of the green's functions method onto research of the molecular ultrathin film optical properties" Physica Scripta T 135, 014043: 1-4 (2009). ISSN0031-8949,			M23



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



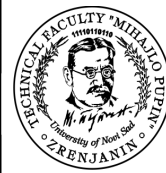
Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСKE СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

### Стандард 09. - Наставно особље

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато полје (минимално 5, не више од 20)					
19	Mihailović J., Markoski B. " Radioactive isotopes in diagnosis and treatment of differentiated thyroid carcinoma " Environmental, Health and Humanity Issues in the Down Danubian Region, Multidisciplinary Approaches, Proceedings of the 9th International Symposium on Interdisciplinary Regional Research, University of Novi Sad, RS Serbia 2009			M14	
20	Markoski B, Ivanković Z, Miodrag Ivković, "Using Neural Networks in Preparing and Analysis of Basketball Scouting" Data Mining Applications in Engineering and Medicine, ISBN 978-953-51-0720-0, 109-133, Croatia, 2012			M14	
Збирни подаци научне активности наставника:					
Укупан број цитата, без аутоцитата :		18			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		35			
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни :	0
Усавршавања :					
Други подаци које сматрате релевантним:					



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



**Акредитација студијског програма-докторске академске студије**  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Инжењерски менаџмент - докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

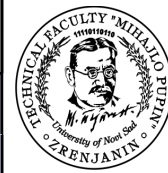
Име и презиме:	Милан С. Николић			
Звање:	Редовни професор			
Ужа научна област:	Менаџмент			
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2015	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Менаџмент	
Докторат	2004	Машински факултет - Београд	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	
Магистарска теза	2001	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	
Диплома	1998	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Процесно инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Релације димензија организационе културе и различитих организационих исхода у предузећима у Србији	Јелена Вукоњански		2013
2	Истраживање оптималних праваца стратегијског деловања топ менаџмента предузећа	Дражен Јовановић		2012
3	Реинжењеринг предузећа као техника савременог менаџмента	Љиљана Пецић		2015
4	Утицај информационог технологија на организационе перформансе предузећа у Србији	Синиша Митић		2016
5	Организациона култура и задовољство корисника у високошколским установама	Александра Настасић		2016
6	Утицај односа с медијима на поједине организационе и пословне перформансе у предузећима у Србији	Едит Терек		2017
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)				
1.	Janković, B., Nikolić, M., Vukonjanski, J., Terek, E. (2016). The impact of Facebook and smart phone usage on the leisure activities and college adjustment of students in Serbia. Computers in Human Behavior, Vol. 55, Part A, February 2016, pp. 354–363.			M21
2.	Terek, E., Nikolić, M., Vukonjanski, J., Gligorović, B., Janković, B. (2015). The impact of media relations on certain organizational and business performances: Serbian case. Public Relations Review, Vol. 41, No. 3, pp. 370-372.			M22
3.	Nikolić, M., Terek, E., Vukonjanski, J., Ivin, D. (2012). The impact of internal communication on strategic and economic effects in Serbian companies. Public Relations Review, Vol. 38, No. 2, pp. 288-293.			M22
4.	Nikolić, M., Savić, M., Čočkalović, D., Spasojević - Brkić, V., Ivin, D. (2011). The impact of Serbian public relations on economic indices. Public Relations Review, Vol. 37, No. 3, pp. 332-335			M22
5.	Gligorović, B., Nikolić, M., Terek, E., Glušac, D., Ivan Tasić, I. (2016). The impact of school culture on Serbian primary teachers' job satisfaction. Hacettepe University Journal of Education (Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi), 31(2), 231-248.			M23
6.	Terek, E., Nikolić, M., Gligorović, B., Glušac, D., Tasić, I. (2015). The impact of leadership on the Communication Satisfaction of Primary School Teachers in Serbia. Educational Sciences: Theory & Practice (Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri), Vol. 15, No. 1, pp. 73-84.			M23
7.	Nikolić, M., Vukonjanski, J., Nedeljković, M. Hadžić, O., Terek, E., (2014). The relationship between communication satisfaction, emotional intelligence and the GLOBE organizational culture dimensions of middle managers in Serbian organizations. Journal for East European Management Studies, Vol. 19, No. 4, pp. 387-412.			M23
8.	Vukonjanski, J., Nikolić, M., Hadžić, O., Terek, E., Nedeljković, M. (2012). Relationship between GLOBE organizational culture dimensions, job satisfaction and leader-member exchange in Serbian organizations. Journal for East European Management Studies, Vol. 17, No. 3, pp. 333-368.			M23
9.	Hadžić, O., Nedeljković, M., Nikolić, M. (2014). The relationship between GLOBE organizational culture values and the emotional intelligence of employees in Serbian organizations, Primenjena psihologija, Vol. 7(2), str. 137-156.			M24
10.	Klarin, M. M., Spasojević-Brkić, K. V., Sajfert, D. Z., Đorđević, B. D., Nikolić, S. M. and Čočkalović, Z. D. (2011). Determining the width of the optimal space needed to accommodate the drivers of passenger vehicles using the analogy of anthropometric measurement dynamics and mechanical mechanisms. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part D: Journal of Automobile Engineering, Vol 225, No 4, pp. 425-440.			M23
11.	Klarin, M., Spasojević-Brkić, V., Sajfert, Z., Žunjić, A., Nikolić, M. (2009). Determination of passenger car interior space for foot controls accommodation. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering, Vol. 223., No. 12, pp. 1529-1547.			M23
12.	Sajfert, D., Nikolić, M., Čočkalović, D., Đorđević, D., Lazić, J. (2016). The Leadership and Ethical Leadership in the Serbian Metal Industry. Industrija, Vol. 44, No. 1, pp. 27-44.			M24
13.	Glušac, D., Tasić, I. Nikolić, M., Terek, E., Gligorović, B. (2015). A study of impact of school culture on the teaching and learning process in Serbia based on school evaluation. Nastava i vaspitanje (Journal of Education), Vol. LXIV, No. 2, pp. 255-268.			M24





Стандард 09. - Наставно особље

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)				
14	Nikolić, M., Sajfert, Z., Kreiner, J.H. (2011). Comparison of professional improvement and current knowledges of mechanical engineers in the USA and Serbia, <i>Industrija, Godina XXXIX, Broj 1, Januar - mart 2011.</i> , s. 87-98.			M24
15	Nikolić, M., Szlávics, A., Stangl Susnjár, G., Poór, J.. (2012). Serbian case. In J. Poór, F. Farkas (Eds.), <i>Human Resource Management Issues and Challenges in Multinational Companies: Central and Eastern Europe</i> (pp. 188-214). Gödöllő (Hungary): Szent István University. (in Hungarian) (ISBN: 978-963-269-276-0)			M45
16	Sajfert, Z., Nikolić, M., Grujić, Ž. (2008). Kvantifikacija benčmarkinga PR funkcije, <i>Industrija, Godina XXXVI, Broj 3, Jul - septembar 2008.</i> , s. 1-25.			M51
17	Nikolić, M., Sajfert, Z., Klarin, M. (2007). Istraživanje relativnog značaja kriterijuma za izbor novog proizvoda u zavisnosti od uspešnosti preduzeća, <i>Industrija, Godina XXXV, Broj 3, Jul - septembar 2007.</i> , s. 41-74.			M51
18	Nikolić, M., Vukonjanski, J., Terek, E. (2012). Stanje liderstva i LMX u preduzećima u Srbiji, <i>Tehnika, Godina 62, Broj 2, Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd</i> , s. 287-291.			M52
19	Poór, J., Nikolić, M., Slavić, A., Štangl Šušnjár, G. (2012). HRM Under Changes at Foreign Subsidiaries in Serbia in Line With a Central and Eastern European Survey, <i>Strategic Management - International Journal of Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management, Vol. 17, No. 1</i> , pp. 42-52.			M52
20	Nikolić, M., Vukonjanski, J., Nedeljković, M., Hadžić, O., Terek, E., (2013). The impact of internal communication on job satisfaction dimensions and the moderating role of LMX. <i>Public Relations Review, Vol. 39, No. 5</i> , pp. 563-565.			M22
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		12		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		17		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	3	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
1. У периоду 01.05.2013. до 01.05.2016. вршио је дужност продекана за финансије на Техничком факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину.				
2. Од фебруара 2016. члан је Стручног већа за друштвене науке на Универзитету у Новом Саду.				
3. Седам година (од 2011.) је председник организационог одбора међународног симпозијума International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC), који организује Технички факултет "Михајло Пупин" у сарадњи са партнерима из иностранства.				



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:	Јасмина С. Пекез		
Звање:	Доцент		
Ужа научна област:	Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2015	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство
Докторат	2015	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство
Магистарска теза	2005	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Термоенергетика и термотехника
Диплома	1997	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Рачунарске науке
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			Нема
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)			
1.	Stojadinović S., Pekez J., Bajić N.: The analysis of hardening of metal materials - Structural level of deformation and parameters of thermomechanical treatment, DOI 10.1007/s10973-011-2112-6, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2012, Vol. 110, No 1, pp. 461-463		M22
2.	Pekez J., Radovanović Lj., Desnica E., Lambić M.: Increase of exploitability of renewable energy sources, DOI 10.1080/15567249.2011.580318, Manuscript ID: 580318, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy 2016, Print ISSN: 1556-7249, Online ISSN: 1556-7257, Vol. 11, No 1, pp. 51-57, Laramie, USA.		M23
3.	Brković M., Radovanović Lj., Desnica E., Pekez J., Adamović Ž.: Analysis of Loss Reduction in Natural Gas Transportation and Distribution, Energy Sources, Part B: Economics, Planning and Policy, 2015, Vol. 10, No 2, pp. 214-222, ISSN 1556-7257		M23
4.	Kovačević M., Lambić M., Radovanović Lj., Pekez J., Ilić D., Nikolić N., Kucora I., Increasing the efficiency by retrofitting gas boilers into condensing heat exchanger, Energy Sources, Part B: Economics, Planning and Policy, UESB-2016-0089; DOI number: 10.1080/15567249.2016.1188182.		M23
5.	Stojadinović S., Bajić N., Pekez J.: Micro alloyed steel weldability and sensibility testing on the lamellar cracks appearance, Metalurgija, 2011, Vol. 50, No 3, pp. 189-192, ISSN 0543-5846, UDK:669+621.7+51/54(05)=163.42=111=112.2		M23
6.	Stojadinović S., Pekez J., Bajić N.: The analysis of similarities and differences in the process of carbon steels and AlMgSi alloys hardening, Metalurgia international, 2012, Vol. 17, No 4, pp. 70-73, ISSN 1582-2214		M23
7.	Pekez J., Lambić M., Stojadinović S.: Energy characteristics degradation of polymer transparents cover, Metalurgia international, 2012, Vol. 17, No 6, pp. 47-50, ISSN 1582-2214		M23
8.	Stojadinović S., Pekez J., Bajić N.: The analysis of the effects of the chemical composition and the thermomechanical treatment on the characteristics of the extruded AlMgSi profiles, Metalurgia international, 2012, Vol. 17, No 6, pp. 5-8, ISSN 1582-2214		M23
9.	Tričković S., Pavlović M., Radovanović Lj., Pekez J., Desnica E.: Analysis of projection of quantity medical waste generation in dependence on influencing factors, Healthmed, 2011, Vol. 5, No 4/2011, pp. 985-999, ISSN 1840-2291.		M23
10.	Stojadinović S., Pekez J., Bajić N.: The analysis of the impact of Mg <sub>2</sub> Si phase, free Si and SiMg relation on the characteristics of AlMgSi <sub>0,5</sub> alloys, Metalurgia international, 2012, Vol. 17, No 9, pp. 35-38, ISSN 1582-2214.		M23
11.	Pekez J., Tasić I., Radosav D.: Increasing energy efficiency of the municipality by development energy management web site, Energetske tehnologije, 2014, pp. 66-69, ISSN 1451-9070, UDK: 620,9(082)		M51
12.	Radosav D., Tasić I., Pekez J., Živanović Ž.: Increase of energy efficiency of the municipality by possible savings in street lighting, Tehnicka dijagnostika, 2014, Vol. 13, No 1, pp. 31-36, ISSN 1451- 1975		M51
13.	Lacmanović D., Dobrilović D., Stojanov Ž., Pekez J., Tomović A.: Modeling software application for monitoring enegy efficiency of public buildings, 5. ITRO - International Conference on Information Technology and Development of Education, Zrenjanin: Tehnickal faculty "Mihajlo Pupin", 27 Jun, 2014, pp. 245-250, ISBN 978-86-85525-13-1		M33
14.	Djurić A., Pekez J., Palinkaš I., Pavlović M., Vulić M.: Waste Oil as a Resource for production of Biodisel in the Banat Region, 5. International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS, Zrenjanin: Tehnickal Faculty "Mihajlo Pupin", 15-16 Oktobar, 2015, pp. 33-38, ISBN 978-86-7672-259-4		M33
15.	Kucora I., Radovanović (Petrovi Lj.), Pekez J.: Tehnicka dijagnostika cijevnih snopova peći za pirolizu benzina-destruktivna metoda, 23. Međunarodni znanstveno stručni skup - Organizacija i tehnologija održavanja - OTO 2014, Požega: Društvo održavatelja Osijek, Elektrotehnički fakultet Osijek, HEP ODS d.o.o. Elektroslavonija Osijek, 24-25 April, 2014, pp. 95-102, ISBN 978-953-6032-84-6 40.		M33
16.	Pekez: The result of the preliminary research for producing and application of special coated electrodes, 2. International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" - COMETA, Jahorina: Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Mašinski fakultet Istočno Sarajevo, 2-5 Decembar, 2014, pp. 129-134, ISBN 978-99976-623-2-3		M33
17.	Bajić N., Veljić N., Radosavljević Z., Mrdak M., Pekez J., Karastojković Z., Applying brazing for repairing electrical contacts, 8th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, September 28 - October 01, 2016.		M33
18.	Ašonja A., Mikić D., Pekez J.: Possibility of Application of Solar Pumps in Irrigation, 5. International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS, Zrenjanin: Technical Faculty "Mihajlo Pupin", 15-16 Oktobar, 2015, pp. 39-42, ISBN 978-86-7672-259-4 43.		M33



