

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСKE СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ ОД КАТАСТРОФАЛНИХ ДОГАЂАЈА И ПОЖАРА

ДОКТОРСKE СТУДИЈЕ

НОВИ САД

2018.



Садржај

<u>00. Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија</u>	4
<u>Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија</u>	4
<u>П1 Збирни преглед броја одбрањених теза и публикација</u>	4
<u>00. Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија</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>	17
<u>П5 Збирни преглед научноистраживачких резултата у установи у претходној календарској години</u>	35
<u>П6 Листа установа у земљи и свету са којима високошколска институција сарађује</u>	37
<u>П7 Листа наставника у сталном радном односу који су били ментори у изради доктората</u>	39
<u>01. Структура студијског програма</u>	47
<u>02. Сврха студијског програма</u>	48
<u>03. Циљеви студијског програма</u>	49
<u>04. Компетенције дипломираних студената</u>	50
<u>05. Курикулум</u>	52
<u>5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија</u>	53
<u>Метод научног рада</u>	53
<u>Одабрана поглавља из управљања ризиком од катастрофалних догађаја и пожара</u>	54
<u>Одабрана поглавља 1 из математике</u>	55
<u>Одабрана поглавља 2 из математике</u>	57
<u>Одабрана поглавља из физике</u>	59
<u>Одабрана поглавља из хемије</u>	60
<u>Одабрана поглавља из квалитативних метода процене ризика</u>	62
<u>Теорија система безбедности</u>	63
<u>Увод у научно-истраживачки рад</u>	65
<u>Напредне методе процене ризика</u>	66

Садржај

<u>Одабрана поглавља из савремених метода прикупљања и обраде података</u>	67
<u>Одабрана поглавља процене сеизмичког хазарда и повредљивости грађевинских објеката</u>	68
<u>Напредни модели података и системи база података</u>	69
<u>Процес, принципи и технике научног истраживања - одабрана поглавља</u>	70
<u>Безбедност и резилијентност критичних инфраструктура</u>	71
<u>Јавно здравље у ванредним и кризним ситуацијама</u>	73
<u>Ризици коришћења и прекида у снабдевању електричном енергијом</u>	74
<u>Одабрана поглавља из превенције и одбране од поплава</u>	75
<u>Одабрана поглавља из пројектног менаџмента</u>	76
<u>Докторска дисертација - истраживање и публиковање резултата 1</u>	77
<u>Одабрана поглавља из управљања ризиком и менаџмент осигурања</u>	78
<u>Одабрана поглавља уређења и заштите вода</u>	79
<u>Енергетска ефикасност у зградарству и климатске промене</u>	80
<u>Медијски системи и кризни менаџмент</u>	81
<u>Одабрана поглавља трајности и робустности бетонских и зиданих конструкција</u>	82
<u>Пожарна безбедност грађевинских објеката</u>	83
<u>Напредне методе анализе ризика од догађаја са катастрофалним последицама</u>	84
<u>Одабрана поглавља из хидроинформатике</u>	85
<u>Ризици и заштита од електростатичких пражњења</u>	86
<u>Ментално здравље и психосоцијална подршка у кризним ситуацијама</u>	87
<u>Докторска дисертација - истраживање и публиковање резултата 2</u>	88
<u>Докторска дисертација - теоријске основе</u>	89
<u>Докторска дисертација - Истраживање и публиковање резултата 3</u>	90
<u>Докторска дисертација - Елаборат</u>	91



Садржај

<u>Докторска дисертација - Техничка обрада и одбрана</u>	92
<u>5.2 Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм докторских студија</u>	93
<u>5.3 Захтеви везани за припрему докторске дисертације</u>	97
<u>5.4 Листа предмета на студијском програму докторских студија</u>	99
<u>06. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма</u>	105
<u>07. Упис студената</u>	106
<u>7.1 Број студената који се уписује на дати студијски програм</u>	106
<u>08. Оцењивање и напредовање студената</u>	108
<u>8.1 Листа одбрањених докторских дисертација у установи у претходне три школске године са резултатима који су објављени или прихваћени за објављивање</u>	109
<u>09. Наставно особље</u>	122
<u>9.2 Листа наставника укључених у научноистраживачке и уметничкоистраживачке пројекте</u>	125
<u>9.4 Листа ментора ангажованих на реализацији докторских студија</u>	128
<u>9.5 Ментори</u>	129
<u>10. Организациона и материјална средства</u>	160
<u>10.1 Листа опрема која се користи у научноистраживачком раду</u>	160
<u>10.2 Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму</u>	165
<u>11. Контрола квалитета</u>	166
<u>11.1 Листа чланова комисије за контролу квалитета</u>	166
<u>12. Јавност у раду</u>	168
<u>13. Студије на светском језику</u>	169
<u>14. Заједнички студијски програм</u>	170
<u>15. ИМТ програм</u>	171

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

УВОД

Назив високошколске установе:
Факултет техничких наука

Адреса: Трг Доситеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад WEB адреса: http://www.ftn.uns.ac.rs
--

Образовно-научно/образовно-уметничко поље:
Интердисциплинарно Интердисциплинарно - уметност 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	10664	null	0,00
Основне струковне студије	480	null	0,00
Мастер академске студије	1994	null	0,00
Специјалистичке академске студије	272	null	0,00
Специјалистичке струковне студије	192	null	0,00
Докторске студије	762	null	0,00
Укупно:	14364	null	0,00

Простор, Библиотека	210,96 m ²
Простор, укупна квадратура радног простора за студенте докторских студија	31.963,82
Укупан број библиотечких јединица из области из које са изводи наставни процес на докторским студијама	147.626
Укупан број рачунара на располагању студентима докторских студија	538

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

Назив студијског програма	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара
Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Универзитет у Новом Саду
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Факултет техничких наука
Образовно-научно/образовно уметничко поље	Интердисциплинарно
Научна, стручна или уметничка област	Грађевинарство, Индустриско инжењерство и менаџмент; Електротехника, Безбедност
Врста студија	Докторске студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	180
Стручни назив, скраћеница	Доктор наука – Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара, др
Дужина студија	3
Година у којој је започела реализација студијског програма	
Година када ће започети реализација студијског програма(ако је програм нов)	2019
Број студената који студирају по овом студијском програму	0
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм (на свим годинама)	36
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела(навести ког)	05.09.2018 - Наставно Научно веће ФТН Нови Сад 20.09.2018 - Сенат Универзитета у Новом Саду
Језик на ком се изводи студијски програм	Српски и енглески језик
Година када је програм акредитован	
Веб адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	www.ftn.uns.ac.rs

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије		
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара		

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	---	--

Стандард 00. Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија

Факултет техничких наука према показатељима који се односе на научноистраживачки рад, научни кадар, учионички простор и опремљеност, спреман је за извођење докторских студија из свих области које се на њему изучавају. Факултет техничких наука има краткорочни и дугорочни програм рада и акредитован је као научно-истраживачка установа, у складу са законом.

Способност Факултета за извођење докторских студија може се исказати на основу:

- броја докторских дисертација и магистарских теза одбрањених у високошколској установи за област за коју се студијски програм акредитује, имајући у виду однос броја докторских дисертација и магистарских теза према броју дипломираних студената и према броју наставника;
- односа броја наставника и броја наставника који су укључених у научно-истраживачке пројекте;
- односа броја публикација у међународним часописима министарства надлежног за науку у последњих 10 година и броја наставника;
- остварене сарадње са установама у земљи и свету.

Факултет има наставнике у сталном радном односу који су били ментори у изради доктората. Способност факултета за извођење докторских студија се јасно види и из референци, које се налазе у прилогу докумената за акредитацију.

Прилог 00.1 - Програм научноистраживачког рада

[Документ у прилогу: Програм научно-истраживачког рада Факултета техничких наука за период 2015-2019. године \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 00.2 - Решење о акредитацији научноистраживачке организације

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

[Документ у прилогу: Документ о реакредитацији Факултета техничких наука као НИО \(CTRL + леви клик\)](#)

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	---	--

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	930
Број одбрањених докторских дисертација у установи	914
Укупан број студената који су дипломирали у установи од оснивања	19763
Број публикација у међународним часописима са листе ресорног министарства за науку (последњих 10 година)	2347
Тренутни број наставника ангажованих у установи	671

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСKE СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

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	Други пројекти
	Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
Укупно	0	0	0	0	0	0

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В	
		Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С			
1	Dizajniranje i modelovanje specifičnih osobina nanostrukturnih uzoraka OI 171039	X						2
2	Fizika amorfnih i nanostrukturnih materijala OI 171022	X						1
3	Geometrija, obrazovanje i vizuelizacija sa primenama OI 174012	X						1
4	Interdisciplinarna istraživanja kvaliteta verbalne komunikacije OI 178027	X						1
5	Ispitivanje nanostrukturnih materijala kao potencijalnih heterogenih katalizatora za neke razvojno održive procese OI 172059	X						1
6	Matematički modeli nelinearnosti, neodređenosti i odlučivanja OI 174009	X						4
7	Mehanika nelinearnih i disipativnih sistema-savremeni modeli analiza i primene OI 174016	X						9
8	Metode funkcionalne i harmonijske analize i PDJ sa singularitetima OI 174024	X						4
9	Metode modeliranja na više skala sa primenama u biomedicini OI 174028	X						2
10	Mikromehanički kriterijum oštećenja i loma OI 174004	X						1
11	Modeliranje i numeričke simulacije složenih višestestičnih sistema OI 171017	X						4
12	Novi prilozi tehnikama kriptologije, procesiranje slika i algebarske topologije za informacionu bezbednost OI 174008	X						7
13	Nuklearne metode istraživanja retkih događaja i kosmičkog zračenja OI 171002	X						1
14	Numerička linearna algebra i diskretne strukture OI 174019	X						9
15	Računarska mehanika u teoriji konstrukcija OI 174027	X						4
16	Reprezentacije logičkih struktura i formalnih jezika i njihove primene u računarstvu OI 174026	X						16
17	Transformacija socijalnog identiteta Srbije u uslovima krize i njen uticaj na evropske integracije OI 179052	X						8
18	Uticaj elementarnih ekscitacija i konformacija na fizička svojstva novih materijala baziranih na jako kolerisanim niskodimenzionalnim..... OI 171009	X						3
19	Visokoelastičnost frakcionog tipa i optimizacija u teoriji štapova OI 174005	X						5
20	Numeričke metode, simulacije i primena OI 174030	X						5
21	Perogeneza i mineralni resursi Karpato-balkanida i njihov značaj u zaštiti životne sredine OI 176019	X						1
22	Razvoj efikasnijih hemijsko-inženjerskih procesa zasnovan na istraživanjima fenomena prenosa i principa intenzifikacije procesa OI 172022	X						2
23	Algebarske, logičke i kombinatorne metode sa primenama u teorijskom računarstvu OI 174018	H						1
24	Teorija, skupova, teorija modela i skup-teoretska topologija OI 174006	H						1
25	Ksenobiotici sa hormonskom aktivnošću: reproduktivni, metabolički, razvojni odgovori i mehanizam dejstva kod odabranih modela organizama i ćelijskih linija							1
26	Automatizovani sistemi za identifikaciju i praćenje objekata u industrijskim i neindustrijskim sistemima TR 35001			X				11

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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 Сап.
		Пројекти министарства				М	Д/В	
		Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С			
27	Inovativne elektronske komponente i sistemi bazirani na neorganskim i organskim tehnologijama ugrađeni u robe i proizvode široke potrošnje TR 32016			X				9
28	Inteligentni nadzorno upravljački sistemi za rano otkrivanje i eliminaciju neželjenih stanja i promene na uređajima, opremi i procesima TR 32018			X				14
29	Inteligentni robotski sistemi za ekstremno diverzifikovanu proizvodnju TR 35007			X				3
30	Istraživanje bezbednosti vozila kao dela kibernetiskog sistema vozač-vozilo-okruženje TR 35041			X				5
31	Istraživanje i razvoj ambijentalno inteligentnih servisnih robota antropomorfnih karakteristika TR 35003			X				2
32	Istraživanje i razvoj metoda modeliranja i postupaka izrade dentalnihnadoknada primenom savremenih tehnologija i računarom podržanih sistema TR 35020			X				18
33	Istraživanje i razvoj nove generacije vetrogeneratora visoke energetske efikasnosti TR 35005			X				1
34	Istraživanje mogućnosti primene otpadnih i recikliranih materijala u betonskim kompozitima TR 36017			X				22
35	Istraživanje tehničko-tehnološke, kadrovske i organizacione osposobljenosti železnica Srbije sa aspekta sadašnjih i budućih zahteva Evropske.... TR 36012			X				3
36	Istraživanje uticaja vibracija od saobraćaja na zgrade i ljude u cilju održivog razvoja gradova TR 36046			X				1
37	Karakterizacija kinetike i uticaja visoko hazardnih polutanata otpadnih tokova grafičke industrije TR 34014			X				12
38	Merenja u konceptu "pametne" distributivne mreže TR 32019			X				12
39	Metodologija ocene, projektovanja i održavanja izvorišta podzemnih voda u aluvijalnim sredinama u zavisnosti od stepena aerobnosti TR 37014			X				1
40	Modeli integracije transportnog sistema TR 36024			X				21
41	Modeliranje stanja i strukture padinskih procesa primenom GNSS i tehnologija skeniranja laserom i georadarom TR 37017			X				14
42	Održivi razvoj tehnologija i opreme za reciklažu motornih vozila TR 35033			X				1
43	Optimizacija arhitektonskog i urbanističkog planiranja i projektovanja u funkciji održivog razvoja TR 36042			X				33
44	Primena informacionih tehnologija u lukama Srbije od monitoringa mašina do umreženog sistema sa EU okruženjem TR 35036			X				10
45	Primena metoda veštačke inteligencije u istraživanjima i razvoju proizvodnih procesa TR 35015			X				6
46	Primena savremenih mernih proračunskih tehnika za izučavanje strujnih parametara ventilacionih sistema na modelu energetski izuzetno TR 35046			X				1
47	Programska podrška i alati u višejezgarskim sistemima TR 32031			X				9
48	Projektovanje, razvoj i primena nove generacije ADI materijala TR 34015			X				8
49	Razvoj dijaloških sistema za srpski i druge južnoslovenske jezike TR 32035			X				20

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В	
		Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С			
50	Razvoj hidroinformatcionog sistema za praćenje i ranu najavu suša TR 37003			X				3
51	Razvoj i izgradnja demonstracionog postrojenja za kombinovanu proizvodnju toplotne i električne energije sa gasifikacijom biomase TR 33049			X				6
52	Razvoj i primena optimizacionih metoda u oblikovanju lanaca snabdevanja i distribucije pri oblikovanju u distribucionom centru za logistiku TR 36030			X				14
53	Razvoj i primena sveobuhvatnog pristupa projektovanja novih i proceni sigurnosti postojećih konstrukcija za smanjenje seizmičkog rizika TR 36043			X				22
54	Razvoj informacione mreže za kontinualno ispitivanje elektromagnetskih polja TR 32055			X				10
55	Razvoj inteligentnog nadzorno upravljačkog sistema za povećanje energetske efikasnosti zgrada TR 33013			X				12
56	Razvoj metodologije i softvera za procenu kvaliteta video signala u multimedijalnim sistemima TR 32029			X				2
57	Razvoj metodologije testiranja softvera u multimedijalnim sistemima TR 32014			X				8
58	Razvoj multivarijabilnih metoda za analitičku podršku biomedicinskoj dijagnostici TR 32040			X				9
59	Razvoj novih sorti i poboljšanje tehnologije proizvodnje uljanih biljnih vrsta za različite namene TR 31025			X				3
60	Razvoj platforme za edukaciju u oblasti ugrađenih elektronskih sistema TR 32030			X				3
61	Razvoj programske podrške sa sažimanjem podataka zasnovan na metodama računarske inteligencije TR 32034			X				3
62	Razvoj sistema podrške odlučivanju za potrebe integralnih upravljanja vodnim resursima na slivu TR 37018			X				6
63	Razvoj softvera za upravljanje remontom i ugradnjom kočionih sistema šinskih vozila TR 35050			X				26
64	Razvoj softverskog alata za analizu i poboljšanje poslovnih procesa TR32044			X				2
65	Razvoj softverskog modela za unapređenje znanja i proizvodnje u grafičkoj industriji TR 35027			X				16
66	Reinženjering mreže operatora univerzalnog poštanskog servisa uz organizacijsku sinergiju državnih i privrednih resursa TR 36040			X				6
67	Savremeni prilazi u razvoju specijalnih rešenja uležištenja u mašinstvu i medicinskoj protetici TR 35025			X				11
68	Sušenje voća i povrća iz integralne i organske proizvodnje kombinovanom tehnologijom TR 31058			X				4
69	Tehničko-tehnološko stanje i potencijali objekata domova kulture u Republici Srbiji TR 36051			X				13
70	Teorijsko-eksperimentalna istraživanja dinamike transportnih mašinskih sistema TR 35049			X				2
71	Unapređenje kvaliteta traktora i mobilnih sistema u cilju povećanja konkurentnosti, očuvanju zemljišta i životne sredine TR 31046			X				5
72	Unapređenje tehnologija remedijacije sedimenta u cilju zaštite voda TR37004			X				1

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В	
		Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С			
73	Razvoj i realizacija naredne generacije sistema, uređaja i softvera na bazi softverskog radija za radio i radarske mreže TR32051			X				2
74	E-logoped TR 32032			X				
75	Energetski sistemi u javnim zgradama TR 33058			X				17
76	Razvoj i primena modela upravljanja rizicima na koridorima VII i X sa aspekta unapređenja saobraćajnog sistema Srbije TR 36007			X				12
77	Razvoj interaktivnih servisa za uređenje u kući TR 32041			X				5
78	Autonomne senzorske mreže sa distributivnim upravljanjem TR 36029			H				1
79	Biosensing tehnologije i globalni sistem za kontinuirana istraživanja i integrisano upravljanje biosistemima III 43002				X			17
80	Digitalne medijske tehnologije i društveno obrazovne promene III 47020				X			4
81	Fizika i hemija sa jonskim snopovima III45006				X			8
82	Infrastruktura za elektronski podržano učenje III47003				X			19
83	Integrirani sistemi za detekciju i estimaciju razvoja požara praćenjem kritičnih parametara u realnom vremenu III 44003				X			14
84	Inteligentni sistemi za razvoj softverskih proizvoda i podršku poslovanja zasnovani na modelima III 44010				X			41
85	Istraživanje i razvoj energetski i ekološki visokoefektnih sistema poligeneracije zasnovanih na obnovljivim izvorima energije III 42006				X			3
86	Istraživanje i razvoj platforme za naučnu podršku u odlučivanju i upravljanju naučnim i tehnološkim razvojem u Srbiji III47005				X			7
87	Magnetni i radionuklidima obeleženi nanostrukturni materijali za primenu u medicini III 45015				X			2
88	Materijali redukovane dimenzionalnosti za efikasnu apsorpciju svetlosti i konverzuju energije III 45020				X			1
89	Ortoelektronski nanodimenzioni sistemi - put ka primeni III 45003				X			5
90	Pametne elektrodistributivne mreže zasnovane na distributivnom menadžment sistemu i distributivnoj proizvodnji III 42004				X			49
91	Poboljšanje energetske efikasnosti zgrada u Srbiji i unapređenje nacionalnih regulativnih kapaciteta za njihovu sertifikaciju III 42012				X			8
92	Primena biomedicinskog inženjeringa u pretkliničkoj i kliničkoj praksi III 41007				X			9
93	Razvoj digitalnih tehnologija i umreženih servisa u sistemima sa ugrađenim elektronskim III 44009				X			17
94	Razvoj i primena multifunkcionalnog materijala na bazi domaćih sirovina modernizacijom tradicionalnih tehnologija III 45008				X			4
95	Razvoj i primena novih i tradicionalnih tehnologija u proizvodnji konkurentnih prehrambenih proizvoda sa dodatom vrednošću za domaće i svetsko tržište - stvorimo bogatstvo iz bogatstva Srbije III 46001				X			7

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В	
		Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С			
96	Razvoj i unapređenje tehnologija za energetski efikasno korišćenje više formi poljoprivredne i šumske biomase na ekološki prihvatljiv način III 42011				X			3
97	Razvoj metoda, senzora i sistema za praćenje kvaliteta vode, vazduha i zemljišta III 43008				X			23
98	Razvoj novih informaciono-komunikacionih tehnologija, korišćenjem naprednih matematičkih metoda sa primenama u medicini, telekomunikacijama III 44006				X			12
99	Razvoj robota kao sredstva za pomoć u prevazilaženju teškoća u razvoju dece III 44008				X			16
100	Sinteza nanoprahova i procesiranje keramika i nano kompozita sa specifičnim električnim i magnetnim svojstvima za primenu u integrisanim... III 45021				X			6
101	Sinteza, procesiranje i karakterizacija nanostrukturnih materijala za primenu u oblasti energije... III 45012				X			1
102	Smanjenje aerozagađenja iz termoelektrana u JP Elektroprivreda Srbije III 42010				X			3
103	Unapređenje i razvoj higijenskih i tehnoloških postupaka u proizvodnji namirnica životinskog porekla u cilju dobijanja kvalitetnih i bezbednih proizvoda konkurentnih na svetskom tržištu III 46009				X			20
104	Unapređenje konkurentnosti Srbije u procesu pristupanja Evropskoj uniji III 47028				X			13
105	Unapređenje remedijacionih tehnologija i razvoj metoda za procenu rizika III 43005				X			1
106	Zajednička istraživanja merenja i uticaja jonizujućeg i UV zračenja u oblasti medicine i zaštite životne sredine III 43011				X			3
107	Razvoj modela za ocenu stanja i pouzdanosti postojećih drumskih mostova na kanalima i vodotocima u AP Vojvodini						X	4
108	Neperturbativni i perturbativni aspekti složenih mnogočestičnih sistema						X	1
109	Unapređenje terapije oboljenja orofacijalnog sistema kroz razvoj savremenih dijagnostičkih metoda za detekciju okluzalnih opterećenja						X	8
110	Kolaborativno-informaciona platforma u funkciji e-poljoprivrede i savetodavstva						X	2
111	Primena tehnologija IoT za praćenje svežih prehrambenih proizvoda iz Vojvodine						X	10
112	Centralna audio-biblioteka Univerziteta u Novom Sadu (CABUNS)						X	12
113	Razvoj nanostrukturnih prevlaka za unapređenje kvaliteta alata za livenje pod pritiskom						X	5
114	Mikrotubule kao biološke nanožice i putevi za nanomotore–korak ka primenama u nanotehnologijama i biomedicini						X	5
115	Sinteza i primena novih nanostrukturnih materijala za razgradnju organskih polutanata iz procednih voda komunalnih deponija u Vojvodini						X	5
116	Optimizacija farmakokinetike metotreksata radi individualizacije lečenja leukemije primenom frakcionog računara i mikrofluidnog elektronskog uređaja						X	5
117	Razvoj sistema za preciznu kontrolu parametara mikrotalasne ekstrakcije u cilju mpovećanja prinosa i sprečavanju degradacije ciljanih jedinjenja						X	5

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДOKTOPCKE CTУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В	
		Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С			
118	Tehno-funkcionalnost proteina izolovanih iz alternativnih biljnih sirovina Vojvodine						Н	1
119	Radionuklidi u pijaćoj vodi i incidenca karcinoma u Vojvodini						Н	1
120	Multiparametrijski strukturalni i metabolički imidžing intratumorske bioarhitektonike u funkciji unapređenja dijagnostike i lečenja bolesnika sa malignim tumorima pluća i centralnog						Н	2
121	Razvoj modela za prioritizaciju deponija za zatvaranje i sanaciju u AP Vojvodini na osnovu procene rizika na životnu sredinu						Н	7
122	Da li su reproduktivni hormoni i njihova signalizacija molekularni mehanizmi koji povezuju stres, metabolički sindrom i starenje?						Н	1
123	Uticaj bisfenola A na parametre energetske homeostaze						Н	1
124	Osobine i električna svojstva dopiranih amorfnih halkogenidnih materijala i nanostrukturne keramike						Н	3
125	Monitoring teških elemenata u zemljištu i biljkama nakon poplava baziran na inovativnim in-situ senzorima						Н	3
126	Uticaj vrste agregata na osnovna svojstva cementnih kompozita sa pepelom koji je nastao sagorevanjem biomase						Н	5
127	Likovno oblikovanje robota prema praktičnoj primeni						Н	2
128	Razvoj platforme za informacionu logistiku sistema sa dugotrajnim monitoringom elektromagnetskog zračenja						Н	4
129	Application of IoT technologies in order to increase the quality of identification and tracking of animals SERBIA – MONTENEGRO					X		3
130	Strengthening competitiveness in the stimulation of development of organic agriculture - a comparative study between Montenegro and Serbia SERBIA – MONTENEGRO					X		2
131	DanubeHEAT SERBIA-GERMANY					X		1
132	Intelligent Bike Driver Assistance Systems (InBiDAS) SERBIA-GERMANY					X		3
133	Evaluation of uncertainty of measurement for coordinate measuring machines and interlaboratory comparison					X		2
134	Information system to support collaborative courier services in urban areas Serbia SERBIA – MONTENEGRO urban areas Serbia SERBIA –					X		3
135	Development and optimization of infrastructure for recharging electric and hybrid vehicles in urban and tourist areas in Serbia and Montenegro SERBIA – MONTENEGRO					X		2
136	Image Processing, Information Engineering & Interdisciplinary Knowledge Exchange					X		8
137	Applications and diagnostics of electric plasmas					X		1
138	Modern Trends in Education and Research on Mechanical Systems - Bridging Reliability, Quality and Tribology					X		1
139	Computer Aided Design of automated systems for assembling					X		1
140	Knowledge Bridge for Students and Teachers in Manufacturing Technologies					X		1

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В	
		Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С			
141	Concurrent Product and Technology Development - Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering					X		1
142	Contemporary manufacturing and measuring technologies in quality management systems					X		1
143	Development of Mechanical Engineering					X		1
144	Engineering as Communication Language in Europe					X		1
145	Teaching and research in advanced manufacturing					X		1
146	Teaching and Research of Environment-oriented Technologies in Manufacturing					X		2
147	Implementation and utilization of e-learning systems in study area of Production Engineering in Central European region					X		3
148	Intelligent Automation for Competitive Advantage					X		1
149	Technical Characteristics Researching of Modern Products in Machine Industry (Machine Design, Fluid Technics and Calculations) with the Purpose of Improvement Their Market Characteristics and Better Placement on the Market					X		1
150	Research and Education in the Field of Graphic Engineering and Design					X		1
151	Fostering sustainable partnership between academia and industry in improving applicability of logistics thinking (FINALIST)					X		9
152	Building Knowledge and Experience Exchange in CFD					X		13
153	Architecture Landscape Interiors Culture Emotions					X		2
154	From preparation to Development, implementation and utilization of Joint Programs in study area of Production Engineering					X		1
155	Applied Economics and Management					X		1
156	Advances in Machining					X		1
157	Renewable energy sources					X		1
158	Urban Innovations Network					X		1
159	Research, Development and Education in Precision Machining					X		1
160	Applied Hydroinformatics					X		1
161	Chemistry and Chemical Engineering					X		1
162	Modern Trends in Education and Research on Mechanical Systems - Bridging Reliability, Quality and Tribology					X		1
163	Multidisciplinary Approach to Education and Research in the Field of Digital Media Production					X		5
164	Adaptive Facades Network					X		1
165	European network for shallow geothermal energy applications in buildings and infrastructures (GABI)					X		1
166	Fire safe use of bio-based building products					X		1
167	Solutions for Critical Raw Materials Under Extreme Conditions (CRM-EXTREME)					X		1
168	The transfer of engineered nanomaterials from wastewater treatment and stormwaters to rivers					X		1

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В	
		Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С			
169	Active and intelligent fibre-based packaging - innovation and market introduction (ActInPak)					X		1
170	Interdisciplinarity in research programming and funding cycles (INTREPID)					X		1
171	European Network for Game Theory (GAMENET)					X		1
172	Reversible Computation: Extending horizons of computing					X		1
173	Citizen Science to promote creativity, scientific literacy, and innovation throughout Europe					X		1
174	Overcoming Barriers to Nanofluids Market Uptake					X		1
175	Chemical On-Line Composition and Source Apportionment of fine aerosol					X		1
176	SENSors and Intelligence in BuILt Environment - SENSIBLE					X		1
177	FULL Duplex Active Cancellation for wireless communication and co-exisTence - FUDACT					X		1
178	Action understanding in human and robot dyadic interaction - ACTICIPATE					X		1
179	Research, Connections, Networks and Culture - ReConNeCt					X		2
180	Cost-effective microfluidic electronic devices for optimal drug administration based on fractional pharmacokinetics for leukemia treatments - MEDLEM					X		1
181	Oasis Innovation Hub for Catastrophe and Climate Extremes Risk Assessment					X		1
182	Innovative Networkfor training in water and food quality monitoring using autonomous sensors and intelligent data gathering and analisys					X		1
183	Institutional framework for development of the third mission of universities in Serbia (IF4TM)					X		6
184	Western Balkan Academic Education Evolution and Professional's Sustainable Training for Spatial Data Infrastructures (BESTSDI)					X		9
185	Students Mobility Capacity Building in Higher Education in Ukraine and Serbia (MILETUS)					X		5
186	Modernising GEOdesy education in WEstern Balkan with focus on competences and learning outcomes (GEOWEB)					X		9
187	Development and implementation of system for performance evaluation for Serbian HEIs and system (PESHES)					X		9
188	Knowledge FOr Resilient soCiEtY (K-FORCE)					X		5
189	Information Security Services Education in Serbia (ISSES)					X		3
190	Electrical Energy Markets and Engineering Education (ELEMEND)					X		1
191	Boosting the Telecommunications Engineer Profile to Meet Modern Society and Industry Needs (BENEFIT)					X		2
192	Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering, Environmental Protection and Occupational Safety SENVIBE					X		1
193	Improving the Traffic Safety in the Western Balkan Countries through Curriculum Innovation and Development of Underaraduate and Master Studies					X		1

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

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	Д/В	
		Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С			
194	Active SEnsor monitoring Network and environmental evaluation for protection and wiSe use of WETLANDS and other surface waters– SenS Wetlands					X		3
195	Modernizing Laboratories for Innovative Technologies – DRIVE					X		4
196	Agricultural Waste - Challenges and Business Opportunities – ECO BUILD					X		4
197	Cross-Border IT network for competitiveness, innovation and entrepreneurship – X- BIT					X		3
198	Monitoring, forecasting and development of online public early warning system for extreme precipitations and pluvial floods in urban areas in the Hungarian-Serbian cross-border region – URBAN PREX					X		1
199	TRANSNATIONAL COOPERATION TO TRANSFORM KNOWLEDGE INTO MARKETABLE PRODUCTS AND SERVICES FOR THE DANUBIAN SUSTAINABLE SOCIETY OF TOMORROW – MADE IN DANUBE					X		2
200	DBS GATEWAY REGION - REGIONAL AND TRANSPORT DEVELOPMENT IN THE DANUBE-BLACK SEA REGION TOWARDS A TRANSNATIONAL MULTIPOINT GATEWAY REGION					X		3
201	DANURB - DANUBE URBAN BRAND					X		3
202	Transnational Cluster Cooperation active on Agro – food, based on Smart Specialization Approach in Danube region					X		2
203	V4 participation					X		4
Укупно		24	0	53	28	75	22	1143
Д/Ф –домаћи фундаментални, Д/И-домаћи иновациони, Д/Р-домаћи развојни, Д/С-домаћи стратешки, М-међународни, Д/В-друге врсте пројеката								

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДOKTOPCKE CTУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

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	Д/В
			Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
1	3103976805032	Адамовић (Мајкић) Савка	0	0	1	0	0	0
2	2810976800035	Адамовић Драган	0	0	0	1	0	0
3	1811981820020	Ацић Евгеније	0	0	1	0	0	0
4	1306980800038	Агарски Борис	0	0	1	0	1	0
5	1806992805062	Алексић Александра	0	0	0	1	0	0
6	2101971725018	Алексић Славица	0	1	1	0	0	0
7	2101981840060	Андерла Андраш	0	0	0	0	0	0
8	3004981772047	Анђелковић Александар	0	0	2	0	2	0
9	2410967180859	Антић Ацо	0	0	1	0	1	0
10	1110983840012	Антић Александар	0	0	0	1	0	0
11	1506973800099	Антић Борис	0	0	0	2	0	1
12	0905986715307	Антић Данка	0	0	1	0	0	0
13	1211981825017	Апро Магдолна	0	0	1	0	0	0
14	2810988805032	Арсич Дуња	1	0	0	0	0	0
15	0211945800012	Атанацковић Теодор	1	0	0	0	0	0
16	3009977805056	Атанацковић-Јеличић Јелена	0	0	1	0	0	0
17	1007961710152	Атанасковић Предраг	0	0	1	0	0	0
18	2502960800055	Атлагић Бранислав	0	0	0	1	0	0
19	2212975840012	Бабковић Калман	0	0	0	2	0	0
20	0508983386508	Бачкалић Светлана	0	0	1	0	1	0
21	0309967800105	Бачкалић Тодор	0	0	1	0	1	0
22	403983175152	Бадњаревић Ивана	0	0	1	0	0	0
23	1702983830003	Барановски Игор	0	0	0	0	0	1
24	2809989715063	Барна Липковски Марија	0	0	1	0	0	0
25	0804961715123	Бајић Драгана	0	0	1	1	0	0
26	1402988845218	Бајић Папуга Буда	1	0	0	0	1	0
27	1604986890013	Бајић Јован	0	0	0	2	0	1
28	3108989805106	Бајић Сенка	0	0	0	1	0	0
29	2907950805083	Бајшански Ивана	0	0	1	0	0	0
30	2708974800020	Балош Себастиан	0	0	0	1	0	0
31	3004976815048	Басарић Валентина	0	0	1	0	0	0
32	2809987386518	Башић Ања	0	0	1	0	0	0
33	0108974800050	Башичевић Илија	0	0	1	0	0	0
34	1601981330215	Батинић Бојан	0	0	1	1	0	2
35	1906990800076	Батинић Бранислав	0	0	0	2	0	0
36	1905962880017	Бекут Душко	0	0	0	1	0	0
37	2008986772039	Бељић Жељко	0	0	1	0	0	0
38	2806992875005	Бељин Милица	1	0	0	0	0	0