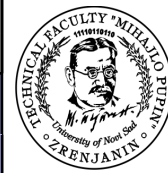
УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент - докторске студије

### Стандард 09. - Наставно особље

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)					
19	Dobrilović D., Pekez J., Desnica (Ginin) E.: Using Open-source hardware for solar powered wireless sensor station research, 5. International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS, Zrenjanin: Technical Faculty "Mihajlo Pupin", 15-16 Oktobar, 2015, pp. 304-309, ISBN 978-86-7672- 259-4 44.			M33	
20	Perišić J., Radovanović (Petrovi Lj., Desnica (Ginin) E., Pekez J., Palinkaš I.: Monitoring of Temperature Distribution in Ventilation Mill in Thermal Power Plant, 17. XIIth International Symposium "Young people and multidisciplinary research", Timisoara: Editura Politehnica, 12-13 Novembar, 2015, pp. 3-8, ISBN 1843-6609 45.			M33	
Збирни подаци научне активности наставника:					
Укупан број цитата, без аутоцитата :		7			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		9			
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни :	0
Усавршавања :					
Други подаци које сматрате релевантним:					



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:	Василије М. Петровић			
Звање:	Редовни професор			
Ужа научна област:	Текстилно одевне науке			
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2013		Текстилно одевне науке	
Докторат	1996	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Текстилно одевне науке	
Магистарска теза	1992	Факултет за наравословје ин технологијо - Љубљана	Текстилно одевне науке	
Диплома	1988	Технолошки факултет у Лесковцу - Лесковац	Текстилно одевне науке	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				Нема
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Анализа термофизиолошке удобности одеће од ребрастих плетенина	Марија Пешић	2015	
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)				
1.	J. Stepanovic, D. Radivojevic, V. Petrovic, C. Besic, Projecting of deformation characteristics of single and twisted wool yarns, Industria textila, No. 3, 2010, 99-105; ISSN 1222-5347; impakt faktor 0.853.			M21
2.	T. Šarac, J. Stepanović, V. Petrović, G. Demboski, Cotton type fabric drape prediction, Industria textila, No., 2016., - . (accepted for publication, 2016.)			M23
3.	B. Davidović, D. Letić, V. Petrović, I. Berković, B. Radulović and D. Z. Živković, The designing of the four – component composition of the blend of the polymer fibres on the basis of the numerical simulation, Metalurgija, vol. 52(2), 145-288, p. 251-254, 2013. ISSN 0543-5846; impakt faktor 0.259			M23
4.	V. Petrovic: Displays the status of the textile and apparel industry in Serbia, Tekstil, Volume 59, No.11, str. 515 - 519, (2010); ISSN 0492-5882; impakt faktor 0.094.			M23
5.	J. Stepanovic, D. Radivojevic, V. Petrovic, S. Golubovic, Aalysis of the breaking characteristics of the twisted yarns, Fibres & Textiles in Eastern Europe, No.2, 2010., 40-44. ISSN 1230-3666; impakt faktor 0,798.			M23
6.	Д.Т.Стојиљковиц, В.Петровиц, С.Т.Стојиљковиц, Д.Ујевиц: Дефининг оф мемору функцион фор тенсион анд деформатион оф линеар текстиле продуцтс он тхе басис оф тхеир рхеологицал моделс, Индустрија Текстила, Но. 6, 2009; ИССН 1222-5347; импакт фактор 0.364.<енг>			M23
7.	J. Stepanovic, Z Milutinovic, V. Petrovic, M. Pavlovic, Influence of relative density on deformation characteristics of fabrics in plain weave, Indian Journal of Fibre and Textile Research, No.1 Vol.34, 2009. 69-75; ISSN 0971-0426; impakt faktor 0.190.			M23
8.	D. Radivojevic, J. Stepanovic, M. Stamenkovic, V. Petrovic, Analysis of Deformation Characteristics of Twisted Woolen Yarns, Tekstil, No 11, 2008, 563-568; ISSN 0492-5882; impakt faktor 0.161.			M23
9.	J. Stepanovic, K. Zafirova, Z. Milutinović, V. Petrović, Design of fabric breaking characteristics, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, No.1. 2007, 45-55; ISSN 1857-5552; impakt faktor 0.200.			M23
10.	D.T.Stojiljkovic, V.Petrovic, M.Dj-Petrovic: Rheological modelling of yarn extension, Tekstil, No.9, 2007., pp.554-561; ISSN 0492-5882; impakt faktor 0.094.			M23
11.	T. Šarac, J. Stepanović, G. Demboski, V. Petrović, Fabric draping and cotton fabric structure relation analysis, Advanced technologies, No.1, 2015., 84-88.			M52
12.	V. Petrović, J.Stepanović, M.Stanković, M. Reljić, S.Stefanović:Savremena kretanja u tekstilnoj i odevnoj industriji u Evropi, Menadžment, Inovacije, Razvoj, Volume 8, No.1, str. 83 - 89, (2013). UDK005, ISSN 1452-8800.			M52
13.	I. Skoko, J. Stepanović, V. Petrović, M. Stanković, M. Stamenković, Uticaj strukturnih i konstruktivnih parametara formirajućih SSB sita na njihova svojstva, Savremene tehnologije, No 1, 2012, 52-57.			M52
14.	V.Petrović, J.Stepanović, M.Stamenković, I.Skoko, S.Stefanović: Životni ciklus i reciklaža tekstilija, časopis Tekstilna industrija, 2011, vol.59, br. 3, str. 34-39.			M52
15.	V. Petrović, M. Pesic, D. Joksimović, A. Milosavljević, M.Stupar: Personnel – key problem of textile industry, 8th International Scientific-Professional Conference Textile Science and Economy, Tehnički fakultet »Mihajlo Pupin«, Zrenjanin, 16.-19., may 2016., Book of proceedings, 324-330. ISBN 978-86-7672-266-2			M33
16.	V. Petrović, M. Pešić, D. Joksimović, A. Milosavljević, S. Milošević, J. Stepanović: Development of modern fashion products inspired by the cultural heritage of serbs and romanians in banat in the case of cross-border cooperation in the project mis 1427, 8th International Scientific-Professional Conference Textile Science and Economy, Tehnički fakultet »Mihajlo Pupin«, Zrenjanin, 16.-19., may 2016., Book of proceedings, 343-352. ISBN 978-86-7672-266-2			M33
17.	D. Joksimović, M. Novak, M. Pešić, V. Petrovic, J. Stepanovic: Testing of parameters which affecting on thermal physiological comfort knitted material, 8th International Scientific-Professional Conference Textile Science and Economy, Tehnički fakultet »Mihajlo Pupin«, Zrenjanin, 16.-19., may 2016., Book of proceedings, 370-377. ISBN 978-86-7672-266-2			M33
18.	D.Joksimovic, J.Gersak, V. Petrovic, S.Milosevic, Thermal propertirs testing of knits for tracksuits, 5th International Joint Conference on environmental and light industry technologies, Obuda University, Budapest, 19-20 november 2015., ISBN978-615-5460-60-9			M33
19.	V. Petrovic, Model revivals serbian textile industry, 7th International Scientific-Professional Conference Textile Science and Economy, Tehnički fakultet »Mihajlo Pupin«, Zrenjanin, 25.-30., may 2015., Book of proceedings, 133-138. ISBN978-86-7672-212-9			M33



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

### Стандард 09. - Наставно особље

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)			
20	V. Petrovic, Model of revival of the textile and clothing industry in Serbia, 6th International Scientific-Professional Conference Textile Science and Economy, Tehnički fakultet »Mihajlo Pupin«, Zrenjanin, 28.-30.,10. 2014., Book of proceedings, 137-145. ISBN978-86-7672-236-5		M33
Збирни подаци научне активности наставника:			
Укупан број цитата, без аутоцитата :		30	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		10	
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1
		Међународни :	1
Усавршавања :			
Други подаци које сматрате релевантним:			