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В
			Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
39	1404990850000	Берецки Армин	1	0	0	0	0	0
40	2310960800024	Бекер Иван	0	1	0	0	1	0
41	1710989850025	Бежановић Веселин	0	0	0	1	0	0
42	2207987805065	Бибић Драгана	0	0	1	0	0	0
43	2805979840026	Бикић Сениша	0	0	1	0	2	0
44	0811990855011	Бјелица Јелена	0	0	1	0	0	0
45	1501985850022	Бјелица Милан	0	0	2	0	0	0
46	1905979870058	Блаж Нелу	0	0	1	1	0	0
47	1706991820055	Блесић Андрија	1	0	0	0	1	0
48	2809966890046	Богдановић Вук	0	0	1	0	0	0
49	2410975335152	Богдановић Весна	0	0	0	0	0	1
50	1706982895018	Бојанић Милана	0	1	0	0	0	0
51	0307986196259	Бојанић Шејат Мирјана	0	0	1	0	0	0
52	0409992805019	Бојанић Тамара	0	0	1	0	0	0
53	1206982890056	Бојић Саво	0	0	1	1	0	0
54	1710981345003	Бојић Рокнић Сања	0	0	1	0	1	0
55	1309967930037	Бојовић Живко	0	0	0	1	0	0
56	1410984777067	Бонцић Јована	0	0	0	1	0	0
57	0604959714218	Борисов Мирко	0	0	0	0	1	0
58	2207967805018	Бороцки Јелена	0	0	0	2	0	0
59	2101951800102	Боровац Бранислав	0	0	0	1	0	1
60	0910987805044	Бошковић Дуња	0	0	0	1	0	0
61	1511984895044	Брборић Маја	0	0	0	1	0	0
62	3112979371008	Бркић Миодраг	0	0	0	2	2	0
63	1001986710043	Бркљач Бранко	0	0	0	2	0	0
64	2805986825326	Бркљач Дијана	0	0	1	0	0	0
65	1604968800066	Брујић Зоран	0	0	1	0	0	0
66	1506973810086	Будак Игор	0	0	2	0	2	1
67	2910976810051	Будински Љубомир	0	0	1	0	1	0
68	0511964805029	Будински-Петковић Љуба	1	0	0	0	0	0
69	0301982800021	Бугарски Владимир	0	0	2	0	0	0
70	2710971805034	Бухмилер Сандра	1	0	0	1	0	0
71	2405968805034	Букуров Маша	0	0	1	0	1	0
72	2501978710308	Булајић Борко	0	0	1	0	0	0
73	0106988815805	Булат Марина	0	0	1	0	0	0
74	2702975820086	Булатовић Владимир	0	0	0	1	0	0
75	0209981777030	Булатовић Весна	0	0	1	1	0	0
76	2910961825060	Бунчић Соња	0	0	0	1	0	0

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В
			Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
77	2001984805075	Царевић Томић Марина	0	0	1	0	2	0
78	0707991805008	Цигановић Радојка	1	0	0	0	0	0
79	2906983805066	Цветковић Драгана	1	0	0	0	0	0
80	1408991735022	Цветковић Нела	0	0	1	0	0	0
81	0704952805018	Цветићанин Ливија	1	0	0	1	0	0
82	0410986800305	Цветићанин Стеван	0	0	1	0	0	0
83	2804993805032	Цвијановић Сања	0	0	1	0	0	0
84	2909973810052	Чапко Дарко	0	0	1	0	0	0
85	2405988120011	Чавић Жељко	0	0	0	1	0	0
86	0408984800028	Челиковић Милан	0	0	0	1	1	0
87	1301983850026	Чепић Зоран	0	0	0	1	0	0
88	0404981800048	Четић Ненад	0	0	0	1	0	0
89	3003980805077	Чолић Оровец Јелена	1	0	0	0	0	0
90	0401962805048	Чомић Лидија	0	0	1	0	0	0
91	2102973820014	Чонградац Велимир	0	0	2	0	0	0
92	0510962800031	Чорба Золтан	0	0	0	1	0	0
93	0511985850067	Чокић Мита	0	0	0	1	0	0
94	1304980810022	Ћелић Ђорђе	0	0	0	1	0	0
95	1408983805054	Ћеранић Мирјана	0	0	1	0	0	0
96	2710986805065	Ћирић Данијела	0	0	1	0	0	0
97	1208976800056	Ћосић Ђорђе	0	0	0	2	0	0
98	0509948800063	Ћосић Илија	0	0	1	1	0	0
99	2310976800040	Ћулибрк Дубравко	1	0	1	0	0	0
100	2409989800011	Далчековић Никола	0	0	0	1	0	0
101	1103986800082	Дакић Бојан	0	0	2	0	0	0
102	1805968805020	Дамњановић Мирјана	0	0	1	1	0	0
103	0606964800028	Даутовић Станиша	0	0	1	0	0	0
104	1711992136534	Давидовић Марина	0	0	1	0	0	0
105	2310987805028	Дедеић Јована	1	0	0	0	0	0
106	0912981158953	Дедијер Сандра	0	0	1	0	2	0
107	2704975830025	Дејановић Игор	0	0	0	2	0	0
108	2712991800015	Дејановић Стефан	0	0	0	1	0	0
109	1003993855017	Делић Гордана	0	0	1	0	0	0
110	2909987805078	Делић Марија	1	0	0	0	1	0
111	0208981800079	Делић Милан	0	0	0	0	0	0
112	1412964800030	Делић Владо	0	0	1	1	1	1
113	2110992805010	Делић Тијана	0	0	1	0	0	1
114	0107992835000	Деспотовић Бојана	0	0	2	0	1	0

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В
			Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
115	1803957710041	Динуловић Радивоје	0	0	1	0	0	0
116	2511963715252	Дадић Динуловић Татјана	0	0	1	0	0	0
117	0906989170006	Димитриески Владимир	0	0	0	1	0	0
118	1204990355019	Дмитрашиновић Сања	0	0	0	1	0	0
119	1109964800036	Добромиров Душан	0	0	0	1	0	0
120	2706988153955	Додер Ђорђије	0	0	1	0	0	0
121	2711983800042	Дорић Јован	0	0	2	0	0	0
122	2410978805028	Дорословачки Ксенија	1	0	0	0	0	0
123	1102953800064	Дорословачки Раде	1	0	0	0	0	0
124	1002979850057	Драган Дину	0	0	1	1	0	0
125	2703979805029	Драганић Аница	0	0	1	0	0	0
126	2311988825029	Драганић Сузана	0	0	1	0	0	1
127	2603988890018	Драмићанин Мирослав	0	0	1	0	0	0
128	2911958805047	Дражић Јасмина	0	0	1	0	0	0
129	0704991895008	Дубљевић Сања	0	0	1	0	0	0
130	0812970770016	Дудић Слободан	0	0	0	0	0	0
131	2610961805031	Дуђак Љубица	0	0	0	1	0	0
132	0708976151006	Думнић Борис	0	0	0	1	0	0
133	2511984151006	Думнић Славиша	0	0	1	0	0	0
134	0908988180027	Дупљанин Ђорђије	0	0	1	0	0	0
135	3103980805012	Дворнић Тијана	0	0	0	1	0	0
136	1108975800082	Ђаковић Дамир	0	0	2	0	0	0
137	0102980800013	Ђаковић Владимир	0	0	1	1	0	0
138	3007982820419	Ђатков Ђорђе	0	0	1	1	2	0
139	0511980780818	Ђелошевић Мирко	0	0	1	0	0	0
140	1304982800059	Ђерић Јован	0	0	1	0	0	0
141	2810961850028	Ђого Митар	0	0	2	0	0	0
142	2711978783954	Ђокић Радомир	0	0	1	0	0	0
143	2809981805306	Ђугова Алена	0	0	1	1	0	0
144	1703983500026	Ђукић Миодраг	0	0	0	1	0	0
145	0904982800087	Ђукић Никола	0	0	0	1	0	0
146	0712983800076	Ђукић Саво	0	0	0	1	0	0
147	1707989710036	Ђурђевић Стефан	0	0	1	0	0	0
148	0105973800082	Ђурић Никола	0	0	1	0	0	1
149	2203993805039	Ђурић Симона	0	0	0	0	0	1
150	407983800095	Ђжолев Игор	0	0	1	0	0	0
151	0308992845052	Ердељан Андреа	0	0	1	0	0	0
152	1605965800061	Ердељан Александар	0	0	2	0	0	0

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В
			Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
153	0901992185691	Ерић Мирјана	1	0	0	0	0	0
154	1204940800046	Фолић Радомир	0	0	2	0	0	0
155	1211990330063	Галамбош Стјепан	0	0	0	0	1	0
156	1303982730038	Гајић Душан	1	0	0	1	1	0
157	2409989880007	Гаруновић Немања	0	0	1	0	0	0
158	2511969830010	Гаврић Милан	0	0	0	1	0	0
159	2507986820307	Газивода Немања	0	0	1	0	0	0
160	2404949800017	Георгијевић Милосав	0	0	1	0	0	0
161	2203959855027	Гилезан Силвиа	1	0	0	1	0	0
162	2303951710296	Гладовић Павле	0	0	1	0	0	0
163	2412964830014	Главарданов Валентин	1	0	0	0	0	0
164	1009978710019	Ѓатовић Милан	0	0	0	1	0	1
165	1902992126571	Гојић Горана	1	0	0	0	0	0
166	2808957800054	Гостиминовић Марин	0	0	1	0	0	0
167	2901982800069	Гостојић Стеван	0	0	0	2	0	0
168	1712963172218	Говедарица Миро	0	0	1	1	1	0
169	3009972800064	Грабић Стеван	0	0	0	1	0	0
170	1401983175056	Грачанин Данијела	0	0	1	1	0	0
171	0704978300003	Граховац Ненад	1	0	0	0	0	1
172	3003970815074	Грбић Татјана	1	0	0	0	1	0
173	2803958835038	Грубић-Нешић Лепосава	0	0	0	2	0	0
174	1202973805016	Самарцић Селена	0	0	1	1	0	0
175	1301963381305	Гушавац Страхил	0	0	1	0	0	0
176	1708978805090	Гвозденац Урошевић Бранка	0	0	2	0	0	0
177	2612966180857	Хаџистевић Миодраг	0	0	2	0	0	0
178	0907954170018	Хајдуковић Мирослав	1	0	0	0	0	0
179	2607992800010	Хашка Кристијан	0	0	1	0	0	0
180	1509972805029	Херцег Дејана	0	0	1	0	0	0
181	0704982805055	Хиршенбергер Хелена	0	0	0	1	0	0
182	1609984850059	Хорват Саболч	0	0	1	0	0	0
183	1808991800035	Игић Немања	0	0	0	0	1	0
184	0503969800049	Илић Душан	1	0	0	0	0	1
185	1406984805055	Илић Милана	0	0	2	0	0	0
186	0906983800067	Илић Слободан	0	0	1	1	0	0
187	1002987751025	Илић Владимир	1	0	0	0	0	0
188	0711980720032	Илић Војин	0	0	0	1	0	0
189	1305985800072	Илин Владимир	0	0	1	0	0	0
190	0702993885015	Исаков Ивана	0	0	0	1	0	0

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В
			Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
191	2102986800004	Иванчевић Владимир	0	0	1	1	0	0
192	2809981195052	Иванишевић Андреа	1	0	0	0	0	0
193	0606982800027	Ивановић Драган	0	0	0	2	0	0
194	1907981780018	Ивановић Зоран	0	0	0	1	0	0
195	0709993153159	Ивковић Владимир	0	0	0	1	0	0
196	3105965820032	Иветић Драган	0	0	1	1	0	1
197	0403976805035	Иветић Јелена	1	0	0	1	0	0
198	2207982800103	Јаковљевић Борис	0	0	1	1	0	0
199	3001979800115	Јаковљевић Никша	0	0	0	1	0	1
200	0706981805046	Јакшић Светлана	1	0	0	0	0	0
201	1510962800027	Јакшић Жељко	0	0	0	1	0	0
202	1702991362108	Јањатовић Петар	0	0	1	0	0	0
203	1511992800079	Јањош Александар	1	0	0	0	0	0
204	3105984820302	Јеркан Дејан	0	0	0	1	0	0
205	1008988150066	Јелачић Бојан	0	0	0	1	0	0
206	1302971800089	Јеличић Зоран	0	0	2	0	0	0
207	0307984193066	Јефтенић Горан	0	0	1	0	0	0
208	1905993800062	Јојић Танасије	0	0	1	0	0	0
209	2601980772099	Јокић Иван	0	0	1	0	0	1
210	0606989788936	Јоловић Јелена	0	0	1	0	0	0
211	3011966800057	Јорговановић Никола	0	0	0	1	0	0
212	1207983772010	Јовановић Бојан	0	0	1	0	0	0
213	2602974850033	Јовановић Драган	0	0	1	0	1	0
214	1903976800048	Јовановић Душан	0	0	1	0	1	0
215	0405988800023	Јовановић Ђорђе	0	0	1	0	0	0
216	0805987830016	Јовановић Марко	0	0	1	0	0	0
217	2503992745036	Јовић Андријана	0	0	1	0	0	0
218	2110984875026	Јожа Ана	0	0	0	1	0	0
219	2407964805040	Јухас Анамарија	0	0	1	0	0	0
220	0807987845016	Јурич (Риловски) Ивана	0	0	1	0	0	0
221	1801955820130	Камберовић Бато	0	0	1	0	0	0
222	2105985840028	Каменко Илија	0	0	1	0	0	0
223	1807976810028	Кановић Жељко	0	0	2	0	0	0
224	0505991180855	Каплар Александар	0	0	0	1	0	0
225	0501990180856	Каплар Себастијан	0	0	0	1	0	0
226	2711988175057	Капетина Мирна	0	0	1	0	0	0
227	2510993895011	Капроцки Нивес	0	0	0	1	0	0
228	0901964805021	Касаш-Лажетић Каролина	0	0	1	0	0	1

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В
			Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
229	2109980150037	Кашиковић Немања	0	0	1	0	1	0
230	1206985710245	Каштелан Иван	0	0	1	1	1	0
231	1203992186528	Каштеровић Симона	1	0	0	0	0	0
232	0511954800010	Катић Владимир	0	0	0	1	0	0
233	0412986845042	Кецић Весна	0	0	1	0	0	0
234	1811991805011	Кићановић Јелена	0	0	1	0	0	0
235	1203987158958	Кисић Милица	0	0	1	0	0	0
236	2904987800074	Кљајић Драган	0	0	1	0	0	1
237	2005976800035	Кљајић Мирослав	0	0	2	0	1	0
238	0707991850003	Кнежев Милош	0	0	1	0	0	0
239	0512989800001	Кнежевић Иван	0	0	1	0	0	0
240	2310989749133	Коцић Драгана	0	0	1	0	0	0
241	1702962835013	Кочетов Мишулић Татјана	0	0	1	0	1	0
242	1404986800317	Колаковић Слободан	0	0	1	0	0	0
243	3011958800021	Колаковић Срђан	0	0	2	0	0	0
244	2502980805029	Константиновић Драгана	0	0	2	0	0	0
245	1011985855035	Којић Сања	0	0	0	0	1	1
246	3009983170186	Копић Милош	0	0	1	0	0	0
247	2101971725018	Кордић Алексић Славица	0	0	1	1	1	0
248	0301989800302	Кордић Бранислав	0	0	0	1	0	0
249	080197773612	Костић Марко	1	0	0	0	0	0
250	2810977805014	Костреш Милица	0	0	1	0	1	0
251	1506950800075	Ковач Павел	0	0	1	0	2	0
252	0111989820032	Ковач Томислав	0	0	0	1	0	0
253	0206978870020	Ковачевић Александар	0	0	0	2	0	0
254	0510959800055	Ковачевић Душан	0	0	2	0	0	1
255	0907990805003	Ковачевић Ивана	0	0	0	1	0	0
256	1004973715037	Ковачевић Јелена	0	0	1	0	0	0
257	1312981710040	Ковачевић Лазар	0	0	0	1	0	1
258	2402984170023	Ковачевић Младен	0	0	1	0	0	0
259	1312983800004	Ковачевић Срђан	0	0	1	1	0	0
260	1205972805135	Ковачић Ивана	1	0	1	0	1	0
261	2006987850030	Ковачки Невен	0	0	0	1	0	0
262	0804952805012	Козмидис-Лубурић Уранија	0	0	0	1	0	0
263	0912949805017	Козмидис-Петровић Ана	1	0	0	1	0	0
264	0401979805025	Кркљеш Милена	0	0	1	0	2	0
265	2206954800029	Крњетин Слободан	0	0	0	1	0	0
266	1310991815611	Крпеж Невена	0	0	0	0	1	0

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В
			Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
267	0207950850039	Кујачић Момчило	0	0	1	0	0	0
268	1807958800066	Кукољ Драган	0	0	1	1	0	1
269	1210987800060	Кукурузовић Драган	0	0	0	1	0	1
270	3107968810030	Кулић Филип	0	0	2	0	0	0
271	1401988780020	Кулунџић Ненад	0	0	1	0	0	0
272	0207981800048	Купусинац Александар	1	0	0	1	0	1
273	1101964800027	Кузмановић Богдан	0	0	1	0	0	0
274	0906983800040	Кузмановић Никола	0	0	0	1	0	0
275	0812992855015	Кузмић Татјана	0	0	1	0	0	0
276	2511987815606	Лабус Златановић Данка	0	0	1	0	0	0
277	0303965805020	Лабан Мирјана	0	0	1	0	2	1
278	0603956800109	Лађиновић Ђорђе	0	0	2	0	0	1
279	0510974760027	Лалић Бојан	0	0	1	1	1	0
280	3005981805049	Лалић Данијела	0	0	1	1	0	0
281	0107984800052	Лаковић Никола	0	0	0	1	0	0
282	0702990805010	Ланц Зорана	0	0	1	0	0	0
283	1209993180858	Лазаревић Милан	0	0	1	1	0	0
284	2904971774111	Лазаревић Милован	0	0	1	0	0	0
285	0801989185856	Лазаревић Слађана	0	0	1	0	0	0
286	1202990180879	Лазич Крсто	0	0	0	1	0	0
287	2707979188734	Лековић Миља	0	1	0	1	0	0
288	2403978800097	Лендак Имре	0	0	1	0	2	0
289	1903988805088	Лепојевић Лаура	0	0	0	1	0	0
290	2304993805056	Лолић Теодора	0	0	0	1	0	0
291	1710979845015	Лончаревић Ивана	1	0	0	0	0	0
292	2905975805026	Лончар-Турукало Татјана	0	0	0	2	0	0
293	0707958800165	Лошонц (Лосонцз) Алпар	1	0	0	1	0	0
294	3105991800031	Лубурић Никола	0	0	0	1	0	0
295	2907971192804	Лукач Жељко	0	0	0	1	0	0
296	0211973800087	Лукић Дејан	0	0	1	0	1	0
297	0907982890026	Лукић Иван	0	0	1	1	0	0
298	0403981800114	Лукић Милан	0	0	1	0	0	0
299	0108983800063	Лукић Немања	0	0	0	1	0	0
300	1302974840022	Лукић Тибор	1	0	0	1	1	0
301	2112965720014	Луковић Иван	0	0	1	1	1	0
302	2204965840011	Лужанин Огњан	0	0	2	0	0	1
303	0807981800029	Мађаревић Дамир	1	0	0	0	0	0
304	0603993742011	Манасијевић Александар	1	0	0	0	0	0

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В
			Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
305	0711990500111	Манојловић Драган	0	0	1	0	0	0
306	1801980710129	Мајсторовић Душан	0	0	2	0	0	0
307	2211954800111	Максимовић Радо	0	0	2	0	0	0
308	1107958835038	Малешев Мирјана	0	0	1	1	2	0
309	1709974800015	Мараш Игор	0	0	1	0	0	0
310	1104988805126	Мараш Ивана	0	0	1	0	0	0
311	0909990115042	Марчета Марина	1	0	0	0	1	0
312	1306968800022	Марчетић Дарко	0	0	0	1	0	0
313	0402963820063	Маретић Ратко	1	0	0	0	0	0
314	1102985210048	Марковић Бојан	0	0	1	0	1	0
315	0708979800056	Марковић Марко	0	0	0	1	0	0
316	3012978805085	Марић Андреа	0	0	1	0	0	0
317	0708952800046	Марић Бранислав	0	0	1	0	0	0
318	2812984782839	Марић Петар	1	0	0	0	0	0
319	1306990777026	Маринковић Тијана	0	0	1	0	0	0
320	3004981820009	Марјановић Угљеша	0	0	0	0	0	0
321	0306951800033	Мартинов Милан	0	0	1	1	2	1
322	1111976890019	Масларић Маринко	0	0	2	0	3	0
323	0309982193096	Матић Бојан	0	0	2	0	0	0
324	0301988131547	Матовић Бошко	0	0	1	0	0	0
325	1412972800015	Матин Иван	0	0	0	0	1	0
326	1207990805048	Медић Саша	0	0	1	0	0	1
327	1612975805017	Медић Славица	0	0	0	0	1	1
328	1402985825054	Меденица Тодоровић Ранка	0	0	0	0	3	0
329	0710984800018	Медојевић Милован	0	0	1	0	0	0
330	1809990805064	Медвецки Дарија	0	0	1	0	0	0
331	1712992800007	Мејић Лука	0	0	0	1	0	0
332	2601975800025	Мезеи Иван	0	0	1	0	0	0
333	2210963805049	Михаиловић Александра	0	0	1	0	0	0
334	2508976835019	Михаиловић Биљана	1	0	0	0	0	0
335	2405984756019	Михајловић Ивана	0	0	0	1	0	0
336	2211986175103	Мијатовић Горана	0	0	1	0	0	1
337	2810982815109	Миленковић Ивана	0	0	1	0	0	0
338	0505982300066	Милетић Александар	0	0	0	1	0	1
339	0701982805005	Милинковић Александра	0	0	1	0	0	0
340	2908964885027	Миличић Милица	0	0	1	0	0	0
341	1410988305038	Милић Бојана	0	0	0	1	0	0
342	1101986835010	Милић Неда	0	0	1	0	0	0

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В
			Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
343	2908977180707	Милићевић Драган	0	0	0	1	0	0
344	1002988880007	Милићевић Срђан	1	0	0	0	0	0
345	0507980800013	Милисављевић Стеван	1	0	0	1	0	0
346	1010971790074	Милојевић Зоран	0	0	1	0	0	0
347	1109973800030	Милосављевић Бранко	0	0	0	2	0	0
348	1810971805027	Милосављевић Гордана	0	0	0	2	0	0
349	0710981800017	Милосављевић Владимир	0	0	1	0	0	0
350	1409970180884	Милошевић Мијодраг	0	0	1	0	1	1
351	1105986800050	Милошевић Владимир	0	0	0	1	0	0
352	1801984805078	Миловић Тиана	0	0	1	0	0	0
353	1206980800017	Миловановић Душан	0	0	0	1	0	0
354	2808976850038	Милутинов Миодраг	0	0	1	0	0	0
355	0912967792216	Милутиновић Младомир	0	0	2	0	1	0
356	2105975805097	Миљковић Билјана	0	0	0	1	0	0
357	1906987850011	Миња Александар	0	0	0	1	0	0
358	2201986382103	Мирчевић Дејан	0	0	1	0	1	0
359	0311993772033	Мирковић Алекса	0	0	0	1	0	0
360	1612981800035	Мирковић Милан	0	0	0	2	0	0
361	0803984805042	Миросављевић Зорица	0	0	0	1	0	0
362	1905982855035	Мишкељин Ивана	0	0	1	0	0	0
363	1402975773013	Мишковић Драгиша	0	0	2	0	0	1
364	0106982185869	Митровић Јелена	0	0	1	0	0	0
365	1806992800052	Митровић Јован	0	0	1	0	0	0
366	0504981295100	Митровић Славица	1	0	0	1	1	0
367	0607990185044	Митровић Тања	0	0	1	0	0	0
368	2507962830042	Митровић Зоран	0	0	1	1	0	1
369	2911986180869	Млађеновић Цвијетин	0	0	1	0	0	0
370	2506985805014	Момиров Маја	0	0	1	0	0	0
371	2009972793919	Морача Слободан	0	0	1	0	0	0
372	3004980772027	Моврин Дејан	0	0	1	0	2	0
373	1509989180049	Мркајић Вујадин	1	0	0	0	0	0
374	2704980800037	Мученски Владимир	0	0	2	0	0	0
375	2505987800013	Мујан Игор	0	0	1	0	0	0
376	1609987800060	Мунђан Владимир	0	0	1	0	0	0
377	0906953800046	Нађ Ласло	0	0	0	2	0	0
378	0906966845014	Накомчић Смарагдакис Бранка	0	0	0	2	0	0
379	0104993895032	Наранџић Дајана	0	0	0	1	0	0
380	0410972800116	Наранџић Милан	0	0	0	2	0	0

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В
			Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
381	2809950800063	Навалушић Слободан	0	0	1	0	0	0
382	1606980800015	Недељковић Урош	0	0	1	0	0	0
383	1711968810089	Недовић Љубо	1	0	1	0	0	0
384	1708980885018	Недовић Маја	1	0	0	0	0	0
385	2609978805053	Недучин Дејана	0	0	1	0	0	0
386	0405979810059	Немеш Томас	1	0	0	0	0	1
387	1101994186501	Ненић Марина	0	0	0	1	0	0
388	0612962766019	Николић Светлана	0	0	1	0	1	0
389	1510980805044	Ћулибрк Јелена	0	0	0	1	0	0
390	0904958800017	Николић Александар	1	0	0	1	0	0
391	2708988800120	Николић Димитрије	0	0	1	0	0	0
392	2701969773614	Николић Небојша	0	0	1	0	0	0
393	0506988773647	Николић Никола	0	0	0	1	0	0
394	0211954800092	Николић Милан	0	0	0	1	0	0
395	1807984800090	Николић Милутин	0	0	1	1	0	0
396	1611979820057	Николић Перица	0	0	1	0	0	0
397	0408983870006	Николић Синиша	0	0	0	2	0	0
398	1505990800039	Ножинић Растко	0	0	1	0	0	0
399	0502963805018	Новаковић Бранислава	1	0	0	0	0	0
400	2508952800095	Новаковић Драгољуб	0	0	1	0	0	0
401	2610993773638	Новаковић Ђорђе	0	0	1	0	0	1
402	2307990185854	Новаковић Младенка	0	0	0	1	0	1
403	0605973390219	Обрадовић Ђорђе	0	0	0	1	0	0
404	0812988800036	Обровски Борис	0	0	0	1	0	0
405	0706990710058	Обренић Марко	0	0	0	1	0	0
406	0207980800060	Очовај Станислав	0	0	1	1	0	0
407	1403978890025	Окановић Душан	0	0	0	2	0	0
408	2107984190022	Окука Александар	1	0	0	0	0	0
409	1807994800021	Олушки Никола	0	0	0	0	1	0
410	1503957800179	Орос Ђура	0	0	0	1	0	0
411	2208973805026	Остојић Гордана	0	0	1	1	0	1
412	1703988810619	Остојић Владимир	0	0	2	0	0	0
413	1312987805051	Ожват Сања	1	0	0	0	0	0
414	1405988850016	Пекоци Ервин	0	0	1	0	0	1
415	3011979850010	Пајић Владимир	0	0	1	0	1	0
416	1211981825017	Пал Апро Магдолна	0	0	1	0	0	0
417	2701968805024	Пантовић Јованка	1	0	0	1	1	0
418	2108991800118	Пап Никола	0	0	0	1	0	0

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В
			Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
419	1607987850006	Пап Саболч	0	0	0	1	0	0
420	1011974800093	Пап Иштван	0	0	1	0	0	0
421	2408965800014	Папић Зоран	0	0	1	0	0	0
422	2705977800057	Павловић Живко	0	0	1	0	2	0
423	1005984890007	Павковић Богдан	0	0	0	0	1	0
424	2805985805011	Медојевић Милана	0	0	1	0	0	0
425	2302977800025	Печкаи Ковач Роберт	0	0	1	1	0	0
426	1104964810048	Печулија Младен	0	0	1	0	0	0
427	1509968800055	Пејић Драган	0	0	1	0	0	1
428	2910987809500	Пејић Соња	1	0	0	0	0	0
429	0603972800011	Пекар Дарко	0	0	1	1	0	0
430	1611954805029	Пекарић Нађ Неда	0	0	1	0	0	0
431	1705993800004	Пекез Ненад	0	0	1	0	0	0
432	2304983870003	Пенца Валентин	0	0	0	2	0	0
433	1404984750010	Пенчић Марко	0	0	0	1	0	0
434	0506954172180	Перишић Бранко	0	0	0	1	0	0
435	3006981800310	Пешко Игор	0	0	2	0	0	0
436	1307984835118	Пештерац Александра	0	0	1	0	0	0
437	2404977800030	Петровачки Небојша	0	0	2	0	0	0
438	2212980845022	Петровић Маја	0	0	1	1	2	0
439	0311993783426	Петровић Саша	0	0	1	0	0	0
440	1402984805033	Петровић Теодора	0	0	1	1	0	0
441	3004975710234	Петровић Владимир	0	0	1	1	0	0
442	1510986782852	Петровић Вељко	0	0	1	0	0	0
443	2009983800070	Пилић Владимир	0	0	1	0	0	0
444	0602981805089	Пилиповић Драгана	0	0	1	0	0	0
445	2106991800107	Пијетловић Стефан	0	0	1	0	0	0
446	0104980800024	Пинђер Иван	0	0	1	0	0	0
447	2401983890018	Питка Павле	0	0	1	0	0	0
448	1012971800021	Пјевалица Небојша	0	0	2	0	0	0
449	1706988120034	Попадић Бане	0	0	0	1	0	0
450	2408969850032	Попов Срђан	0	0	0	2	0	0
451	3005985710069	Поповић Бранислав	0	0	0	0	0	1
452	1012959800024	Поповић Драган	0	0	0	1	0	0
453	0102961800029	Поповић Мирослав	0	0	0	1	1	0
454	0706987800038	Поповић Немања	0	0	0	1	0	0
455	3105990810629	Поповић Владимир	0	0	0	1	0	0
456	0308974800041	Поробић Владо	0	0	0	1	0	0

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В
			Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
457	2505988800031	Поважан Иван	0	0	2	0	0	0
458	2909963800024	Познанић Ненад	0	0	1	0	0	0
459	2102984810126	Познић Александар	0		2	0	0	0
460	0505975805063	Прица Миљана	0	0	1	1	1	0
461	3107973172182	Пржуљ Ђорђе	0	0	1	0	1	0
462	1810993772033	Прокић Александар	1	0	0	0	0	0
463	0709990772028	Прокић Иван	1	0	0	0	0	0
464	1205994800048	Рацић Александар	0	0	0	0	1	0
465	0209976840026	Рацков Милан	0	0	1	0	4	0
466	2302952800055	Радаковић Никола	0	0	1	0	0	0
467	3007956805185	Радека Мирослава	0	0	1	0	0	1
468	0612984108252	Радић Јелена	0	0	1	1	2	0
469	2204969172676	Радин Борис	0	0	1	0	0	0
470	2305984800080	Радишић Младен	0	0	0	0	0	1
471	0607976805021	Радонић (Јакшић) Јелена	0	0	1	0	0	0
472	0607976805021	Радонић Јелена	0	0	0	1	0	0
473	2809979800127	Радонић Васа	0	0	2	0	0	0
474	2905987787821	Радочић Марија	0	0	0	1	0	0
475	2703957450073	Радонанин Властимир	0	0	1	1	2	0
476	1106986890021	Радосављевић Милош	0	0	0	1	0	0
477	1603981290119	Радовановић Милан	0	0	1	1	1	2
478	2311966805113	Радужић Александар	0	0	1	0	0	1
479	2803983805054	Радловић Александра	0	0	1	0	1	0
480	2606992850003	Рајић Никола	0	0	1	0	0	0
481	2003975303205	Рајновић Драган	0	0	1	1	1	0
482	0208982810809	Рајс Владимир	0	0	0	2	0	0
483	1703991800012	Ракановић Дамјан	0	0	1	0	0	0
484	1504982890022	Раковић Мирко	0	0	1	1	1	0
485	2605965270023	Ралевић Небојша	1	0	1	0	0	1
486	1711982880006	Рапаић Милан	0	0	1	0	0	0
487	0305957305003	Ратковић Његован Биљана	1	0	0	0	0	0
488	1605973800089	Рашета Андрија	0	0	1	0	0	1
489	1512968800048	Реба Дарко	0	0	2	0	2	0
490	1201977793911	Рељић Дејан	0	0	0	2	0	0
491	0612980773634	Рикаловић Александар	0	0	0	0	0	0
492	2607975800058	Ристић Александар	0	0	1	1	1	0
493	0511993778618	Ристић Мирјана	1	0	1	0	0	0
494	0209960805050	Ристић Соња	0	0	1	1	0	0

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В
			Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
495	0708984800307	Родић Драган	0	0	1	0	0	0
496	3011980772015	Рушкић Ненад	0	0	1	0	0	0
497	1505973800017	Ружић Драган	0	0	2	0	1	0
498	2905986805001	Самарџић Наташа	0	0	1	1	1	1
499	0103972840029	Самарџија Драган	0	0	2	0	0	0
500	3010989800074	Сантоши Жељко	0	0	1	0	0	1
501	1909962780026	Сарић Андрија	0	0	0	1	0	0
502	1212983710132	Сатарић Богдан	2	0	0	0	0	0
503	2312948800046	Сатарић Миљко	1	0	0	0	0	1
504	2106985820007	Саулић Ненад	0	0	1	0	0	0
505	0401983170034	Савић Горан	0	0	0	2	1	0
506	0501977792613	Савић Милан	0	1	0	0	0	0
507	2704982800077	Савковић Борислав	0	0	2	0	1	0
508	2801988786047	Савковић Татјана	0	0	1	0	0	0
509	0112975800108	Сечујски Милан	1	0	0	1	0	1
510	2805984800040	Сегединац Милан	0	0	0	2	1	0
511	2906981820432	Секулић Далибор	0	0	0	2	0	2
512	0410990805001	Секулић Дуња	0	0	1	0	0	0
513	0508966793914	Секулић Миленко	0	0	1	0	1	0
514	2604985825408	Силађи Марија	0	0	1	0	0	0
515	1704971770032	Симеуновић Милан	0	0	1	0	0	0
516	2707979188734	Симеуновић Миља	0	0	1	0	0	0
517	0404972770012	Симеуновић Ненад	0	0	2	0	1	0
518	1612960800019	Симић Драган	0	0	1	0	0	0
519	2709993890045	Симић Никола	0	0	0	1	0	0
520	2906966805052	Скакун (Француски) Плавка	0	0	2	0	1	0
521	2501980805073	Сладић Бојанић Дубравка	0	0	1	1	1	0
522	1902979382119	Сладић Горан	0	0	0	2	0	0
523	1308975850062	Сладојевић Срђан	0	0	1	1	0	0
524	0102985805013	Сливка Јелена	0	0	0	2	0	0
525	0608981805060	Соколовић Дуња	1	0	0	0	2	0
526	1809973172651	Совиљ Платон	0	0	1	0	0	1
527	2503961800071	Спасић Драган	1	0	0	0	0	1
528	2305953715379	Спасић Јокић Весна	0	0	0	1	1	0
529	0508954800117	Спасојевић Момчило	0	0	1	0	0	0
530	3003983880002	Сремац Сениша	0	0	2	0	0	0
531	2407984832508	Сремчев Немања	0	0	1	0	0	0
532	1004984805003	Сремачки Маја	0	0	0	1	0	1