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:	Славица С. Првуловић		
Звање:	Редовни професор		
Ужа научна област:	Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2015	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство
Докторат	2004	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Процесна техника
Магистарска теза	2001	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Процесна техника
Диплома	1998	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Процесна техника
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			Нема
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)			
1.	Prvulović S., Gluvakov Z., Tolmač J., Tolmač D., Matić M., Brkić M. : Methods for determination of biomass energy pellets quality, Energy and Fuels, Vol. 28, No. 3, pp 2013–2018, 2014.( ISSN 0887-0624)		M21
2.	Tolmač J. , Josimovic Lj. , S. Prvulovica , Cvejić R. , Radovanovic Lj. , Blagojevic Z. , Brkić M., : Results of research on the energetic and economic efficiency of the use of biomass for heating an agricultural farm, ENERGY SOURCES, PART B: ECONOMICS, PLANNING, AND POLICY (2016), vol. 11, br. 1, str. 96–101 ISSN 1556-7257		M23
3.	Tolmac D., Prvulovic S., Lambic M., Radovanovic Lj., Tolmac J., : Global Trends on Production and Utilization of Biodiesel (Article), ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, (2014), vol. 9 br. 2, str. 13 ISSN 1556-7257		M23
4.	Prvulovic, S., Tolmac, D., Brkić, M., Radovanovic, L. , The analysis of energetic and economic parameters during the utilization of corn grain as a fuel for cereal dryers, (2013), Energy Sources, Part B: Economics, Planning and Policy 8 (4) , pp. 412-419 ISSN 1556-7257		M23
5.	Prvulović, S., Tolmač, D., Dimitrijević, D., Tolmač, J., RESEARCH OF SENSIBILITY AND TENDECY ROTORS TO UMBALANCE, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), Vol. 18, No 3, 365–380 (2012)(ISSN 1310-4772)		M23
6.	Prvulovic S., Tolmac D., Lambic M., Dimitrijević D., Tolmač J., Experimental and theoretical investigation of drying technology and heat transfer on the contact cylindrical dryer, Materiali in tehnologije, 46 (MAR-APR 2012) , 2, p 115-121. (ISSN 1580-2949)		M23
7.	Tolmač, D., Prvulović, S., Lambić, M., Pavlović, M., Dimitrijević, D., Experimental and Theoretical Study of Energy Characteristics of a Rotating Cylinder , Strojarstvo: Journal for Theory and Application in Mechanical Engineering, Vol.53 No.6, 477- 484, (2011). (ISSN 0562-1887)		M23
8.	Tolmac, D., Prvulovic, S., Dimitrijevic, D., Tolmac, J. : A Comparative analysis of theoretical models and experimental research for spray drying, MATERIALS AND TECNOLOGY, 45 (2011) 2, pp.131-138. (ISSN 1580-2949).		M23
9.	Prvulović, S., Tolmač, D., Radovanović, Lj. : Application of Promethee-Gaia Methodology in Choice of Systems for Drying Paltry-Seeds and Powder Materials, Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical Engineering, 57 (2011) 10, 778-784. ISSN 0039-2480.		M23
10.	Prvulović, S., Tolmač, D., Radovanović, Lj. : Researching results energetics characteristics convection drying, STROJNISKI VESTNIK (JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING), 54 (2008) 9, pp. 639-644. (ISSN 0039-2480).		M23
11.	Tolmač, D., Prvulović, S., Radovanović, Lj. : Contribution to the development of technology fog crystallization og sugar – glucoze monohydrate, HEMIJSKA INDUSTRIJA, Vol.61, No.5a, str.317-320, (2007). ( ISSN 0367-598X).		M23
12.	Prvulović S., Tolmač D., Josimović Lj., Tolmač J. : Remote Monitoring and control of pumping station in the water supply systems, Facta universitatis - Mechanical engineering, Vol.11, No 1, pp.113-121, 2013. (UDC 621.225.4)		M51
13.	Gluvakov Z., Prvulović S., Brkić M., : Analiza oblika otvora na prstenastim matricama presa za peletiranje biomase, Termotehnika, vol. 41, br. 1, str. 9-15, 2015		M51
14.	Prvulović S., Josimović Lj., Tolmač J., Tolmač D. : Risk management in railroad transport of dangerous goods, International virtual journal for science, technics and innovations for the industry, MTM - Machines Technologies Materials, No 10, pp.69-73, Bulgaria, 2013. (ISSN 1313-0226).		M51
15.	Tolmač D., Prvulović S., Pavlović M., Dimitrijević D.: Analiza recikliranih kola u Srbiji i pregled optimalne tehnologije, Facta universitatis - Mechanical engineering, Vol. 9, No. 2, pp. 215-228, 2011.		M51
16.	Tolmač, D., Josimović, Lj., Prvulović, S., Dimitrijević, D. : Experimental and Numerical Studies of Heat Transfer and Kinetic Drying of Convection Pneumatic Dryer, FME Transactions, No. 39, pp.139-144, 2011. ( ISSN 1451-2092).		M51
17.	Prvulović S., Tolmač D., Josimović Lj., : Inteligentni alati za prognostiku i daljinsko održavanje, Tehnika-Mašinstvo, Vol. 68, No. 3, pp. 466-470, 2013. (YU ISSN 0040-2176), (YU ISSN 0461-2531) UDC:62.(062.2)(497.1)		M52
18.	Mošorinski P., Prvulović S., Brtko V., : Povećanje efikasnosti CNC struga uz pomoć fuzzy logičkog kontrolera (FLC-a), Tehnika Mašinstvo, 4/2016, br.4, str. 571-575, 2016		M52
19.	Prvulović, S., Tolmač, D., Blagojević, Z. : Upravljanje rizikom u malim preduzećima, International Journal „Total Quality Management & Excellence“, Vol.38, No.4, 2010, Naučnostručni skup „Evropska nedelja kvaliteta“, Novi Sad, 11-12. novembar 2010.		M52
20.	Prvulović, S., Matić, M., Tolmač, D. : Upravljanje rizikom pri željezničkom transportu opasnih materija, Naučni E-forum: Energetske Tehnologije - Menadžment, Inovacije, Razvoj 2013. E-Zbornik radova, pp.1-7, Društvo za sunčevu energiju »Srbija solar« Vrnjačka Banja, 16. Maj, 2013. (Rad po pozivu, POTVRDA 16.05.2013. E-invent.srbija@yahoo.com		M52
Збирни подаци научне активности наставника:			
Укупан број цитата, без аутоцитата :		20	



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

### Стандард 09. - Наставно особље

Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	18			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	0	Међународни :	0
Усавршавања :				
<p>Члан је уређивачког одбора часописа , Менаџмент Иновације Развој, - Друштво за сунчеву енергију »СРБИЈА СОЛАР«, од 2009 г. Члан организационог одбора Мајске конференције о стратегијском менаџменту, Технички факултет Бор, од 2005-2009. Члан научног одбора International Conference - Process Technology And Environmental Protection ), Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 7th December 2011. Члан научног одбора, The 1st Global Virtual Conference , Češka, April 8 - 12, 2013, www.gv-conference.com. Члан научног одбора, 1st SCIECONF – Special Session in conjunction with the SCIECONF 2013 Conference, 10. – 14. June 2013, www.scieconf.com. Члан Editorial board-a, časopis News in Engineering, Publisher: Thomson Ltd., Zilina, Slovakia, 2013. Члан је друштва Srbija Solar, Zrenjanin. Један је од оснивача друштва за индустријско инжењерство Zrenjanin. Од маја 2013. Год. је рецензент за акредитацију I проверу квалитета. Рецензент је радова у часописима „European Journal of Operational Resarch” „Energy Sources“, Strojnicki vestnik-journal mechanical Engineering, , International Journal of Energy Research .</p>				
Други подаци које сматрате релевантним:				
<p>Члан је уређивачког одбора часописа , Менаџмент Иновације Развој, (ИССН 1452-8800) - Друштво за сунчеву енергију »СРБИЈА СОЛАР«, од 2009 г. Члан организационог одбора Мајске конференције о стратегијском менаџменту, Технички факултет Бор, од 2005-2009. Члан научног одбора International Conference - Process Technology And Environmental Protection (РТЕР 2011), Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 7th December 2011. Члан научног одбора, The 1st Global Virtual Conference (GV-conf 2013) , Češka, April 8 - 12, 2013, www.gv-conference.com. Члан научног одбора, 1st SCIECONF – Special Session in conjunction with the SCIECONF 2013 Conference, 10. – 14. June 2013, www.scieconf.com. Члан Editorial board-a, časopis News in Engineering, Publisher: Thomson Ltd., Zilina, Slovakia, 2013. Члан је друштва Србија Солар, Зрењанин. Један је од оснивача друштва за индустријско инжењерство Зрењанин. Од маја 2013. Год. је рецензент за акредитацију И проверу квалитета.</p>				



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

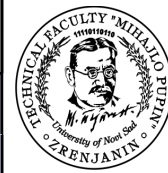
Име и презиме:		Драгица Д. Радосав		
Звање:		Редовни професор		
Ужа научна област:		Информационе технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2014	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије	
Докторат	1994	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информатика у образовању	
Магистарска теза	1991	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информатика	
Диплома	1983	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информатика у образовању	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Модел корисничког интерфејса интерактивног образовног софтвера	Дијана Каруовић		2009
2	Утицај употребе рачунара на подизање ефикасности наставе физике у гимназији	Вуца Петар		2016
3	Унапређење наставе Информатике стратегијом интерактивног учења у мрежном окружју	Тонђо Марушић		2009
4	Модел учења програмског језика PASCAL на daljinu	Маријана Пардањац		2010
5	Методологија развоја репозиторија података за семантичку е-леарнинг околину	Емина Јунуз		2011
6	Унапређење навигације адаптивних веб сајтова коришћењем лог фајлова	Еремић Жељко		2012
7	Персонализација комбинованог облика наставе програмских језика помоћу модела интеграције стилова учења	Пинтер Роберт		2012
8	Модел адаптивног веб базираног система за учење	Бртка Елеонора		2015
9	Алгоритам за колаборативно и неколаборативно динамичко предвиђање путање и детекцију колизије мобилних објеката базирана на статистичкој предикцији	Елмир Бабовић		2016
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)				
1.	Glušac, D., Makitan, V., Karuović, D., Radosav, D., Milanov, D., / Adolescents Informal Computer Usage And Their Expectations Of ICT In Teaching – Case Study: Serbia, Computers and Education, ISSN: 0360-1315, 2015.			M21
2.	Z.Ivanković, M.Racković, B.Markoski, D.Radosav, M.Ivković, Appliance of Neural Networks in Basketball Scouting, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Aailed Sciences, ISSN 1785-8860, Vol.7, Issue Nunber 4, Obuda Univesity, Budapest, Hungary, pp.167-180.,2010			M23
3.	Željko Eremić, Dragica Radosav , WaypostEye – a Software Tool for Navigation Improvement Support of Adaptive Websites, DOI: 10.12700/APH.11.07.2014.07.4 Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Aailed Sciences, ISSN 1785-8860, Vol.11, Issue Number 7, Obuda Univesity, Budapest, Hungary,pp. 61-72, 2014			M23
4.	S. Maravić Čisar, D. Radosav, R. Pinter, P. Čisar, Effectiveness of Program Visualization in Learning Java: a Case Study with Jeliot 3, International Journal of Computers, Communications & Control, (IJCCC), ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. VI (2011), No. 4 (December), 2011, pp. 669-682			M23
5.	S.M.Čisar, D.Radosav,B.Markoski,R.Pinter,P.Čisar, Computer Adaptive Testing of Student Knowledge, Journal of Applied Sciences „Acta Politecnica Hungarica”, Vol.7,Issue Number 4, ISSN 1785-8860, Obuda university, Budapest,Hungary, 2010., pp. 139-153			M23
6.	Radosav, D., Brtka, V., Brtka, E., / Mining Association Rules from Empirical Data in the Domain of Education , International Journal of Computers Communications & Control ISSN: 1841-9836, 2012, Vol. 17, No. 7, 933-944, 2012.			M23
7.	R. Pinter, D. Radosav, S. Maravic Cisar, Analyzing the impact of using interactive animations in teaching, International Journal of Computers, Communications & Control, (IJCCC), ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. 7 , No. 1, 2012, pp. 147-162			M23
8.	M.Pardanjac, D.Radosav, "Efikasnost primene obrazovnog računarskog softvera "SAHARIDI" u nastavi hemije", Časopis „Nastava i vaspitanje”, (Originalni naučni rad HB.LX 3.2011., UDK-371::54]:044.4, ID 186286348); UDK 37, ISSN 0547-3330. No.3, God.LX, Pedagoško društvo Srbije, Beograd, 2011, str.515-529			M24
9.	Ristić Igor, Radosav Dragica, PREVERJANJE ZNANJA S SISTEMI ZA ELEKTRONSKO IZOBRAŽEVANJE, DIDACTICA SLOVENICA - pedagoška obzorja, znanstvena revija za didaktiko 2013 letnik 28,( Pregledni znanstveni članek, UDK 37.091.26:004 , Review scientific paper UDC 37.091.26:004), ISSN: 0353-1392 pp.117-130 , 2013			M24
10	Karuović D., Radosav D., Glušac D., "HCI u obrazovanju", TEME, časopis za društvene nauke, Univerzitet u Nišu, UDK 1+3, ISSN 0353-7919, UDK 376.1-056.262:004.738.5, ISSN 0353-7919, 2014, TM G. XXXVI Br. Niš			M24
11	Radosav D.,Čatić V., „INTERNET ACCESSIBILITY FOR PERSONS WITH COLOURS DISTINCTION DISORDER", TEME, časopis za društvene nauke, Univerzitet u Nišu, UDK 376.1-056.262:004.738.5, ISSN 0353-7919, TM G. XXXVI Br. Niš, str. 277-290,2012			M24





Стандард 09. - Наставно особље

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)				
12	D.Radosav, T. Marušić, A strategy of interactive learning of informatics within a network environment, UDK 371.134:004, Znanstveni časopis "Pedagogijska istraživanja", ISSN 1334-7888, UDK 37, Godina VII, Broj 1, Školska knjiga, Zagreb, 2010., str.129-140.			M24
13	Radulović, B., Radosav, D., Malić, M., The Application of NoSQL MongoDB in Developing the ERP System for Managing Human Resources, International Journal of Computing, Communication and Instrumentation Engineering (IJCCIE)- (Online) ISSN: 2349-1477, Vol.3, No. 1, 182-185, 2016.			M24
14	Radosav D., Čikoš Pajer G., "SEMIAUTOMATIC EVALUATION USING INTELLIGENT EDUCATIONAL SOFTWARE eMax", Časopis „Nastava i vaspitanje“, (Journal of Education, Pedagogical Society of Serbia), UDK 37 ISSN 0547-3330, Year LIX, No.1.p.1-168, Belgrade, 2010, UDK 371-26, Originalni naučni rad, HB.LIX 1.2010. pp.86-101)			M24
15	Branko Markoski, Dragica Radosav, Predrag Pecev, Zdravko Ivankovic, Automatsko određivanje granica terena na koskaskim utakmicama, International Conference Dependability and quality management ICDQM-2013, ISBN rada je 978-86-86355-14-0, Beograd, Republika Srbija, 26.06.2013. str. 21-35.			M31
16	Radosav, D., Maksumić, I., Pardanjac, M., Ognjenović, V., / Algoritmi u programiranju/ Univerzitetska knjiga, Mostar, 2004. ISBN 9958-603-15-2			M12
17	Radosav, D., N. Bijedić, Lj. Đuretanović, Strukture podataka i algoritmi, CIP 004.421(075.8), ISBN 9958-603-10-X, Univerzitetska knjiga, Mostar, 2004			M12
18	Letić, D., Davidović, B., Berković, I., Radulović, B., Radosav, D./ Three Archimedes Bodies, Scientific Monograph , TF „M. Pupin“, Zrenjanin, 2012, ISBN 978-86-7672-162-7			M14
19	Karuović, D., Radosav, D., Glušac, D., / EDUCATIONAL GAME MODEL FOR PRE-SCHOOL CHILDREN, DAAAM International Vienna , 2010, ISBN 978-3-901509-74-2			M14
20	Karuović, D., Radosav, D., Glušac, D., / USER INTERFACE DESIGN IN DISTANCE LEARNING SYSTEM/ DAAAM International Vienna, 2009. ISBN 978-3-901509-71-1			M14
<b>Збирни подаци научне активности наставника:</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		29		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		24		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	0	Међународни :
				0
Усавршавања :				
1.University of Lleida, Escola Politecnica Superior Tempus Project No. CD_JEP-16110-2001, "Curriculum improvement" (introduction of new course of DBMS). Lleida, Španija, mesec dana /jul 2003.godine				
2.University of Lleida, Escola Politecnica Superior Tempus Project No. CD_JEP-16110-2001, "Curriculum improvement" (introduction of new course: Software engineering), Lleida, Španija, mesec dana /avgust-septembar 2004.godine				
3.Project No.DL2002-03, „Distant Learning Programme“ (Bosnia and Herzegovina), financed by WUS Austria –Dragica Radosav-author of E-learning: Data structures and algorithms; E-learning: DBMS (Data Base Management Systems), Sarajevo, BiH, 2002-2003				
4.Project No. CDP+ No.01-DzB-04 (3), „Curriculum development“ (Bosnia and Herzegovina), financed by WUS Austria, Dragica Radosav- preparation of content and textbook: Software Engineering, Sarajevo, BiH, 2004-2005				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Ментор на преко 250 дипломских радова.				
Ментор на 14 магистарских теза.				
Ментор на 14 докторских дисертација.				
Ментор награђеним студентима за израду научних темата.				
Аутор-коаутор 17 уџбеника и 11 збирки-практикума.				
Члан научног одбора неколико међународних скупова.				
Учесник или руководилац на 23 пројекта. Руководилац пројекта од посебног интереса за науку и технолошки развој АПВојводина бр. 114-451-3044/2011-03. Наслов пројекта: Приступачност персонализованих веб портала (особама са поремећајима разликовања боја и слабовидим особама).				
Редован професор за ужу научну област Софтверски инжењеринг, на Универзитету „Џемал Биједић“ у Мостару.				



**Акредитација студијског програма-докторске  
академске студије** Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

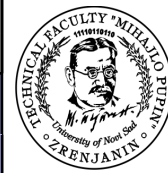
Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:	Љиљана З. Радовановић			
Звање:	Ванредни професор			
Ужа научна област:	Индустријско инжењерство			
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2017	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство	
Докторат	2012	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство	
Магистарска теза	2003	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	
Диплома	1999	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Дијагностика оштећења и процена преосталог животног века цеви етиленских пећи	Иштван Куцора		2016
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)				
1.	Jevtic, M., Radovanovic Lj., Adamovic, Z. Numerical and experimental aspects of thermally induced vibration in real rotors, Thermal science, 2011, Vol. 15, No. 2, pp. 545-558, UDC: 621.313.52:536.24:539.376/377 DOI: 10.2298/TSCI110314039J, pp. 545-558, ISSN 0354-9836			M23
2.	Prvulović, S., Tolmač, D., Radovanović, Lj. Application of Promethee-Gaia Methodology in Choice of Systems for Drying Paltry-Seeds and Powder Materials, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, 2011, Vol. 57, No. 10, p. 778- 784, DOI:10.5545/sv-jme.2008.068, ISSN 0039-2480.			M23
3.	Djuric, Z., Josimovic, Lj., Adamovic, Z., Radovanovic, Lj., Jovanov, G., The Evaluation of the efficacy of the formed maintenance programme, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, 2012, Vol. 58, No. 5, p. 300-308.			M23
4.	Ljubojev, N., Bjelajac, Z., Mijatovic, M.D., Kozar, V., Radovanovic, Lj., Implementation of the European Legislation on Protection of Noise Emissions in Republic of Serbia with a Particular View on Noise from Motor Vehicles, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, (2014), vol. 20 No. 2, pp. 300-308			M23
5.	Ljubojev, N., Dukic-Mijatovic, M., Bjelajac, Z., Kozar V, Radovanovic, Lj., EU Legislation on Fuel Quality and its Implementation in the Republic of Serbia, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION 2014 20 (1):144-155.			M23
6.	Radovanovic, Lj., Adamovic, Z., Speight, J.G., Risk Analysis for Increasing Safety in Power Plants, Energy Sources, Part B, Vol.10, No.3. p.263-270, 2015, ISSN 1556-7249			M23
7.	Nakomcic-Smaragdakis, B, Cepic, Z, Senk, N., Doric, J., Radovanovic, Lj., Use of scrap tires in cement production and their impact on nitrogen and sulfur oxides emissions Journal: Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects (2016, VOL. 38, NO. 4, 485-493			M23
8.	Cepic, Z., Nakomcic-Smaragdakis, B, Miljkovic, B., Radovanovic, Lj., Djuric, S., Combustion Characteristics of Wheat Straw in a Fixed Bed, DOI is 10.1080/15567036.2014.922646, Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, vol. 38 br. 7, str. 1007-1013.			M23
9.	Perisic, J., Milovanovic, M., Petrovic, I., Radovanovic, Lj., Ristic, M., Bugarcic, M., Perisic, V., Brine mixing mobile unit in oil and gas industry - An example of a cost-effective, efficient and environmentally justified technical solution, Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, Manuscript ID UESO-2016-0053, The DOI is 10.1080/15567036.2016.1153752.			M23
10	Kucora, I., Radovanovic, Lj., Milosevic, D., Vulovic, S., Kovacevic, M., Otic, G., Adamovic, Z., Increasing Safty of Power Plant Using a New Model of Reliability, Energy Sources Part B: Economics, Planning, and Policy, (UESB-2016-0082; DOI: 10.1080/15567249.2016.1185481)			M23
11	Perišić, J., Radovanović, Lj., Desnica, E., Pekez, J., Palinkaš, I., Monitoring of Temperature Distribution in Ventilation Mill in Thermal Power Plant, Proceedings of the XVIIth Symposium "Young People and Multidisciplinary Research, Timisoara, 12-13 November 2015, pp. 3-9, ISSN 1843-6609 (TR 34028)			M33
12	Perišić, J., Radovanović, Lj., Desnica, E., Pekez, J., Palinkaš, I., Monitoring of Temperature Distribution in Ventilation Mill in Thermal Power Plant, Proceedings of the XVIIth Symposium "Young People and Multidisciplinary Research, Timisoara, 12-13 November 2015, pp. 3-9, ISSN 1843-6609 (TR 34028)			M33
13	Ristic, M., Perisic, J., Radovanovic, Lj., Adamovic, Z., Failure Analysis of the Ventilation Mills in Power Plant and Proposals for their Revitalization, World Tribology Congress 2013, Torino, Italy, September 8 - 13, 2013 ISBN 978-88-908185			M33
14	Radovanovic, Lj., Pekez, J., Adamovic, Z., Rotor Condition Monitoring for Evaluation of Safe Functioning of Turboaggregat, Proceedings of the 3rd European Conference on Tribology ECOTRIB 2011, Vienna, Austria, June 7 - 9, 2011, p. 603-604, ISBN 978-3-901657-38-2			M33
15	Radovanovic, Lj., Adamovic, Z.: Maintenance Strategy and Models for ConditionBased Monitoring, The Fifth International Conference on Condition Monitoring and Machinery Failure Prevention Technologies CM 2008 / MFPT 2008, Edinburgh: The Edinburgh Conference Centre Heriot-Watt University Edinburgh, Scotland, Coxmoor Publishing Company Oxford, UK, 15-18 July, 2008, Conference Proceedings, p. 1200-1210, ISBN: 978-1-901892-31-4			M33



Стандард 09. - Наставно особље

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато полје (минимално 5, не више од 20)				
16	Radovanović, Lj., Adamovic, Z.: Machine Condition Monitoring Systems and Predictive Maintenance Applications, ECOTRIB 2007, Joint European Conference on Tribology and Final conference of COST 532 Action: Triboscience and Tribotechnology, Proceedings of the European Conference on Tribology and Final conference COST 532 action, Ljubljana: Slovenian Society for Tribology, Ljubljana, 12-15 June, 2007, p. 1045- 1051, UDK: 621.89 (063) (082),662.6/.8 (063) (082),665.7 (063) (082),504.5 (063) (082), ISBN 978-90254-8-2.			M33
17	Kucora, I., Radovanovic, Lj., Palinkas, I.,Adamovic,Z., Methodology for applying the differential Quadrature (dq) method to the free vibration Analysis, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XIII [2015] – Fascicule 2 [May], p.156-162., ISSN: 15842665 [print]; ISSN: 1584-2673 [online]			M51
18	Kucora, I., Radovanovic, Lj., Pyrolysis furnace tube damaging and inspection, Acta Tehnica Corviniensis – Bulletin of Engineering, Faculty of Engineering Hunedoara, Romania, Tome VII [2014] – Fascicule 3 [July - September ], ISSN 2067 – 3809			M51
19	Kucora, I., Radovanovic, Lj., Desnica, E., Pekez, J., Application of fuzzy function on pyrolysis Furnace tubes remaining life assessment, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XII [2014] – Fascicule 1 [February], p.233-236., ISSN: 15842665 [print]; ISSN: 1584-2673 [online]			M51
20	Radovanović, Lj., Palinkaš, I., Ašonja, A., Desnica, E., Pekez, J., Lubrication of tractor engine as part of preventive maintenance, Časopis Traktori i pogonske mašine, vol.20, no.3-4, Novi Sad, 2015, str. 124-129. (ISSN 0354-9496)			M52
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		20		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		17		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
<p>Објавила као аутор и коаутор преко 150 публикованих научних радова на међународним и домаћим конференцијама, у часописима са СЦИ листе и у националним и међународним часописима; аутор и коаутор 10 универзитетских уџбеника. Члан је уређивачког одбора међународних научних часописа: Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, ISSN 1556-7036; Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, ISSN 1556-7249, od januara 2010; Journal of Sustainable Energy Engineering, ISSN 2164-6287, od Oktobra 2012. Član je uređivačkog odbora domaćih naučnih časopisa: Održavanje mašina, ISSN 1452-9688, Hidraulika i pneumatika, ISSN 1452-967X, Menadžment znanja ISSN 1452-9661 i Reinženjering ISSN 1820-7294. Član je Nadzornog odbora Društva za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, osnovanog 26.04.2001. godine u Donjem Milanovcu. Član je ATINER (Athens Institute for Education &amp; Research) od 2016. Član je Naučnog i Organizacionog odbora međunarodne konferencije „Industrial engineering and environmental protection“ od 2011. god.</p>				