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В
			Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
533	0801988745041	Стаменковић Андријана	0	0	1	0	0	0
534	2601975805132	Станић Бојана	1	0	0	0	0	0
535	0509981751035	Станисављевић Немања	0	0	1	1	0	1
536	2404992805030	Станковски Јелена	0	0	0	1	0	1
537	2410962800034	Станковски Стеван	0	0	1	1	0	0
538	2506992805003	Станојевић Марина	0	0	0	1	0	0
539	0612976728926	Старчев Ђурчин Анка	0	0	1	0	0	0
540	1708976895025	Стефани Изабела	0	0	0	1	0	0
541	1708976800075	Стефановић Чедомир	0	0	0	1	0	0
542	3004972800054	Стефановић Дарко	0	0	0	1	0	0
543	1002993895004	Стефановић Љиљана	0	0	1	0	0	0
544	0101976800037	Степанов Боривој	0	0	0	1	1	0
545	0306980800018	Стеванов Бранислав	0	0	2	0	0	0
546	2802988840048	Стоја Себастијан	0	0	0	1	0	0
547	2706952805174	Стојаковић Мила	1	0	0	0	0	0
548	0807980805043	Стојаковић Весна	1	0	1	0	0	0
549	2702991815602	Стојанчевић Тијана	1	0	0	0	0	0
550	0307969756038	Стојановић Ђурђица	0	0	1	0	1	0
551	2101972760011	Стојановић Горан	0	0	1	1	3	2
552	0708991850026	Стојков Милан	0	0	0	1	0	0
553	2801988845000	Стојковић Ивана	0	0	0	0	0	1
554	2104972800039	Стојић Борис	0	0	2	0	0	0
555	1802971420017	Стојић Гордан	0	0	2	0	0	0
556	0912979805070	Стошић Милена	0	0	0	1	0	0
557	0202990800032	Стрезоски Лука	0	0	0	1	0	0
558	0212989805034	Стратијев Јелена	1	0	0	0	0	0
559	0112949714074	Стрезоски Владимир	0	0	0	1	0	0
560	3107974800012	Струхарик Растислав	0	0	1	0	0	0
561	2105974800032	Стричевић Лазар	0	0	0	0	0	1
562	2605975845024	Сувајџин Зорица	0	0	0	1	0	0
563	1307978710516	Сушић Зоран	0	0	0	1	0	0
564	2109969825049	Шарац Драгана	0	0	1	0	0	0
565	0211984805048	Шенк Ивана	0	0	1	1	0	0
566	3003986805036	Живанчев Невена	0	0	0	1	0	1
567	1003958800099	Шенк Војин	0	0	0	2	1	0
568	1209955800095	Шешлија Драган	0	0	0	0	0	0
569	1112987800018	Шешлија Милош	0	0	1	0	0	0
570	1211972800044	Шевић Драгољуб	0	0	1	1	0	0

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В
			Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
571	0604940805077	Шиђанин (Сидјанин) Лепосава	1	0	1	1	0	0
572	2701979800032	Шкиљаица Иван	0	0	1	0	0	0
573	0804947800045	Шкиљаица Владимир	0	0	1	0	0	0
574	0508955800056	Шкорић Бранко	0	0	0	1	1	1
575	2709986175101	Шкорић Тамара	0	0	1	0	0	0
576	1307988800041	Шкорић Стефан	0	0	1	0	0	0
577	2910989810611	Шокац Марио	0	0	1	0	0	1
578	0408983800113	Штрбац Бранко	0	0	1	0	0	0
579	1805977805025	Штрбац Драгана	1	0	0	1	0	2
580	0308965800020	Штулић Радован	0	0	1	0	0	0
581	3003948710129	Шуњеварић Милан	0	0	0	1	0	0
582	1510989153953	Шупић Слободан	0	0	1	0	1	1
583	1406962810020	Швенда Горан	0	0	0	1	0	0
584	0412966805087	Швелџо Оливера	0	0	1	0	0	0
585	2409974820067	Табаковић Слободан	0	0	1	0	0	0
586	1401967840015	Танацков Илија	0	0	2	0	0	0
587	1305984800079	Тарјан Ласло	0	0	1	1	0	0
588	1009985870005	Тасевски Јовица	0	0	0	1	0	1
589	2810980800058	Тасић Немања	0	0	1	0	0	0
590	2109966830025	Ташин Слободан	0	0	1	0	1	0
591	3010985800010	Тегелтија Срђан	0	0	2	0	0	1
592	0905987100020	Тејић Бранислав	0	0	1	0	0	1
593	2002979800061	Текић Жељко	0	0	1	0	1	0
594	1202979800059	Теодоровић Предраг	0	0	1	0	0	0
595	2205971805046	Теофанов Љилјана	1	0	0	0	0	0
596	0810979800055	Тепавчевић Бојан	0	0	1	0	0	0
597	1610981800326	Тепић Жељко	0	0	1	0	0	0
598	0907983800004	Терек Пал	0	0	0	1	0	1
599	1502972880026	Теслић Никола	0	0	1	1	0	0
600	2501955800083	Тешић Здравко	0	0	2	0	0	0
601	2307991790042	Терзић Бранко	0	0	0	1	1	0
602	1510985800032	Тодић Владимир	0	0	1	0	0	0
603	3009989890016	Тодоровић Иван	0	0	0	1	0	0
604	1812993820022	Тодоровић Ненад	0	0	0	1	0	0
605	1812993820014	Тодоровић Никола	0	0	0	1	0	0
606	2109982805081	Тодоровић Тања	0	0	1	0	0	0
607	502980193840	Тодоровић Владимир	0	0	0	0	3	0
608	0909984800019	Томић Филип	1	0	0	0	0	0

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В
			Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
609	0804984778653	Томић Ивана	0	0	1	0	0	0
610	0101962800069	Томић Јосиф	0	0	1	1	0	0
611	2907983730011	Томић Младен	0	0	1	0	1	0
612	1105990175098	Топалић Јована	0	0	1	0	0	0
613	0507991805076	Тошић Николина	0	0	1	0	0	0
614	1909992790026	Тошић Стефан	1	0	0	0	0	0
615	2304993850000	Тот Марко	1	0	0	0	0	0
616	1707960800036	Тривунић Милан	0	0	2	0	0	0
617	1609957800031	Трповски Жељен	0	0	0	1	0	0
618	2703979805029	Туфегџић Аница	0	1	0	0	0	0
619	1502976805037	Турк Секулић Маја	0	0	1	1	1	0
620	1205980800010	Убавин Дејан	0	0	1	1	0	2
621	0704975800021	Урекар Марјан	0	0	1	0	0	0
622	1902952805018	Узелац Јешић Зорица	1	0	0	1	0	0
623	2609989805004	Вадерна Рената	0	0	0	1	0	0
624	1911970840016	Варга Ервин	0	0	0	1	0	0
625	0810991715047	Васић Јелена	0	0	1	0	0	0
626	1610951800143	Васић Милинко	0	0	1	0	0	0
627	0709980172219	Васић Дејан	0	0	0	1	0	0
628	0812970772027	Васић Веран	0	0	0	1	0	0
629	2101987125002	Васиљевић Драгана	0	0	1	0	0	2
630	1709993800050	Васиљевић Михаило	0	0	0	1	0	0
631	0411981370406	Векић Марко	0	0	0	1	0	0
632	2502986742010	Величковић Марко	0	0	1	0	1	0
633	1607990735021	Вељковић Јелена	0	0	1	0	0	0
634	1808971800055	Видаковић Милан	0	0	0	2	0	0
635	1010972186944	Виденовић-Мишић Мирјана	0	0	1	1	1	0
636	2603980800060	Видицки Предраг	0	0	0	1	0	0
637	1511981183736	Видовић Предраг	0	0	0	1	0	0
638	1204950800060	Вилотић Драгиша	0	0	1	0	0	0
639	1304979800080	Вилотић Марко	0	0	0	1	0	0
640	1910987820438	Вишковић Миодраг	0	0	0	1	0	1
641	2006978800071	Владић Гојко	0	0	1	0	1	0
642	110993855014	Влаисављевић Нера	0	0	0	1	0	0
643	0811987800044	Војновић Никола	0	0	0	1	0	0
644	1806940805021	Војиновић-Милорадов Мирјана	0	0	1	1	0	0
645	2010982800024	Врањковић Вук	0	0	1	0	0	0
646	1403978800018	Вртунски Милан	0	0	1	0	1	0

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Д/В
			Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
647	1005991781043	Вучић Марко	0	0	1	0	0	0
648	2008972885019	Вучинић-Васић Милица	0	0	0	2	0	0
649	1308992777018	Вујановић Ангелина	0	0	0	1	0	0
650	0210991105012	Вујичић Ана	0	0	1	0	0	0
651	1406972850012	Вујић Горан	0	0	1	0	0	1
652	2603985317511	Вујовић Свјетлана	0	0	2	0	0	0
653	2609994805160	Вујков Барбара	0	0	0	1	0	0
654	2701961805010	Вукајлов Љиљана	0	0	1	0	0	0
655	1812993790034	Вукајловић Никола	0	0	0	1	0	0
656	1504974800030	Вукелић Ђорђе	0	0	2	0	1	1
657	2003977810031	Вукмировић Срђан	0	0	2	0	0	0
658	2008977330066	Вукобратовић Дејан	0	0	0	2	3	0
659	3008984800039	Вукобратовић Владимир	0	0	1	0	0	0
660	0302993914793	Вуковић Манојло	1	0	0	0	0	0
661	1712985800077	Вуковић Жељко	0	0	0	1	0	0
662	1308970800105	Вулановић Срђан	0	0	1	0	0	0
663	1112969180037	Зарић Мирослав	0	0	0	1	0	0
664	2906979805086	Зековић Миљана	0	0	1	0	0	0
665	3101985830004	Зелић Атила	0	0	1	0	0	0
666	2211953800053	Зељковић Милан	0	0	1	0	0	0
667	1609964820064	Зељковић Жељко	0	0	1	0	0	0
668	2306975800066	Злоколица Владимир	0	0	0	1	0	0
669	2504992805051	Зорановић Бојана	0	0	0	1	0	0
670	1604973820067	Зубер Нинослав	0	0	1	0	0	0
671	2111968810026	Зуковић Миодраг	0	0	1	1	0	0
672	1304978830016	Жигић Миодраг	1	0	0	0	0	1
673	1307972890059	Живанић Драган	0	0	1	0	0	0
674	3004950805079	Живанов Љиљана	0	0	1	0	0	0
675	2210974850054	Живанов Жарко	1	0	0	0	0	0
676	2708991800050	Живаљевић Владимир	0	0	1	0	0	0
677	3112975783417	Живковић Александар	0	0	1	0	0	0
678	2011993805075	Жижак Марина		0	1	0	0	0
679	0909987800095	Жлебич Чедо	0	0	1	0	0	0
680	3101985825302	Жугић Вишња	0	0	1	0	0	0
681	2610982805023	Жупунски Љубица	0	0	0	1	0	0

Д/Ф – домаћи фундаментални, Д/И – домаћи иновациони, Д/Р – домаћи развојни,

Д/С – домаћи стратешки, М – међународни, Д/В – друге врсте пројеката

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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
Монографија међународног значаја	M12	2
Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја	M13	7
Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	M14	11
Лексикографске јединица или карта у научној публикацији водећег међународног значаја	M15	1
Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја	M18	1
Рад у међународном часопису изузетних вредности	M21a	26
Рад у врхунском међународном часопису	M21	56
Рад у истакнутом међународном часопису	M22	61
Рад у међународном часопису	M23	106
Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком	M24	27
Уређивање истакнутог међународног научног часописа на годишњем нивоу(гост уредник)	M27	1
Уређивање међународног научног часописа	M28	4
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	M31	22
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	M32	3
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	519
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	97
Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа	M36	1
Истакнута монографија националног значаја	M41	1
Монографија националног значаја, монографско издање грађе, превод изворног текста	M42	6
Монографска библиографска публикација	M43	7
Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја	M44	12
Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	M45	7
Лексикографска јединица у научној публикацији водећег националног значаја	M46	1
Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја	M49	3
Рад у водећем часопису националног значаја	M51	45
Рад у часопису националног значаја	M52	38
Рад у научном часопису	M53	76
Уређивање научног часописа националног значаја (на годишњем нивоу)	M55	3
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	M61	5
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	173
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M64	5
Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја	M66	1
Одбрањена докторска дисертација	M71	23

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСKE СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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
Нови производ или технологија уведени у производњу - међународни ниво	M81	1
Нова производна линија, нови материјал, индустријски прототип,	M82	6
Битно побољшан постојећи производ или технологија	M84	7
Прототип, нова метода, софтвер, стандардизован или атестиран инструмент,	M85	17
Критичка евалуација података, база података,	M86	1
Реализовани патент, сој, сорта или раса, архитектонско, грађевинско или урбанистичко ауторско дело	M92	7
Ауторска изложба са каталогом уз научну рецензију	M93	3

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Ningbo University	Kina	Memorandum o razumevanju
2	University of Cagliari	Italija	Memorandum o razumevanju
3	University of St. Kliment Ohridski, Bitola	Makedonija	Memorandum o razumevanju
4	Univerzitet za arhitekturu, građevinarstvo i geodeziju, Sofija	Bugarska	Bilateralna saradnja
5	Univerzitet Crne Gore, Arhitektonski Fakultet	Crna Gora	Sporazum o akademskoj saradnji
6	Faculty of Engineering - Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Nemačka	Sporazum o akademskoj saradnji
7	Opole University, Faculty of Economics	Poljska	Bilateralna saradnja
8	Faculty of Engineering of the University of Porto	Portugalija	Sporazum o akademskoj saradnji
9	Centro de Supercomputación de Galicia	Španija	Bilateralna saradnja
10	Politecnico di Bari	Italija	Bilateralna saradnja
11	Slovak University of Technology in Bratislava (STU)	Slovačka	Bilateralna saradnja
12	Univerzitet u Gentu, Inženjerski i arhitektonski Fakultet	Belgija	Memorandum o razumevanju
13	Tehnički univerzitet u Sofiji, Mašinski Fakultet	Bugarska	Bilateralna saradnja
14	American University of Technology, Lebanon	Liban	Bilateralna saradnja
15	Ghent University	Belgija	Bilateralna saradnja
16	Beijing Institute of Technology	Kina	Memorandum o razumevanju
17	Innopolis University	Rusija	Memorandum o razumevanju
18	St. Petersburg Institute for Informatics and Automation of the Russian Academy of Sciences (SPIIRAS)	Rusija	Bilateralna saradnja
19	University of West Bohemia	Češka	Erazmus+ KA107
20	TECHNOLOGICAL EDUCATIONAL INSTITUTE OF STEREA ELADA LAMIA	Grčka	Erazmus+ KA107
21	Rotterdam University of Applied Sciences	Holandija	Erazmus+ KA107
22	JOSIP JURAJ STROSSMAYER UNIVERSITY OF OSIJEK Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek	Hrvatska	Erazmus+ KA107
23	Politecnico di Milano	Italija	Erazmus+ KA107
24	University of Naples Federico II	Italija	Erazmus+ KA107
25	University of Trento	Italija	Erazmus+ KA107
26	Politecnico di Torino	Italija	Erazmus+ KA107
27	Polytechnic University of Bari	Italija	Erazmus+ KA107
28	European University Cyprus	Kipar	Erazmus+ KA107
29	Riga Technical University	Litvanija	Erazmus+ KA107
30	University of Liechtenstein	Lihtenštajn	Erazmus+ KA107
31	Vilnius Gediminas Technical University	Litvanija	Erazmus+ KA107
32	Vilnius College of Technologies and Design	Litvanija	Erazmus+ KA107
33	Kaunas University of Technology - KTU (2017-2019)	Litvanija	Erazmus+ KA107
34	Aleksandras Stulginskis University	Litvanija	Erazmus+ KA107

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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
35	Budapest University of Technology and Economics	Мађарска	Erazmus+ KA107
36	Óbuda University	Мађарска	Erazmus+ KA107
37	Hochschule Ulm-Ulm University of Applied Sciences	Немачка	Erazmus+ KA107
38	SRH University Heidelberg	Немачка	Erazmus+ KA107
39	Technische Universität Ilmenau	Немачка	Erazmus+ KA107
40	Wrocław University of Science and Technology	Пољска	Erazmus+ KA107
41	Białystok University of Technology	Пољска	Erazmus+ KA107
42	Silesian University of Technology (2016-2018)	Пољска	Erazmus+ KA107
43	Politehnica University of Bucharest	Пољска	Erazmus+ KA107
44	Transilvania University of Braşov	Пољска	Erazmus+ KA107
45	Politehnika Timisoara	Пољска	Erazmus+ KA107
46	Lund University	Шведска	Erazmus+ KA107
47	"Lucian Blaga" University of Sibiu	Румунија	Erazmus+ KA107
48	ISTANBUL GELISIM UNIVERSITY	Турска	Erazmus+ KA107
49	University of Debrecen	Мађарска	Erazmus+ KA107
50	University of Ljubljana	Словенија	Erazmus+ KA107
51	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID/ SPAIN	Шпанија	Erazmus+ KA107
52	The University of Tartu/Estonia	Естонија	Erazmus+ KA107
53	University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy	Бугарска	Erazmus+ KA107
54	Selcuk University, Turska	Турска	Erazmus+ KA107
55	Mersin University	Турска	Erazmus+ KA107
56	University of Glasgow	Велика Британија	Erazmus+ KA107

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Презиме и име наставника	Научна или уметничка област-и којима се наставник бави	Број докторских дисертација у којима је наставник био ментор	Установа у којој су одбрађене докторске дисертације
1 0211945800012	Атанацковић, М, Теодор	Механика	5	Факултет техничких наука
2 3009977805056	Атанацковић-Јеличић, Т, Јелена	Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија	3	Факултет техничких наука
3 0804961715123	Бајић, Д, Драгана	Телекомуникације и обрада сигнала	9	Факултет техничких наука
4 2310960800024	Бекер, А, Иван	Квалитет, ефективност и логистика	3	Факултет техничких наука
5 2709967103264	Бојанић, П, Ранко	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	2	Факултет техничких наука
6 2207967805018	Бороцки, В, Јелена	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	1	Факултет техничких наука
7 2101951800102	Боровац, А, Бранислав	Мехатроника, роботика и аутоматизација и интегрисани системи	2	Факултет техничких наука
8 1506973810086	Будак, М, Игор	Метрологија, квалитет, еколошко-инжењерски аспекти, алати	1	Факултет техничких наука
9 0511964805029	Будински-Петковић, М, Љуба	Теоријска и примењена физика	1	ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ
10 2405968805034	Букуров, Ж, Маша	Механика флуида, хидропнеуматска, гасна и нафтна техника	1	Факултет техничких наука
11 2910961825060	Бунчић, М, Соња	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	1	Правни факултет
12 0704952805018	Цветићанин, Ј, Ливија	Механика	4	Факултет техничких наука
13 1208976800056	Ћосић, И, Ђорђе	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	3	Факултет техничких наука
14 0509948800063	Ћосић, П, Илија	Производни системи, организација и менаџмент	36	ЕЦПД Факултет техничких наука
15 2310976800040	Ћулибрк, Р, Дубравко	Информационо-комуникациони системи	4	Факултет техничких наука
16 1805968805020	Дамњановић, С, Мирјана	Електроника	4	Факултет техничких наука
17 0208981800079	Делић, М, Милан	Квалитет, ефективност и логистика	3	Универзитет у Новом Саду

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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

Број	Матични број	Презиме и име наставника	Научна или уметничка област-и којима се наставник бави	Број докторских дисертација у којима је наставник био ментор	Установа у којој су одбрађене докторске дисертације
18	1412964800030	Делић, Д, Владо	Телекомуникације и обрада сигнала	13	Факултет техничких наука
19	1803957710041	Динуловић, П, Радивоје	Сценска ерхитектура, техника и дизајн-сценска архитектура и техника	14	Факултет техничких наука Универзитет уметности у Београду
20	2610961805031	Дуђак, Д, Љубица	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	1	Факултет техничких наука
21	3007982820419	Ђатков, М, Ђорђе	Инжењерство биосистема	1	Факултет техничких наука
22	1605965800061	Ердељан, М, Александар	Аутоматика и управљање системима	3	Факултет техничких наука
23	1204940800046	Фолић, Ј, Радомир	Конструкције у грађевинарству и теорија конструкција	8	Факултет техничких наука
24	2303951710296	Гладовић, В, Павле	Организација и технологије транспортних система	3	Факултет техничких наука
25	1009978710019	Ѓњатовић, Ј, Милан	Мехатроника, роботика и аутоматизација и интегрисани системи	3	Факултет техничких наука
26	2808957800054	Гостимировић, П, Марин	Процеси обраде скидањем материјала	2	Факултет техничких наука
27	2901982800069	Гостојић, Л, Стеван	Примењене рачунарске науке и информатика	1	Факултет техничких наука
28	1712963172218	Говедарица, Ј, Миро	Геоинформатика	5	Факултет техничких наука Универзитет у Бања Луци
29	3003970815074	Грбић, П, Татјана	Теоријска и примењена математика	2	Факултет техничких наука
30	2803958835038	Грубић-Нешић, С, Лепосава	Људски ресурси и комуникације	7	Факултет техничких наука
31	2612966180857	Хаџистевић, Ј, Миодраг	Метрологија, квалитет, еколошко-инжењерски аспекти, алати	3	Факултет техничких наука
32	0907954170018	Хајдуковић, П, Мирослав	Примењене рачунарске науке и информатика	5	Факултет техничких наука
33	0606982800027	Ивановић, В, Драган	Примењене рачунарске науке и информатика	2	Факултет техничких наука

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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

Број	Матични број	Презиме и име наставника	Научна или уметничка област-и којима се наставник бави	Број докторских дисертација у којима је наставник био ментор	Установа у којој су одбрађене докторске дисертације
34	3105965820032	Иветић, В, Драган	Примењене рачунарске науке и информатика	1	Факултет техничких наука
35	1302971800089	Јеличић, Д, Зоран	Аутоматика и управљање системима	5	Факултет техничких наука
36	3011966800057	Јорговановић, Ђ, Никола	Аутоматика и управљање системима	3	Факултет техничких наука
37	2602974850033	Јовановић, М, Драган	Планирање, регулисање и безбедност саобраћаја	1	Факултет техничких наука
38	1801955820130	Камберовић, Л, Бато	Квалитет, ефективност и логистика	2	Факултет техничких наука
39	3009980805032	Катић, Р, Ивана	Људски ресурси и комуникације	1	Факултет техничких наука
40	0511954800010	Катић, А, Владимир	Енергетска електроника, машине, погони и обновљиви извори енергије	6	Факултет техничких наука
41	3011958800021	Колаковић, Р, Срђан	Хидротехника	1	Факултет техничких наука
42	0801977773612	Костић, З, Марко	Теоријска и примењена математика	1	Природно-математички факултет у Новом Саду
43	2810977805014	Костреш, Љ, Милица	Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија	3	Факултет техничких наука
44	1506950800075	Ковач, П, Павел	Процеси обраде скидањем материјала	5	Факултет техничких наука
45	0206978870020	Ковачевић, Д, Александар	Примењене рачунарске науке и информатика	1	Факултет техничких наука
46	0510959800055	Ковачевић, И, Душан	Теорија конструкција	1	Факултет техничких наука
47	1205972805135	Ковачић, Н, Ивана	Механика	1	Факултет техничких наука
48	0401979805025	Кркљеш, М, Милена	Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија	4	Факултет техничких наука
49	2206954800029	Крњетин, С, Слободан	Инжењерство заштите животне средине	2	Факултет техничких наука
50	1807958800066	Кукољ, Д, Драган	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	1	Факултет техничких наука

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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

Број	Матични број	Презиме и име 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
51	3107968810030	Кулић, Ј, Филип	Аутоматика и управљање системима	2	Факултет техничких наука
52	0207981800048	Купусинац, Д, Александар	Примењене рачунарске науке и информатика	1	Факултет техничких наука
53	0603956800109	Лађиновић, Ж, Ђорђе	Теорија конструкција	4	Факултет техничких наука
54	0510974760027	Лалић, П, Бојан	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	7	Факултет техничких наука
55	3005981805049	Лалић, С, Данијела	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	3	Факултет техничких наука
56	2403978800097	Лендак, И, Имре	Примењени софтверски инжењеринг	2	Факултет техничких наука
57	0707958800165	Лошонц, Н, Алпар	Теоријска и примењена економија	1	Факултет техничких наука
58	2112965720014	Луковић, С, Иван	Примењене рачунарске науке и информатика	12	Економски факултет у Суботици Факултет техничких наука Природно - математички факултет
59	2211954800111	Максимовић, М, Радо	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	24	Факултет техничких наука
60	1107958835038	Малешев, М, Мирјана	Грађевински материјали, процена стања и санација објеката	6	Факултет техничких наука Грађевинско-архитектонски факултет
61	1306968800022	Марчетић, П, Дарко	Енергетска електроника, машине и погони	3	Универзитет у Новом Саду
62	0402963820063	Маретић, Б, Ратко	Механика деформабилног тела	1	Факултет техничких наука
63	3004981820009	Марјановић, Б, Угљеша	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	1	Факултет техничких наука
64	0306951800033	Мартинов, Л, Милан	Инжењерство биосистема	2	Факултет техничких наука
65	2508976835019	Михаиловић, П, Биљана	Теоријска и примењена математика	1	Факултет техничких наука
66	2405984756019	Михајловић, Ј, Ивана	Инжењерство заштите животне средине	2	Факултет техничких наука

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Презиме и име наставника	Научна или уметничка област-и којима се наставник бави	Број докторских дисертација у којима је наставник био ментор	Установа у којој су одбрађене докторске дисертације
67	1010971790074	Милојевић, Д, Зоран	Машински елементи, механизми и инжењерске графичке комуникације	2	Медицински факултет у Новом Саду
68	1109973800030	Милосављевић, П, Бранко	Примењене рачунарске науке и информатика	5	Факултет техничких наука
69	1004952800077	Милошевић, С, Владимир	Телекомуникације и обрада сигнала	2	Факултет техничких наука
70	0504981295100	Митровић, М, Славица	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	3	Факултет техничких наука Факултет за економију и инжењерски менаџмент Универзитета Привредна академија
71	0906953800046	Нађ, Ф, Ласло	Електроника	1	Факултет техничких наука
72	0906966845014	Накомчић-Смарагдакис, Б, Бранка	Инжењерство заштите животне средине	1	Факултет техничких наука
73	2809950800063	Навалушић, В, Слободан	Машински елементи, механизми и инжењерске графичке комуникације	1	Факултет техничких наука
74	0712956800102	Неранчић, Б, Бранислав	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	3	Факултет техничких наука
75	0612962766019	Николичић, С, Светлана	Логистика и интермодални транспорт	1	Факултет техничких наука
76	2508952800095	Новаковић, М, Драгољуб	Графичко инжењерство	13	Факултет техничких наука
77	2208973805026	Остојић, М, Гордана	Мехатроника, роботика и аутоматизација и интегрисани системи	3	Факултет техничких наука
78	2701968805024	Пантовић, Б, Јованка	Теоријска и примењена математика	4	Факултет техничких наука
79	1104964810048	Печујлија, Д, Младен	Људски ресурси и комуникације	1	Факултет техничких наука
80	1509968800055	Пејић, В, Драган	Електрична мерења, метрологија и биомедицина	1	Факултет техничких наука
81	1611954805029	Пекарић-Нађ, М, Неда	Теоријска електротехника	2	Факултет техничких наука
82	0506954172180	Перишић, Р, Бранко	Примењене рачунарске науке и информатика	4	Факултет техничких наука

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Презиме и име наставника	Научна или уметничка област-и којима се наставник бави	Број докторских дисертација у којима је наставник био ментор	Установа у којој су одбрађене докторске дисертације
83	2610957800173	Перовић, И, Веселин	Менаџмент и инвестиције у инжењерству	2	Факултет техничких наука
84	0909943800101	Петровачки, П, Душан	Аутоматика и управљање системима	3	Essex university Факултет техничких наука
85	0102961800029	Поповић, В, Мирослав	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	11	Факултет техничких наука
86	0505975805063	Прица, Ђ, Миљана	Графичко инжењерство	1	Факултет техничких наука
87	2302952800055	Радаковић, Ј, Никола	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	2	Факултет техничких наука
88	3007956805185	Радека, М, Мирослава	Грађевински материјали, процена стања и санација објеката	1	Факултет техничких наука
89	2305984800080	Радишић, М, Младен	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	4	Факултет техничких наука
90	0607976805021	Радонић, Р, Јелена	Инжењерство заштите животне средине	2	Факултет техничких наука
91	2703957450073	Радоњанин, С, Властимир	Грађевински материјали, процена стања и санација објеката	4	Факултет техничких наука
92	1504982890022	Раковић, М, Мирко	Мехатроника, роботика и аутоматизација и интегрисани системи	2	Факултет техничких наука
93	1711982880006	Рапаић, Р, Милан	Аутоматика и управљање системима	2	Факултет техничких наука
94	0305957305003	Ратковић-Његован, М, Биљана	Инжењерство и менаџмент медија	1	Факултет техничких наука
95	1512968800048	Реба, Н, Дарко	Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија	4	Факултет техничких наука
96	0209960805050	Ристић, М, Соња	Информационо-комуникациони системи	1	Факултет техничких наука
97	1505973800017	Ружић, А, Драган	Моторна возила и мотори СУС	1	Универзитет у Новом Саду
98	0401983170034	Савић, З, Горан	Примењене рачунарске науке и информатика	1	Факултет техничких наука
99	2906981820432	Секулић, Л, Далибор	Електроника	1	Природно-математички факултет у Новом Саду

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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

Број	Матични број	Презиме и име наставника	Научна или уметничка област-и којима се наставник бави	Број докторских дисертација у којима је наставник био ментор	Установа у којој су одбрађене докторске дисертације
100	0508966793914	Секулић, Љ, Миленко	Процеси обраде скидањем материјала	2	Факултет техничких наука
101	0404972770012	Симеуновић, В, Ненад	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	1	Факултет техничких наука
102	0608981805060	Соколовић, С, Дуња	Процесна техника	1	Технолошки факултет
103	1809973172651	Совиљ, М, Платон	Електрична мерења, метрологија и биомедицина	3	Факултет техничких наука
104	2503961800071	Спасић, Т, Драган	Механика	2	Факултет техничких наука
105	2410962800034	Станковски, В, Стеван	Мехатроника, роботика и аутоматизација и интегрисани системи	3	Факултет техничких наука
106	0807980805043	Стојаковић, З, Весна	Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму	1	Факултет техничких наука
107	2101972760011	Стојановић, М, Горан	Електроника	9	Факултет техничких наука
108	2104972800039	Стојић, М, Борис	Моторна возила и мотори СУС	1	Факултет техничких наука
109	1802971420017	Стојић, С, Гордан	Организација и технологије транспортних система	3	Факултет техничких наука Технички факултет Битола
110	3107974800012	Струхарик, Ј, Растислав	Електроника	1	Факултет техничких наука
111	2109969825049	Шарац, Д, Драгана	Поштански саобраћај и комуникације	1	Факултет техничких наука
112	0604940805077	Шиђанин, П, Лепосава	Наука о материјалима и инжењерски материјали	4	Факултет техничких наука
113	2409974820067	Табаковић, Н, Слободан	Машине алатке, технолошки системи и аутоматизација поступака пројектовања	1	Медицински факултет у Новом Саду
114	1401967840015	Танацков, Ј, Илија	Организација и технологије транспортних система	8	Факултет техничких наука
115	2205971805046	Теофанов, Ђ, Љиљана	Теоријска и примењена математика	1	Природно-математички факултет у Новом Саду
116	0810979800055	Тепавчевић, Б, Бојан	Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму	1	Универзитет у Новом Саду

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Презиме и име наставника	Научна или уметничка област-и којима се наставник бави	Број докторских дисертација у којима је наставник био ментор	Установа у којој су одбрађене докторске дисертације
117 2501955800083	Тешић, М, Здравко	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	3	Факултет техничких наука
118 1707960800036	Тривунић, Р, Милан	Технолигија и организација грађења и менаџмент	5	Факултет техничких наука
119 1609957800031	Трповски, В, Жељен	Телекомуникације и обрада сигнала	3	Факултет техничких наука Медицински факултет у Новом Саду
120 1902952805018	Узелац, С, Зорица	Теоријска и примењена математика	3	Факултет техничких наука
121 0812970772027	Васић, В, Веран	Енергетска електроника, машине, погони и обновљиви извори енергије	2	Факултет техничких наука
122 1808971800055	Видаковић, П, Милан	Примењене рачунарске науке и информатика	1	Факултет техничких наука
123 1204950800060	Вилотић, Ж, Драгиша	Технологија пластичног деформисања, адитивне и виртуелне технологије	2	Факултет техничких наука Машински факултет у Сарајеву
124 1806940805021	Војиновић-Милорадов, Б, Мирјана	Инжењерство заштите животне средине	4	Факултет техничких наука
125 2008972885019	Вучинић-Васић, Т, Милица	Теоријска и примењена физика	2	Факултет техничких наука Природно-математички факултет у Новом Саду
126 1504974800030	Вукелић, Б, Ђорђе	Метрологија, квалитет, еколошко-инжењерски аспекти, алати и прибори	2	Факултет техничких наука Стоматолошки факултет у Панчеву
127 2008977330066	Вукобратовић, В, Дејан	Телекомуникације и обрада сигнала	5	Факултет техничких наука
128 2211953800053	Зељковић, В, Милан	Маachine алатке, технолошки системи и аутоматизација поступака пројектовања	9	Факултет техничких наука Универзитет у Бања Луци
129 3004950805079	Живанов, Д, Љиљана	Електроника	4	Факултет техничких наука
130 2210974850054	Живанов, С, Жарко	Примењене рачунарске науке и информатика	1	Факултет техничких наука



Стандард 01. Структура студијског програма

Студијски програм докторских студија Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара је интегрални део докторских студија које се организују на Факултету техничких наука у Универзитету у Новом Саду. Мултидисциплинарност студијског програма обезбеђена је кроз велики број изборних предмета из области грађевинарства, инжењерског менаџмента, електротехнике и безбедности. Кроз изборне предмете, студијски истраживачки рад и докторске дисертације, омогућено је индивидуално прилагођавање потребама студената и њиховом опредељењу у оквиру науке о управљању ризиком и катастрофалним догађајима. Процес студирања према програму докторских студија Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара омогућава студентима да стекну знање и да се оспособе за самосталан научно-истраживачки рад. Академски назив који се завршетком овог наставног програма стиче је Доктор наука - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара.

Докторске академске студије на студијском програму Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара трају 3 године (шест семестара) и вреде најмање 180 ЕСПБ, од чега се 68 ЕСПБ стиче полагањем испита из наставних предмета, 12 ЕСПБ полагањем теоријских основа докторске дисертације, 70 ЕСПБ на реализацији студијског научно-истраживачког рада из области докторске дисертације и публикавање резултата истраживања, 20 ЕСПБ на изради елабората докторске дисертације, а 10 ЕСПБ на техничкој обради и одбрани саме докторске дисертације.

Свој истраживачки интерес студент профилише избором предмета које ће изучавати и полагати, а који доприносе продубљеним знањима и разумевању области (теме) своје докторске дисертације. Изборни предмети се бирају из групе предложених предмета на студијском програму, с тим да студенти имају могућност да одређени број предмета, уз сагласност ментора (коментора), изаберу из скупа наставних предмета са докторских студија ФТН, УНС или неког другог универзитета у земљи или иностранству. При томе морају бити испуњени предуслови који се прописују за похађање наставе из изабраног предмета. Студије на докторским студијама се организују кроз предавања, истраживачки студијски рад, научни рад, израду и одбрану докторске дисертације. Настава из наставних предмета (обавезних или изборних) се изводи као групна или индивидуална (менторска). Групна настава се изводи уколико се за један предмет определило пет или више студената, односно ако је овакав вид наставе неопходно организовати због природе (карактера) предмета.

Прилог 01.1 - Публикација установе

[Документ у прилогу: Проспект Факултета техничких наука \(CTRL + леви клик\)](#)

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

[Документ у прилогу: Зборник радова ФТН \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Информатор 1 Факултета техничких наука \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Интернет сајт Факултета техничких наука \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Брошура Факултета техничких наука - основне студије \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Брошура Факултета техничких наука - последипломске студије \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Брошура Факултета техничких наука - мастер студије \(CTRL + леви клик\)](#)



**Акредитација студијског програма-докторске
академске студије**
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од
катастрофалних догађаја и
пожара

Стандард 02. Сврха студијског програма

Сврха студијског програма је образовање и оспособљавање студената за високо квалитетан и самосталан научно-истраживачки рад у области управљања ризиком од катастрофалних догађаја и пожара. Докторске академске студије на Факултету техничких наука представљају интегрални део плана развоја научно-истраживачког подмлатка из наведених области.

Образовање у оквиру студијског програма код младих истраживача развиће способност да критички процењују истраживачки рад других и да самостално воде оригинална и научно релевантна истраживања из области управљања ризиком од катастрофалних догађаја и пожара. Кроз студијске боравке младих истраживача на иностраним универзитетима и институтима омогућиће се упознавање са новим алатима и поступцима из ове области и успостављање професионалних контаката који су неопходни за учешће у заједничким пројектима. План студијског програма предвиђа менторски рад наставника у циљу публикаовања резултата истраживања на конференцијама и домаћим и страним часописима, као и учешће студената на научно-истраживачким пројектима. Факултет техничких наука је дефинисао задатке и циљеве са сврхом образовања високо компетентних кадрова, тако да је студијски програм докторских студија Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара у складу са задацима и циљевима Факултета техничких наука. Студијски програм докторских студија Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара конципиран је тако да обезбеђује стицање компетенција које су друштвено оправдане и корисне.



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



**Акредитација студијског програма-докторске
академске студије**

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ

Управљање ризиком од
катастрофалних догађаја и
пожара

Стандард 03. Циљеви студијског програма

Студијски програм има за циљ да студентима омогући постизање научних компетенција и академских вештина из области Управљања ризиком од катастрофалних догађаја и пожара. Дефинисан циљ, поред осталог, укључује и развој креативних способности у разматрању проблема и критичког мишљења, развијање способности за тимски рад и овладавање специфичним вештинама неопходних за извршење сложених задатака у предметној области. Следећи циљ студијског програма је образовање стручњака, који поседују довољно научног и стручног знања из различитих области управљања ризиком од катастрофалних догађаја и пожара. Њихово образовање је усклађено са савременим тенденцијама развоја одговарајућих научних дисциплина у свету. Посебно је наглашено развијање свести код студената за потребама личног доприноса развоју друштва у целини кроз ангажовање на развоју припремљености и отпорности друштва на хазарде и превенцији ризика, али и смањењу последица остварења хазарда природних катастрофа и пожара. У домену тимског рада, дефинисано је развијање способности за спровођење самосталног научног истраживања у области управљања ризиком од катастрофалних догађаја и пожара и саопштавање и излагање својих оригиналних резултата научној јавности



**Акредитација студијског програма-докторске
академске студије**
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ
Управљање ризиком од
катастрофалних догађаја и
пожара

Стандард 04. Компетенције дипломираних студената

Свршени студенти докторских академских студија Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара су компетентни да воде истраживања и да решавају реалне проблеме из праксе. Компетенције, пре свега, укључују развој способности критичког мишљења, анализе проблема, синтезе решења и предвиђања тенденција и ефикасности одабраног решења у дефинисаним условима, са јасном представом позитивних и негативних ефеката изабраних решења.

Квалификације, које означавају завршетак докторских академских студија, стичу студенти који су:

- показали систематско знање и разумевање у области управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара које допуњује знање стечено на дипломским и мастер академским студијама и представља основу за развијање критичког мишљења и примену знања;
- савладали вештине и методе истраживања из области управљања ризиком од катастрофалних догађаја и пожара;
- показали способност конципирања, пројектовања и примене стечених знања из области управљања ризиком од катастрофалних догађаја и пожара;
- показали способност прилагођавања процеса истраживања уз неопходан степен академског интегритета;
- оригиналним истраживањем и радом остварили резултате које проширује границе знања, које је верификовано објављивањем радова на конференцијама и одговарајућим научним часописима на националном и међународном нивоу;
- способни за критичку анализу, процену и синтезу нових и сложених идеја;
- способни да пренесу стручна знања и идеје колегама, широј академској заједници и друштву у целини;
- у стању да у академском и професионалном окружењу промовишу технолошки, друштвени и културни напредак.

Програм докторских студија Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара омогућује студентима да након завршених студија поседују знања, вештине, развијене способности и компетенције и да:

- могу да се укључе у међународне научне пројекте из ове области и сродних наука;
- могу да реализују развој нових технологија и поступака у оквиру струке и да разумеју и користе савремена знања;
- критички мисле, делују креативно и независно;
- поштују принципе етичког кодекса и добре научне праксе;
- оспособљени су да научно-истраживачке резултате саопштавају на научним конференцијама, објављују у научним часописима, и верификују их кроз патенте и нова техничка решења;
- доприносе развоју научне дисциплине и науке уопште.

Савладавањем студијског програма Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара студент стиче следеће предметно-специфичне компетенције:

- темељно познавање и разумевање дисциплина којима се баве;
- способност решавања проблема уз употребу научних метода и поступака;
- повезивање основних знања из различитих области и њихова примена;
- способност праћења савремених достигнућа у струци;
- потребну вештину и спретност у употреби знања у области управљања ризиком од катастрофалних догађаја и пожара;
- способност примене информационо-комуникационих технологија.

У току студија и кроз учешће на научно-истраживачким пројектима студент стиче способности за тимски рад и развој професионалне етике.

Стечена знања, способности и компетенције верификују се научним радовима. Пре пријаве и током израде докторске дисертације, студент је обавезан да објави (или да докаже да је рад прихваћен за објављивање) најмање један рад у часопису са СЦИ листе (категорије од M21 до M23) из области теме докторске дисертације

Прилог 04.1 - Додатак дипломи

[Документ у прилогу: Dodatak diplome \(DAS_Rizici_SRP\) \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Dodatak diplome \(DAS_Rizici_ENG\) \(CTRL + леви клик\)](#)

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСKE СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара		



Стандард 05. Курикулум

Укупан број часова активне наставе на докторским академским студијама Управљање ризицима од катастрофалних догађаја и пожара је 600 часова у току школске године, тј. 20 часова недељно. Студијски програм обухвата активну наставу и израду докторске дисертације. Активна настава се дели на две категорије: предавања и студијски истраживачки рад, које се бројчано изражавају као часови. Студијски истраживачки рад обухвата све облике наставе који су у функцији непосредног оспособљавања студента за истраживање, писање научних радова и израду докторске дисертације. Од укупног броја часова активне наставе на студијском програму 25% су часови предавања. На задњој години докторских студија активну наставу чини само студијски истраживачки рад који је непосредно у функцији израде докторске дисертације. Активна настава се изражава бројем часова и бројем ЕСПБ бодова.

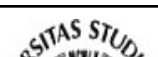
Курикулум садржи листу и структуру обавезних и изборних предмета са описом и докторску дисертацију као завршни део студијског програма докторских академских студија Управљање ризицима од катастрофалних догађаја и пожара. Курикулум омогућава увид студентима у знања, вештине и способности које стичу током студија и садржи дефинисане основе за самостални истраживачки рад студента. Курикулум докторских академских студија Управљања ризицима од катастрофалних догађаја и пожара је формиран тако да задовољи све постављене циљеве. Структура студијског програма обезбеђује да изборни предмети буду заступљени са више од 50% ЕСПБ бодова. На докторским академским студијама студенти конкретизују проблематику која их интересује. Кроз изборне предмете студенти задовољавају своје научно-истраживачке афинитете за које су се профилисали. Курикулумом се дефинишу предмети, њихов обим, садржај и начин реализације. Сви предмети су једносеместрални и имају одговарајући број ЕСПБ бодова. 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. Сваки наставни предмет је тако конципиран да део часова представљају предавања а део 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, стицања дипломе и начина студирања.

Докторска дисертација је завршни део докторских студија. Докторска дисертација је самостални оригинални научни рад студента докторских академских студија овога студијског програма. Поступак пријаве, израде и одбране докторске дисертације се одређује општим актом Факултета техничких наука - Правилник о упису, студирању на докторским академским студијама и стицању звања доктора наука, односно, доктора уметности.

Израда докторске дисертације се приказује само ЕСПБ бодовима. Број бодова за докторску дисертацију улази у укупан број бодова потребних за завршетак докторских академских студија. Више од половине ЕСПБ бодова предвиђених за реализацију докторских академских студија односи се на докторску дисертацију и предмете који су у вези са темом докторске дисертације.

Прилог 05.1 - Статут

[Документ у прилогу: Статут Факултета техничких наука \(CTRL + леви клик\)](#)

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Метод научног рада			
Ознака предмета: DZ001					
Број ЕСПБ: 8					
Наставници:		Атанацковић Теодор, Професор емеритус Фолић Радомир, Професор емеритус			
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 1		Студијско истраживачки рад: 6	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Оспособити студенте за успешно писање научних радова и докторских дисертација.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
- способност разумевања различитих научних метода коришћених у научној литератури					
- способност успешног сналажења у стручној литератури					
- способност успешног писања научног рада у области од интереса					
- способност успешног креирања и завршетка докторске дисертације					
3. Садржај/структура предмета:					
Дефиниција науке. Развој науке кроз историју.					
Методологија научно-истраживачког рада.					
Опште и посебне научне методе.					
Структура научног рада. Врсте научних резултата.					
Писање и публиковање научног рада.					
Писање докторске дисертације.					
Вредновање научних резултата.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања. Консултације. Семинарски рад.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни пројекат		Да	30.00	Усмени део испита	Да 70.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1.	Karl Popper	Логика научног открића		Нолит, Београд	1973

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Одабрана поглавља из управљања ризиком од катастрофалних догађаја и пожара			
Ознака предмета: RDO01					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		Ћосић Ђорђе, Ванредни професор Лабан Мирјана, Ванредни професор			
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 5		Студијско истраживачки рад: 2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Образовни циљ је да се студенти докторских студија уведу у одабрану област Управљања ризиком од катастроалних догађаја и пожара и да науче опште поставке које важе у предметној области.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Исходи су стицања знања и способности студената за самостални и тимски научни и истраживачки рад у предметној области.					
3. Садржај/структура предмета:					
Преглед истраживања у областима управљања ризиком од катастрофалних догађаја (природне катастрофе и акциденти изазвани људском активношћу) и безбедности од пожара.					
4. Методе извођења наставе:					
Ментор са студентом креира листу изабраних изборних предмета у зависности од области интересовања студента. Предавања се изводе комбиновано. Излагање теоретскг дела пропраћено је одговарајућим примерима који доприносе разјашњењу теоријског дела градива Редовно се одржавају консултације. Кроз студијско -истраживачки рад студент, проучавајући научне часописе и другу 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
Предметни пројекат		Да	50.00	Теоријски део испита	Да 50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Donald Hyndman, David Hyndman	Natural Hazards and Disasters		Brooks Cole	2016
2,	Robert W. Fitzgerald, Brian J. Meacham	Fire Performance Analysis for Buildings		WILEY	2017
3,	Brenda d. Philips	Disaster Recovery		CRC Press	2016
4,	Michael Havbro Faber	Statistics and Probability Theory: In Pursuit of Engineering Decision Support (Topics in Safety, Risk, Reliability and Quality)		Springer	2016
5,	Dougal Drysdale	An Introduction to Fire Dynamics		John Wiley & Sons, Ltd	2011
6,	Morgan J. Hurley, Eric R. Rosenbaum	Performance-Based Fire Safety Design		CRC Press	2015
7,	Ganapathy Ramachandran, David Charters	Quantitative Risk Assessment in Fire Safety		Spon Press	2011

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Одабрана поглавља 1 из математике			
Ознака предмета: DZ01M					
Број ЕСПБ: 5					
Наставници:		Бухмилер Сандра, Доцент Чомић Лидија, Доцент Дорословачки Ксенија, Доцент Дорословачки Раде, Редовни професор Грбић Татјана, Ванредни професор Костић Марко, Редовни професор Лукић Тибор, Ванредни професор Медић Славица, Доцент Михаиловић Биљана, Ванредни професор Николић Александар, Ванредни професор Ралевић Небојша, Редовни професор Стојаковић Мила, Редовни професор Теофанов Љиљана, Ванредни професор Узелац Зорица, Редовни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2		Студијско истраживачки рад: 1	
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:					
У зависности од опредељења, студент у договору са руководиоцем програма, бира неки од предложених модула: 1. Нумеричка математика. 2. Оптимизација. 3. Препознавање облика. 4. Парцијалне диференцијалне једначине. 5. Нелинеарне једначине. 6. Компјутерска геометрија. 7. Елементи функционалне анализе. 8. Комбинаторика. 9. Теорија графова. 10. Операциона истраживања-линеарно програмирање. 11. Вероватноћа. 12. Статистика. 13. Случајни процеси. 14. Векторска анализа. 15. Комплексна анализа. 16. Линеарна алгебра. 17. Диференцијалне и диференце једначине. 18.Еуклидска и нееуклидска геометрија. 19. Фракциони рачун,диференцијалне једначине. 20.Операциона истраживања- редови чекања. 21. Логика у рачунарству. 22. Дискретна математика. 23. Логике вишег реда. 24. Теорија мобилних процеса. 25. Нумеричке методе линеарне алгебре. 26. Случајни скупови. 27.Економска и финансијска математика. 28. Групе и алгебре Ли. 29.Теорија аутомата и формалних језика. 30. Процесне алгебре. 31. Историја математике. Део наставе на предмету се одвија кроз самостални студијски истраживачки рад у области математике. Студијски истраживачки рад обухвата активно праћење примарних научних извора, организацију и извођење експеримената и статистичку обраду података, нумеричке симулације, евентуално писање рада из области математике.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања:(Саветник 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	
Семинарски рад		Да	50.00	Усмени део испита	
		Да			
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
1,	Alexander Mood,...	Introduction to the theory of statistics	McGraw Hill	2005
2,	Athanasios Papoulis	Probability, random variables and stochastic processes	McGraw Hill	2002
3,	И. Ковачевић, Н. Ралевић	Функционална анализа	ФТН (едиција техничке науке-учбеници), Нови Сад	2004
4,	Н.Ралевић,И.Ковачевић	Збирка решених задатака из Функционалне анализе	ФТН (едиција техничке науке-учбеници), Нови Сад	2004
5,	М.Стојаковић	Случајни процеси	ФТН, Нови Сад	1999
6,	В.Јевремовић,Ј.Малишић	Статистичке методе у меторологији и инжењерству	Савезни хидрометеоролошки завод, Београд	2002
7,	Zeidler E.	Nonlinear Functional Analysis and Applications	Springer-Verlag, New York-Berlin-Heidelberg-Tokyo	1985
8,	Злобец С., Петрић Ј	Нелинеарно програмирање	Научна књига, Београд	1989
9,	Dauxois, M. Peyrard	Physics of Solitons	Cambridge University Press, Cambridge, New York	2006
10,	Saaty, T. L	Modern Nonlinear Equations	Dover Publications, Inc., New York	1981
11,	Н. Ралевић, С.Медић	Математика 1 - други део	ФТН, Нови Сад	2002
12,	Heinz-Otto Peitgen, H. Juergens, D. Saupe	Chaos and Fractals	Springer Verlag, New York	2004
13,	Милева Првановић	Основи геометрије	Грађевинска књига, Београд	1990

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДOKTOPCKE CTУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	Одабрана поглавља 2 из математике			
Ознака предмета: DZ02M				
Број ЕСПБ: 5				
Наставници:	Бухмилер Сандра, Доцент Чомић Лидија, Доцент Дорословачки Ксенија, Доцент Дорословачки Раде, Редовни професор Грбић Татјана, Ванредни професор Костић Марко, Редовни професор Лукић Тибор, Ванредни професор Медић Славица, Доцент Михаиловић Биљана, Ванредни професор Николић Александар, Ванредни професор Ралевић Небојша, Редовни професор Стојаковић Мила, Редовни професор Теофанов Љиљана, Ванредни професор Узелац Зорица, Редовни професор			
Статус предмета:	И			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Студијско истраживачки рад:	1	
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: У зависности од опредељења, студент у договору са руководиоцем програма, бира неки од предложених модула: 1. Нумеричка математика. 2. Оптимизација. 3. Препознавање облика. 4. Парцијалне диференцијалне једначине. 5. Нелинеарне једначине. 6. Компјутерска геометрија. 7. Елементи функционалне анализе. 8. Комбинаторика. 9. Теорија графова. 10. Операциона истраживања-линеарно програмирање. 11. Вероватноћа. 12. Статистика. 13. Случајни процеси. 14. Векторска анализа. 15. Комплексна анализа. 16. Линеарна алгебра. 17. Диференцијалне и диференце једначине. 18. Еуклидска и нееуклидска геометрија. 19. Фракциони рачун, диференцијалне једначине. 20. Операциона истраживања- редови чекања. 21. Логика у рачунарству. 22. Дискретна математика. 23. Логике вишег реда. 24. Теорија мобилних процеса. 25. Нумеричке методе линеарне алгебре. 26. Случајни скупови. 27. Економска и финансијска математика. 28. Групе и алгебре Ли. 29. Теорија аутомата и формалних језика. 30. Историја математике. Део наставе на предмету се одвија кроз самостални студијски истраживачки рад у области математике. Студијски истраживачки рад обухвата активно праћење примарних научних извора, организацију и извођење експеримената и статистичку обраду података, нумеричке симулације, евентуално писање рада из области математике.				
4. Методе извођења наставе: Предавања: (Саветник 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
Предметни пројекат	Да	50.00	Теоријски део испита	Да 50.00
Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
1,	Sheldon Ross	Probability models	Academic Press	1997
2,	Athanasios Papoulis	Probability, random variables, stochastic processes	McGraw Hill	2002
3,	Alexander Mood,...	Introduction to the theory of statistics	McGraw Hill	2005
4,	B.S.Everit	Statistics	Cambridge University Press	2006
5,	Davide Sangiorgi, David Walker	The Pi-Calculus: A Theory of Mobile Processes	Cambridge University Press	2001

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	Одабрана поглавља из физике			
Ознака предмета: RDZ01F				
Број ЕСПБ: 5				
Наставници:	Будински-Петковић Љуба, Редовни професор Илић Душан, Доцент Козмидис-Лубурић Уранија, Редовни професор Козмидис-Петровић Ана, Редовни професор Лончаревић Ивана, Ванредни професор Самарџић Селена, Ванредни професор Стојковић Ивана, Доцент Вучинић-Васић Милица, Редовни професор			
Статус предмета:	И			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Студијско истраживачки рад:	1	
Предмети предуслови Нема				
1. Образовни циљ: Стицање знања из области физике које се примењују у савременој техници.				
2. Исходи образовања (Стечена знања): Стечена знања омогућавају прављење модела за решавање проблема у пракси и укључивање у научно-истраживачки рад из одговарајућих области.				
3. Садржај/структура предмета: У зависности од опредељења, студент у договору са руководиоцем програма, бира неки од предложених модула: 1. Ласери; Примене у техници 2. Квантни тунел-ефекат и примене 3. Квантне тачке, жице и тубе; Примене у нанотехнологијама 4. Нови материјали; аморфни материјали; спинска стакла 5. Биолошки и вештачки полимери и примене у нанотехнологијама 6. Нумеричке методе статистичке физике; Генератори случајних бројева; Monte Carlo симулације				
4. Методе извођења наставе: Предавања (коментор са студентом бира један или више модула у зависности од обима модула). Консултације. Предавања се изводе комбиновано. Излагање теоријског дела пропраћено је одговарајућим примерима. 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,	K. Binder, D.W. Heermann	Monte Carlo Simulation in Statistical Physics	Springer-Verlag	1988

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДOKTOPCKE CTУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Одабрана поглавља из хемије			
Ознака предмета: ZRDH1					
Број ЕСПБ: 5					
Наставници:		Прица Миљана, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2		Студијско истраживачки рад: 1	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
СТИЦАЊЕ НОВИХ ЗНАЊА ИЗ ДОМЕНА ХЕМИЈЕ КОЈА ЋЕ ОМОГУЋИТИ РАЗУМЕВАЊЕ И ПРАЋЕЊЕ ИНЖЕЊЕРСКИХ ПРОЦЕСА. УПОЗНАВАЊЕ СА САВРЕМЕНИМ ПРИСТУПИМА У ХЕМИЈИ. УСАВРШАВАЊЕ НАУЧНИХ СПОСОБНОСТИ, АКАДЕМСКИХ И ПРАКТИЧНИХ ВЕШТИНА У ДОМЕНУ ХЕМИЈЕ. УПОЗНАВАЊЕ СА САВРЕМЕНИМ МЕТОДАМА ОБРАДЕ И АНАЛИЗЕ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИХ ПОДАТАКА. НАМЕРА НАСТАВНИКА ЈЕ ДА КРОЗ ОВАЈ ПРЕДМЕТ СТУДЕНТ: ПРОШИРИ ЗНАЊЕ О ПОЈМОВИМА И ДЕФИНИЦИЈАМА ИЗ ДОМЕНА ХЕМИЈЕ, РАЗУМЕ И УСАВРШИ УПОТРЕБУ ПОЈМОВА И ДЕФИНИЦИЈА ИЗ ДОМЕНА ХЕМИЈЕ У КОНТЕКСТУ УЧЕЊА, ПРОБЛЕМ ПОСТАВИ И РЕШИ, РАЗВИЈЕ СПОСОБНОСТ ПРЕПОЗНАВАЊА ПРОБЛЕМА У ДОМЕНУ ХЕМИЈЕ У СМISЛУ ИДЕНТИФИКАЦИЈЕ, ФОРМУЛАЦИЈЕ И МОГУЋЕГ РЕШАВАЊА КАО И ДА УСАВРШИ ПРИНЦИПЕ ИНЖЕЊЕРСКОГ РАСУЂИВАЊА И ДОНОШЕЊА ОДЛУКА. ЦИЉ ПРЕДМЕТА ЈЕ ТАКОЋЕ ДА СТУДЕНТ СТЕКНЕ СПОСОБНОСТ И ВЕШТИНУ КОРИШЋЕЊА ЛИТЕРАТУРНИХ ИЗВОРА И РАЗВИЈЕ НАЧИН РАЗМИШЉАЊА СВОЈСТВЕН ТЕОРИЈСКО-МЕТОДОЛОШКИМ ДИСЦИПЛИНАМА.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
ТЕМЕЉНО ПОЗНАВАЊЕ ПРОБЛЕМАТИКЕ ХЕМИЈЕ. ОСПОСОБЉЕНОСТ ЗА САМОСТАЛНО РЕШАВАЊЕ ПРАКТИЧНИХ И ТЕОРЕТСКИХ ПРОБЛЕМА УЗ УПОТРЕБУ НАУЧНИХ МЕТОДА И ПОСТУПАКА У ОБЛАСТИ ХЕМИЈЕ. ОВЛАДАВАЊЕ КРЕАТИВНИМ СПОСОБНОСТИМА СА ЦИЉЕМ РАЗВОЈА НОВИХ ПОСТУПАКА И ПРИЛАЗА У РЕШАВАЊУ ХЕМИЈСКИХ ПРОБЛЕМА. РАЗВОЈ КРЕАТИВНОГ И НЕЗАВИСНОГ РАСУЂИВАЊА О ПРОБЛЕМИМА У ОБЛАСТИ ХЕМИЈЕ. НАКОН ОВОГ ПРЕДМЕТА СТУДЕНТ ЈЕ СПОСОБАН ДА: КРИТИЧКИ РАЗМИШЉА, ЛОГИЧКИ ПОВЕЗУЈЕ ТЕОРИЈСКО И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ЗНАЊЕ ИЗ ХЕМИЈЕ, СТЕЧЕНО ЗНАЊЕ ПРИМЕНИ У ИНЖЕЊЕРСКИМ ДИСЦИПЛИНАМА, КОМУНИЦИРА СА ДРУГИМ ИНЖЕЊЕРИМА И РАДИ У ТИМУ, КРЕАТИВНО РАЗМИШЉА, ДЕМОНСТРИРА РАЗУМЕВАЊЕ И ВЕШТИНУ КАО И ДА СТЕЧЕНО ЗНАЊЕ УПОТРЕБИ ЗА ДИЗАЈН НОВИХ РЕШЕЊА ИНЖЕЊЕРСКИХ ПРОБЛЕМА. СТУДЕНТ СЕ НА КРАЈУ ПРЕДМЕТА ОСПОСОБЉАВА ЗА КОРИШЋЕЊЕ ЛИТЕРАТУРЕ И ДРУГИХ СРЕДСТАВА У ТРАЖЕЊУ ПОТРЕБНИХ ИНФОРМАЦИЈА ЗА ПОБОЉШАЊЕ НИВОА ЗНАЊА ИЗ ОБЛАСТИ ХЕМИЈЕ.					
3. Садржај/структура предмета:					
Општа и неорганска хемија (хемијски закони, хемијске везе, структура неорганских молекула, физичке и хемијске особине неорганских једињења, механизми хемијских реакција). Органска хемија (структура органских молекула, физичке и хемијске особине класа органских једињења, механизми хемијских реакција). Физичка хемија (хемијска термодинамика, термохемија, идеални и реални раствори, површинске појаве и колоидни системи, хемијска кинетика и катализа, хемијска равнотежа, стања материје). Инструментална анализа (методологија у инструменталној анализи и контрола квалитета; спектроскопија, теоријске основе и врсте спектроскопије, хроматографске аналитичке методе, изражавање аналитичких података.). Хемија животне средине (дефинисање хемијског извора загађења, природе загађења, трансформације и миграције загађења у различитим медијумима животне средине води, ваздуху и земљишту). Хемија материјала (корозија, брзина корозије, механизми корозије, корозија метала у различитим срединама, поступци заштите од корозије, заштита метала превлакама). Статистичка обрада резултата експеримента.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, студијски истраживачки рад и консултације. На предавањима се излаже теоретски део градива уз употребу савремене опреме и информационо-комуникационих технологија. Кроз предавања студент стиче и овладава савременим научним сазнањима, научним методама и поступцима који га оспособљавају за самосталан студијски истраживачки рад. Поред предавања редовно се одржавају и консултације. Студијски истраживачки рад обухвата све облике наставе који су у функцији непосредног оспособљавања студента за истраживање, писање научних радова и израду докторске дисертације. Студијски истраживачки рад обухвата активно праћење примарних научних извора, организацију и извођење нумеричких симулација и експерименталних истраживања.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	Да 50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	N.R. Eldred	Chemistry for the Graphic Arts		GATF Press, Pittsburgh	2001
2,	P. Atkins, J. de Paula	Elements of Physical Chemistry		Oxford University Press Inc. New York	2009
3,	G.W. van Loon, S.J. Duffy	Environmental Chemistry		Oxford University Press Inc. New York	2011
4,	D. Ebbing, S. Gammon	General Chemistry		Houghton Mifflin College Div, Boston, MA	1998

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Стандард 05. - Курикулум

	Литература			
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
5,	P. Monk	Maths for Chemistry	Oxford University Press Inc. New York	2006

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Одабрана поглавља из квалитативних метода процене ризика			
Ознака предмета: RDI04					
Број ЕСПБ: 5					
Наставници:		Ћосић Ђорђе, Ванредни професор Печулија Младен, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2		Студијско истраживачки рад: 1	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Предмет има за циљ да студенте оспособи за разумевање бројних основних појмова, поступака и проблема који се јављају приликом извођења емпиријских истраживања у већини научних дисциплина, и да тиме створи базу за истраживања која подразумевају знања овог типа, као и развој мултидисциплинарног приступа.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљеност за самостално креирање нацрта истраживања, прикупљање података, обраду података униваријантним поступцима, интерпретацију података и састављање извештаја о проведеном истраживању и коришћење програмског пакета СПСС. Студенти се оспособљавају и за обраду података мултиваријантним поступцима (Експлоративна факторска анализа, ЕФА, конфирматорна факторска анализа ЦФА, Структурално моделовање, СЕМ, кластер анализа).					
3. Садржај/структура предмета:					
На почетку се разматрају проблеми припреме истраживања, где се уводи већи број основних методолошких појмова, као што су врсте и објекти истраживања, начини избора узорка, класификација варијабли и релација међу њима, врсте података, проблеми мерења, типови контроле истраживања и други. Затим се обрађују три основне групе нацрта истраживања, а то су фреквенцијски, факторијални и корелациони нацрти. У оквиру сваке од три групе нацрти се поступно приказују од простијих ка сложенијим типовима. Након тога се представљају основни облици обраде, анализе и интерпретације резултата, посебно за све три групе нацрта. Напредни део где се студенти оспособљавају да врше прикупљање, анализу и обраду података мултиваријантним поступцима који су у складу са трендовима водећих светских часописа из области (ин дептх). То су поступци експлоративне и конфирматорне факторске анализе, кластер анализе као и метод Структуралног моделовања. Нагласак је на логици и пре свега пракси поменутих. На крају курса описује се стандардна структура писменог извештаја о истраживању.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, консултације. Кроз предавања, дискусије и домаће задатке се прати рад студената и њихово напредовање. Менторски рад за поједине области је предвиђен у циљу продубљивања знања. Коришћење савремених метода информатичке наставе.					
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,	Nunnally, J.M	Psychometric theory		McGRAW-HILL, INC	1998

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Теорија система безбедности			
Ознака предмета: RDI109					
Број ЕСПБ: 5					
Наставници:		Кузмановић Богдан, Ванредни професор Морача Слободан, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2		Студијско истраживачки рад: 1	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Циљ изучавања предмета је стицање свеобухватних знања о теоријско-методолошким, политичким и нормативним постулатима на којима почивају системи безбедности. Специфичност циља се огледа у тумачењу и разумевању нарастајуће теоријске и научне дебате о безбедносним феноменима и њиховим импликацијама на безбедносну политику и праксу у области управљања ризиком од катастрофалних догађаја.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања и компетенције ће омогућити истраживање и анализу разних теоријско-методолошких перспектива изучавања безбедности, процењивање њиховог експланаторног потенцијала у односу на савремене безбедносне појаве и процесе материјализоване у функцијама и институцијама система безбедности. Стечена знања ће представљати основ за развијање компетенција за прогностичке анализе на научно-стручној и оперативно- искуственој равни, од значаја за креирање системских решења и безбедносне праксе управљања ризицима од катастрофалних догађаја.					
3. Садржај/структура предмета:					
Референтна подручја безбедности (према нивоима и секторима анализе: људска безбедност, национална безбедност, регионална безбедност, глобална безбедност, друштвена безбедност, енергетска безбедност, еколошка безбедност, политичка, војна и економска); позитивистички и пост-позитивистички приступи безбедности (реализам/неореализам, неолиберализам, студије мира, студије политике безбедности, пост-модернизам, критичка теорија, конструктивизам, нормативна теорија); системска теорија и теорија детерминистичког хаоса; системи безбедности као „структуре у покрету“ и системске променљиве у обликовању политичко-безбедносног дискурса савремених међународних односа и односа унутар држава; примена теорије организације и теорије система на анализу националних система безбедности као организационих система; референтни теоријско-методолошки оквири за упоредну анализу система безбедности; принципи системског мишљења у обликовању стратешког мишљења доносилаца одлука.					
4. Методе извођења наставе:					
Настава ће бити реализована кроз предавања, панел дискусије, расправе, консултације, есеје и семинарски рад.					
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,	James Rosenau	Turbulence in World Politics: A Theory of Change and Continuity		Princeton University Press, Cambrige	2011
2,	B. Buzan	Societal security, the State and Internationalization		London: Pinter	1993
3,	Nye, J.	Understanding International Conflicts		Longman	2000
4,	Р. Вукадиновић	Теорије међународних односа		Политичка култура, Zagreb	2005
5,	Dillon, M	Politics of Security – Towards a political philosophy of continental thought		Routledge, London, New York	2003
6,	Pol D. Vilijams	Увод у студије безбедности		Факултет безбедности и Службени гласник	2012
7,	Smith, C. Brooks, D.J.	Security Science – The Theory and Practice of Security		Elsewier	2013
8,	W. C. Kegley, E. Wittkoph E	Worlds Politics, Trends and Transformation		Thomson Wadsworth, Belmont, USA	2006
9,	З. Кековић	Теорија система безбедности		Факултет за безбједност и заштиту, Бања Лука	2009
10,	Слободан П. Симоновић	Systems Aproach to management of Disasters Methods and Applications		John Wiley and Sons, Ltd.	2011
11,	З. Драгишић, К. Радојевић	Безбедносни менаџмент		Факултет безбедности, Београд	2014

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
12,	З. Драгишић	Систем националне безбедности Републике Србије	Факултет безбедности, Београд	2011
13,	В. Јаковљевић	Цивилна заштита Републике Србије	Факултет безбедности, Београд	2011
14,	З. Кековић	Системи безбедности са системом безбедности Републике Србије	Факултет безбедности, Београд	2017

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	Увод у научно-истраживачки рад
Ознака предмета: RSIR01	
Број ЕСПБ: 12	