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:	Вјекослав Д. Сајферт			
Звање:	Редовни професор			
Ужа научна област:	Физика			
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2009	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Физика	
Докторат	1990	Природно-математички факултет Сарајево - Сарајево	Физика	
Магистарска теза	1988	ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ - Београд	Физика	
Диплома	1978	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Физика	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Истраживање утицаја промене врсте материјала на фреквенцијски спектар музичких инструмената	Соња Крстић		2009
2	"Математички модел УВ фотореактора"	Ђурђе Милановић		2009
3	"АНАЛИЗА МЕХАНИЧКИХ ОСЦИЛАЦИЈА У ОБОЈЕНИМ ПРЕМАЗИМА И МЕТОДЕ ПРИМЕНЕ РЕЗУЛТАТА У ФОРЕНЗИЧКИМ ИСТРАЖИВАЊИМА"	Војкан Зорић		2009
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)				
1.	Popov Dušan, Dong Shi-Hai, Pop Nicolina, Sajfert Vjekoslav D, Simon Simona, Construction of the Barut-Girardello quasi coherent states for the Morse potential, ANNALS OF PHYSICS, (2013), vol. 339 br. , str. 122-134, M21 IF 4,433 ISSN: 0003-4916			M21
2.	Popov Dušan, Sajfert Vjekoslav D, Pop Nicolina, Chiritoiu Viorel, About a new family of coherent states for some SU(1,1) central field potentials, JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, (2013), vol. 54 br. 3, str. – M22 IF 1.160 ISSN: 0022-2488			M22
3.	Jovan P. Šetrajčić, Stevo K. Jačimovski, Vjekoslav D. Sajfert, Igor J. Šetrajčić, Specific quantum mechanical solution of difference equation of hyperbolic type, Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 19, 5, 1313–1328 (2014) M21 IF 2,569 ISSN: 1007-5704			M21
4.	Jovan P. Šetrajčić, Stevo K. Jačimovski, Vjekoslav D. Sajfert, Phonon contribution to heat capacitance of nanolayered crystalline structures, Modern Physics Letters B Vol. 29, No. 04, 1550008 (2015) M23 IF 0.522 ISSN: 0217-9849			M23
5.	J.P.Šetrajčić , S.K.Jačimovski, V.D.Sajfert, PHONON ENGINEERING THEORY OF CRYSTALLINE LAYERED NANOSTRUCTURES, pp.57, ISBN: 978-3659-80775-6 LAP Lambert Academ.Publ., Saarbrücken (Germany) 2015.			M12
6.	V. Sajfert, D. Popov, S. Jačimovski and B.S. Tošić, Theoretical Explanations of Light Amplifying by Polyethylene Foil, in Quantum Frontiers of Atoms and Molecules, Ed. M.V. Putz, Nova Science Publishers, pp. 141-155 (2011); ISBN 978-1-61668-158-6			M12
7.	V. Sajfert, B. S. Tošić, Order-Disorder Excitations in Nanostructures, Encyclopedia of Nanoscience and Nanotechnology, Ed. H. S. Nalwa, vol. 20, pp. 281-350 (2011); ISBN 1-58883-169-8			M15
8.	V. Sajfert, Lj. Mašković, V. M. Zorić, and B. S. Tošić, Stabilization of Excitonic Hamiltonian, JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE 8, 21-26 (2011) M23 IF 1.343 ISSN: 1546-1955			M22
9.	Sajfert Vjekoslav D Jacimovski Stevo K Setrajcic Jovan P Maskovic Ljiljana D Bednar Nikola Pop Nicolina Tosic Bratislav S, Optical Properties of Nanostructures, JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE, (2011), vol. 8 br. 11, str. 2285-2290 M23 IF 1.343 ISSN: 1546-1955			M22
10	Sajfert Vjekoslav D Pop Nicolina Djuric Mirjana S Popov Dejan Hatiegan C, About Some Thermodynamical Properties of Cylindrical Nanorods, ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS, (2012), vol. 64 br. 4, str. 1019-1027, M22 IF 1,517 ISSN 1221-1451 43 822			M22
11	Jačimovski Stevo K, Sajfert Vjekoslav D, Rakovic Dejan I, Šetrajčić Jovan P, Metastable Processes in Proteins, DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES, (2012), vol. 7 br. 1, str. 117-122, M22 IF 1,092 ISSN: 1842-3582			M22
12	Sajfert Vjekoslav D Vljajic-Naumovska Ivana Setrajcic Jovan P Petrovic Marina Tosic Bratislav S, The Stochastic Approach to Parallel Spins Analysis, JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE, (2011), vol. 8 br. 9, str. 1828-1830, M23 IF 1.343 ISSN: 1546-1955			M22
13	V.D.Sajfert, S.K.Jačimovski, J.P.Šetrajčić, Lj.Mašković, N.Bednar, N.Pop and B.S.Tošić, OPTICAL PROPERTIES OF NANOSTRUCTURES, JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE 8(11), 2285-2290 (2011), ISSN= 1546-1955, IF= 1.032.			M22
14	V. Sajfert, Lj. Mašković, V. M. Zorić, and B. S. Tošić, Stabilization of Excitonic Hamiltonian, JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE 8, 21-26 (2011) M23 IF 1.032 ISSN= 1546-1955			M22
15	Milanović Đurđe R., Sajfert Vjekoslav D., Obradović Slobodan I., Vujotić Ljiljana, Rosić Božidar B., Milanović Srđan Đ., Modified divergence theorem for analysis and optimization of wall reflecting cylindrical UV reactor, Hemijska industrija, 65, 343-354 (2011) ; ISSN 0367-598X IF 0.562			M23
16	V.D.Sajfert, J.P.Šetrajčić, S.K.Jačimovski and D.Popov, APPLICATION OF DIFFERENCE CALCULUS AND DIFFERENCE EQUATIONS TO INVESTIGATION OF SPECIFIC NANOSTRUCTURE PROPERTIES, Quantum Matter 3/4, 307-314 (2014); doi:10.1166/qm.2014.1129, ISSN= 2164-7615.			M24



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

### Стандард 09. - Наставно особље

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато полје (минимално 5, не више од 20)					
17	D.Popov, V.D.Sajfert, J.P.Šetrajčić and N.Pop, COHERENT STATES FORMALISM APPLIED TO THE QUANTUM WELL MODEL, Quantum Matter 3/4, 388-393 (2014); doi:10.1166/qm.2014.1137, ISSN= 2164-7615 .		M24		
18	J.P.Šetrajčić, S.K.Jačimovski, V.D.Sajfert and D.Rodić, SOME OPTICAL EXCEPTIONS OF MOLECULAR NANOFILM-STRUCTURES, Quantum Matter 3/4, 394-399 (2014); doi:10.1166/qm.2014.1138, ISSN= 2164-7615.		M24		
19	Vjekoslav Sajfert, Bratislav Tošić, The Research of Nanoscience Progress, Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, 7 15-84 (2010) (71 pages) (review paper) ISSN 1546-1955		M22		
20	Tošić, Bratislav; Sajfert, Vjekoslav; Mašković, Ljiljana; Bednar, Nikola, Non-conservation of excitons in finite molecular chain, JOURNAL OF LUMINESCENCE 2010 130 (11):2047-2051 ISSN: 0022-2313		M21		
Збирни подаци научне активности наставника:					
Укупан број цитата, без аутоцитата :		44			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		55			
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни :	0
Усавршавања :					
Други подаци које сматрате релевантним:					



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:	Сања М. Станисављевић		
Звање:	Доцент		
Ужа научна област:	Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2018	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент
Докторат	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Магистарска теза	2010	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Диплома	2006	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			Нема
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)			
1.	Zakin M, Stanislavljev S, Pečujlija M, Markoski B, Mitrović V, Vlahović M. Impact of the Educational Attainment of the Knowledge Management Process in Serbian Textile Enterprises. FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe 2017; 25, 3(123): 14-19. ISSN 1230-3666 DOI: 10.5604/12303666.1237217		M22
2.	Klarin, M., Spasojević Brkić, V., Golubović, T., Stanislavljev, S., Brkić, A., Sajfert, Z. (2016). Production cycle time reduction in low and medium-low-tech companies: a case study for Serbia. Tehnički vjesnik, 23(4). doi:10.17559/TV-20140715130015		M23
3.	Spasojevic-Brkic Vesna K, Klarin Milivoj M, Stanislavljev Sanja, Brkic Aleksandar DJ, Sajfert Zvonko D, Reduction of Production Cycle Time by Optimising Production and Non-Production Components of Time in the Metalworking Industry: a Case Study, SOUTH AFRICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING 2016, 27 (1):178-191		M23
4.	Dragan Čočkalović, Sanja Stanislavljev, Dejan Đorđević, Milivoj Klarin, Aleksandar Đ. Brkić, DETERMINATION OF THE ELEMENTS OF PRODUCTION CYCLE TIME IN SERIAL PRODUCTION: THE SERBIAN CASE, Transactions of the Canadian Society for Mechanical Engineering, Volume 38 (2014) Issue 3, pp 289-287, ISSN 0315-8977		M23
5.	Sanja Stanislavljev, Dragan Čočkalović, Milivoj Klarin, Vesna Spasojevic-Brkic, Dejan Đorđević, Stochastic Model to Determine the Elements of the Production Cycle Time: Case of Serbian Textile Industry, FIBRES AND TEXTILES IN EASTERN EUROPE 23(5):23-29 • AUGUST 2015		M22
6.	Sanja Stanislavljev, Dejan Đorđević, Dragan Čočkalović, Snežana Jokić, Melita Čočkalović-Hronjeć, Željko Miladinović, ANALYSIS OF CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY OF COMPANIES IN SERBIA, TTEM časopis Vol.6.No.2. V/VI, ISSN 1840-1503		M23
7.	Sanja Stanislavljev, Čočkalović D., N.Đ., M.B., KLAŠTERI KAO FAKTOR POSTIZANJA KONKURENTNOSTI MALIH I SREDNJIH PREDUZEĆA U SRBIJI, TTEM časopis, Vol. 5 Number 3, 2010. ISSN 1840-1503		M23
8.	Saša Arsovski, Branko Markoski, Nikola Petrov, Sanja Stanislavljev, Mila Zakin (2018), Ontology of the Development Strategies: (The) Basis for Decision Support in Government Development Funds, Technical Gazette, Vol.25, No.3, pp 898-904		M23
9.	Sanja Stanislavljev, Milivoj Klarin, Vesna Spasojevic-Brkic, Dragan Čočkalović, Dejan Đorđević, A STOCHASTIC MODEL TO DETERMINE THE ELEMENTS OF PRODUCTION CYCLE TIME IN TEXTILE INDUSTRY IN SERBIA, Tekstil ve Konfeksiyon 25(3), 2015, pp 194-200; ISSN: 1300-3356		M23
10.	Dragan Čočkalović, Dejan Đorđević, Sanja Stanislavljev, Bojana Gligorovic, A model for stochastic determination of the elements of production cycle time and the cases related to it, Monograph, Modern Management in the 21st Century, Theoretical and Practical Issues, Nitra 2013, Slovakia, ISBN : 978-80-89703-00-5		M42
11.	Stojanović, Ž., Erić, S., Stanislavljev, S., Đurđević, M., Increasing the efficiency of forging tools by toyoita diffusion process, Materials protection, Vol 56, br1, 2015. str 92-99		M24
12.	Sanja Stanislavljev, Mila Zakin, Visnja Istrat, Production Cycle Time and Multi-Dimensional Model of Production Scheduling and Monitoring, Communications in Dependability and Quality Management, An International Journal, Vol. 17, No. 4, December 2014, ISSN 1450-7196		M52
13.	Sanja Stanislavljev, Dragan Čočkalović, Dejan Đorđević, Robert Minovski, THE PRODUCTION CYCLE TIME IN SERIAL PRODUCTION: REDUCTION OF THE DURATION IN METAL PROCESSING INDUSTRY CASE, originalni naučni članak, Journal of Applied Engineering Science Vol. 11, Br. 3 (2013), doi:10.5937/jaes11-4052		M52
14.	Vlahović Marko, Zakin Kavalić Mila, Borić Slađana, Stanislavljev Sanja, Čurčić Nikola: The Impact of the number of retail outlets on the market share of consumer goods retail brands. Časopis Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC) – 2016 Vol. 6. No. 1. str. 36-45.		M53
15.	Borić Slađana, Zakin Kavalić Mila, Stanislavljev Sanja, Stankov Sanja: Application business process reengineering in the textile industry through the implementation of B2B platforms. Časopis Menadžment Znanja, God. XI. Br. 1-2. 2016. str. 27-33., Društvo za tehničku djagnostiku Srbije, Smederovo, Srbija. ISSN 1452-9661, COBISS.SR-ID 148289292		M53
16.	Željko Stojanov, Sanja Stanislavljev, Spasoje E., Mića Đ., Povećanje efikasnosti alata za kovanje termomodifikovanim boriranjem, Zaštita materijala, Vol.1, 2017, pp 22-31, UDC: 620.197(06.22)(497.1), ISSN 0351-9465		M24
17.	Marčeta U., Stanislavljev S., Zakin M., Petrov N., Bađok D.: COST REDUCTION AS A RESULT OF PROPER PESTICIDE PACKAGING WASTE MANAGEMENT, Volume 18, number 1., 2015. of COMMUNICATIONS IN DEPENDABILITY AND QUALITY MANAGEMENT An International Journal. UDC 632.95.027 COBISS.SR-ID 220833292, pp 19-27		M52