Статус предмета:	О				
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	0	Студијско истраживачки рад:	6	
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
Упознавање са применом основних, теоријско-методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања на решавању конкретних проблема у оквиру изабране теме истраживања. Проучавајући литературу студент се упознаје са најновијим сазнањима из области теме истраживања, са методама које су намењене за решавање сличних или нових проблема и са научним прилазима у њиховом решавању. Студент на тај начин стиче неопходна основна искуства у решавању научно-истраживачких проблема из тематике студијског програма.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљавање студената за постизање научних способности и академских вештина, развој креативних способности и овладавање специфичним практичним вештинама из тематике студијског програма. Студент се такође оспособљава и за самостално решавање теоретских и практичних проблема, разумевање и употребу савремених знања, способност праћења савремених достигнућа, независно и креативно деловање, повезивање знања из различитих области и примену, решавање проблема употребом научних метода, извођење нумеричних симулација и експерименталних истраживања, представљање и дискусију резултата истраживања, комуникацију на професионалном нивоу у писању и саопштавању научно-истраживачких резултата.					
3. Садржај/структура предмета:					
Претраживање и анализа научно-истраживачких резултата. Планирање и извођење нумеричких симулација и експерименталних истраживања. Аквизиција, обрада, представљање и дискусија резултата истраживања. Писање, публикавање и саопштавање научно-истраживачких резултата из тематике студијског програма.					
4. Методе извођења наставе:					
Студент у договору са саветником врши избор теме истраживања. За изабрану тему саветник доставља студенту план истраживања. Студент је у обавези да рад изради у оквиру задате теме користећи препоручену литературу. Током израде саветник може дати додатна упутства студенту, упућивати га на одређену литературу и додатно усмеравати. У циљу успешније реализације истраживања студент обавља консултације са саветником и са другим наставницима који се баве проблематиком теме истраживања. У оквиру задате теме студент врши анализу предходних истраживања, уочава проблеме и недостатке предходних истраживања, дифинише циљеве својих истраживања, спроводи нумеричке симулације или експериментална истраживања. Резултате истраживања студент представља у форми предметног пројекта.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Сви	Часописи са СЦИ/СЦИе/ССЦИ листе из проблематике студијског програма			Све
2,	Сви	Докторске дисертације из проблематике студијског програма		Сви	Све
3,	Сви	Уџбеници и монографије из проблематике студијског програма		Сви	Све
4,	Сви	Зборници радова научних скупова из проблематике студијског програма		Сви	Све

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДOKTOPCKE CTУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Напредне методе процене ризика			
Ознака предмета: IMDR72					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		Ћосић Ђорђе, Ванредни професор Кузмановић Богдан, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 5		Студијско истраживачки рад: 2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Упознавање студената са напредним методама процене ризика од догађаја са катастрофалним последицама					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти ће бити у стању да примене савремене статистичке и математичке методе за потребе процене ризика од различитих природних хазарда и хазарда изазваних људским активностима					
3. Садржај/структура предмета:					
Овај курс се бави напредним методама процене ризика. Студенти ће се фокусирати на процену основних параметара ризика, као што су рањивост, изложеност, издржљивост, отпорност. Посебно ће се обратити пажња на пробабилистичке методе процене ризика. Након успешног завршетка овог курса од студената се очекује да буду у стање да примене напредне методе процене параметара ризика.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, рачунарске вежбе и консултације.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Присуство на предавањима		Да	5.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија	Да 50.00
Присуство на вежбама		Да	5.00		
Семинарски рад		Да	15.00		
Тест		Да	25.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Tim Bedford and Roger Cooke	Probabilistic Risk Analysis: Foundations and Methods		Cambridge	2001
2,	Patrizia Grossi	Catastrophe Modeling: A New Approach to Managing Risk		Springer	2005

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије Докторске студије Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Одабрана поглавља из савремених метода прикупљања и обраде података			
Ознака предмета: RDI11R					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		Попов Срђан, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 5		Студијско истраживачки рад: 2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
СТИцање дубоких знања из области савремених метода прикупљања, обраде података и пратећих технологија.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Разумевање савремених метода прикупљања и обраде података, као и оспособљавање за примену стечених знања у развоју система за аквизицију и употребу масовних података.					
3. Садржај/структура предмета:					
Савремени системи за аквизицију масовних података варијабли окружења. Инфраструктура масовних података варијабли окружења. Структуре података за рад са варијаблама окружења. Издвајање и разумевање скупова објеката од интереса, описаних аквизираним варијаблама окружења.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, консултације. Кроз предавања дискусије и компјутерске симулације интерактивно се прати рад студената и њихово напредовање. Менторски рад за поједине области у циљу продубљивања знања. Коришћење савремених метода информатичке наставе					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни пројекат		Да	50.00	Теоријски део испита	Да 50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Thomas Lillesand, Ralph W. Kiefer, Jonathan Chipman	Remote Sensing and Image Interpretation , 7th Edition		Wiley	2015
2,	Stefan Dech, Benjamin Leutner, Martin Wegmann	Remote Sensing and GIS for Ecologists: Using Open Source Software		Pelagic Publishing	2016
3,	Dale A. Quattrochi, Qihao Weng	Urban Remote Sensing		CRC press	2006
4,	Ian Dowman, Karsten Jacobsen, Gottfried Konecny, Rainer Sandau	High Resolution Optical Satellite Imagery		Whittles Publishing	2012
5,	Erica Carrick Utsi	Ground Penetrating Radar: Theory and Practice		Elsevier Science	2017
6,	Hanan Samet	Foundations of Multidimensional and Metric Data Structures		Elsevier	2006
7,	Muneesawang, Paisarn, Zhang, Ning, Guan, Ling	Multimedia Database Retrieval		Springer International Publishing	2014

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДOKTOPCKE CTУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Одабрана поглавља процене сеизмичког хазарда и повредљивости грађевинских објеката			
Ознака предмета: RDI01					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		Лађиновић Ђорђе, Редовни професор Пешко Игор, Доцент Рашета Андрија, Доцент			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 5		Студијско истраживачки рад: 2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Предмет има за циљ детаљније упознавање студената са асеизмичким пројектовањем грађевинских објеката, прорачуном сеизмичког хазарда и проценом повредљивости грађевинских објеката, односно стицање знања неопходних за смањење повредљивости грађевинских објеката и генерално за смањење сеизмичког ризика.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљеност за поузданију процену сеизмичког хазарда и ризика, уочавање проблема и непоузданости у резултатима прорачуна хазарда, као и оспособљеност за прорачун утицаја у конструкцији услед дејства земљотреса односно за квалитативну и квантитативну процену повредљивости грађевинских објеката.					
3. Садржај/структура предмета:					
На почетку се разматрају узроци настанка и врсте земљотреса, сеизмички таласи и њихова дисперзија, атенуација јаког кретања тла. Затим се детаљно проучавају и пробабилистичка и детерминистичка процена сеизмичког хазарда, настанак ликвифакције и начини сеизмичке микросинације у зависности од нивоа проучавања утицаја локалног тла и геологије, као и спектри униформног хазарда. Анализира се понашање конструкција на дејство земљотреса: принудне пригушене вибрације система са једним степеном слободе услед динамичког померања основе. Проучава се пројектовање сеизмички отпорних конструкција: основни циљеви и захтеви сеизмичке заштите. Коначни нагласак је на процени сеизмичког ризика интеграцијом резултата пробабилистичке и/или детерминистичке процене сеизмичког хазарда с једне стране и процене сеизмичке повредљивости са друге стране, као и на мерама за смањење сеизмичког ризика.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, нумеричко-графичке вежбе, консултације. Кроз предавања, дискусије и домаће задатке се прати рад студената и њихово напредовање. Менторски рад за поједине области је предвиђен у циљу продубљивања знања. Коришћење савремених метода информатичке наставе.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни пројекат		Да	50.00	Теоријски део испита	
				Обавезна	
				Поена	
Предметни пројекат					
Да		50.00		Теоријски део испита	
				Да	
				50.00	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Ang, A.H. and W.H. Tang	Probability Concepts in Engineering: Emphasis on Applications to Civil and Environmental Engineering		John Wiley & Sons	2006
2,	Chopra, A.	Dynamics of Structures: Theory and Applications to Earthquake Engineering		Prentice Hall, Inc.	2001
3,	Петровић, Б	Одабрана поглавља из земљотресног инжењерства		Грађевинска књига	1989

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДOKTOPCKE CTУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	Напредни модели података и системи база података				
Ознака предмета: IMDR36					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:	Ристић Соња, Редовни професор				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	5	Студијско истраживачки рад:	2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Упознавање студената са напредним моделима података и системима база података. Оспособљавање студената за укључивање у конкретне пројекте у области развоја база података.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Савладавање актуелних модела података и стицање знања и вештина неопходних за примену напредних техника пројектовања БП.					
3. Садржај/структура предмета:					
Савремени модели података и системи база података и њихови развојни трендови. Дистрибуиране базе података. Интеграција података из различитих извора. Системи складишта података. XML базе података. Просторне базе података. Темпоралне базе података. Студије случаја примене савремених модела података и система база података.					
4. Методе извођења наставе:					
Настава је, у зависности од броја слушаца, менторска или фронтална. У току наставе студенти су у обавези да израде и одбране семинарски рад.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	Да 50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Elmasri R, Navathe S. B,	Fundamentals of Database Systems, 5th Edition		Addison Wesley	2006
2,	Malinowski E., Zimányi E.	Advanced Data Warehouse Design; From Conventional to Spatial and Temporal Applications		Springer	2008
3,	A.K. Elmagarmid; A.P. Sheth	Distributed and Parallel Databases; An International Journal		Springer US	2009
4,	K.-Y. Whang; P.A. Bernstein; C.S. Jensen	The VLDB Journal; The International Journal on Very Large Data Bases		Springer	2009
5,	Kashyap V., Bussler C., Moran M.	The Semantic Web; Semantics for Data and Services on the Web		Springer	2008
6,	Kutsche R-D., Milanovic N.	Model-Based Software and Data Integration; First International WS, MBSDI 2008, Berlin, Germany, April 2008		Springer	2008
7,	Akmal B. Chaudhri Awais Rashid Roberto Zicari	XML Data Management: Native XML and XML-Enabled Database Systems		Addison-Wesley	2003

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

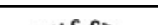
Наставни предмет:		Процес, принципи и технике научног истраживања - одабрана поглавља					
Ознака предмета: GD027							
Број ЕСПБ: 10							
Наставници:		Фолић Радомир, Професор емеритус					
Статус предмета:		И					
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 5		Студијско истраживачки рад: 2			
Предмети предуслови		Нема					
1. Образовни циљ:							
Оспособљавање студента за научно-истраживачки рад, анализу веза између теоријског рада и праксе, артикулацију савремених проблема истраживања и одабир одговарајуће методе која ће обезбедити теоријску заснованост истраживања.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Познавање метода и техника научноистраживачког и стручног рада и примена код израде докторских дисертација.							
3. Садржај/структура предмета:							
Општи део, општа методологија научно-истраживачког рада са логичким основама, опште и посебне методе сазнања. Прилагођавање филозофских, логичких, теоријско-мисаоних метода у архитектури(индуктивно-дедуктивна, апстрактна метода, компаративна анализа, методе графичких приказивања...). Објективна стварност и објективна истина, оснивање и доказивање, теоријски оквир и ниво знања за реализацију постављених задатака и циљева истраживања. Методологија критичке анализе појединачних дела и методе упоредне анализе (дела и личности).							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања. Консултације.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Предметни пројекат		Да	50.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија		Да	30.00
Присуство на предавањима		Да	0.00				
Семинарски рад		Да	20.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор		Назив		Издавач		Година
1,	Borden, J., Ray, V. R.		The Disertation, An Architecture students handbook.		Architectural Press.		2005
2,	Фолић, Р		Методологија научноистраживачког рада у грађитељству, скрипта за Последипломске студије		ФТН, Нови Сад		2006
3,	Илић, М		Научно истраживање, Општа методологија		Универзитет у Београду, Филолошки Факултет, Београд		1994
4,	Петровић, И		О проблемима и методама пројектовања		Архитектонски факултет, Београд		1997
5,	Продановић, Т., Мићић,Н		Научно истраживање - методе, процедура, језик и стил		Агрономски факултет, Чачак		1996
6,	Шешић, Б		Општа методологија		Научна книга, Београд		1974
7,	Ђ. Шушњић		Методологије, критике науке		Београд, Чигоја штампа		2002

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
	ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Безбедност и резилијентност критичних инфраструктура			
Ознака предмета: RDI013					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		Мученски Владимир, Доцент Пешко Игор, Доцент Радоњанин Властимир, Редовни професор Тривунић Милан, Редовни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 5		Студијско истраживачки рад: 2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Овладавање теоријским знањима и напредним методама и техникама истраживања у области безбедности и резилијентности критичне инфраструктуре, развој мултидисциплинарног приступа и алата.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљеност за самостално бављење истраживачким радом, уз могућност концептирања проблема, примене и повезивања стечених знања из предметне области са знањима стеченим у другим областима. Способност праћења савремених достигнућа, као и критичке анализе, израде планова, процена и синтезе нових и сложених идеја у области заштите критичне инфраструктуре, кризног менаџмента, резилијентности организације и заједнице. Развијање способности за аналитичко праћење и примену прописа и стандарда из области корпоративне безбедности. Овладавање процесом формирања специфичних модела у географским информационом системима који адекватно презентују различите ризичне ситуације. Вишепараметарске, тематске и тополошке анализе над подацима који описују критичну инфраструктуру у ризичним ситуацијама.					
3. Садржај/структура предмета:					
Појмови критичне инфраструктуре, међузависности и резилијентности. Критеријуми критичности инфраструктурних система. Савремени трендови примене система менаџмента ризика и континуитета пословања у заштити критичне инфраструктуре. Компаративни приказ законских и регулаторних решења заштите критичне инфраструктуре у Европској унији и региону. Савремене методе, модели, прописи и аспекти процене ризика у функцији заштите критичне инфраструктуре. Комуникација ризика у функцији безбедности критичне инфраструктуре. Кризно комуницирање у циљу заштите репутације корпорације. Израда тематских карата просторне дистрибуције непогода по општинама за територију Републике Србије на основу доступних података за период 1980. – 2013. година.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, консултације. Кроз предавања и дискусије интерактивно се прати рад студената и њихово напредовање. Менторски рад за поједине области у циљу продубљивања знања. Коришћење савремених метода информатичке наставе и ГИС софтвера.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Семинарски рад		Да	50.00	Усмени део испита	
		Да		50.00	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Tim Bedford and Roger Cooke	Probabilistic Risk Analysis> Foundations and Methods		Cambridge	2001
2,	Dirk Proske	Catalogue of Risks Natural, Technical, Social and Health Risks		Springer	2008
3,	Roxanna McDonald	Introduction to Natural and Man-made Disasters and their Effects on Buildings		Architectural Press	2003
4,	David Yung	Principles of Fire Risk Assessment in Buildings		John Wiley and Sons, Ltd.	2008
5,	H. Rodríguez, E. L. Quarantelli, R. R. Dynes	Handbook of Disaster Research		Springer	2007
6,	EEA Technical report	Mapping the impacts of natural hazards and technological accidents in Europe An overview of the last decade		EEA, Copenhagen	2010
7,	Слободан П. Симоновић	Systems Aproach to management of Disasters Methods and Applications		Јохн Вилеу анд Сонс, Лтд.<enr/>	2011
8,	A.M. Hasofer V.R. Beck, I.D. Bennetts	Risk Analysis in Building Fire Safety Engineering		Elsevier Ltd.	2007
9,	Murray A.T. (ed.), Grubescic T.H. (ed.)	Critical Infrastructure: Reliability and Vulnerability		Springer	2007

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	Акредитација студијског програма-докторске академске студије Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
10,	John Sullivant	Strategies for Protecting National Critical Infrastructure Assets: A Focus on Problem-Solving	Wiley-Interscience	2007
11,	E. Goec, S.Shenoi	Critical Infrastructure Protection	Springer	2008
12,	Cathleen Fearn Banks	Crisis communication – a Casebook Approach	Routledge	2011
13,	Pamela Walasko	Risk and Crisis Communications	John Wiley & Sons	2011
14,	Thomas J. Cova, Philip E. Dennison, Tae H. Kim, Max A. Moritz	Setting wildfire evacuation trigger points using fire spread modelling and GIS. Transactions in GIS 9(4): 603–617	John Wiley & Sons Ltd	2005
15,	Thomas J. Cova	GIS in emergency management. Geographical information systems (2) (845-858).	John Wiley & Sons, New York	1999

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Јавно здравље у ванредним и кризним ситуацијама			
Ознака предмета: RDI014					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		Јевтић Марија, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 5		Студијско истраживачки рад: 2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Овладавање теоријским знањима и упознавање са одговарајућим методама и техникама од значаја за област јавног здравља у ванредним и кризним ситуацијама					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стицање знања о значају јавног здравља и деловања у кризним ситуацијама. Оспособљеност за савадавање јавноздравственим изазовима у кризним ситуацијама. Могућност препознавања јавноздравствених проблема у кризним ситуацијама, примене и повезивања стечених знања у пракси.					
3. Садржај/структура предмета:					
Јавно здравље – основни појмови и значај. Концепт кризног догађаја и јавно здравствени значај Карактеризација кризног догађаја од значаја за јавно здравље Врсте ванредних догађаја, анализа. Припрема за кризни догађај. Одговор на кризу и ванредну ситуацију, популациони и индивидуални приступ. Водоснабдевање у ванредним приликама. Исхрана у ванредним приликама. Смештај у ванредним приликама Вулнерабилне групе и јавноздравствени значај. Активности заједнице у ванредним и кризним ситуацијама Здравствени систем и организација у кризним ситуацијама. Комуникација у кризним ситуацијама. Превенција кризних ситуација. Санација после кризне ситуације. Значај познавања демографских показатеља за превенцију, деловање у кризној ситуацији и санирање					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, консултације, рад у великој групи и рад у малим групама, семинари. Кроз предавања дискусије и групни рад се прати рад студената и њихово напредовање. Менторски рад за поједине семинарске теме у циљу продубљивања знања.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	Да 50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Encho Gospodinov, Gilbert Burnham et al	Public health guide in emergencies		International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies	2008
2,	World Health Organization	Emergency Response Framework		WHO	2013
3,	Center for Disease Control	Public Health emergency response guide for state, local, and tribal Public Health directors		CDC	2011
4,	WHO -Department of global capacities, alert and response	International health regulations - Support to global outbreak alert and response, and building and maintaining national capacities		WHO	2015

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Ризици коришћења и прекида у снабдевању електричном енергијом			
Ознака предмета: RDI015					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		Јухас Анамарија, Ванредни професор Пекарић-Нађ Неда, Редовни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 5		Студијско истраживачки рад: 2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Овладавање једноставним моделима прорачуна у областима смањења ризика од прекида снабдевања електричном енергијом са катастрофалним последицама. Развој мултидисциплинарног приступа код студената.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљеност за самостално бављење истраживачким радом, оспособљеност за дефинисање проблема, примену и повезивања стечених знања из предметне области са знањима стеченим у другим областима. Способност праћења савремених достигнућа, анализе, процене и генерисање нових идеја у области смањења ризика од прекида снабдевања електричном енергијом у одабраном окружењу.					
3. Садржај/структура предмета:					
Савремени трендови развоја идеја о смањењу ризика од догађаја са катастрофалним последицама. Методе, модели, прописи, примена квалитативних и квантитативних метода у анализи података. Резервно напајање за смањење ризика. Модерне методе анализе и процене рањивости у одабраном окружењу.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, консултације. Кроз предавања, дискусије и домаће задатке се прати рад студената и њихово напредовање. Менторски рад за поједине области је предвиђен у циљу продубљивања знања. Коришћење савремених метода информатичке наставе.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни пројекат		Да	30.00	Теоријски део испита	Да 70.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	J. M. Adams	Electrical Safety: A Guide to the Causes and Prevention of Electrical Hazards		The Institution of Electrical Engineers and Technology	2009
2,	M. A. G. Mitolo	Electrical Safety of Low-Voltage Systems		The McGraw-Hill Companies, Inc.	2009
3,	J. Cadick, M. C. Schelpfeffer, D. Neityel, A. Winfeld	Electrical Safety Handbook, 4th edition		The McGraw-Hill Companies, Inc.	2012
4,	M. El-Sharkawi	Electric Safety, Practice and Standards		CRC Press	2014

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Одабрана поглавља из превенције и одбране од поплава			
Ознака предмета: RDI016					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		Колаковић Срђан, Редовни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 5		Студијско истраживачки рад: 2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Овладавање теоријским знањима и напредним методама и техникама истраживања поплавних таласа као и ризика од поплава. Осим тога циљ је да се студенти упознају са новом стратегијом у управљању поплавама					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након положеног испита студенти ће бити оспособљени да планирају и предвиде могуће ризике по имовину и становништво, повредљивост и угроженост људи, и дефинишу мере за управљање поплавним таласом ради смањења штета					
3. Садржај/структура предмета:					
Избор и анализа поплавних таласа. Анализа штета од поплава, услови за настанак штета и категорија штета. Нумеричка и хидрауличка анализа применом 1Д и 2Д модела течења у отвореним токовима. Симулирање могућих сценарија при наиласку екстремних поплава у циљу сагледавања могућности управљања поплавним таласом ради што већег смањења штета. Дефинисање мера и стратегије за израду плана управљања поплавама. Израда карти плављења и карти ризика за меродавну велику воду. Прилагођавање просторног планирања степену стварног ризика. Правилници за одбрану од поплава. Праћење и предузимање мера за спречавање рушења одбрамбених објеката. Одређивање минималног времена потребног за евакуацију као последице продора насипа и других одбрамбених објеката. Санирање последица екстремних поплава и плављења урбаних и пољопривредних површина.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, консултације. Кроз предавања дискусије и компјутерске симулације решавају се одређени проблеми. Предавања су пропраћена са великим бројем примера из праксе.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	Да 50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Резничек Карло	Одбрана од поплава		Грађевински факултет у Суботици	1989
2,	Колаковић Срђан	Воде Војводине – неки аспекти функционалности система за заштиту спољних и унутрашњих вода на подручју Војводине		Факултет техничких наука – Нови Сад	2003
3,	Куспилић Невен	Хидротехнички објекти – грађевине за одбрану од поплава		Грађевински факултет у Загребу	2008
4,	Колаковић С., Трајковић С., Николић А., Пакаи М.	Акциони планови за одрживу одбрану од поплава		Наука+Пракса 8, Грађ. Факултет у Нишу	2005
5,	Brunner W.G.	HEC-RAS River Analysis System – 2D Modeling User's Manual		Institute for Water Resources – Hydrologic Engineering Center, Davis, USA	2015
6,	Associated Programme on Flood Management	The role of Land-use Planning In Flood Management – A Tool for Integrated Flood Management		World Meteorological Organization	2016

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДOKTOPCKE CTУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Одабрана поглавља из пројектног менаџмента			
Ознака предмета: IMDR71					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		Лалић Бојан, Ванредни професор Морача Слободан, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 5		Студијско истраживачки рад: 2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Циљ курса је да студенти овладају савременим прилазима управљања пројектима и специфичним знањим неопходним за успешну реализацију пројекта. Током наставног процеса студенти ће бити упознати са савременим техникама и алатима интеграције процеса, управљања временом, трошковима, квалитетом, комуникацијама, ризиком и снабдевањем, али и поступцима за развој и унапређење постојећих прилаза, алата и техника пројектног менаџмента.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након одслушаног курса студенти ће бити оспособљени да управљају сложеним пројектима, користе савремене прилазе, алате и технике и за бављење научно истраживачким радом у датој области.					
3. Садржај/структура предмета:					
Нови прилази управљању пројектима; Савремене технике и алати пројектног менаџмента; Управљање пројектима према међународно признатим стандардима; Софтверски пакети за управљање пројектима; Леан пројект манаџмент; Управљање променама; Развој алата и техника пројектног менаџмента; Агилне методе управљања пројектима.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавање, аудиторене вежбе, лабораторијске вежбе и консултације. Метод извођења наставе базиран је мултимедијалним предавањима и вежбама. На предавањима се дају оквири проблема и анализирају чињенице и теоријски прилази, а на вежбама се настава обавља у интерактивној форми и кроз практичан рад у облику лабораторијских вежби. Поред предавања и вежби редовно се одржавају и консултације. Метод извођења наставе подразумева да се најмање четрдесет процената времена посвети активном учешћу студената, што подразумева рад у лабораторији и посете производним и услужним организацијама.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни пројекат		Да	50.00	Теоријски део испита	Да 50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Група аутора	Корпус знања за управљање пројектима, четврто издање		ФТН	2010

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет: Ознака предмета: RSIR04 Број ЕСПБ: 10	Докторска дисертација - истраживање и публиковање резултата 1
--	---

Статус предмета:	О				
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0		Студијско истраживачки рад: 6		
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
Примена основних, теоријско-методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања на решавању конкретних проблема у оквиру изабране теме истраживања. Проучавајући литературу студент се упознаје са најновијим сазнањима из области теме истраживања, са методама које су намењене за решавање сличних или нових проблема и са научним прилазима у њиховом решавању. Студент на тај начин стиче неопходна искуства у решавању комплексних научно-истраживачких проблема из тематике студијског програма.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљавање студената за постизање научних способности и академских вештина, развој креативних способности и овладавање специфичним практичним вештинама из тематике студијског програма. Студент се такође оспособљава и за самостално решавање теоретских и практичних проблема, разумевање и употребу савремених знања, способност праћења савремених достигнућа, независно и креативно деловање, повезивање знања из различитих области и примену, решавање проблема употребом научних метода, извођење нумеричних симулација и експерименталних истраживања, представљање и дискусију резултата истраживања, комуникацију на професионалном нивоу у писању и саопштавању научно-истраживачких резултата.					
3. Садржај/структура предмета:					
Претраживање и анализа научно-истраживачких резултата. Планирање и извођење нумеричких симулација и експерименталних истраживања. Аквизиција, обрада, представљање и дисукисија резултата истраживања. Писање, публиковање и саопштавање научно-истраживачких резултата из тематике студијског програма.					
4. Методе извођења наставе:					
Студент у договору са саветником врши избор теме истраживања. За изабрану тему саветник доставља студенту план истраживања. Студент је у обавези да рад изради у оквиру задате теме користећи препоручену литературу. Током израде саветник може дати додатна упутства студенту, упућивати га на одређену литературу и додатно усмеравати. У циљу успешније реализације истраживања студент обавља консултације са саветником и са другим наставницима који се баве проблематиком теме истраживања. У оквиру задате теме студент врши анализу предходних истраживања, уочава проблеме и недостатке предходних истраживања, дифинише циљеве својих истраживања, спроводи нумеричке симулације или експериментална истраживања. Резултате истраживања студент представља у форми предметног пројекта и публиковањем саопштења на скупу националног значаја штампаног у целини.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Сви	Часописи са СЦИ/СЦИе/ССЦИ листе из проблематике студијског програма		Сви	Сви
2,	Сви	Докторске дисертације из проблематике студијског програма		Сви	Сви
3,	Сви	Уџбеници и монографије из проблематике студијског програма		Сви	Сви
4,	Сви	Уџбеници и монографије из проблематике студијског програма		Сви	Сви

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДOKTOPCKE CTУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Одабрана поглавља из управљања ризиком и менаџмент осигурања			
Ознака предмета: IMDR75					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		Ћосић Ђорђе, Ванредни професор Кузмановић Богдан, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 5		Студијско истраживачки рад: 2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Циљ предмета је упознавање студената са процесима управљањем ризиком, те техничко технолошким последицама остварења ризика, као и савременим процесима осигурања.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након положеног испита студенти ће бити оспособљени за адекватну анализу ризика, његову процену као и начинима управљања истим.					
3. Садржај/структура предмета:					
анализа ризика, процена ризика, управљање ризиком, циклус управљања ризиком, хитне интервенције, одговор реконструкција, припремљеност, ублажавање, превенција, најновији трендови управљања ризиком, сателитски системи, геоинформационе технологије, сателитски снимци, осигуравајуће и реосигуравајуће компаније као професионални носиоци ризика, Monte Carlo симулација, CAT-NET Minhen Re.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, аудиторне вежбе и консултације					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Присуство на предавањима		Да	10.00	Усмени део испита	Да 50.00
Тест		Да	40.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Авдаловић С., Ћосић Ђ., Авдаловић В.	Основе осигурања са управљањем ризиком		ФТН	2010
2,	Harrington, Niehaus	Risk management and insurance		The McGraw Hill Companies	2004

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Одабрана поглавља уређења и заштите вода			
Ознака предмета: GD016					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		Будински Љубомир, Ванредни професор Колаковић Срђан, Редовни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 5		Студијско истраживачки рад: 2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Стицање знања о проблематици уређења и заштите вода.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљеност за самостално решавање научно-истраживачких задатака и проблема у водопривреди.					
3. Садржај/структура предмета:					
Комплексно проучавање проблематике уређења и заштите вода. Билансирање вода слива. Елементи једначине водног биланса. Падавине. Испаравање воде. Референтна евапотранспирација. Методе одрживог управљања сливом. Моделирање речног слива. Примена метода вештачке интелигенције (фази бројеви, генетски алгоритми, вештачке неуронске мреже) у решавању водопривредних проблема. Хидролошки информациони системи засновани на онтологијама. Вишенаменско коришћење вода на сливу - хидротехничке мелиорације, снабдевања насеља водом. Прорачун потреба за водом у наводњавању. Примена принципа одрживог развоја у водопривреди. Еколошки аспекти управљања сливом – заштита површинских и подземних вода. Отпадне воде – настанак, састав, динамика. Јединичне операције пречишћавања. Ревитализација водотока. Биолошки минимум и еколошки прихватљиви проток. Утицај глобалне промене климе на хидролошки циклус. Појава екстремних догађаја (поплаве, мале воде и суше).					
4. Методе извођења наставе:					
Настава се изводи аудиторно кроз предавања и консултације. Самостални рад студената обухвата израду семинарског рада.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Семинарски рад		Да	70.00	Усмени део испита	Да 30.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Allen, R. G., Pereira, L. S., Raes, D., and Smith, M.	"Crop Evapotranspiration. Guidelines for Computing Crop Water Requirements." FAO Irrig. and Drain. Paper 56		FAO, Roma, Italy	1998
2,	Baruth, E. E. (Technical Editor)	Water Treatment Plant Design, Fourth Edition		McGraw-Hill Inc	1990
3,	Andy D. Ward, Stanley W. Trimble	Environmental Hydrology, 2nd edition		Lewis Publishers	2003
4,	Трајковић, С.	Методе прорачуна потреба за водом у наводњавању		Градјевинско-архитектонски факултет Ниш	2009
5,	Tsoukalas, L.H., and Uhrig, R.E.	Fuzzy and Neural Approaches in Engineering		John Wiley and Sons, Inc., New York	1997

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Енергетска ефикасност у зградарству и климатске промене			
Ознака предмета:	RDI12R				
Број ЕСПБ:	10				
Наставници:	Лукић Иван, Доцент Малешев Мирјана, Редовни професор Радоњанин Властимир, Редовни професор				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	5	Студијско истраживачки рад:	2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Овладавање теоријским знањима и напредним методама и техникама истраживања у области енергетске ефикасности у зградарству и смањења ризика од климатских промена, развој мултидисциплинарног приступа и методе истраживања.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљеност за самостално бављење истраживачким радом, уз могућност концептирања проблема, примене и повезивања стечених знања из предметне области са знањима стеченим у другим областима. Способност праћења савремених достигнућа, као и критичке анализе, процене и синтезе нових и сложених идеја у областима смањења ризика од климатских промена и енергетске ефикасности у изграђеном окружењу.					
3. Садржај/структура предмета:					
Анализа утицаја урбанистичко-архитектонских перформанси на енергетску ефикасност грађевинских објеката. Методологије прорачуна потрошње енергије за обезбеђење основних услова комфора у зградама (топлотни, светлосни, звучни, квалитет ваздуха). Пројектовање и изградња нискоенергетских објеката, укључујући и пасивне и „нулте“ објекте. Међународне директиве и протоколи у области климатских промена, очувању животне средине и смањењу ризика.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, консултације. Кроз предавања дискусије и компјутерске симулације интерактивно се прати рад студената и њихово напредовање. Менторски рад за поједине области у циљу продубљивања знања. Коришћење савремених метода информатичке наставе.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни пројекат		Да	50.00	Теоријски део испита	Да 50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	John Straube and Eric Burnett	Building Science for Building Enclosures		Building Science Press Inc.	2015
2,	Ulrich Knaack, Tillman Klein, Marcel Bilow and Thomas Auer	Façades – Principles of Construction		Birkhäuser	2007
3,	Радоњанин Властимир, Мирјана Малешев	Грађевински материјали за спољни омотач зграда		Предметни наставници	2011
4,	Шумарац Д.,	Енергетска ефикасност зграда у Србији		Конференција Градитељство и одрживи развој, ДИМК, Грађевински факултет Београд, Ед. С. Маринковић и В. Радоњанин, Београд, јун 04-05	2009
5,	Dirk Proske	Catalogue of Risks Natural, Technical, Social and Health Risks		Springer	2008
6,	Roxanna McDonald	Introduction to Natural and Man-made Disasters and their Effects on Buildings		Architectural Press	2003

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризику од катастрофалних догађаја и пожара	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Медијски системи и кризни менаџмент			
Ознака предмета: RDI017					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		Ратковић-Његован Биљана, Редовни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 5		Студијско истраживачки рад: 2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Циљ изучавања предмета је стицање свеобухватних знања и вештина неопходних за ефикасно, професионално, одговорано, законито и етично коришћење медија у превенцији ризика, повећању личне, корпорацијске и друштвене безбедности, те овладавање знањима потребним за успостављање оптималне кризне комуникације са јавностима путем медија у свим фазама кризе, у посткризном периоду и у фази превенције.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања и компетенције ће оспособити студенте за праксу коришћења медија масовних комуникација у условима друштвених криза и конфликта, која се разликује од њиховог деловања у уобичајеним околностима. Такође, биће оспособљени за квалитетно коришћење медија у превенцији ризика, као и за комуникацију са савременим медијским системима у условима угрожене безбедности људи, објеката и животне средине.					
3. Садржај/структура предмета:					
Медији у контексту медијско-комуникалошких теорија и медијског окружења. Медији и основна обележја медијског процеса – социјална димензија медија. Утицај медија на јавност – анализа различитих теоријских приступа. Појам и врсте криза и њихов интерни и екстерни домет. Специфичности понашања медија у друштвеним конфликтима и кризама, као стањима социјалних интеракција отворених антагонизама. Медији и креирање конфликтног и кризног амбијента. Интереси друштва и интереси медија – медиоцентрички и социоцентрички приступ. Одређивање медијске атрактивности неког конфликта. Медијско презентовање друштвених конфликта. Карактеристике медијских форми у презентацији ризичних кризних ситуација. Домаћа и инострана публика у контексту кризног комуницирања. Медији као фактор отклањања последица криза. Превенција ризика кроз комуникацију с медијима. Методе комуникације с медијима током пост-кризног периода. Улога професионалаца у односима с јавношћу у помагању корпоративним, непрофитним и владиним институцијама, организацијама и појединцима у управљању оптималним коришћењем масовних медија у условима кризног комуницирања. Друштвена одговорност медија, права и обавезе медија, медијски кодекси.					
4. Методе извођења наставе:					
Настава ће бити реализована кроз предавања, панел дискусије, расправе, консултације, есеје и семинарски рад.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	Да 50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Schwarz, A., Seeger, M. W., Auer, C.	The Handbook of International Crisis Communication Research		Wiley-Blackwell	2016
2,	Reilly, P., Atanasova, D.	A strategy for communication between key agencies and members of the public during crisis situations		EC FP7 CascEff Project, European Commission FP7	2016
3,	Haddow, G, Haddow, K.	Disaster Communications in a Changing Media World, 2nd Edition		Butterworth-Heinemann	2014
4,	Austin, L., Fisher, B., Yan J.	How audiences seek out crisis information: Exploring the social mediated crisis communication model		Journal of Applied Communication Research 40(2)	2012
5,	Coombs, W. T.	Crisis Communication and Its Allied Fields. The Handbook of Crisis Communication		Wiley-Blackwell, Oxford, UK,	2010
6,	Костић, Б.	Media management in latent phase of social conflicts		XIV International Scientific Conference on Industrial Systems, Novi Sad	2008
7,	M. Regester, M., Larkin,	Risk Issues and Crisis Managementt: A Casebook of best practice (3rd edition)		Kogan Page, London	2005
8,	Кековић, З.	Процес интегралног управљања ризицима		Факултет безбедности, Београд	2001
9,	Fearn-Banks,S.	Crisis Communications: A Casebook Approach		Lorens Erlbaum, London	2000
10,	Mortensen, M.S.	Public Relations in Crisis and Disaster. A Breif Introduction for Practitioners		Atlantic Press, Oslo	1997

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Одабрана поглавља трајности и робусности бетонских и зиданих конструкција			
Ознака предмета: GD028					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		Лукић Иван, Доцент Малешев Мирјана, Редовни професор Радоњанин Властимир, Редовни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 5		Студијско истраживачки рад: 2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Овладавање теоријским знањима и напредним методама и техникама истраживања у области трајности бетонских и зиданих конструкција, као и у области робусности конструкција.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Употпуњеност сазнања из области трајности бетонских и зиданих конструкција са разумевањем сложених механизма детериорације грађевинских објеката услед деловања утицајних фактора у току експлоатационог века објеката. Оспособљеност за успешно решавање конкретних проблема у области обезбеђења пројектоване трајности, са нагласком на инжењерске објекте. Способност праћења савремених достигнућа, као и критичке анализе и синтезе нових и сложених идеја у области прорачуна бетонских и зиданих конструкција са аспекта захтеване трајности.					
3. Садржај/структура предмета:					
Предавања су груписана у две целине: а) аспекти и модели трајности бетонских конструкција и б) аспекти и модели трајности зиданих конструкција. У оквиру обе области анализираће се карактеристични облици манифестације нарушене трајности бетонских и зиданих конструкција, као и основни узроци и механизми деструкције. Посебно ће се обрађивати утицајни параметри од којих директно зависи животни век конструкција (квалитет изведених кјонструкција, утицаји средине и експлоатациона оптерећења.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања или менторски рад, задаци, семестрални пројекти, консултације					
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,	G.C. Mays	Durability of Concrete Structures: Investigation, Repair, Protection		E&Fn Spon	2003
2,	L.M. Poukhonto	Durability of Concrete Structures and Constructions: Silos, Bunkers, Reservoirs, Water Towers, Retaining Walls		A. A. Balkema	2003
3,	Jason C. Yu, C. W. Yu, John W. Bull Whittles	Durability of Materials And Structures in Building And Civil Engineering		-	2006
4,	Mark G. Richardson	Fundamentals Of Durable Reinforced Concrete		Taylor & Francis	2004
5,	J.M. Baker,H. Davies,A.J. Majumdar P.J. Nixon	Durability of Building Materials And Components		-	2006

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Пожарна безбедност грађевинских објеката			
Ознака предмета: GD033					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		Лабан Мирјана, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 5		Студијско истраживачки рад: 2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Овладавање теоријским знањима, као и методама и техникама истраживања актуелних проблема савременог инжењерства безбедности од пожара, уз сагледавање значаја мултидисциплинарног приступа.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљеност за самостално бављење истраживачким радом, уз могућност конципирања проблема, примене и повезивања стечених знања из предметне области са знањима стеченим у другим областима грађевинарства. Способност праћења савремених достигнућа, као и критичке анализе, процене и синтезе нових и сложених идеја у области заштите од пожара грађевинских конструкција.					
3. Садржај/структура предмета:					
Савремени трендови развоја инжењерства пожарне безбедности и заштите грађевинских конструкција од пожара. Савремени прописи и аспекти процене пожарне безбедности на основу перформанси објеката. Одређивање пожарне отпорности, анализа и процена ризика, значај инжењерске процене на основу претходних искустава. Концепт пожарне безбедности зграда. Процес сагоревања и ширење пожара, развој и пренос пожара у затвореном простору. Процена, рангирање и прорачун пожарне отпорности елемената грађевине, методе тестирања. Понашање грађевинских материјала и конструкција у условима пожара: бетонске конструкције, металне конструкције, дрвене конструкције, лаке преградне и вишеслојне конструкције.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, консултације. Кроз предавања (презентације и видеофилмови са сложених експерименталних истраживања) и дискусије, интерактивно се прати рад студената и њихово напредовање. Менторски рад за поједине области у циљу продубљивања знања. Посета специјализованој лабораторији.					
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,	Andrew H. Buchanan	Structural Design for Fire Safety		John Wiley and Sons, Ltd	2002
2,	Charles A. Harper	Handbook of Building Materials for Fire Protection		McGRAW-HILL	2004
3,	David Yung	Principles of Fire Risk Assessment in Buildings		John Wiley and Sons, Ltd.	2008
4,	James G. Quintiere	Fundamentals of Fire Phenomena		John Wiley & Sons, Ltd	2006
5,	John A. Purkiss	Fire Safety Engineering Design of Structures		Elsevier Ltd.	2007
6,	A.M. Hasofer V.R. Beck, I.D. Bennetts	Risk Analysis in Building Fire Safety Engineering		Elsevier Ltd.	2007
7,	Robert W. Fitzgerald	Building Fire Performance Analysis		John Wiley & Sons Ltd	2004

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Напредне методе анализе ризика од догађаја са катастрофалним последицама			
Ознака предмета: GD034					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		Лабан Мирјана, Ванредни професор Попов Срђан, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 5		Студијско истраживачки рад: 2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Овладавање теоријским знањима и напредним методама и техникама истраживања у области смањења ризика од догађаја са катастрофалним последицама, развој мултидисциплинарног приступа и алата.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљеност за самостално бављење истраживачким радом, уз могућност концепирања проблема, примене и повезивања стечених знања из предметне области са знањима стеченим у другим областима. Способност праћења савремених достигнућа, као и критичке анализе, процене и синтезе нових и сложених идеја у области смањења ризика од догађаја са катастрофалним последицама у изграђеном окружењу.					
3. Садржај/структура предмета:					
Савремени трендови развоја инжењерског аспекта смањења ризика од догађаја са катастрофалним последицама. Савремене методе, модели, прописи и аспекти процене ризика у функцији перформанси објеката. Анализа протока информација, примена квалитативних и квантитативних метода у анализи података и примена просторних информационих система у области смањења ризика. Пробабилистичке методе анализе хазарда, процене рањивости и изложености у изграђеном окружењу.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, консултације. Кроз предавања дискусије и компјутерске симулације интерактивно се прати рад студената и њихово напредовање. Менторски рад за поједине области у циљу продубљивања знања. Коришћење савремених метода информатичке наставе					
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,	Tim Bedford and Roger Cooke	Probabilistic Risk Analysis> Foundations and Methods		Cambrige	2001
2,	Dirk Proske	Catalogue of Risks Natural, Technical, Social and Health Risks		Springer	2008
3,	Roxanna McDonald	Introduction to Natural and Man-made Disasters and their Effects on Buildings		Architectural Press	2003
4,	David Yung	Principles of Fire Risk Assessment in Buildings		John Wiley and Sons, Ltd.	2008
5,	H. Rodríguez, E. L. Quarantelli, R. R. Dynes	Handbook of Disaster Research		Springer	2007
6,	EEA Technical report	Mapping the impacts of natural hazards and technological accidents in Europe An overview of the last decade		EEA, Copenhagen	2010
7,	Слободан П. Симоновић	Systems Aproach to management of Disasters Methods and Applications		John Wiley and Sons, Ltd	2011
8,	A.M. Hasofer V.R. Beck, I.D. Bennetts	Risk Analysis in Building Fire Safety Engineering		Elsevier Ltd.	2007
9,	S. Nayak S. Zlatanova	Remote Sensing and GIS Technologies for Monitoring and Prediction of Disasters		Springer-Verlag Berlin Heidelberg	2012

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:	Одабрана поглавља из хидроинформатике				
Ознака предмета: GD026					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:	Колаковић Срђан, Редовни професор				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	5	Студијско истраживачки рад:	2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Циљ предмета је двојак и укључује рад на побољшању научно-техничке компетенције полазника, као и рад на развијању способности научно-техничког комуницирања у области грађевинарства-хидротехнике.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Као резултат, студенти ће бити оспособљени да спроведу самостално истраживање из области хидроинформатике, од дефинисања теме, преко сакупљања информација путем претраге савремене литературе, до примене одабране методе, и на крају, креирања писменог извештаја који задовољава стандарде научних часописа.					
3. Садржај/структура предмета:					
Статистичке анализе у хидроклиматологији. Просторна интерполација климатских података, анализа учесталости великих вода, анализа учесталости киша, пробабилистичке хидролошке прогнозе, прогнозе коришћењем простора стања, предиктабилност параметара квалитета воде, примена генетских алгоритама, примена неуралних мрежа, примена анализе коваријације, анализе трендова и других промена у хидролошким и хидроклиматским временским серијама.					
4. Методе извођења наставе:					
Интерактивни рад са студентима у циљу континуалног праћења нивоа знања студената. Теоријска анализа феномена који су обухваћени градивом и нумеричко моделирање. Програмом је предвиђено израда и одбрана једног семинарског рада.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Присуство на предавањима		Да	10.00	Усмени део испита	Да 40.00
Семинарски рад		Да	50.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Зеленхасић Емир	Инжењерска хидрологија		Научна књига - Београд	1991
2,	Salas, J.D., Markus, M., and Tokar, A.S	Streamflow Forecasting Based on Artificial Neural Networks; chapter in Artificial Neural Networks in Hydrology		Kluwer Academic Publishers, Dordrecht	2000
3,	Kumar, P., Alameda, J,	Hydroinformatics: Data Integrative Approaches in Computation, Analysis, and Modeling		ЦRC Press, Boca Raton, Florida	2006

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије Докторске студије Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Ризици и заштита од електростатичких пражњења			
Ознака предмета: RDI018					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		Јухас Анамарија, Ванредни професор Пекарић-Нађ Неда, Редовни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 5		Студијско истраживачки рад: 2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Циљ је да студенти, по успешном завршетку курса, буду обогаћени знањима о узроцима и поступцима процене ризика од електростатичких пражњења. Циљ је да студенти буду оспособљени да самостално отклањају узроке у једноставним случајевима електростатичких пражњења, на бази нумерицких симулација и уз мултидисциплинарни приступ.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након успешног савладавања курса, студенти су оспособљени за самостално бављење истраживачким радом и концепирање решења проблема везаних уз електростатичко пражњење. Студенти су оспособљени да повезују знања из више области, да прате достигнуца и критички анализирају нове идеје у смањењу ризика од електростатичког пражњења.					
3. Садржај/структура предмета:					
Електростатичка пражњења у индустрији, ИТ окружењу, окружењу паметне куће. Савремене методе, модели, прописи и процене ризика у функцији перформанси објеката. Квалитативне и квантитативне методе у анализи података и примена информационих система у смањењу ризика од електростатичких пражњења. Процена рањивости и изложености у одабраном окружењу.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања и консултације. Кроз предавања, дискусије и домаће задатке се прати рад студената и њихово напредовање. Менторски рад за поједине области је предвидјен у циљу продубљивања знања. Корисцење савремених метода информатичке наставе.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни пројекат		Да	30.00	Теоријски део испита	
				Обавезна	Поена
				Да	70.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	G. Luttgens, N. Wilson	Electrostatic Hazards		Butterworth-Heinemann	1997
2,	L. G. Britton	Avoiding Static Ignition Hazards in Chemical Operations		American Institute of Chemical Engineers	1999
3,	N. Jonassen	Electrostatics, 2nd edition		Springer	2002
4,	K. L. Kaiser	Electrostatic Discharge		Таулоп & Францис	2006

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије Докторске студије Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Ментално здравље и психосоцијална подршка у кризним ситуацијама			
Ознака предмета: RDI019					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		Јевтић Марија, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 5		Студијско истраживачки рад: 2	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Овладавање теоријским знањима и упознавање са одговарајућим методама и техникама од значаја за област менталног здравља и психосоцијалне подршке у кризним ситуацијама					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стицање знања о значају менталног здравља и пружања психохицијалне подршке у кризним ситуацијама. Оспособљеност за савадавање изазова и суочавање са кризним ситуацијама. Могућност препознавања проблема у кризним ситуацијама, примене и повезивања стечених знања у пракси					
3. Садржај/структура предмета:					
Ментално здравље – основни појмови и значај. Кризни догађај и психосоцијална подршка. Вулерабилне групе и њихово препознавање. Комуникација у кризним ситуацијама. Породица у кризним ситуацијама. Пружање психосоцијалне подршке и помоћи. Активности у унапређењу менталног здравља у заједници у кризним ситуацијама. Индивидуални и популациони приступ у очувању менталног здравља у кризним ситуацијама. Превенција стреса код професионалаца и волонтера у кризним ситуацијама. Рад са децом у кризним ситуацијама. Насилје и злостављање и кризне ситуације. Самопомоћ у кризним ситуацијама.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, консултације, рад у великој групи и рад у малим групама, семинари. Кроз предавања дискусије и групни рад се прати рад студената и њихово напредовање. Менторски рад за поједине семинарске теме у циљу продубљивања знања.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	Да 50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Inter-agency standing committee Working Group	IASC Guidelines on Mental Health and Psychosocial support in Emergency settings		The Inter-agency standing committee IASC	2007
2,	Inter-agency standing committee Working Group	IASC Mental Health and Psychosocial Support in Humanitarian Emergencies		The Inter-agency standing committee IASC	2007
3,	Susan Clayton, Christie Manning, Kirra Krygsman, Meighen Speiser	Mental Health and our Changing Climate: Impacts, Implications, and Guidance		American Psychological Association	2017
4,	WHO. Department of Mental Health and Substance Dependence World Health Organization Geneva	Mental Health in Emergencies		WHO	2003

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет: Ознака предмета: RSIR03 Број ЕСПБ: 18	Докторска дисертација - истраживање и публиковање резултата 2
--	---

Статус предмета:	О				
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0		Студијско истраживачки рад:		15
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
Примена основних, теоријско-методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања на решавању конкретних проблема у оквиру изабране теме истраживања. Проучавајући литературу студент се упознаје са најновијим сазнањима из области теме истраживања, са методама које су намењене за решавање сличних или нових проблема и са научним прилазима у њиховом решавању. Студент на тај начин стиче неопходна искуства у решавању комплексних научно-истраживачких проблема из тематике студијског програма.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљавање студената за постизање научних способности и академских вештина, развој креативних способности и овладавање специфичним практичним вештинама из тематике студијског програма. Студент се такође оспособљава и за самостално решавање теоретских и практичних проблема, разумевање и употребу савремених знања, способност праћења савремених достигнућа, независно и креативно деловање, повезивање знања из различитих области и примену, решавање проблема употребом научних метода, извођење нумеричних симулација и експерименталних истраживања, представљање и дискусију резултата истраживања, комуникацију на професионалном нивоу у писању и саопштавању научно-истраживачких резултата.					
3. Садржај/структура предмета:					
Претраживање и анализа научно-истраживачких резултата. Планирање и извођење нумеричких симулација и експерименталних истраживања. Аквизиција, обрада, представљање и дисукисија резултата истраживања. Писање, публиковање и саопштавање научно-истраживачких резултата из тематике студијског програма.					
4. Методе извођења наставе:					
Студент у договору са саветником врши избор теме истраживања. За изабрану тему саветник доставља студенту план истраживања. Студент је у обавези да рад изради у оквиру задате теме користећи препоручену литературу. Током израде саветник може дати додатна упутства студенту, упућивати га на одређену литературу и додатно усмеравати. У циљу успешније реализације истраживања студент обавља консултације са саветником и са другим наставницима који се баве проблематиком теме истраживања. У оквиру задате теме студент врши анализу предходних истраживања, уочава проблеме и недостатке предходних истраживања, дифинише циљеве својих истраживања, спроводи нумеричке симулације или експериментална истраживања. Резултате истраживања студент представља у форми предметног пројекта и публиковањем саопштења на скупу националног значаја штампаног у целини.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Сви	Часописи са СЦИ/СЦИе/ССЦИ листе из проблематике студијског програма		Сви	Сви
2,	Сви	Докторске дисертације из проблематике студијског програма		Сви	Сви
3,	Сви	Уџбеници и монографије из проблематике студијског програма		Сви	Сви
4,	Сви	Уџбеници и монографије из проблематике студијског програма		Сви	Сви

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Докторска дисертација - теоријске основе			
Ознака предмета: DUR01					
Број ЕСПБ: 12					

Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 0		Студијско истраживачки рад: 5	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Теоријским основама докторске дисертације, оцењује се способност студената докторских студија за самосталан научно-истраживачки рад и има за циљ: да мотивише студенте да прикажу и синтетизују теоријски и истраживачки рад, да одреди креативан потенцијал студената за наставак студија, да одреди способност студената да разумеју и примењују фундаменталне концепте науке, да тестира говорне способности студената и способност јасног изражавања својих идеја и да идентификује области науке које је потребно да кандидат додатно изучи као неопходну основу за израду докторске дисертације.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљавање студената за постизање научних способности и академских вештина, развој креативних способности и овладавање специфичним практичним вештинама из тематике докторске дисертације. Студент се такође оспособљава и за самостално решавање теоретских и практичних проблема, разумевање и употребу савремених знања, способност праћења савремених достигнућа, независно и креативно деловање, повезивање знања из различитих области и примену, решавање проблема употребом научних метода, извођење нумеричних симулација и експерименталних истраживања, представљање и дискусију резултата истраживања, комуникацију на професионалном нивоу у писању научно-истраживачких резултата.					
3. Садржај/структура предмета:					
Претраживање и анализа научно-истраживачких резултата. Писање предметног пројекта из тематике докторске дисертације. Студент је дужан да напише предметни пројекат у којем ће образложити тему докторске дисертације. У раду студент треба да дефинише и образложи: предмет (проблем) истраживања, потребу за истраживањем, циљеве истраживања, научне хипотезе, план рада, методе које ће бити примењене и остале релевантне податке.					
4. Методе извођења наставе:					
Студент је обавезан да предметни пројекат изради у оквиру задате теме. Током израде, саветник може давати додатна упутства студенту, упућивати на одређену литературу и додатно га усмеравати у циљу израде квалитетног рада. Студент обавља консултације са саветником и са предметним наставницима, а по потреби и са другим наставницима који се баве проблематиком из области теме докторске дисертације. У оквиру задате теме, студент по потреби врши и одређена мерења, нумеричке симулације и експериментална истраживања, представља и дискутује резултате истраживања, ако је то предвиђено темом рада.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	Да 50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Сви	Часописи са СЦИ/СЦИе/ССЦИ листе из проблематике студијског програма		Сви	Сви
2,	Сви	Докторске дисертације из проблематике студијског програма		Сви	Сви
3,	Сви	Уџбеници и монографије из проблематике студијског програма		Сви	Сви
4,	Сви	Зборници радова научних скупова из проблематике студијског програма		Сви	Сви

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Докторска дисертација - Истраживање и публиковање резултата 3			
Ознака предмета: DUR02					
Број ЕСПБ: 30					

Статус предмета:		О					
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 0		Студијско истраживачки рад: 20			
Предмети предуслови		Нема					
1. Образовни циљ:							
Примена основних, теоријско-методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања на решавању конкретних проблема у оквиру изабране теме истраживања. Проучавајући литературу студент се упознаје са најновијим сазнањима из области теме истраживања, са методама које су намењене за решавање сличних или нових проблема и са научним прилазима у њиховом решавању. Студент на тај начин стиче неопходна искуства у решавању комплексних научно-истраживачких проблема из тематике студијског програма.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Оспособљавање студената за постизање научних способности и академских вештина, развој креативних способности и овладавање специфичним практичним вештинама из тематике студијског програма. Студент се такође оспособљава и за самостално решавање теоретских и практичних проблема, разумевање и употребу савремених знања, способност праћења савремених достигнућа, независно и креативно деловање, повезивање знања из различитих области и примену, решавање проблема употребом научних метода, извођење нумеричних симулација и експерименталних истраживања, престављање и дискусију резултата истраживања, комуникацију на професионалном нивоу у писању и саопштавању научно-истраживачких резултата.							
3. Садржај/структура предмета:							
Претраживање и анализа научно-истраживачких резултата. Планирање и извођење нумеричких симулација и експерименталних истраживања. Аквизиција, обрада, представљање и дискусија резултата истраживања. Писање, публиковање и саопштавање научно-истраживачких резултата из тематике студијског програма.							
4. Методе извођења наставе:							
Студент у договору са саветником врши избор теме истраживања. За изабрану тему саветник доставља студенту план истраживања. Студент је у обавези да рад изради у оквиру задате теме користећи препоручену литературу. Током израде саветник може дати додатна упутства студенту, упућивати га на одређену литературу и додатно усмеравати. У циљу успешније реализације истраживања студент обавља консултације са саветником и са другим наставницима који се баве проблематиком теме истраживања. У оквиру задате теме студент врши анализу предходних истраживања, уочава проблеме и недостатке предходних истраживања, дифинише циљеве својих истраживања, спроводи нумеричке симулације или експериментална истраживања. Резултате истраживања студент представља у форми предметног пројекта и публиковањем саопштења на скупу националног значаја штампаног у целини.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита		Да	50.00
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	Сви	Часописи са СЦИ/СЦИе/ССЦИ листе из проблематике студијског програма			Сви		Сви
2,	Сви	Докторске дисертације из проблематике студијског програма			Сви		Сви
3,	Сви	Уџбеници и монографије из проблематике студијског програма			Сви		Сви
4,	Сви	Уџбеници и монографије из проблематике студијског програма			Сви		Сви

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет: Ознака предмета: DUR03 Број ЕСПБ: 20	Докторска дисертација - Елаборат
---	--

Статус предмета:	О				
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0		Студијско истраживачки рад: 20		
Предмети предуслови Нема					
1. Образовни циљ:					
Примена основних, теоријско-методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања на решавању конкретних проблема у оквиру изабране теме истраживања. Проучавајући литературу студент се упознаје са најновијим сазнањима из области теме истраживања, са методама које су намењене за решавање сличних или нових проблема и са научним прилазима у њиховом решавању. Студент на тај начин стиче неопходна искуства у решавању комплексних научно-истраживачких проблема из тематике докторске дисертације.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљавање студената за постизање научних способности и академских вештина, развој креативних способности и овладавање специфичним практичним вештинама из тематике докторске дисертације. Студент се такође оспособљава и за самостално решавање теоретских и практичних проблема, разумевање и употребу савремених знања, способност праћења савремених достигнућа, независно и креативно деловање, повезивање знања из различитих области и примену, решавање проблема употребом научних метода, извођење нумеричних симулација и експерименталних истраживања, представљање и дискусију резултата истраживања, комуникацију на професионалном нивоу у писању и саопштавању научно-истраживачких резултата.					
3. Садржај/структура предмета:					
Претраживање и анализа научно-истраживачких резултата. Планирање и извођење нумеричких симулација и експерименталних истраживања. Аквизиција, обрада, представљање и дисукисија резултата истраживања. Писање, публикавање и саопштавање научно-истраживачких резултата из тематике докторске дисертације.					
4. Методе извођења наставе:					
Студент у договору са саветником врши избор теме истраживања у вези са темом докторске дисертације. За изабрану тему саветник доставља студенту план истраживања. Студент је у обавези да рад изради у оквиру задате теме користећи препоручену литературу. Током израде саветник може дати додатна упутства студенту, упућивати га на одређену литературу и додатно усмеравати. У циљу успешније реализације истраживања студент обавља консултације са саветником и са другим наставницима који се баве проблематиком теме истраживања. У оквиру задате теме студент врши анализу предходних истраживања, уочава проблеме и недостатке предходних истраживања, дифинише циљеве својих истраживања, спроводи нумеричке симулације или експериментална истраживања. Резултате истраживања студент представља у форми предметног пројекта и публикавањем рада у међународном часопису (са СЦИ/СЦИе/ССЦИ листе).					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Сви	Часописи са СЦИ/СЦИе/ССЦИ листе из проблематике студијског програма		Сви	Сви
2,	Сви	Докторске дисертације из проблематике студијског програма		Сви	Сви
3,	Сви	Уџбеници и монографије из проблематике студијског програма		Сви	Сви
4,	Сви	Уџбеници и монографије из проблематике студијског програма		Сви	Сви

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет:		Докторска дисертација - Техничка обрада и одбрана			
Ознака предмета: DUR04					
Број ЕСПБ: 10					
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 0		Студијско истраживачки рад: 0	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Примена основних, теоријско-методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања на решавању конкретних проблема у оквиру изабране теме докторске дисертације. Техничком обрадом и одбраном докторске дисертације развија се способности код студената да резултате самосталног научно-истраживачког рада припреме у погодној форми и јавно презентују, као и да одговарају на примедбе и питања у вези са темом докторске дисертације.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљавање студената за постизање научних способности и академских вештина, развој креативних способности и овладавање специфичним практичним вештинама из тематике докторске дисертације. Студент се такође оспособљава и за самостално решавање теоретских и практичних проблема, разумевање и употребу савремених знања, способност праћења савремених достигнућа, независно и креативно деловање, повезивање знања из различитих области и примену, решавање проблема употребом научних метода, извођење нумеричних симулација и експерименталних истраживања, представљање и дискусију резултата истраживања, комуникацију на професионалном нивоу у писању и саопштавању научно-истраживачких резултата кроз писану форму докторске дисертације и њену јавну одбрану.					
3. Садржај/структура предмета:					
Писање и саопштавање научно-истраживачких резултата у форми докторске дисертације. Студент врши завршну техничку обраду докторске дисертације. Укорићене примерке доставља комисији за оцену и одбрану. Студент усмено брани докторску дисертацију. Поступак јавне одбране докторске дисертације уређује се општим актом Факултета техничких наука.					
4. Методе извођења наставе:					
Студент у договору са саветником врши избор теме истраживања у вези са темом докторске дисертације. За изабрану тему саветник доставља студенту план истраживања. Студент је у обавези да рад изради у оквиру задате теме користећи препоручену литературу. Током израде саветник може дати додатна упутства студенту, упућивати га на одређену литературу и додатно усмеравати. У циљу успешније реализације истраживања студент обавља консултације са саветником и са другим наставницима који се баве проблематиком теме истраживања. У оквиру задате теме студент врши анализу претходних истраживања, уочава проблеме и недостатке предходних истраживања, дифинише циљеве својих истраживања, спроводи нумеричке симулације или експериментална истраживања. Резултате истраживања студент представља у форми предметног пројекта и публиковањем рада у међународном часопису (са СЦИ/СЦИе/ССЦИ листе).					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Израда докторске дисертације		Да	50.00	Одбрана докторске дисертације	Да 50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Сви	Часописи са СЦИ/СЦИе/ССЦИ листе из проблематике студијског програма		Сви	Сви
2,	Сви	Докторске дисертације из проблематике студијског програма		Сви	Сви
3,	Сви	Уџбеници и монографије из проблематике студијског програма		Сви	Сви
4,	Сви	Уџбеници и монографије из проблематике студијског програма		Сви	Сви

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Стандард 05. - Курикулум

Структура курикулума студијског програма

Редни број	Студијски програм/Изборно подручје - модул	Почетни семестар	Број ЕСПБ	Часова наставе
1,	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	1	180	120

Изборност и класификација предмета

Ознака	Назив	% Изб. (>=50%)
ZP1	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	77.78

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
	ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	

Стандард 05. - Курикулум

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

Студијски програм: Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Активна настава		ЕСПБ
					П	СИР	
ПРВА ГОДИНА							
1	06.DZ001	Метод научног рада	1	О	1	6	8
2	17.RDO01	Одабрана поглавља из управљања ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	1	О	5	2	10
3	17.URI01	Изборна предмет 1 (Заједнички предмет) (бира се 2 од 6)	1	ИБ	4	2	10
	17.DZ01M	Одабрана поглавља 1 из математике	1	И	2	1	5
	17.DZ02M	Одабрана поглавља 2 из математике	1	И	2	1	5
	17.RDZ01F	Одабрана поглавља из физике	1	И	2	1	5
	17.ZRDH1	Одабрана поглавља из хемије	1	И	2	1	5
	17.RDI04	Одабрана поглавља из квалитативних метода процене ризика	1	И	2	1	5
	17.RDI109	Теорија система безбедности	1	И	2	1	5
4	17.URI02	Изборна позиција 2 (бира се 1 од 10)	2	ИБ	5	2	10
	17.IMDR72	Напредне методе процене ризика	2	И	5	2	10
	17.RDI11R	Одабрана поглавља из савремених метода прикупљања и обраде података	2	И	5	2	10
	17.RDI01	Одабрана поглавља процене сеизмичког хазарда и повредљивости грађевинских објеката	2	И	5	2	10
	17.IMDR36	Напредни модели података и системи база података	2	И	5	2	10
	17.GD027	Процес, принципи и технике научног истраживања - одабрана поглавља	2	И	5	2	10
	17.RDI013	Безбедност и резилијентност критичних инфраструктура	2	И	5	2	10
	17.RDI014	Јавно здравље у ванредним и кризним ситуацијама	2	И	5	2	10
	17.RDI015	Ризици коришћења и прекида у снабдевању електричном енергијом	2	И	5	2	10
	17.RDI016	Одабрана поглавља из превенције и одбране од поплава	2	И	5	2	10
	17.IMDR71	Одабрана поглавља из пројектног менаџмента	2	И	5	2	10
5	17.URI03	Изборна позиција 3 (бира се 1 од 10)	2	ИБ	5	2	10
	17.GD027	Процес, принципи и технике научног истраживања - одабрана поглавља	2	И	5	2	10
	17.IMDR36	Напредни модели података и системи база података	2	И	5	2	10
	17.IMDR71	Одабрана поглавља из пројектног менаџмента	2	И	5	2	10
	17.IMDR72	Напредне методе процене ризика	2	И	5	2	10
	17.RDI01	Одабрана поглавља процене сеизмичког хазарда и повредљивости грађевинских објеката	2	И	5	2	10
	17.RDI013	Безбедност и резилијентност критичних инфраструктура	2	И	5	2	10
	17.RDI014	Јавно здравље у ванредним и кризним ситуацијама	2	И	5	2	10
	17.RDI015	Ризици коришћења и прекида у снабдевању електричном енергијом	2	И	5	2	10
	17.RDI016	Одабрана поглавља из превенције и одбране од поплава	2	И	5	2	10
	17.RDI11R	Одабрана поглавља из савремених метода прикупљања и обраде података	2	И	5	2	10

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

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

Студијски програм: Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Р.бр	Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Активна настава		ЕСПБ
					П	СИР	
6	17.RSIR01	Увод у научно-истраживачки рад	2	О	0	6	12
Укупно часова активне наставе:					40		
Укупно ЕСПБ:							60
ДРУГА ГОДИНА							
7	17.URI04	Изборна позиција 4 (бира се 1 од 10)	3	ИБ	5	2	10
		17.IMDR75 Одабрана поглавља из управљања ризиком и менаџмент осигурања	3	И	5	2	10
		17.GD016 Одабрана поглавља уређења и заштите вода	3	И	5	2	10
		17.RDI12R Енергетска ефикасност у зградарству и климатске промене	3	И	5	2	10
		17.RDI017 Медијски системи и кризни менаџмент	3	И	5	2	10
		17.GD028 Одабрана поглавља трајности и робусности бетонских и зиданих конструкција	3	И	5	2	10
		17.GD033 Пожарна безбедност грађевинских објеката	3	И	5	2	10
		17.GD034 Напредне методе анализе ризика од догађаја са катастрофалним последицама	3	И	5	2	10
		17.GD026 Одабрана поглавља из хидроинформатике	3	И	5	2	10
		17.RDI018 Ризици и заштита од електростатичких пражњења	3	И	5	2	10
		17.RDI019 Ментално здравље и психосоцијална подршка у кризним ситуацијама	3	И	5	2	10
8	17.URI05	Изборна позиција 5 (бира се 1 од 10)	3	ИБ	5	2	10
		17.GD016 Одабрана поглавља уређења и заштите вода	3	И	5	2	10
		17.GD026 Одабрана поглавља из хидроинформатике	3	И	5	2	10
		17.GD028 Одабрана поглавља трајности и робусности бетонских и зиданих конструкција	3	И	5	2	10
		17.GD033 Пожарна безбедност грађевинских објеката	3	И	5	2	10
		17.GD034 Напредне методе анализе ризика од догађаја са катастрофалним последицама	3	И	5	2	10
		17.IMDR75 Одабрана поглавља из управљања ризиком и менаџмент осигурања	3	И	5	2	10
		17.RDI017 Медијски системи и кризни менаџмент	3	И	5	2	10
		17.RDI018 Ризици и заштита од електростатичких пражњења	3	И	5	2	10
		17.RDI019 Ментално здравље и психосоцијална подршка у кризним ситуацијама	3	И	5	2	10
		17.RDI12R Енергетска ефикасност у зградарству и климатске промене	3	И	5	2	10
9	17.RSIR04	Докторска дисертација - истраживање и публиковање резултата 1	3	О	0	6	10
10	17.RSIR03	Докторска дисертација - истраживање и публиковање резултата 2	4	О	0	15	18
11	17.DUR01	Докторска дисертација - теоријске основе	4	О	0	5	12
Укупно часова активне наставе:					40		
Укупно ЕСПБ:							60
ТРЕЋА ГОДИНА							
12	17.DUR02	Докторска дисертација - Истраживање и публиковање резултата 3	5	О	0	20	30