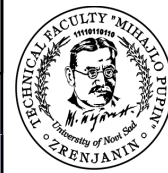
УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



**Акредитација студијског програма-докторске  
академске студије** Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

### Стандард 09. - Наставно особље

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)				
18	Борић Слађана, Станисављевић Сања, Закин Кавалић Мила: Управљање реинжењерингом пословних процеса у време турбуленција и моментима кризе, Манаџмент бусинес процес реенџинееринг дуринг моментс оф црисис анд турбуленце. Часопис Економски Видици, Год. ХХИ. Бр. 1. (јануар-март 2016.), стр.67-79., ДЕБ - Друштво економиста Београда, Београд, Србија. ИССН 0354-9135, УДК-33, ЦОБИСС.СР-ИД 116154887			M53
19	Закин, М., Станисављевић, С., Петров, Н.: ТХЕ ЦОНСУМЕРС ИНФЛУЕНЦЕ ОН ЦОМПЕТИТИВЕ ОНЛИНЕ БУСИНЕСЕСЕС, 10th Интернационал Мултидисциплинару Сциентиџиц Цонференце – ЕУРОБРАНД, пп 94-105, ИСБН 978-86-88065-32-0, М31 80. Станисављевић, С., Закин, М., Маркоски, Б.: ИМПОРТАНЦЕ ОФ ИНФОРМАТИОН ТЕЦХНОЛОГУ ФОР КНОВЛЕДГЕ МАНАГЕМЕНТ, 10th Интернационал Мултидисциплинару Сциентиџиц Цонференце – ЕУРОБРАНД, пп82-94, ИСБН 978-86-88065-32-0			M31
20	Milivoj Klarin, Spasojević V., Stanisavljev S., A STOCHASTIC MODEL TO DETERMINE THE ELEMENTS OF PRODUCTION CYCLE TIME IN ENTERPRISE, II Međunarodni Simpozijum EMC2012, ISBN 978-86-7672-165-8			M31
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		17		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		9		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	3	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

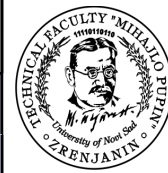
Име и презиме:	Жељко Ж. Стојанов		
Звање:	Ванредни професор		
Ужа научна област:	Информационе технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2017	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије
Докторат	2011	Факултет техничких наука - Нови Сад	Информационе технологије
Магистарска теза	2004	Факултет техничких наука - Нови Сад	Рачунарске науке
Диплома	1995	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електроника
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			Нема
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)			
1.	Dalibor Dobrilovic, Zeljko Stojanov, Borislav Odadzic and Branko Markoski, "Using Network Node Description Language for modeling networking scenarios", Advances in Engineering Software, Volume 43, Issue 1, January 2012, Pages 53-64, ISSN 0965-9978, DOI: 10.1016/j.advengsoft.2011.08.004.		M22
2.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic, and Branko Perisic. "Integrating software change request services into virtual laboratory environment: Empirical evaluation". Computer Applications in Engineering Education, Volume 22, Issue 1, pages 63–71, March 2014. DOI: 10.1002/cae.20529.		M23
3.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic and Jelena Stojanov. Analyzing Trends for Maintenance Request Process Assessment: Empirical Investigation in a Very Small Software Company. Theory and Applications of Mathematics & Computer Science, Volume 3, No 2, 2013, Pages 59-74. ISSN 2067-2764.		M24
4.	Stojanov, Z., Dobrilovic, D., & Stojanov, J. (2018) Extending data-driven model of software with software change request service. Enterprise Information Systems, 12(8-9), pp. 982-1006. DOI: 10.1080/17517575.2018.1445296. ISSN 1751-7575.		M22
5.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic and Tamara Zoric (2016). Solving problems in a physical laboratory for computer networks and data security: A conceptual framework with students experiences. International Journal of Engineering Education, Vol. 32, No. 6, 2016, pp. 2517–2530. ISSN 0949-149X.		M23
6.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic and Tamara Zoric (2017) Exploring students experiences in using a physical laboratory for computer networks and data security. Computer Applications in Engineering Education, Volume 25, Issue 2, pp. 290-303. DOI: 10.1002/cae.21797. ISSN 1061-3773.		M23
7.	Zeljko Stojanov and Dalibor Dobrilovic, Qualitative Evaluation of Software Maintenance Services Integrated in a Virtual Learning Environment, International Journal of Engineering Education, Vol. 32, No. 2(A), 2016, pp. 790–803. ISSN 0949-149X		M23
8.	Dalibor Dobrilovic, Zeljko Stojanov, Stefan Jäger and Zoltan Rajnai (2016) A method for comparing and analyzing wireless security situations in two capital cities. Acta Polytechnica Hungarica, Accepted for publication. ISSN 1785-8860		M23
9.	Zeljko Stojanov (2015) Qualitative research on practice in small software companies. In Mehdi Khosrow-Pour (editor), Encyclopedia of Information Science and Technology, Third Edition, pp. 650-658, chapter 62. IGI Global. Hershey, PA, USA. DOI: 10.4018/978-1-4666-5888-2.ch062.		M15
10.	Zeljko Stojanov, Jelena Stojanov and Dalibor Dobrilovic (2015) Knowledge Discovery and Systematization through Thematic Analysis in Software Process Assessment Project. In the proceedings of IEEE 13th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2015). pp. 25-30. September 17-19 2015. Subotica, Serbia. DOI: 10.1109/SISY.2015.7325405.		M33
11.	Zeljko Stojanov (2012) Using Qualitative Research to Explore Automation Level of Software Change Request Process: A Study on Very Small Software Companies. Scientific Bulletin of The "Politehnica" University of Timișoara, Transactions on Automatic Control and Computer Science, Vol. 57(71), No. 1, pp. 31-40. ISSN 1224-600X.		M51
12.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic, Jelena Stojanov and Vesna Jevtic (2013) Estimating Software Maintenance Effort by Analyzing Historical Data in a Very Small Software Company. Scientific Bulletin of The "Politehnica" University of Timișoara, Transactions on Automatic Control and Computer Science, Vol. 58 (72), No. 2, pp. 131-138. ISSN 1224-600X.		M51
13.	Zeljko Stojanov, Vladimir Brtka and Dalibor Dobrilovic (2014) Ranking Software Maintenance Processes in a Small Software Company in the Context of Software Process Improvement. Scientific Bulletin of The "Politehnica" University of Timișoara, Transactions on Automatic Control and Computer Science, Vol. 59 (73), No. 2, pp. 183-192. ISSN 1224-600X.		M51
14.	Jelena Stojanov and Zeljko Stojanov (2012) Content Knowledge and Maturity in Mathematical and Computer Science Education. ITRO - A Journal for Information Technology, Education Development and Teaching Methods of Technical and Natural Sciences, Vol. 2, No. 1, pp. 60-65. ISSN 2217-7949.		M53
15.	Zeljko Stojanov and Dalibor Dobrilovic (2013) Reflections on Some Methodological Issues in Using Qualitative Research Methods in Education. ITRO - A Journal for Information Technology, Education Development and Teaching Methods of Technical and Natural Sciences, Vol. 3, No. 1, pp. 142-148. ISSN 2217-7949.		M53
16.	Dalibor Dobrilović, Željko Stojanov, Borislav Odadžić, Tamara Zoric, Danijel Žurma, Žiga Petrič (2016) Modeling and evaluation of VPN laboratory exercises for Information Technology curricula, Journal of Emerging Research and Solutions in ICT, Vol.1, No.1, pp. 32-44, doi: 10.20544/ERSICT.01.16.P04.		M53
17.	Zeljko Stojanov (2016) Inductive Approaches in Software Process Assessment. Proceedings of the 6th International Conference on Applied Internet and Information Technologies, pp. I- XV. 3-4 June 2016. Bitola, Macedonia. ISBN-10: 9989-870-75-6, ISBN-13: 978-9989-870-75-0. doi: 10.20544/AIIT2016.I01.		M31





Стандард 09. - Наставно особље

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)				
18	Kristijan Vujicin and Zeljko Stojanov (2014) Estimation of Useful Energy for Solar Collectors Based on General Solar Irradiation Trends and Real Project Data. In Proceedings of the XI Balkan Conference on Operational Research (BALCOR 2013), pp. 448-455. Belgrade & Zlatibor, Serbia. 7-10 September 2013. ISBN 978-86-7680-285-2.			M33
19	Zeljko Stojanov, Jelena Stojanov and Dalibor Dobrilovic (2015) Knowledge Discovery and Systematization through Thematic Analysis in Software Process Assessment Project. In the proceedings of IEEE 13th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2015). pp. 25-30. September 17-19 2015. Subotica, Serbia. DOI: 10.1109/SISY.2015.7325405.			M33
20	Жељко Стојанов, Александар Жарков, Ивана Берковић (2014) Лагана метода за процену процеса одржавања софтвера базирана на честој размени информација. Техничко решење је прихваћено на 115. Седници Наставно-Научног Већа Техничког факултета "Михајло Пупин" у Зрењанину, одржаној 18.12.2014. године као техничко решење у категорији М85 - Нова метода. Решење се користи у предузећу УуТeam Софтвере ОД Зрењанин за процену процеса одржавања софтвера, а у контексту побољшања перформанси софтверских процеса.			M85
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		2		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		7		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Члан уређивачког одбора научних часописа:				
1. ERSICT – the International Journal of Emerging Research and Solutions in ICT [ <a href="http://www.ersict.org/">http://www.ersict.org/</a> ]				
2. Journal of Software Engineering & Intelligent Systems (JSEIS) [ <a href="http://www.jseis.org/">http://www.jseis.org/</a> ]				
Члан програмског одбора и организационог одбора међународне конференције				
1. International conference on Applied Internet and Information Technologies (AIIT) [ <a href="http://aiitconference.org/">http://aiitconference.org/</a> ]				
Учествовоао у реализацији 2 међународна пројекта и 4 национална пројекта.				
Учествовоао у реализацији 4 техничка решења.				