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

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

Студијски програм: Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Активна настава		ЕСПБ
					П	СИР	
13	17.DUR03	Докторска дисертација - Елаборат	6	О	0	20	20
14	17.DUR04	Докторска дисертација - Техничка обрада и одбрана	6	О	0	0	10
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.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.3 Захтеви везани за припрему докторске дисертације

Ужа научна област	Опис захтева везаних за докторску дисертацију
Грађевинарство, Индустрijско инжењерство и менаџмент; Електротехника, Безбедност	Завршни део докторских академских студија је израда докторске дисертације. Поступак пријаве, оцене и одбране докторске дисертације дефинисан је "Правилником о упису, студирању на докторским академским студијама и стицању звања доктора наука, односно, доктора уметности". Студент, који је положио све испите одређене студијским програмом и одбранио теоријске основе докторске дисертације, стиче право да пријави тему докторске дисертације. Докторска дисертација се пријављује из научне области акредитованог студијског програма. Кандидат подноси пријаву теме докторске дисертације путем студентске службе, руководиоцу студијског програма докторских академских студија на које је уписан, на прописаним обрасцима и са прописаном пратећом документацијом и прилозима. На основу предлога руководиоца студијског програма докторских академских студија, пријава се упућује одговарајућој катедри. На основу предлога Већа катедре, по одлуци Наставно - научног већа департмана, а уз сагласност Председника Савета докторских студија, Наставно-научно веће Факултета доноси одлуку о формирању Комисије за оцену подобности теме, кандидата и ментора, која се састоји од најмање 5 (пет) чланова од којих најмање један мора бити запослен на другој сродној високошколској установи са другог универзитета или у одговарајућој научној установи. Подобност ментора се оцењује на основу достављених референци. Ментор је наставник са акредитованог студијског програма. Од ментора се захтева да има најмање пет радова објављених или прихваћених за објављивање у научним часописима са импакт фактором са СЦИ листе, односно СЦИе листе, из области студијског програма у предходних десет година. Комисија за оцену подобности теме, кандидата и ментора је дужна да у року од 40 дана напише Извештај и достави га на разматрање најпре одговарајућој Катедри и Наставно научно већу Департмана. Након тога, Извештај комисије о оцени подобности теме, кандидата и ментора се ставља на увид јавности на сајту Факултета у трајању од 7 дана. Евентуалне примедбе на Извештај достављају се путем студентске службе, Комисији за оцену подобности теме, кандидата и ментора. Мишљење по примедбама Комисија, уз Извештај доставља Наставно-научном већу Факултета. Након усвајања Извештаја, Наставно-научно веће Факултета исти доставља одговарајућем стручном телу Универзитета на даље разматрање. Студент путем Студентске службе доставља рукопис докторске дисертације у меком повезу на мишљење ментору као и доказ да има најмање један рад објављен или прихваћен за објављивање у научном часопису са импакт фактором са СЦИ листе, односно СЦИе листе из области теме докторске дисертације. Када ментор да писмену изјаву да прихвата рукопис дисертације, предлаже Руководиоцу студијског програма докторских студија и надлежним органима Факултета (надлежној Катедри, Наставно-научном већу департмана, Председнику Савета докторских студија Факултета и Наставно-научном већу Факултета) да именују комисију за оцену и одбрану докторске дисертације односно, докторског уметничког пројекта. Предлог Комисије, Веће Катедре уз претходно прибављену сагласност Наставно-научног већа департмана и Председника Савета докторских академских студија, путем студентске службе доставља Наставно-научном већу Факултета, које доноси одлуку о формирању комисије за оцену и одбрану докторске дисертације. Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације састоји се од најмање 5 (пет) чланова, од којих најмање један мора бити запослен на другој сродној високошколској установи са другог универзитета или у одговарајућој научној установи. Након усвајања комисије за оцену и одбрану докторске дисертације од стране Наставно- научног већа Факултета, кандидат предаје члановима Комисије елаборат докторске дисертације у меком повезу. Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације може бити и лице запослено на акредитованој научноистраживачкој установи која није у саставу универзитета ако испуњава критеријуме предвиђене за наставника на докторским академским студијама. Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације може бити наставник или истраживач са признате високошколске установе или истраживачке институције из иностранства под условом да је

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.3 Захтеви везани за припрему докторске дисертације

Ужа научна област	Опис захтева везаних за докторску дисертацију
	експерт из области тезе и да има међународно признате референце. Комисија за оцену и одбрану је дужна да у року од 60 дана напише Извештај о оцени докторске дисертације, који најпре усваја одговарајућа Катедра и Наставно-научно веће департмана. Потом се потписан Извештај, заједно са елаборатом докторске дисертације ставља на увид јавности од 30 дана. За ту сврху, кандидат доставља Студентској служби копију докторске дисертације у меком повезу, и копију рада у пдф формату на ЦД-у. По истеку периода предвиђеног за увид јавности, Извештај се доставља Наставно-научном већу Факултета. Наставно-научно веће Факултета након усвајања, Извештај доставља Сенату Универзитета на даље разматрање. Сенат Универзитета по прибављању мишљења одговарајућег Стручног већа разматра достављени извештај и, уколико га позитивно оцени, кандидат приступа јавној одбрани докторске дисертације. Након усвајања Извештаја о оцени докторске дисертације од стране Сената Универзитета а пре одбране, кандидат доставља Студентској служби и члановима комисије за оцену и одбрану потребан број тврдо укоричених примерака докторске дисертације. За некоректно вредновање научно-стручног рада на чланове Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације примењују се одредбе о дисциплинској одговорности.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије		
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ		Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.4 Листа предмета на студијском програму докторских студија

Студијски програм: Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Р.бр.	Ознака	Назив предмета		Наставник/наставници на предмету	Семестар	ЕСПБ	Научна област	Тип
1,	DZ001	Метод научног рада		Атанацковић Теодор Фолић Радомир	1	8		О
2,	RDO01	Одабрана поглавља из управљања ризиком од катастрофалних догађаја и пожара		Ћосић Ђорђе Лабан Мирјана	1	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	О
3,	URI01	Изборна предмет 1 (Заједнички предмет) (бира се 2 од 6)			1	10		ИБ
	1,	DZ01M	Одабрана поглавља 1 из математике	Бухмилер Сандра Чомић Лидија Дорословачки Ксенија Дорословачки Раде Грбић Татјана Костић Марко Лукић Тибор Медић Славица Михаиловић Биљана Николић Александар Ралевић Небојша Стојаковић Мила Теофанов Љиљана Узелац Зорица	1	5	1. Теоријска и примењена математика	И
	2,	DZ02M	Одабрана поглавља 2 из математике	Бухмилер Сандра Чомић Лидија Дорословачки Ксенија Дорословачки Раде Грбић Татјана Костић Марко Лукић Тибор Медић Славица Михаиловић Биљана Николић Александар Ралевић Небојша Стојаковић Мила Теофанов Љиљана Узелац Зорица	1	5	1. Теоријска и примењена математика	И
	3,	RDI04	Одабрана поглавља из квалитативних метода процене ризика	Ћосић Ђорђе Печујлија Младен	1	5	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.4 Листа предмета на студијском програму докторских студија

Студијски програм: Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Р.бр.	Ознака	Назив предмета		Наставник/наставници на предмету	Семеста р	ЕСПБ	Научна област	Тип
	4,	RDI109	Теорија система безбедности	Кузмановић Богдан Морача Слободан	1	5	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И
	5,	RDZ01F	Одабрана поглавља из физике	Будински-Петковић Љуба Илић Душан Козмидис-Лубурић Уранија Козмидис-Петровић Ана Лончаревић Ивана Самарџић Селена Стојковић Ивана Вучинић-Васић Милица	1	5	1. Теоријска и примењена физика	И
	6,	ZRDH1	Одабрана поглавља из хемије	Прица Миљана	1	5	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И
4,	URI02	Изборна позиција 2 (бира се 1 од 10)			2	10		ИБ
	1,	GD027	Процес, принципи и технике научног истраживања - одабрана поглавља	Фолић Радомир	2	10	1. Технологија и организација грађења и менаџмент	И
	2,	IMDR36	Напредни модели података и системи база података	Ристић Соња	2	10	1. Информационо- комуникациони системи	И
	3,	IMDR71	Одабрана поглавља из пројектног менаџмента	Лалић Бојан Морача Слободан	2	10	1. Производни и услужни системи, организација и менаџмент	И
	4,	IMDR72	Напредне методе процене ризика	Ћосић Ђорђе Кузмановић Богдан	2	10	1. Управљање ризиком и менаџмент осигурања	И
	5,	RDI01	Одабрана поглавља процене сеизмичког хазарда и повредљивости грађевинских објеката	Лађиновић Ђорђе Пешко Игор Рашета Андрија	2	10	1. Зградарство- грађевинске конструкције и технологије	И
	6,	RDI013	Безбедност и резилијентност критичних инфраструктура	Мученски Владимир Пешко Игор Радоњанин Властимир Тривунић Милан	2	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.4 Листа предмета на студијском програму докторских студија

Студијски програм: Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Р.бр.	Ознака	Назив предмета		Наставник/наставници на предмету	Семеста р	ЕСПБ	Научна област	Тип
	7,	RDI014	Јавно здравље у ванредним и кризним ситуацијама	Јевтић Марија	2	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И
	8,	RDI015	Ризици коришћења и прекида у снабдевању електричном енергијом	Јухас Анамарија Пекарић-Нађ Неда	2	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И
	9,	RDI016	Одабрана поглавља из превенције и одбране од поплава	Колаковић Срђан	2	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И
	10,	RDI11R	Одабрана поглавља из савремених метода прикупљања и обраде података	Попов Срђан	2	10	1. Производни и услужни системи, организација и менаџмент	И
5,	URI03	Изборна позиција 3 (бира се 1 од 10)			2	10		ИБ
	1,	GD027	Процес, принципи и технике научног истраживања - одабрана поглавља	Фолић Радомир	2	10	1. Технолигија и организација грађења и менаџмент	И
	2,	IMDR36	Напредни модели података и системи база података	Ристић Соња	2	10	1. Информационо-комуникациони системи	И
	3,	IMDR71	Одабрана поглавља из пројектног менаџмента	Лалић Бојан Морача Слободан	2	10	1. Производни и услужни системи, организација и менаџмент	И
	4,	IMDR72	Напредне методе процене ризика	Ћосић Ђорђе Кузмановић Богдан	2	10	1. Управљање ризиком и менаџмент осигурања	И
	5,	RDI01	Одабрана поглавља процене сеизмичког хазарда и повредљивости грађевинских објеката	Лађиновић Ђорђе Пешко Игор Рашета Андрија	2	10	1. Зградарство-грађевинске конструкције и технологије	И
	6,	RDI013	Безбедност и резилијентност критичних инфраструктура	Мученски Владимир Пешко Игор Радоњанин Властимир Тривунић Милан	2	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И
	7,	RDI014	Јавно здравље у ванредним и кризним ситуацијама	Јевтић Марија	2	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДOKTOPCKE CTУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.4 Листа предмета на студијском програму докторских студија

Студијски програм: Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Р.бр.	Ознака	Назив предмета		Наставник/наставници на предмету	Семеста р	ЕСПБ	Научна област	Тип
	8,	RDI015	Ризици коришћења и прекида у снабдевању електричном енергијом	Јухас Анамарија Пекарић-Нађ Неда	2	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И
	9,	RDI016	Одабрана поглавља из превенције и одбране од поплава	Колаковић Срђан	2	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И
	10,	RDI11R	Одабрана поглавља из савремених метода прикупљања и обраде података	Попов Срђан	2	10	1. Производни и услужни системи, организација и менаџмент	И
6,	RSIR01	Увод у научно-истраживачки рад			2	12	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	О
7,	URI04	Изборна позиција 4 (бира се 1 од 10)			3	10		ИБ
	1,	GD016	Одабрана поглавља уређења и заштите вода	Будински Љубомир Колаковић Срђан	3	10	1. Хидротехника	И
	2,	GD026	Одабрана поглавља из хидроинформатике	Колаковић Срђан	3	10	1. Хидротехника	И
	3,	GD028	Одабрана поглавља трајности и робустности бетонских и зиданих конструкција	Лукић Иван Малешев Мирјана Радоњанин Властимир	3	10	1. Теорија конструкција	И
	4,	GD033	Пожарна безбедност грађевинских објеката	Лабан Мирјана	3	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И
	5,	GD034	Напредне методе анализе ризика од догађаја са катастрофалним последицама	Лабан Мирјана Попов Срђан	3	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И
	6,	IMDR75	Одабрана поглавља из управљања ризиком и менаџмент осигурања	Ћосић Ђорђе Кузмановић Богдан	3	10	1. Управљање ризиком и менаџмент осигурања	И
	7,	RDI017	Медијски системи и кризни менаџмент	Ратковић-Његован Биљана	3	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И
	8,	RDI018	Ризици и заштита од електростатичких пражњења	Јухас Анамарија Пекарић-Нађ Неда	3	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.4 Листа предмета на студијском програму докторских студија

Студијски програм: Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Р.бр.	Ознака	Назив предмета		Наставник/наставници на предмету	Семеста р	ЕСПБ	Научна област	Тип
	9,	RDI019	Ментално здравље и психосоцијална подршка у кризним ситуацијама	Јевтић Марија	3	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И
	10,	RDI12R	Енергетска ефикасност у зградарству и климатске промене	Лукић Иван Малешев Мирјана Радоњанин Властимир	3	10	1. Зградарство-грађевинске конструкције и технологије	И
8,	URI05	Изборна позиција 5 (бира се 1 од 10)			3	10		ИБ
	1,	GD016	Одабрана поглавља уређења и заштите вода	Будински Љубомир Колаковић Срђан	3	10	1. Хидротехника	И
	2,	GD026	Одабрана поглавља из хидроинформатике	Колаковић Срђан	3	10	1. Хидротехника	И
	3,	GD028	Одабрана поглавља трајности и робустности бетонских и зиданих конструкција	Лукић Иван Малешев Мирјана Радоњанин Властимир	3	10	1. Теорија конструкција	И
	4,	GD033	Пожарна безбедност грађевинских објеката	Лабан Мирјана	3	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И
	5,	GD034	Напредне методе анализе ризика од догађаја са катастрофалним последицама	Лабан Мирјана Попов Срђан	3	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И
	6,	IMDR75	Одабрана поглавља из управљања ризиком и менаџмент осигурања	Ћосић Ђорђе Кузмановић Богдан	3	10	1. Управљање ризиком и менаџмент осигурања	И
	7,	RDI017	Медијски системи и кризни менаџмент	Ратковић-Његован Биљана	3	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И
	8,	RDI018	Ризици и заштита од електростатичких пражњења	Јухас Анамарија Пекарић-Нађ Неда	3	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И
	9,	RDI019	Ментално здравље и психосоцијална подршка у кризним ситуацијама	Јевтић Марија	3	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	И
	10,	RDI12R	Енергетска ефикасност у зградарству и климатске промене	Лукић Иван Малешев Мирјана Радоњанин Властимир	3	10	1. Зградарство-грађевинске конструкције и технологије	И

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.4 Листа предмета на студијском програму докторских студија

Студијски програм: Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Р.бр.	Ознака	Назив предмета	Наставник/наставници на предмету	Семестар	ЕСПБ	Научна област	Тип
9,	RSIR04	Докторска дисертација - истраживање и публиковање резултата 1		3	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	О
10,	RSIR03	Докторска дисертација - истраживање и публиковање резултата 2		4	18	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	О
11,	DUR01	Докторска дисертација - теоријске основе		4	12	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	О
12,	DUR02	Докторска дисертација - Истраживање и публиковање резултата 3		5	30	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	О
13,	DUR03	Докторска дисертација - Елаборат		6	20	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	О
14,	DUR04	Докторска дисертација - Техничка обрада и одбрана		6	10	1. Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	О

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДOKTOPCKE CTУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 06. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара усаглашен је и упоредив са савременим научним токовима и програмима иностраних високошколских установа у области наука о управљању ризиком по суштини, структури и обиму. На овај начин постигнут је склад између добрих искустава у образовању у овој области у нашој земљи и позитивних примера студијских програма са угледних европских и светских факултета у области управљања ризиком од катастрофалних догађаја и пожара.

Студијски програм је целовит и свеобухватан, те пружа студентима најновија научна сазнања из области. Суштински и формално је усаглашен са стратегијама развоја образовања, науке и струке у Републици Србији, као и са другим програмима високошколске установе - Факултета техничких наука у Новом Саду.

Усаглашен је са европским стандардима у погледу услова уписа, трајања студија, услова преласка у наредну годину, стицања дипломе и начина студирања. Студијски програм је сличан, упоредив и усклађен са акредитованим студијским програмима следећих иностраних високошколских установа:

1. University of Žilina, Žilina, Slovakia

Third-cycle studies in Disaster Management/Crisis Management

http://www.sjf.stuba.sk/sk/uchadzacov/prijimacie-konanie-phd.html?page_id=4183

Rescue Services <http://fbi.uniza.sk/en/>

2. University College London (UCL), Institute of Risk and Disaster Reduction (IRDR), Great Britain PhD in Risk and Disaster Reduction

<https://www.ucl.ac.uk/prospective-students/graduate/research-degrees/risk-disaster-reduction-mphil-phd>

<http://www.ucl.ac.uk/rdr/teaching>

3. Delft University of Technology, The Netherlands PhD in Safety and Security Science

<https://www.tudelft.nl/en/tpm/education/post-graduate-programmes/post-initial-education/management-of-safety-health-environment/>

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

[Документ у прилогу: Холандија_Пх.Д \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Лондон_Пх.Д \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Зилине_Пх.Д \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 06.2 - Доказ да је програм усаглашен са европским стандардима

[Документ у прилогу: Доказ о усклађениости са европском праксом \(CTRL + леви клик\)](#)



**Акредитација студијског програма-докторске
академске студије**
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ
Управљање ризиком од
катастрофалних догађаја и
пожара

Стандард 07. Упис студената

Факултет техничких наука, у складу са друштвеним потребама и својим ресурсима, на докторске академске студије Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара уписује на буџетско финансирање студија и самофинансирање одређени број студената, који је сваке године дефинисан посебном Одлуком ННВ ФТН-а.

У прву годину докторских студија може се уписати лице које има:

- завршене одговарајуће основне академске и дипломске академске студије са најмање 300 ЕСПБ укупно и општом просечном оценом од најмање 8,00 на основним академским и дипломским академским студијама – мастер, односно еквивалентном оценом из других система оцењивања или ако спада у 20% најбољих студената у својој генерацији,
- академски назив магистра наука из одговарајуће научне области у складу са законом,
- завршене студије по прописима пре доношења Закона о високом образовању, под условом да је та диплома еквивалентна дипломи са најмање 300 ЕСПБ, што доказује решењем о признатој еквиваленцији.

Одговарајуће дипломске студије и научне области одређују се за сваки студијски програм посебно. Изузетно се може одобрити упис и другим кандидатима уз полагање диференцијалних испита. Одлуку о полагању и карактеру диференцијалних испита доноси Комисија за вредновање претходно завршених студија у оквиру студијског програма (студијске групе). Комисију за вредновање претходно завршених студија, која броји три до пет чланова, чине руководиоца одговарајућег студијског програма докторских академских студија и шефови катедри департмана задужених за реализацију датог студијског програма. Комисија за вредновање проверава за сваког пријављеног кандидата на Конкурс за упис да ли су завршене претходне студије одговарајуће на тај начин што вреднује све положене активности студената, утврђује услове уписа кандидата и годину уписа.

Верификацију резултата вредновања претходних нивоа студија врши Комисија за упис и Савет докторских студија.

Упис студената на докторске студије спроводи Комисија за упис. Комисију за упис сачињавају Руководилац докторских студија ФТН-а и Руководиоци свих студијских програма докторских студија у оквиру ФТН-а. На основу просечне оценом и дужине студирања, објављених научних и стручних радова комисија вредновање студијског програма (групе) формира ранг листу пријављених кандидата. Комисија за вредновање студијског програма (студијске групе) може донети одлуку о организовању додатне провере знања кандидата кроз класификациони испит.

Предност за буџетско студирање имају кандидати који су у звању сарадника на Факултету и стипендисти Министарства и Секретеријата за науку АПВ.

Додатно се од кандидата захтева познавање светског језика и познавање информатичких вештина, чиме се гарантује несметано праћење наставе и коришћење литературе.

Приликом уписа између студента и Факултета се закључује уговор о правима и обавезама током студирања.

Прилог 07.1 - Конкурс за упис на докторске студије

[Документ у прилогу: Конкурс за упис на докторске студије \(CTRL + леви клик\)](#)

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

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 (на свим годинама)	36
Број студената који се уписује на дати студијски програм (на прву годину)	12
Број наставника (наставника и истраживача) који су ангажовани на реализацији студијског програма	0
Укупан број наставника у свим звањима у установи	0
Потребан број ментора (број студената који се уписује на прву годину x трајање програма / 5)	8
Број наставника који могу да буду ментори на студијском програму	17
Укупан простор којим установа располаже према укупном броју студената који студирају у установи на свим студијским програмима	31963.82:14364

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



**Акредитација студијског програма-докторске
академске студије**

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ

Управљање ризиком од
катастрофалних догађаја и
пожара

Стандард 08. Оцењивање и напредовање студената

Коначна оцена се формира континуалним праћењем рада и постигнутих резултата студената током школске године и завршног испита. Полагањем испита, студент стиче одређени број ЕСПБ бодова, применом јединствене методологије ФТН-а за све студијске програме. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета, континуирано се прати током наставе и изражава се поенима, који су јасно дефинисани за сваки појединачан предмет. Максимални број поена које студент може да оствари на предмету је 100, од чега минимално 30, а максимално 70 у оквиру предиспитних обавеза. На основу укупног броја поена које је студент стекао, укупан успех на предмету изражава се оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан). Изузетно, студент који објави рад (прихваћен за штампу) у часопису са СЦИ листе (M21, M22 и M23) је ослобођен непосредног полагања испита и оцењује се оценом 10. Да би студент из датог предмета могао да полаже испит мора током семестра да сакупи из предиспитних обавеза најмање 15 ЕСПБ. Додатни услови за полагање испита су дефинисани посебно за сваки предмет.

Студирање на студијски програм се реализује на следећи начин:

Руководилац студијског програма (групе), сваком студенту приликом уписа именује саветника из редова наставника на студијском програму, који ће их водити до избора ментора. Саветник је наставник датог студијског програма, који има најмање три рада из категорије M21, M22 односно M23. По завршетку семестра ментор подноси извештај Руководиоцу студијског програма (групе) о раду студента на спроведеном истраживању и постигнутим резултатима.

Услов за упис у другу годину студија (трећи семестар) стиче студент који је у првој години студирања остварио најмање 30 ЕСПБ уз релативну просечну оценом од најмање 8.00 (осам 00/100). Релативна просечна оцена се израчунава на основу оценом, сразмерно броју кредита које предмет носи (формула се налази у правилима студирања на ФТН-а).

Право да полаже квалификациони испит за израду и одбрану докторске дисертације (студијски истраживачки рад на Теоријским основама докторске дисертације) има студент који је оверио другу годину студија и положио све до тада студијским програмом предвиђене испите за највише 3 (три) године од почетка студирања, са релативном просечном оценом од најмње 8.00 (осам 00/100).

Испити на докторским студијама се могу полагати највише три пута. Студент, који је положио све испите одређене студијским програмом са релативном просечном оценом испита од најмање 8.00 (осам 00/100) и теоријске основе докторске дисертације са најмање 8, стиче право да пријави тему докторске дисертације. Завршни део докторских студија је израда и одбрана докторске дисертације. Докторска дисертација може да се пријави из научне области датог акредитованог студијског програма. Пријава предлога теме докторске дисертације подноси се студентској служби ФТН-а на обрасцу који утврђује Сенат Универзитета.

Ментор је по правилу наставник датог студијског програма, који поред услова, који су дефинисани стандардима за акредитацију има најмање пет радова из категорије M21, M22 односно M23. Ментор је дужан да помаже студенту при избору метода научноистраживачког рада и литературе, у припреми структуре рада, и сл.

На основу пријаве, на предлог Већа студијског програма уз сагласност Руководиоца докторских студија, Наставно-научно већа ФТН-а доноси одлуку о формирању Комисије за оценом теме, кандидата и ментора, која се састоји од најмање 5 (пет) наставника, од којих бар један мора бити са сродне високошколске или научне установе, ван састава Факултета. Већина чланова комисије мора бити са ФТН-а.

Кандидату се одобрава израда докторске дисертације по прихватању позитивног извештаја Комисије за оценом теме, кандидата и ментора од стране Наставно-научног већа ФТН-а, као и добијене сагласности надлежног органа Универзитета.

Урађену докторску дисертацију, кандидат предаје студентској служби ФТН-а у року од 5 година, од одобравања теме. На предлог Већа студијског програма, ННВ ФТН-а формира комисију за оценом и одбрану докторске дисертације, која је дужна да у року од 60 дана напише извештај. Уз сагласност Руководиоца докторских студија, извештај се заједно са текстом докторске дисертације ставља на увид јавности 30 дана.

Извештај и евентуалне примедбе се достављају ННВ ФТН-а на мишљење, заједно са мишљењем одговарајућег ННВ Департамента. Одлука о усвајању извештаја коју доноси ННВ ФТН-а се заједно са извештајем доставља одговарајућем стручном већу Универзитета. Сенат Универзитета даје сагласност на извештај и тиме ствара услове за јавну одбрану докторске дисертације.

За нетачно вредновање научно-стручног рада за подобност теме и кандидата од стране комисије, односно за оценом и одбрану, предвиђене су санкције према правилнику о дисциплинској одговорности.

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

[Документ у прилогу: Правилник о вредновању научноистраживачког рада - докторске студије \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Правилник о упису, студирању на докторским академским студијама и стицању звања доктора наука \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Статут Факултета техничких наука \(CTRL + леви клик\)](#)

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

Прилог 08.2 - Правилник институције о оцени докторске дисертације

[Документ у прилогу: Правила организовања и реализације докторског квалификационог испита \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Правила докторских студија \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Правилник о организовању и реализацији теоријских основа док_дисертације \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Поступак израде и одбране дисертације \(CTRL + леви клик\)](#)

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије Докторске студије	
		Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Стандард 08. - 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

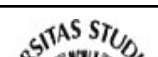
Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	Публиковани резултати
Адамовић (Мајкић)	Прица Миљана	Електрокоагулациони и адсорпциони третмани ефлуената у графичким процесима офсет штампе	
Александар Лебл	Темеринац Миодраг	Прилози развоју технологије преноса телефонске сигнализације преко интернета	
Александар Пајкановић	Стојановић Горан	Пројектовање и карактеризација индуктора и нискосумног појачавача у технологији монолитних интегрисаних кола за широкопојасне примене	
Александра Радловић	Говедарица Миро	Модел домена и сервиса у систему катастра непокретности	
Ана Половина	Градојевић Никола	ПРИМЕНА ПАНЕЛ МОДЕЛА У ИДЕНТИФИКОВАЊУ ФАКТОРА УСПЕШНОСТИ ПОСЛОВАЊА ПРОИЗВОДНИХ ПРЕДУЗЕЋА	
Анђелија Митровић	Ковач Павел	Моделирање процеса обраде резањем	
Блануша Владимир	Зељковић Милан	Анализа понашања цилиндрично ваљчастих лежаја за специјалне намене	
Бобан Бонцулић	Петровић Владимир	Градијентне мере за мерење квалитета визуелних сигнала	
Богдан Вукобратовић	Струхарик Растислав	Хардверска акцелерација неинкременталних алгоритама за формирање стабала одлуке и њихових ансамбала	
Бојан Јвановић	Грбић Татјана	Управљање перформансама редова чекања у поштанском саобраћају	
Борис Јаковљевић	Јеличић Зоран	Оптимално и субоптимално подешавање параметара робусних линеарних регулатора нецелог реда	
Борислав Савковић	Ковач Павел	Моделирање функција обрадивости при процесу обраде глодањем	
Бошко Божиловић	Поповић Мирослав	Биометријско обележје за препознавање говорника: дводимензионална информациона ентропија говорног сигнала	
Бранислав Милановић	Будак Игор	Развој хибридног модела за	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

Стандард 08. - 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

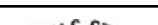
Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	Публиковани резултати
		оцењивање животног циклуса производа и процеса	
Бранислав Стеванов	Тешић Здравко	Развој модела планирања и управљања виртуелним производним хелијама	
Бранко Бркљач	Вукобратовић Дејан	Препознавање облика са ретком репрезентацијом коваријансних матрица коваријансним дескрипторима	
Бранко Короман	Максимовић Радо	МОДЕЛ ЕФЕКТИВНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ И УПРАВЉАЊА ПЛАНИНСКИМ ТУРИСТИЧКИМ ПОДРУЧЈЕМ - ДЕСТИНАЦИЈОМ	
Бранко Штрбац	Хаџистевић Миодраг	Процена мерне несигурности при мерењу равности на координатној мерној машини применом Монте Карло симулације	
Бранков Саша	Ђурић Славко	Могућност коришћења енергије пиролизом пољопривредне биомасе	
Ђеранић Мирјана	Ђурић Славко	Утицај процесних параметара на пиролизу и гасификацију окласка кукуруза	
Дамир Кркљес	Стојановић Горан	Пројектовање капацитивног сензора угла и угаоне брзине инкременталног типа на флексибилним супстратима	
Даница Радовановић	Лалић Данијела	Утицај интернет заједница на комуникационо-друштвене процесе у умреженом окружењу	
Даниел Тертеи	Раковић Мирко	Цо-десигн оф арцхитектурес анд алгоритмс фор мобиле робот локализатион анд модел-басед детектион оф обстацлес	
Даниела Росић	Лендак Имре	Модел контроле приступа у Смарт Грид системима	
Дарко Ивановић	Купусинац Александар	Интелигентни софтверски систем за дијагностику метаболичког синдрома	
Дејан Алексић	Танацков Илија	Конволуција екстерних фактора у оцени ризика ванредних догађаја на железници	
Дејан Мирчетић	Николичић Светлана	Унапређење топ-даун	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Стандард 08. - 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
		методологије за хијерархијско прогнозирање логистичких захтева у ланцима снабдевања	
Дијана Дукић	Тривунић Милан	МОДЕЛ УПРАВЉАЊА ОДРЖАВАЊЕМ ОБЈЕКТА ВИСОКОГРАДЊЕ	
Дјорђе Ћелић	Узелац Зорица	Кључни фактори успешности малих и средњих предузећа у условима транзиције	
Драган Бојовић	Малешев Мирјана	Параметарска анализа носивости анкера на затезање и смицање у микроармираном бетону веома високих чврстоћа факторијалном анализом и неуронским мрежама	
Драган Рајновић	Шиђанин Лепосава	Утицај микроструктуре на прелазну температуру АДИ материјала	
Драган Растовац	Вукобратовић Дејан	Анализа енергетске ефикасности испоруке мултимедијалних сервиса у мобилним ћелијским системима четврте генерације (LTE/LTE-A)	
Драгана Сандиц	Кукољ Драган	Мулти-резулционa мера за објективну оцену квалитета синтетизованих слика ФТВ видео сигнала	
Драгана Васиљевиц	Стојановић Горан	Десигн, фабрицатион анд цхарактерисатион оф хумидиту анд форце сенсорс басед он царбон наноматериалс	
Драгана Вујовић	Лалић Данијела	Модел пословног решења за комуникационе активности применом софтвера као услуге СааС	
Драгиша Мишковић	Делић Владо	"Контекстно зависно препознавање говора у интеракцији између човека и машине"	
Драгомир Миљанић	Вукелић Ђорђе	Пројектовање елемената прибора са аспекта носивости и попустљивости њихових контаката са радним предметом	
Душан Јовановић	Говедарица Миро	Модел објектно оријентисане класификације у идентификацији геопросторних објеката	
Ђокић Радомир	Владић Јован	Истраживање динамике и развој	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	Акредитација студијског програма-докторске академске студије Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

Стандард 08. - 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
		машина вертикалног транспорта применом нумеричко- експерименталних поступака	
Ђуро Клипа	Максимовић Радо	МОДЕЛ УПРАВЉАЊА ПЕРФОРМАНСАМА ПРОЦЕСА СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ И ТРАНЗИЦИЈЕ МОДУЛА Е- УПРАВЕ У ПАМЕТНУ УПРАВУ	
Гојко Крунић	Максимовић Радо	МОДЕЛ РАЗВОЈА ПРЕДУЗЕЋА ИЗ ОБЛАСТИ ЕЛЕКТРОДИСТРИБУТИВНОГ СЕКТОРА	
Горан Лалић	Марјановић Угљеша	Развој модела рачунаром подржане набавке заснованог на практичним аспектима менаџмента квалитетом	
Горана Мијатовић	Бајић Драгана	Декомпозиција неуралне активности: модел за емпијску карактеризацију интер-спајк интервала	
Грујић Јован	Зељковић Милан	Туморска модулarna ендопротеза зглоба кука	
Иван Лукић	Малешев Мирјана	Компаративна анализа основних својстава конструкцијских бетона справљених са различитим врстама лаких агрегата	
Иван Пинђер	Новаковић Драгољуб	Развој динамичког модела контроле процесних параметара поступака растрирања и њихов утицај на отисак као стимулус	
Ивана Бајшански	Стојаковић Весна	Алгоритам за побољшање термалног комфора у урбаној средини	
Ивана Шенк	Остојић Гордана	Модел за локализацију производа применом технологија Интернета ствари	
Ивана Томић	Новаковић Драгољуб	Карактеризација колориметријских вредности отисака штампаних гониохроматским пигментима	
Јанош Миницх	Бајић Драгана	Стохастички динамички опис ИСИ временских низова: Марковљеви модели	
Јасмина Ђурашковић	Лалић Данијела	Унапређење модела ефективног комуницирања електронске управе с привредним друштвима	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДOKTOPCKE CTУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 08. - Оцењивање и напредовање студената

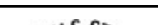
Табела 8.1 Листа одбрањених докторских дисертација у установи у претходне три школске године са резултатима који су објављени или прихваћени за објављивање