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:	Едит Ј. Терек		
Звање:	Доцент		
Ужа научна област:	Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2018	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент
Докторат	2017	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Магистарска теза	2012	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Диплома	2008	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			Нема
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)			
1.	Mitić, S., Nikolić, M., Jankov, J., Vukonjanski, J., Terek, E. (2017). The impact of information technologies on communication satisfaction and organizational learning in companies in Serbia. Computers in Human Behavior, 76, pp. 87-101. <a href="https://doi.org/10.1016/j.chb.2017.07.012">https://doi.org/10.1016/j.chb.2017.07.012</a>		M21
2.	Janković, B., Nikolić, M., Vukonjanski, J., Terek, E. (2016). The impact of Facebook and smart phone usage on the leisure activities and college adjustment of students in Serbia. Computers in Human Behavior, Volume 55, Part A, February 2016, pp. 354–363. doi:10.1016/j.chb.2015.09.0222		M21
3.	Terek, E., Nikolić, M., Vukonjanski, J., Gligorović, B., Janković, B. (2015). The impact of media relations on certain organizational and business performances: Serbian case. Public Relations Review, Vol. 41, No. 3, pp. 370-372. <a href="https://doi.org/10.1016/j.pubrev.2015.04.004">https://doi.org/10.1016/j.pubrev.2015.04.004</a>		M22
4.	Nikolić, M., Vukonjanski, J., Nedeljković, M., Hadžić, O., Terek, E., (2013). The impact of internal communication on job satisfaction dimensions and the moderating role of LMX. Public Relations Review, Vol. 39, No. 5, pp. 563-565. <a href="https://doi.org/10.1016/j.pubrev.2013.09.002">https://doi.org/10.1016/j.pubrev.2013.09.002</a>		M22
5.	Nikolić, M., Terek, E., Vukonjanski, J., Ivin, D. (2012). The impact of internal communication on strategic and economic effects in Serbian companies. Public Relations Review, Vol. 38, No. 2, pp. 288-293. <a href="https://doi.org/10.1016/j.pubrev.2011.12.014">https://doi.org/10.1016/j.pubrev.2011.12.014</a>		M22
6.	Gligorović, B., Nikolić, M., Terek, E., Glušac, D., Tasić, I. (2016). The Impact of School Culture on Serbian Primary Teachers' Job Satisfaction. Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi (H. U. Journal of Education) 31(2), pp. 231-248. DOI:10.16986/HUJE.2016015184.		M23
7.	Terek, E., Nikolić, M., Gligorović, B., Glušac, D., Tasić, I. (2015). The impact of leadership on the Communication Satisfaction of Primary School Teachers in Serbia. Educational Sciences: Theory & Practice (Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri), Vol. 15, No. 1, pp. 73-84. (DOI: 10.12738/estp.2015.1.1511)		M23
8.	Nikolić, M., Vukonjanski, J., Nedeljković, M., Hadžić, O., Terek, E. (2014). The relationship between communication satisfaction, emotional intelligence and the GLOBE organizational culture dimensions of middle managers in Serbian organizations. Journal for East European Management Studies, Vol. 19, No. 4, pp. 387-412.		M23
9.	Vukonjanski, J., Nikolić, M., Hadžić, O., Terek, E., Nedeljković, M. (2012). Relationship between GLOBE organizational culture dimensions, job satisfaction and leader-member exchange in Serbian organizations. Journal for East European Management Studies, Vol. 17, No. 3, pp. 333-368.		M23
10.	Sajfert, D., Nikolić, M., Vukonjanski, J., Terek, E., Vulović, M. (2017). The impact of leader's ethical behavior on certain individual and organizational effects: the Serbian case. Journal for East European Management Studies. Napomena: Prihvaćen rad za objavljivanje u časopisu 4/2017 – novembar 2017. Potvrda o prihvatanju u prilogu.		M23
11.	Glušac, D., Tasić, I., Nikolić, M., Terek, E., Gligorović, B., (2015). A study of impact of school culture on the teaching and learning process in Serbia based on school evaluation. Nastava i vaspitanje (Journal of Education), Vol. LXIV, No. 2, pp. 255-268.		M24
12.	Čočkaló, D., Đorđević, D., Nikolić, M., Stanisavljev, S., Terek, E. (2017). Development of the entrepreneurial behavior among young people – Research results from the Banat region, VII International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2017 (EMC 2017), June 16-17, 2017, Zrenjanin, Serbia, pp. 17- 22.		M31
13.	Vorkapić, M., Čočkaló, D., Đorđević, D., Minić, S., Terek E., The importance of new product development in Serbian small-scale manufacturing enterprises, VI International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2016), 17-18th June 2016, Kotor, Montenegro. pp.37-42.		M31
14.	Nikolić, M., Vukonjanski, J., Terek, E. (2012). Stanje liderstva i LMX u preduzećima u Srbiji, Tehnika, Godina 62, Broj 2, Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd, s. 287-291.		M51
15.	Vukonjanski, J., Terek, E., Gligorović, B. (2014). Job satisfaction of men and women employed in manufacturing sector and education in Serbia, Singidunum Journal of applied Sciences, 11(1), 25-33.		M52
16.	Nikolić, M., Čočkaló, D., Terek, E., Božić, S., Nastasić, A. (2017). THE IMPACT OF LIFE VALUES ON ENTREPRENEURIAL INTENTIONS OF STUDENTS IN SERBIA. JOURNAL OF ENGINEERING MANAGEMENT AND COMPETITIVENESS (JEMC) VOL. 7, NO. 1, 2017, 28-34.		M53
17.	Terek, E., Nikolić, M., Čočkaló, D., Božić, S., Nastasić, A. (2017). Enterprise Potential, Entrepreneurial Intentions and Envy. Central European Business Review, North America, 6 (2), pp. 30-4. Available at: < <a href="https://cebr.vse.cz/index.php/cebr/article/view/304">https://cebr.vse.cz/index.php/cebr/article/view/304</a> >		M53



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН  
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма-докторске  
академске студије Инжењерски менаџмент -  
докторске студије

Стандард 09. - Наставно особље

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5, не више од 20)				
18	Mitić, S., Vukonjanski, J., Terek, E., Gligorović, B., Zorić, K. (2016). ORGANIZATIONAL CULTURE AND ORGANIZATIONAL COMMITMENT: SERBIAN CASE. JOURNAL OF ENGINEERING MANAGEMENT AND COMPETITIVENESS (JEMC) VOL. 6, NO. 1, 2016, 21-27.			M53
19	Vukonjanski, J., Nikolić, M., Terek, E., Ivin, D., Gligorović, B. (2015). THE INFLUENCE OF LMX DIMENSIONS ON CERTAIN DIMENSIONS OF ORGANIZATIONAL CULTURE IN SERBIAN COMPANIES. JOURNAL OF ENGINEERING MANAGEMENT AND COMPETITIVENESS (JEMC) Vol. 5, No. 2, 2015, 61-67.			M53
20	Terek, E., Nikolić, M., Čočkalo, D., Božić, S., Nastasić, A. (2017). Does envy influence the enterprise potential and the entrepreneurial intentions? IMES The 5th International Conference Innovation Management, Entrepreneurship and Sustainability (IMES 2017), May 25-26 2017, University of Economics, Prague, pp. 1013-1023.			M33
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		32		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		10		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



## Стандард 10. Организациона и материјална средства

Факултет има краткорочни и дугорочни план и буџет предвиђен за реализацију научно-истраживачког рада. Средства за реализацију докторских студија могу бити обезбеђена у сарадњи са другим високошколским установама, акредитованим научним установама и међународним организацијама. Факултет обезбеђује студентима коришћење опреме или приступ опреми која је потребна за научно-истраживачки рад на основу уговора о сарадњи са другим одговарајућим установама, или која је у поседу високошколске установе.

Факултет обезбеђује коришћење библиотечког фонда из својих или других услова (књиге, монографије, научни часописи и дуга издања) у обиму потребном за остварење докторских студија. Студенти докторских академских студија имају приступ базама података које су неопходне за израду докторских дисертација и за научно-истраживачки рад. За извођење студијског програма обезбеђен је одговарајући простор за наставни процес и опрема базирана на савременим информационо-комуникационим технологијама.

Факултет има краткорочни и дугорочни план и буџет предвиђен за реализацију научно-истраживачког рада. Средства за реализацију докторских студија могу бити обезбеђена у сарадњи са другим високошколским установама, акредитованим научним установама и међународним организацијама. Факултет обезбеђује студентима коришћење опреме или приступ опреми која је потребна за научно-истраживачки рад на основу уговора о сарадњи са другим одговарајућим установама, или која је у поседу високошколске установе.

Факултет обезбеђује коришћење библиотечког фонда из својих или других услова (књиге, монографије, научни часописи и дуга издања) у обиму потребном за остварење докторских студија. Студенти докторских академских студија имају приступ базама података које су неопходне за израду докторских дисертација и за научно-истраживачки рад. За извођење студијског програма обезбеђен је одговарајући простор за наставни процес и опрема базирана на савременим информационо-комуникационим технологијама.

Технички услови, опрема и помоћна наставна средства: у свим лабораторијама је иста конфигурација рачунара: Pentium 4 2.8Ghz, 512Mb RAM, 80GB HDD, TFT17 монитор. Лабораторије: 20 (25 рачунара), 24 (21 рачунар), 27 (9 рачунара), 28 (20 рачунара), 29 (31 рачунар), 36 (21 рачунар), 41 (15 рачунара) и 106 (21 рачунар). У лабораторијама постоји посебан рачунар за наставника са бим пројектором. Све лабораторије су повезане на факултетски LAN мрежу брзине 100Мбпс и имају Интернет везу по потреби Факултет располаже оптичким гигабитним линком према чворишту академске мреже, ARMUNS, Нови Сад.

Факултет располаже са EduWebCast системом за едукативни видео стриминг. Он се налази у кабинету 105 и има следећу опрему: Видео сервер Fujitsu Primergy PY RX 350s8 SFF – 1 ком., апликациони сервер Fujitsu Primergy PY RX300 S8 8x2.5 – 1 ком., storage Fujitsu DX200 S3 Base Encl 2.5" – 1 ком., LAN / SAN switch - Fujitsu Brocade ICX 6610-24 – 2 ком., UPS APC Online UPS S2 5kVA / 3,5kW R/T (3U), рек - орман стојећи (KVM switch with 8 KVM ports KVM S3-0801, TFT console RC25 43cm/17" TFT) – 1 ком. Опрема се користи за дистрибуцију едукативног видео материјала за 5 предмета (у плану је проширење) и за наставу.

Све лабораторије су повезане на факултетски LAN мрежу брзине 100Mbps и имају Интернет везу по потреби Факултет располаже оптичким гигабитним линком према чворишту академске мреже, ARMUNS, Нови Сад.


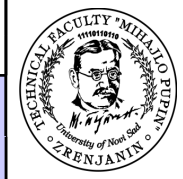
Прилог 10.1 - План и буџет предвиђен за реализацију научноистраживачког рада

[Документ у прилогу: План и буџет предвиђен за реализацију научног рада \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 10.2 - Уговори о сарадњи са другим високошколским установама и акредитованим институтима и међународним организацијама

[Документ у прилогу: Уговори о сарадњи \(CTRL + леви клик\)](#)

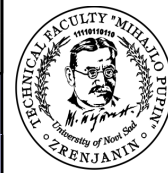
Прилог 10.3 - Прилог о доступним базама података и библиотечким ресурсима

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	
<b>Акредитација студијског програма-докторске академске студије</b> ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ      Инжењерски менаџмент - докторске студије		

Прилог 10.3 - Прилог о доступним базама података и библиотеечким ресурсима

[Документ у прилогу: Посебан прилог - Библиотечке јединице \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Доступне базе библиотеке студентима \(CTRL + леви клик\)](#)



Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1 Листа опрема која се користи у научноистраживачком раду

	Опрема	Тип	Намена
1	Dekade resistor MA 2102	Dekade resistor MA 2102	Мерење електричних величина
2	Dekade resistor MA 2112	Dekade resistor MA 2112	Мерење електричних величина
3	HE-NE ласер PL 10	HE-NE ласер PL 10	Оптички експерименти
4	Notebook	Notebook	Опрема за извођење наставе на студијском програму
5	Suite (Matlab, Simulink, Symbolic Math Toolbox)	Софтверски пакет Matlab suite	Инжењерско пројектовање и симулације
6	TFT Monitori	Монитор TFT	Опрема за извођење студијског програма
7	UPS 600 VA	UPS	Опрема за извођење студијског програма
8	Аерометар	Аерометар	Одредјивање густине течности
9	Амперметар индустријски 0-4А	Амперметар 0-4А	Мерење електричних величина
10	Амперметар индустријски 0-5А	Амперметар 0-5А	Мерење електричних величина
11	Аналитичка вага ТИП РТ-04	Аналитичка вага ТИП РТ-04	Мерење масе
12	Апарат за одређивање коефицијента површинског напона	Апарат за одређивање коефицијента површинског напона	Одређивање коефицијента површинског напона
13	Апликативни софтвер	Софтверски пакет MS Office 2000	Опрема за извођење студијског програма
14	Апликативни софтвер	Софтверски пакет MS Office XP	Опрема за извођење студијског програма
15	Апликативни софтвер	Софтверски пакет MS Office 2003	Опрема за извођење студијског програма
16	Апликативни софтвер	Софтверски пакет MS Office 2007	Опрема за извођење студијског програма
17	Апликативни софтвер	Софтверски пакет Adobe Photoshop	Опрема за извођење студијског програма
18	Апликативни софтвер	Софтверски пакет Power Designer	Опрема за извођење студијског програма
19	Апликативни софтвер	Софтверски пакет AutoCad 2010	Опрема за извођење студијског програма
20	Апликативни софтвер	Софтверски пакет Maya 7.0	Опрема за извођење студијског програма
21	Апликативни софтвер	Софтверски пакет Borland Delphi 2005	Опрема за извођење студијског програма
22	Апликативни софтвер	Софтверски пакет MS Visual Studio.NET 2003	Опрема за извођење студијског програма
23	Апликативни софтвер	Софтверски пакет MS Visual Studio.NET 2005	Опрема за извођење студијског програма
24	Апликативни софтвер	Софтверски пакет MS SQL Server 2005	Опрема за извођење студијског програма
25	Центиграмска вага	Центиграмска вага	Мерење масе
26	Дифракционе решетке	Дифракционе решетке	Оптички експерименти
27	Електронски волтметар	Електронски волтметар	Мерење електричних величина
28	Фотокопир апарат	Фотокопир апарат	Припрема материјала за наставу
29	Хронометар	Хронометар	Мерење времена
30	Кино платно	Кино платно	Опрема за извођење наставе на студијском програму
31	Ласерски штампач	Ласерски штампач	Опрема за извођење наставе на студијском програму
32	Ласерски штампач Canon LBP 2900	Ласерски штампач Canon LBP 2900	Обрада резултата
33	Математичко клатно	Математичко клатно	Одређивање гравитационог убрзања
34	Микроамперметар PHYWE O-150A	Микроамперметар PHYWE O-150A	Мерење електричних величина
35	Микрометарски завртањ	Микрометарски завртањ	Мерење линеарних димензија тела
36	Милиамперметар BI 0120	Милиамперметар BI 0120	Мерење електричних величина
37	Милиамперметар индустријски 0-150mA	Милиамперметар индустријски 0-150mA	Мерење електричних величина
38	Милиамперметар индустријски 0-50mA	Милиамперметар индустријски 0-50mA	Мерење електричних величина



Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1 Листа опрема која се користи у научноистраживачком раду

	Опрема	Тип	Намена
39	Минимер	Минимер	Мерење електричних величина
40	Мрежни свич 10/100	Мрежни свич	Опрема за извођење студијског програма
41	Оперативни систем	Софверски пакет Windows XP	Опрема за извођење студијског програма
42	Оптичка клупа	Оптичка клупа	Оптички експерименти
43	Пентиум 4	Персонални рачунар Pentium IV	Опрема за извођење студијског програма
44	Пикнометар	Пикнометар	Одређивање густине тела
45	Пројекционо платно 3x3	Пројекционо платно	Опрема за извођење студијског програма
46	Пројектор Benq	Пројектор Benq	Опрема за извођење наставе на студијском програму
47	Променљиви отпорник 0.2A 5000 oma	Променљиви отпорник 0,2A 5000oma	Мерење електричних величина
48	Променљиви отпорник 0.4A 1000 oma	Променљиви отпорник 0,4A 1000oma	мерење електричних величина
49	Променљиви отпорник 0.6A 500 oma	Променљиви отпорник 0,6A 500oma	Мерење електричних величина
50	Променљиви отпорник 1A 2000 oma	Променљиви отпорник 1A 2000oma	Мерење електричних величина
51	Променљиви отпорник 5A 30 oma	Променљиви отпорник 5A 30oma	Мерење електричних величина
52	Променљиви отпорник PRN 117	Променљиви отпорник PRN 117	Мерење електричних величина
53	Рек орман 9U	Рек орман	Опрема за извођење студијског програма
54	Табла	Табла	Опрема за извођење наставе на студијском програму
55	Торзионо клатно	Торзионо клатно	Одређивање торзионе константе
56	Трансформатор 220-2V	Трансформатор 220-2V	Мерење електричних величина
57	Трансформатор RLU 01-30/10	Трансформатор RLU 01-30/10	Мерење електричних величина
58	Унимер AMI 02	Унимер AMI 02	Мерење електричних величина
59	Унимер MI 7042	Унимер MI 7042	Мерење електричних величина
60	Волтметар FLO 0120	Волтметар FLO 0120	Мерење електричних величина
61	Волтметар FLO 0125	Волтметар FLO 0125	Мерење електричних величина
62	Волтметар индустријски 0-15V	Волтметар индустријски 0-15V	Мерење електричних величина
63	Волтметар индустријски CN 11	Волтметар индустријски CN 11	Мерење електричних величина



Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Простор за извођење наставе на докторским студијама и одговарајући лабораторијски простор неопходан за експериментални рад

Број	Назив простора	Број места	Укупна површина (м <sup>2</sup> )	Површина по програму (м <sup>2</sup> )
1	Амфитеатар	2	488	7,1
2	Слушаоница, учионица	1	488	7,1
3	Вежбаоница	1	10	0,6
4	Лабораторијски простор	5	135	4,1
5	Компјутерске лабораторије	13	560	12,4
6	Радионице	1	20	0,5
7	Библиотека	2	100	3,8
8	Читаоница	1	20	1,1
9	Бифе	1	0	0,5
10	Канцеларија	21	38	1,8
11	Књижара	1	0	0,2
12	Студентска служба	1	4	0,5
13	Студентски парламент	1	15	0,3
14	Тоалет	4	21	1,3
15	Остало	19	7	1,8
Укупно (м <sup>2</sup> )			1.949,92	1,8

Настава се изводи у две смене. Просечна површина по студенту на студијском програму (м<sup>2</sup>)

Легенда

Под остало спадају: Серверске просторије, Пролази, Складишта, Портирнице, Разводни ормани, Свечани салони, Подстанице, Агрегатске просторије, Хидро станице





## Стандард 11. Контрола квалитета

Технички факултет "Михајло Пупин" у Зрењанину је донео и реализује Стратегију квалитета, којом су обухваћени наставни процес, управљање установом, ненаставним активностима и условима рада и студирања. Ова стратегија је доступна јавности.

Квалитет студијских програма основних, дипломских – мастер и докторских студија обезбеђује се: утврђивањем и правовременим дефинисањем, систематским праћењем и континуираним усавршавањем сваког појединог студијског програма који реализује Факултет и његове усклађености са Стратегијом квалитета, а нарочито: структуре и садржаја студијског програма у погледу односа општеакадемских, научно-стручних и стручно- апликативних предмета, радног оптерећења студената израженог у ЕСПБ бодовима, исхода и квалификација које добијају студенти када заврше студије, могућности за запошљавање и даље школовање; савремености и међународне усаглашености студијских програма, услова уписа студената, оцењивања и напредовања студената.

Студенти имају активну улогу у доношењу и спровођењу стратегије обезбеђења квалитета. Посебно је значајна оцена квалитета наставног процеса која се утврђује анкетирањем студената.

Самовредновање је саставни део стратегије обезбеђења квалитета и спроводи се најмање једном у интервалу од три године. У поступку самовредновања разматра се и оцена студената о квалитету наставног процеса.

Сви запослени на Факултету, свако у свом домену рада, доприноси реализацији утврђене стратегије.

Ради континуираног обезбеђења квалитета Факултет је, у складу са чл. 120. свог Статута, образовао Одбор за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију програма (скр. Одбор за квалитет), из реда наставника, сарадника и ненаставног особља, уз активно укључивање студената.

Руководство Факултета и Одбор за квалитет стално надзиру реализацију наставног процеса, односно, на основу резултата добијених применом упитника за вредновање квалитета наставе, испита, успешности студија, квалитета уџбеника и других наставних средстава, утврђују програм напређења и континуираног побољшања квалитета.

Прилог 11.1 – Документ у прилогу:

•Извештај о самовредновању и оцењивању квалитета Техничког факултета „Михајло Пупин“ Зрењанин из 2016. године

Прилог 11.2: Политика обезбеђења квалитета -Документ у прилогу:

•Стратегија квалитета Техничког факултета „Михајло Пупин“ Зрењанин (са мерама и субјектима обезбеђења квалитета)

Прилог 11.3 Правилник о уџбеницима- Документ у прилогу:

•Правилник о издавачкој делатности

Прилог 11.4 - Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет . Документи у прилогу:

-Статут Факултета

-Прилог 4а) Извод из Статута установе којим се регулише систем квалитета, самовредновање и оснивање тела која се баве квалитетом

Прилог 11.1 - Извештај о самовредновању студијског програма докторских студија

[Документ у прилогу: Извештај о резултатима самовредновања студијског програма \(CTRL + леви клик\)](#)



Стандард 11. - Контрола квалитета

Табела 11.1 Листа чланова комисије за контролу квалитета

Р.бр.	Име и презиме	Звање
1	Богдана Вујић	Ванредни професор
2	Бојан Вукобрат	Студент
3	Бојана Пркосовачки	Асистент
4	Дејан Ђорђевић	Редовни професор
5	Дијана Каруовић	Ванредни професор
6	Драган Ђоћкало	Редовни професор
7	Елеонора Десница	Ванредни професор
8	Иван Палинкаш	Сарадник у настави
9	Ивана Берковић	Редовни професор
10	Јасмина Пекез	Доцент
11	Љиљана Радовановић	Ванредни професор
12	Момчило Бјелица	Редовни професор
13	Надежда Љубојев	Ванредни професор
14	Никола Зечевић	Студент
15	Срђан Цакић	Ванредни професор
16	Вјекослав Сајферт	Редовни професор
17	Золтан Кази	Доцент
18	Ерика Хорват Антал	Ненаставно особље
19	Вера Јокић	Ненаставно особље
20	Анита Милосављевић	Студент
21	Боривој Новаковић	Студент



## Стандард 12. Јавност у раду

Јавност у раду, која се односи на докторске студије на студијском програму Инжењерски менаџмент - докторске студије, обезбеђује се, пре свега, преко званичне веб странице Техничког факултета "Михајло Пупин", али и одговарајућим радом Библиотеке Факултета.

На званичној веб страници Факултета, у одељку Документи, доступни су одговарајући правилници:

- Правилник о упису на докторске академске студије Техничког факултета "Михајло Пупин", Зрењанин;
- Правилник о рангирању студената докторских студија приликом уписа у наредну школску годину;
- Правилник о начину и поступку пријаве, израде, оцене и одбране докторске дисертације.

Поред тога, Библиотека Техничког факултета "Михајло Пупин" Зрењанин омогућила је приступ подацима о одбрањеним докторским дисертацијама који су похрањени и чувају се у електронској форми у Репозиторијуму Дигиталне библиотеке дисертација Универзитета у Новом Саду. У дигиталном репозиторијуму се трајно чувају електронске верзије одбрањених докторских дисертација, заједно са Извештајем о оцени подобности кандидата, теме и ментора за израду докторске дисертације, Извештајем о оцени докторске дисертације, подацима о Комисији и подацима о радовима кандидата чије је публикавање било предуслов за одбрану. Овај репозиторијум доступан је на званичној веб страници Факултета. Адреса репозиторијума је:  
<http://www.cris.uns.ac.rs/searchDissertations.jsf>

У циљу ажурирања података, библиотекари Факултета врше проверу свих потребних података, спроводе похрањивање података за дисертације које постоје у електронском облику, и у складу са распоредом коришћења скенера у Централној библиотеци Универзитета у Новом Саду, дигитализују и оне докторске дисертације које не постоје у електронском облику.

Штампани примерци одбрањених докторских дисертација налазе се у Библиотеци Факултета и доступни су на коришћење према Правилнику Библиотеке.

На званичној веб страници Факултета омогућен је и приступ докторским дисертација које се налазе на јавном увиду у трајању од 30 дана од дана постављања. Оне се могу претражити на следећој адреси:  
<http://www.cris.uns.ac.rs/publicTheses.jsf>

Такође, омогућено је и претраживање докторских дисертација које су биле на јавном увиду, а нису још одбрањене, путем адресе:  
<http://www.cris.uns.ac.rs/publicThesesNotDefended.jsf>

Прилог 12.1 - Публикација установе

[Документ у прилогу: Информатор \(CTRL + леви клик\)](#)