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	Публиковани резултати
Катарина Гаврић	Ђулибрк Дубравко	Истраживање великих количина података о покретним објектима	
Катарина Стојановић	Лошонц Алпар	Урбане трансформације војвођанских насеља у контексту финансијализације од почетка новог миленијума	
Коса Ненадић	Лендак Имре	Развој модуларних архитектура веб апликација у паметним мрежама	
Косанић Тијана	Ђурић Славко	Утицај процесних параметара на пиролизу дрвне биомасе	
Кошарац Александар	Зељковић Милан	Развој машина алатки применом виртуалних модела са посебним освртом на динамичко понашање склопа главног вретена	
Крсто Јакшић	Ђосић Илија	Развој малих предузећа и предузетништва у условима кризе	
Кубет Владимир	Кркљеш Милена	Архитектонски дискурси промена односа функције и форме савременог стана	
Маја Ђого	Радонић Јелена	Нивои концентрација и управљање перзистентним органским полутантима у хетерогеном систему депонија комуналног отпада	
Марија Унтербергер	Шарац Драгана	Развој модела приступа поштанској мрежи	
Марина Царевић	Костреш Милица	Мешовите намене - кључни параметар планирања савремених градова	
Марјан Урекар	Пејић Драган	Прилог оптимизацији перформанси дигиталних мерења	
Марко Јовановић	Раковић Мирко	Интегрисани приступ фабрикацији сложених архитектонских форми од пенастих полистирена применом индустријских робота	
Марко Лазивић дипл. инж.	Шиђанин Предраг	"МОДЕЛ ЗА АРХИТЕКТОНСКУ АНАЛИЗУ ОБЈЕКТА ЗАСНОВАН НА БИМ ТЕХНОЛОГИЈИ И УПОТРЕБИ ВИРТУАЛНЕ РЕАЛНОСТИ"	
Милан Челиковић	Луковић Иван	Приступ моделовању спецификација информационог	

Стандард 08. - 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
		система помоћу наменских језика	
Милан Миловановић	Совиљ Платон	Метода мерења можданих ЕРП потенцијала заснована на мерењу хармоника епохе	
Милан Радовановић	Стојановић Горан	Пројектовање, оптимизација и карактеризација ЛЦ сензора за бежично мерење концентрације влаге у грађевинским материјалима	
Милена Петковић	Јеличић Зоран	Пројектовање, развој и имплементација експертског система за брзу детекцију и изолацију незелењих стања динамичких система	
Милица Кисић	Дамњановић Мирјана	Хетерогено интегрисани пасивни индуктивни сензори	
Милош Јовановић	Лалић Бојан	Прилог истраживању услова за увођење агилних метода у предузећа	
Милотић Милан	Ђурић Славко	Истраживање утицаја процесних параметара на пиролизу и гасификацију отпадних аутомобилских пнеуматика	
Миодраг Бркић	Дамњановић Мирјана	Електронски систем за обраду сигнала са сензора променеиве излазне импедансе	
Миодраг Ђукић	Поповић Мирослав	Ново решење компајлерске инфраструктуре за наменске процесоре	
Миодраг Петковић	Башичевић Илија	Прилог развоју методе за детекцију напада ометањем услуге ба Интернету	
Мирна Н. Капетина	Рапаић Милан	Адаптивна естимација параметара система описаних ирационалним функцијама преноса	
Митар Симић	Стојановић Горан	Преносиви електронски систем за карактеризацију и естимацију параметара сензора	
Младен Станчић	Новаковић Драгољуб	Модел топлотних својстава штампаних одјевних предмета	
Младен Суботић	Митровић Славица	Фактори развоја предузетничких потенцијала студената	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	Акредитација студијског програма-докторске академске студије Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

Стандард 08. - 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

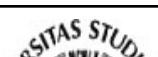
Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	Публиковани резултати
Момчило Крунић	Поповић Мирослав	Естимација потрошње енергије вишејезгарних наменских апликација	
Моника Штиклица	Атанацковић-Јеличић Јелена	Дизајн стратегија као резултат потреба корисника	
мр Александар	Стојић Гордан	Моделирање ефикасности и ефективности жељезничких оператера	
Мр Александра	Перовић Веселин	Модел корпоративног контролинга као инструмент управљања у индустријским системима	
мр Емил Живков	Неранчић Бранислав	Развој модела интерних контролних механизма у функцији управљања предузећем	
мр Ирина Удици	Костреш Милица	Карактеризација предела на подручју обухваћеном Просторним планом подручја посебне намене Фрушке горе до 2022. године	
Мр Мирјана П.	Николић Славка	Модел изградње брэнда као одреднице привредног развоја	
мр Сњежана Рајиличић	Стојић Гордан	Развој модела жељезничког превоза путника у интегрисаним транспортним системима	
мр Валентина	Николић Славка	Управљање процесом еко маркетинга помоћу ПЛМ алата	
мр Зденка Дудић	Бороцки Јелена	Развој модела за оцену иновативних активности малих и средњих предузећа	
МСц Милана Илић	Вучинић-Васић Милица	Модел за евалуацију резултата мерења карактеристика прашкастих материјала заснован на електронској микроскопији	
Наташа Самарџић	Стојановић Горан	Анализа квантних механизма транспорта присутних у мемристивним уредјајима на бази наноматеријала	
Неда Милић	Новаковић Драгољуб	Модел оптимизације слике за кориснике са поремећајима виђења боја	
Недић Немања	Швенда Горан	Управљање токовима активности у дистрибутивном менаџмент систему	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 08. - 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
Немања Сремчев	Ћосић Илија	Развој конфигурационалних сложених производа применом поступка груписања	
Немања Тасић	Максимовић Радо	МОДЕЛ КЉУЧНИХ ИНДИКАТОРА ПЕРФОРМАНСИ ИНСТИТУЦИЈА ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА	
Ненад Познановић	Стојић Борис	Прилог кинематичкој синтези механизма у системима ослањања моторних возила	
Никола Деспотовић	Маретић Ратко	Стабилност и осциловање запремински оптерећене правоугаоне нано плоче уз коришћење нелокалне теорије еластичности	
Никола Лечић	Стојановић Горан	Планарни симетрични шестофазни индуктор са спрегнутим фазама за примене у ДЦ/ДЦ конверторима	
Никола Обреновић	Луковић Иван	Прилог пројектовању, консолидацији и трансформацијама ограничења торке шеме базе података	
Омер Мохамуд	Бајић Драгана	Естимацион оф регуларити анд сунцхронисм ин параллел биомедицал тиме сериес	
Павле Питка	Танацков Илија	Оптимизација линијских система јавног превоза путника	
Пејић Властимир	Секулић Миленко	МОДЕЛОВАЊЕ И ОПТИМИЗАЦИЈА ПРОЦЕСА ГЛОДАЊА ВРЕТЕНАСТИМ ГЛОДАЛИМА	
Петар Марић	Живанов Жарко	Хибридна софтверска архитектура као подршка примени хармонијски спојеног метода коначних трака	
Радослав Којић	Танацков Илија	Модел вредновања утицаја саобраћајних токова и метеоролошких параметара на концентрационе нивое хазардног угљен-моноксида	
Радужковић Александра	Лађиновић Ђорђе	Анализа параметара за процену сеизмичког одговора вишеспратних армиранобетонских оквира	
Сања Брдар	Вукобратовић Дејан	Алгоритми интегративног	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Стандард 08. - 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
		кластеровања података применом ненегативне факторизације матрица	
Сатарић Богдан	Хајдуковић Мирослав	Паралелно транспоновање података у оквиру нумеричког алгоритма за решавање Грос-Питаевски једначине	
Синиша Николић	Ивановић Драган	Моделовање и имплементација система за подршку вредновању публикованих научно-истраживачких резултата	
Слађана Јовановић	Бајић Драгана	Процена интеракције и времена одзива биосигнала при различитим модалитетима физиолошких повратних спрега	
Слободан Ташин	Букуров Маша	Оптимални дијагностички пакет параметара за детекцију кавитацијских режима у центрифугалним пумпама	
Стеван М. Цветићанин	Рапаић Милан	Фракционо и тополошко уопштење једначине телеграфичара као модела електричног вода	
Стричевић Лазар	Хајдуковић Мирослав	Приступ агрегацији мрежних веза у оперативном систему са микројезгром	
Светлана Јакшић	Пантовић Јованка	Тупес фор аццесс анд мемору цонтрол (Типски системи за контролу меморије и приступа подацима)	
Тамара Шкорић	Бајић Драгана	Аутоматско одређивање и аналитичка провера параметара узајамне ентропије кардиоваскуларних временских низова	
Татјана Кнезевиц	Катић Ивана	Однос професионалног и Животног стила запослених и стила управљања организацијом	
Тијана Савић Тот	Грубић-Нешић Лепосава	Развој модела стратегијског менаџмента људских ресурса у функцији стицања конкурентске предности	
Угљеша Марјановић	Лалић Бојан	Развој модела система за колаборацију и његов утицај на организационе перформансе предузећа	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије Докторске студије Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 08. - 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	
Угљеша Марјановић	Лалић Бојан	Развој модела система за колаборацију и његов утицај на организационе перформансе предузећа		
Урош Недељковић	Новаковић Драгољуб	Универзално писмо - модернистичка утопија или савремена комуникацијска потреба		
Васиљ Копривица	Максимовић Радослав	ЕФЕКТИВНИ МЕНАџМЕНТ САЈАМСКИХ ИНСТИТУЦИЈА И ПРИВРЕДНИХ ИЗЛОЖБИ		
Вељко Петровић	Гилезан Силвиа	Наменски језик за визуелизацију евалуирану статистичком анализом малих скупова података		
Вера Милер Јерковић	Михаиловић Биљана	Примена уопштених инверза у решавању фази линеарних система		
Весна Булатовић	Малешев Мирјана	Сулфатна отпорност бетона на бази рециклираног агрегата		
Видаковић Јована	Луковић Иван	Спецификација и валидација ограничења у XML моделу података		
Владимир Димитриески	Луковић Иван	Пристап интеграцији техничких простора заснован на пресликавањима и инжењерству вођеном моделима		
Владимир Иванчевић	Луковић Иван	Поређење скупова података помоћу графова		
Владимир Матић	Поповић Мирослав	Нови начин процене саобраћајних својстава мешовите комуникационе мреже мерењем времена одзива повезане стране		
Владимир Остојић	Петровић Владимир	Интегрисана мултивеличинска обрада радиографских снимка		
Владимир Раденковић	Темеринац Миодраг	Прилог реализацији алгоритама морфолошких филтара у физичкој архитектури са ограниченим ресурсима	M23	Radenković V., : Business practices in corporations of radio and television cable distribution programmes in Serbia, Journal for East European Management Studies (JEEMS), 2010, Vol.15, Issue 3, pp. 260-272, ISSN 0949-6181

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 08. - 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	
Владимир Раденковић	Темеринац Миодраг	Прилог реализацији алгоритама морфолошких филтара у физичкој архитектури са ограниченим ресурсима	M23	Radenković, V., Radenković, M., Engus, K. (2010). Media and Social Responsible Business-A Serbian Model, African Journal of Business Management Vol.4 (15), November, 2010
			M33	Media Education – a Path for Acquiring Competences, Vladimir Radenković, Tehnologija, Informatika i Obrazovanje za društvo učenja i znanja, Peti međunarodni simpozijum TIO5, Novi Sad, 19.-20. jun 2009.
			M52	Ratković Njegovan, B., Radenković, V., (2010), Management in the Public Broadcasting Service: The reasons for a change of strategy, International Journal of Industrial Engineering and Management (IJIE), Vol.1 No 2, 2010, pp. 69-76, ISSN 2217-2661
			M52	Radenković, V., Barović, V. (2010), Televizija u vremenu Interneta, LINK, br.90-92. godina IX str. 20-21, UDK: 654.19
			M52	Radenković, V. (2010), Digitalna televizija-medij bez medija, LINK, br.93.str. 50-51, UDK: 654.197:004.9.
Владимир Тодић	Ћосић Илија	Хибридни модел управљања трошковима животног циклуса производа		
Владимир Вујовић	Перишић Бранко	Моделом управљани развој Сензор Веб мрежа		
Зденко Јанковић	Танацков Илија	Развој модела за прорачун ризика у логистичким системима опасних материја		
Зоран Чепић	Накомчић-Смарагдакис Бранка	Математичко моделовање сагоревања пшеничне сламе у непокретном слоју са аспекта утицаја промене параметара процеса		
Зорана Шобот	Ћосић Ђорђе	ИСТРАЖИВАЊЕ УСЛОВА ЗА СМАЊЕЊЕ РИЗИКА ПРИЛИКОМ ОСИГУРАЊА МОТОРНИХ ВОЗИЛА		
Желко Стевић	Танацков Илија	Интегрисани модел вредновања добављача у ланцима снабдевања		
Жељко Алексић	Ковач Павел	Примена триболошких истраживања на примарним деловима вентила у гасним		

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

Стандард 08. - 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
		системима природног гаса	
Жељко Зељковић	Новаковић Драгољуб	Систем за идентификацију процесних параметара штампе	
Живорад Михајловић	Дамњановић Мирјана	Самонапајајући чворови бежичних сензорских мрежа за праћење параметара животне средине	
Живота Ђорђевић	Танацков Илија	Модел за унапређење одржавања железничких возила применом дијагностичких система	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 09. Наставно особље

За реализацију студијског програма Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара обезбеђено је наставно особље са потребним стручним и научним квалификацијама, што се доказује списком радова и подацима о учешћу на домаћим и међународним научноистраживачким пројектима. Најмање 2/3 наставника укључена је у научно-истраживачке пројекте. Компетентност наставника утврђена је на основу научних радова објављених у међународним часописима, при чему је нормирајући услов био да су најмање три рада објављена или прихваћена за објављивање у часопису са СЦИ листе. Поред тог услова, наставници имају и одговарајуће научне радове објављених у домаћим часописима, радове објављене у зборницима са међународних научних скупова, монографија, патената, уџбеника, и посебних доприноса у области управљања ризиком од катастрофалних догађаја и пожара.

Избор ментора се одређује тако да сваки ментор мора да има најмање пет радова објављених у часописима са СЦИ листе из одговарајуће области. Обезбеђено је да ментор не може да води више од пет доктораната истовремено.

Број наставника одговара потребама студијског програма и зависи од броја предмета које изводи и броја часова на тим предметима. Укупан број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму, тако да наставник остварује просечно 180 часова активне наставе (предавања, консултације, вежбе, практичан рад, ...) годишње, односно 6 часова недељно. Од укупног броја потребних наставника свих 100% је у сталном радном односу са пуним радним временом. Минималан број наставника који учествују по студијском програму који су у сталном радном односу је пет.

Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно научном пољу, као и пољу и нивоу њихових задужења. Сваки наставник има најмање 10 референци из уже научне, односно стручне области из које изводи наставу на студијском програму.

Ниједан наставник није оптерећен више од 12 часова недељно. Сви подаци о наставницима и сарадницима (ЦВ, избори у звања, референце) су доступни јавности.

Прилог 09.0 - Извод из електронске базе података пореске управе републике Србије

[Документ у прилогу: Извод из електронске базе података пореске управе \(извод_00_9_2_2018_2011084519\) \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Извод из електронске базе података пореске управе \(извод_33_30012018_1606201653\) - УГОВОР О ДЕЛУ И ДОДАТНОМ АНГАЖОВАЊУ \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 09.1 - 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 09.2 - Правилник о избору наставника

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

[Документ у прилогу: Правилник о стицању звања и заснивање радног односа \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 09.3 - Уговори о ангажовању наставника са непуним радним временом

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

[Документ у прилогу: Уговор о радном ангажовању наставника Јевтић Марија \(CTRL + леви клик\)](#)

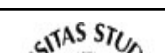
Прилог 09.4 - Сагласност матичне високошколске установе за рад ангажованог наставника на другој високошколској установи

[Документ у прилогу: Сагласност матичне установе за ангажовање наставника Јевтић Марија \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 09.5 - Одлука Сената о избору гостујућег професора

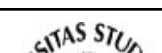
Прилог 09.6 - Доказ о боравку за стране држављане издат од надлежног органа

Прилог 09.7 - Одлука надлежног органа о именовању ментора

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије		
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара		

Прилог 09.7 - Одлука надлежног органа о именовању ментора

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

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије		
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара		

Стандард 09. - Наставно особље

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.2 Листа наставника укључених у научноистраживачке и уметничкоистраживачке пројекте

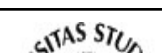
Р.Б.	Име и презиме	Врста пројекта					
		Пројекти министарства				М	Д/В
		Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
1	Александар, Николић	1			1		
2	Ана, Козмидис-Петровић	1			1		
3	Анамарија, Јухас			1			
4	Андрија, Рашета			1			1
5	Биљана, Михаиловић	1					
6	Биљана, Ратковић-Његован	1					
7	Богдан, Кузмановић			1			
8	Бојан, Лалић			1	1	1	
9	Душан, Илић	1					1
10	Ђорђе, Лађиновић			2			1
11	Ђорђе, Ћосић				2		
12	Игор, Пешко			2			
13	Иван, Лукић			1	1		
14	Ивана, Стојковић						1
15	Ивана, Лончаревић	1					
16	Ксенија, Дорословачки	1					
17	Лидија, Чомић			1			
18	Љиљана, Теофанов	1					
19	Љуба, Будински-Петковић	1					
20	Љубомир, Будински			1		1	
21	Марко, Костић	1					
22	Мила, Стојаковић	1					
23	Милан, Тривунић			2			
24	Милица, Вучинић-Васић				2		
25	Миљана, Прица			1	1	1	
26	Мирјана, Малешев			1	1	2	
27	Мирјана, Лабан			1		2	1
28	Младен, Печујлија			1			
29	Небојша, Ралевић	1		1			1
30	Неда, Пекарић-Нађ			1			
31	Раде, Дорословачки	1					
32	Радомир, Фолић			2			
33	Сандра, Бухмилер	1			1		
34	Селена, Самарџић			1	1		
35	Славица, Медић					1	1
36	Слободан, Морача			1			
37	Соња, Ристић			1	1		
38	Срђан, Колаковић			2			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

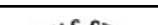
Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.2 Листа наставника укључених у научноистраживачке и уметничкоистраживачке пројекте

Р.Б.	Име и презиме	Врста пројекта					
		Пројекти министарства				М	Д/В
		Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
39	Срђан, Попов				2		
40	Татјана, Грбић	1				1	
41	Теодор, Атанацковић	1					
42	Тибор, Лукић	1			1	1	
43	Уранија, Козмидис-Лубурић				1		
44	Владимир, Мученски			2			
45	Властимир, Радоњанин			1	1	2	
46	Зорица, Узелац	1			1		

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Акредитација студијског програма-докторске академске студије Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара		

Стандард 09. - Наставно особље

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије		
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ		Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.4 Листа ментора ангажованих на реализацији докторских студија

Р.бр.	Матични број	Презиме и име	Звање	Назив установе у којој је запослен са пуним радним временом
1.	1208976800056	Ћосић Ђорђе	Ванредни професор	Факултет техничких наука - Нови Сад
2.	1204940800046	Фолић Радомир	Професор емеритус	Факултет техничких наука - Нови Сад
3.	3006966805047	Јевтић Марија	Ванредни професор	Медицински факултет у Новом Саду - Нови Сад
4.	2407964805040	Јухас Анамарија	Ванредни професор	Факултет техничких наука - Нови Сад
5.	3011958800021	Колаковић Срђан	Редовни професор	Факултет техничких наука - Нови Сад
6.	0603956800109	Лађиновић Ђорђе	Редовни професор	Факултет техничких наука - Нови Сад
7.	0510974760027	Лалић Бојан	Ванредни професор	Факултет техничких наука - Нови Сад
8.	1107958835038	Малешев Мирјана	Редовни професор	Факултет техничких наука - Нови Сад
9.	2009972793919	Морача Слободан	Ванредни професор	Факултет техничких наука - Нови Сад
10.	2704980800037	Мученски Владимир	Доцент	Факултет техничких наука - Нови Сад
11.	1104964810048	Печујлија Младен	Ванредни професор	Факултет техничких наука - Нови Сад
12.	3006981800310	Пешко Игор	Доцент	Факултет техничких наука - Нови Сад
13.	2408969850032	Попов Срђан	Ванредни професор	Факултет техничких наука - Нови Сад
14.	2703957450073	Радоњанин Властимир	Редовни професор	Факултет техничких наука - Нови Сад
15.	0305957305003	Ратковић-Његован Биљана	Редовни професор	Факултет техничких наука - Нови Сад
16.	0209960805050	Ристић Соња	Редовни професор	Факултет техничких наука - Нови Сад
17.	1707960800036	Тривунић Милан	Редовни професор	Факултет техничких наука - Нови Сад

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
	ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Ђорђе И. Ћосић		
Звање:		Ванредни професор		
Ужа научна област:		Производни и услужни системи, организација и менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2015	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	
Докторат	2010	Факултет техничких наука - Нови Сад	Инжењерски менаџмент	
Магистратура	2007	Факултет техничких наука - Нови Сад	Производни системи, организација и менаџмент	
Диплома	2001	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	ИСТРАЖИВАЊЕ УСЛОВА ЗА СМАЊЕЊЕ РИЗИКА ПРИЛИКОМ ОСИГУРАЊА МОТОРНИХ ВОЗИЛА	Зорана Шобот		2016
2	Модел осигурања усева од суше	Љиљана Поповић	2017	
3	Истраживање услова за ублажавање ризика поплаве	Решад Аземовић	2014	
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.	Pečulija M., Čosić Đ.: An Orthodox Christian Reflection: Genetic Enhancement Must not be the Creation Primacy Problem between Man and God, The American Journal of Bioethics, 2010, Vol. 10, No 4, pp. 78-80, ISSN 1526-5161			M21
2.	Матић Б., Матић Д., Ћосић Ђ., Сремац С., Тепић Г., Ранитовић П.: A model for the pavement temperature prediction at specified depth, Metalurgija, 2013, Vol. 52, No 4, pp. 505-509, ISSN 0543-5846, UDK: 62.001.57:536.5:625.144=1114			M22
3.	Танацков И., Богдановић В., Ћосић Ђ., Лалић Б.: Metastability - Markovian approach, UDK: Volume 52, Issue 4, 2013, Pages 573-576			M22
4.	Печулија М., Ћосић Ђ., Бојанић Р., Радишић С., Ивановић Г., Делић З.: Employees Attitudes Towards Company Privatization as Possible Predictors of a High Performance Working System, African Journal of Business Management, 2011, Vol. 5, No 3, pp. 1663-1672, ISSN 1993-8233			M23
5.	Ћосић Ђ., Попов С., Сакулски Д., Франк А.: Geo-Information Technology for Disaster Risk Assessment, Acta Geotechnica Slovenica, 2011, Vol. 8, No 2011/1, pp. 64-74, ISSN 1854-0171			M23
6.	Печулија М., Аземовић Н., Аземовић Р., Ћосић Ђ.: Leadership and productivity in transition: employees view in Serbia, Journal for East European Management Studies, 2011, Vol. 16, No 3, pp. 251-263, ISSN 0949-6181			M23
7.	Његомир В., Ћосић Ђ.: Економске импликације климатских промена на сектор осигурања и реосигурања, Теме, 2012, Вол. 36, No 2, pp. 679-701, ICCH 0353-7919			M24
8.	Сакулски Д., Ћосић Ђ., Попов С.: Implementation of Innovative Technologies for Disaster Risk Reduction, 1. International Conference Natural Hazards, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Science, 5 Maj, 2012, pp. 15-16, ISBN 978-86-7031-276-0			M32
9.	Новаковић Т., Ћосић Ђ., Сакулски Д.: Simulation of evacuation for disaster risk management, 16. International Scientific Conference on INDUSTRIAL SYSTEMS - IS, Novi Sad: UNIVERSITY OF NOVI SAD - FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES DEPARTMENT OF INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT, 15-17 Oktobar, 2014, pp. 407-411, ISBN 978-86-7892-652-5, UDK: 658.5(082)			M33
10	Попов С., Ћосић Ђ., Сакулски Д.: GI ASPECTS OF HAZARD INDICATORS CONTINUOUS MONITORING ON THE TERRITORY OF VOJVODINA, 3. Međunarodna naučna konferencija Sinteza 2014, Beograd: Univerzitet Singidunum, 25-26 April, 2014, pp. 826-830, ISBN 978-86-7912-539-2			M33
11	Лабан М., Сакулски Д., Ћосић Ђ., Попов С.: The needs for higher education in Disaster Risk Management and Fire Safety, 16. International Scientific Conference on Industrial Systems, Novi Sad: UNIVERSITY OF NOVI SAD - FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES DEPARTMENT OF INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT, 15-17 Oktobar, 2014, pp. 411-414, ISBN 978-86-7892-652-5			M33
12	Тепић Г., Симеуновић Н., Ћосић Ђ., Ђелошевић М., Танацков И., Лалић Б.: Multi – criteria analysis as the basis of developing an intermodal tank, 1st International Virtual Conference on ITS, Zilina, Slovakia, August, 26. - 30. 2013			M33
13	Попов С., Ћосић Ђ., Сакулски Д., Велемир М.: Могућност примене сателитских снимака за потребе континуалног праћења индикатора хазарда на територији Војводине, 19. УУ ИНФО, Копаоник: Друштво за информационе системе и рачунарске мреже, 3-6 Март, 2013, pp. 173-177, ИСБН 978-86-85525-11-7			M33
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		0		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		6		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

Стандард 09. - Наставно особље

--

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
	ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Радомир Ј. Фолић		
Звање:		Професор емеритус		
Ужа научна област:		Конструкције у грађевинарству и теорија конструкција		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2008	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Конструкције у грађевинарству и теорија конструкција	
Докторат	1983	Грађевински факултет - Београд	Теорија конструкција	
Магистратура	1974	Грађевински факултет - Загреб	Теорија конструкција	
Диплома	1963	Грађевински факултет - Београд	Конструкције у грађевинарству и теорија конструкција	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Вишекритеријумска анализа сеизмичке отпорности конструкција армиранобетонских зграда	Лађиновић Ђорђе		2002
2	Анализа међузависности функционалних и конструкцијских карактеристика зграда код асеизмичког пројектовања	Дражић Јасмина		2005
3	Дизајн столице на просторима југословије у хх веку и основни критеријуми за његово вредновање	Којић Ђура		2005
4	Развој модела одржавања устава са сегментним затварачима на примеру Хидросистема Дуна-Тиса-Дунав	Поповић Емил		2007
5	Развој и трансформације архитектуре школских зграда у Војводини од 18. века до 2005. године	Атанацковић-Јеличић Јелена		2007
6	Концепт перформанси и употребна вредност станова у објектима вишепородичног становања	Јакђић Жељко (КОМЕНТОР РАДА)		2007
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.	Folić, B., Folić, R. (2009): Design methods analysis of seismic interaction soil-foundation-bridge structures for different foundations, in: Coupled Site and Soil-Structure Interaction Effects with Application to Seismic Risk Mitigation, Ed. T. Schanz and R. Jankov, Springer Sciences+Business Media, pp. 179-191. ISBN 987-90-481-2709-2			M13
2.	Folić, R., Zenunović, D. (2010): Durability problem of RC structures in Tuzla Industrial Zone - Two case studies, Engineering Structures, Vol. 32, June, 21010, SCI list			M21
3.	Zenunović D., Folić R.: Models for behaviour analysis of monolithic wall and precast or monolithic floor slab connections, Engineering Structures, Volume 40, July 2012, doi:10.1016/j.engstruct.2012.03.007, Elsevier Ltd., 2012., pp. 466-478;			M21
4.	Folić, R. (1991): Classification of damage and its causes as applied to precast concrete buildings. Material and Structures. RILEM - Journal, Chapman & Hall, Vol. 24, pp. 276-285.			M22
5.	Folić, R., Radonjanin, V. (1998): Experimental research on polymer modified concrete, Materials Journal, ACI, VOL. 95 No. 4, July/August 1998, pp.463-470.			M22
6.	Folić, R. (1991): A classification of damage to concrete buildings in earthquakes, illustrated by examples. Material and Structures, RILEM - Journal, Chapman & Hall, Vol. 24, pp. 286-292.			M22
7.	Javor, T., Naus, D.J., Folić, R., Zakić, B.: (1992): Diagnosis of Concrete Structures. RILEM - Journal Materials and Structures, Chapman & Hall, Vol. 25, pp. 437-440.			M22
8.	Folić, R., Radonjanin, V. (1998): Experimental research on polymer modified concrete, Materials Journal, ACI, VOL. 95 No. 4, July/August 1998, pp.463-470.			M22
9.	Miletić, S., Ilić, M., Otović, S., Folić, R. Ivanov, Y. (1999): Phase composition changes due to ammonium-sulphate: attack on Portland and Portland fly ash cements, Esevier - Construction and Building Materials, Vol. 13, pp. 117-127.			M22
10	Pavlović, P., Folić, R., Radonjanin, V., Tatomirović, M.(1997): The testing and repair of steel silo, Elsevier - Construction and Building Materials, Vol. 11, pp. 353-363			M22
11	Folić, R., Radonjanin, V., Malešev, M. (2002): The assessment of the Structure of Novi Sad Open University Damaged in Fire, Journal "Construction and Building Materials", No. 16 (2002), Elsevier Science, London, pp.427 - 440.			M22
12	Laban M. Đ., Folić R. J., (2012) Energy efficiency of industrially made buildings influenced by thermal properties of façades, Thermal Science, 2012 OnLine-First (00):147-147, DOI:10.2298/TSCI120417147L, http://www.doiserbia.nb.rs/issue.aspx?issueid=1644			M23
13	Folić, R. (2009): Durability design of Concrete Structures-Part 1: Analysis fundamentals, Facta Universitatis Series Architecture and Civil Engineering Vol. 7 no 1/ 09, pp. 1-18, UDC 624.012-3(045) DOI: 0.2298/FUACE0901001F			M23
14	Фолић, Р., Поповић, Б.: Парцијално претхдно напрегнуте конструкције, Монографија бр. 27, ФТН, 2008. стр. 212. Библ. Матице српске, 624.012.46; ИСБН 978-86-7892-072-1;			M41
15	Фолић, Р., Зенуновић, Д. (2009): Спрегнуте конструкције челик – бетон, Универзитет у Н. Саду, Факултет техничких наука, Едиција Монографије 36, ФТН, Нови Сад, стр. 362, ИСБН 978-86-7892-203-9			M41

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДOKTOPCKE CTУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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)				
16	Фолић, Р. (1983): Спојев и везе монтажних бетонских зграда. У књизи Монтажни грађевински објекти, (Ед. Б. Жежељ, А.Флашар) Економика, Београд, стр. 117-167. (9 ауторских табака)			M42
17	Фолић, Р., Татомировић, М. (1999): Спрегнуте бетонске конструкције-И део. Грађевински календар, 1999. стр. 289-386; ИИ део, Грађевински календар, 2001, стр. 217-290			M42
18	Фолић, Р., Поповић, Б.(1997): Парцијално претходно напрегнуте конструкције - стање и перспективе развоја. Грађевински календар (ГК) 1997. стр. 22-105. и (1998): Гранична носивост, замор, дуктилност и оптимално пројектовање парцијално претходно напрегнутих конструкција. СДГИТ Југославије, ГК, Београд, 1998. стр. 221-294. (укупно 158 стр.).			M42
19	Folić R., Lađinović Đ. (1995): Three dimensional analyses of tall buildings subjected to earthquake loading. Scientific journal "Facta Universitatis"University of Niš, Series: Architecture and Civil Engineering, Vol. 1, No 2, pp. 153 -166.			M51
20	Фолић, Р.: Пројектовање сеизмички отпорних бетонских мостова, Материјали и конструкције бр. 3, 2008. стр. 41-65. УДК: 624.21.03:699.841=861; НБ Србије 620.1(497.11) ИССН 0543-0798 МиК (Београд) ЦОБИС.СР-ИД 6725890			M51
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		6		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		8		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Аутор конструкције зграде Српског народног позоришта и главни и одговорни пројектант мноштва објеката. Главни и одговорни уредник часописа Материјали и конструкције које публикује Друштво за истраживање материјала и конструкција Србије (раније Југославије). Члан редакционог одбора Међународног часописа Поллацк Периодица и стални рецензент у истом. Рецензент часописа Construction and Building materials (на листи СЦИ). Едитор више књига из области грађевинског конструктерства и геотехнике. Организатор више научних скупова као Председник Савеза грађевинских инжењера и техничара Србије, раније Југославије и председник Југословенске инжењерске академије. Добио повељу за животно дело Југосл. друштва грађевинских конструктера 2002., а Удружења наставника и научника Србије-Секција за Н. Сад за техничко-технолошке науке 2005. године. Почасни докторат Политехнике "Љ. Каравелов" Софија 2007. Цитиран у многим радовима и докторатима у Америци и Азији.				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Марија Р. Јевтић		
Звање:		Ванредни професор		
Ужа научна област:		Хигијена		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2009		Хигијена	
Докторат	2001	Медицински факултет у Новом Саду - Нови Сад	Медицинске науке	
Магистратура	1999	Медицински факултет у Новом Саду - Нови Сад	Медицинске науке	
Диплома	1991	Медицински факултет у Новом Саду - Нови Сад	Медицинске 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.	Sumonja S, Jevtic M, Accuracy of reported food intake in a sample of 7-10-year-old children in Serbia, Public Health (2016), http://dx.doi.org/10.1016/j.puhe.2016.03.016			M22
2.	Јевтић М, Драгић Н, Бијеловић С, Поповић М. Cardiovascular diseases and air pollution in Novi Sad, Serbia. Int J Occup Med Environ Health. 2014;27(2):153–64.			M22
3.	M. Jevtic, T. Tamas, S. Pantic-Aksentijevic and D. Stojanovic, "Reproductive Health in Serbia - Condition, Perspectives and Demographic Significance", Anthropological Notebooks 22 (3): 47–60. ISSN 1408-032X			M23
4.	Jevtic M, Velicki R, Popovic M, Cemerlic-Adjic N, Babovic S, Velicki L. Dietary influence on breast cancer, Journal of BUON, 15:455-461, 2010.			M23
5.	Trajković-Pavlović LJ, Popović M, Novaković B, Gusman V, Jevtić M, Bjelanović (Mirilov) J. Occurrence of Campylobacter, Salmonella, Yersinia enterocolitica and Listeria monocytogenes in Some Retail Food Products in Novi Sad. Central European Journal of Public Health, 2007; 15(4):167-171, ISSN: 1210-7778			M23
6.	Bijelovic S, Dragic N, Bijelovic M, Kovacevic M, Jevtic M, Ninkovic-Mrdjenovaki O. The impact of climate conditions on hospital admissions for subcategories of cardiovascular diseases. Medycyna Pracy. 2017;68(2):189-97.			M23
7.	Bjelanovic J, Jevtic M, Velicki R, Stojisavljevic D, Barjaktarovic-Labovic S, Popovic M, Bjelica A.. Anthropometric and growth characteristics of schoolchildren in Novi Sad. Srp Arh Celok Lek. 2017;145(1-2):14-9.			M23
8.	Bjelanovic J, Velicki R, Popovic M, Bjelica A, Jevtic M. Prevalence and some risk factors of childhood obesity. Progress in Nutrition. 2017;19(2):138-45.			M23
9.	Popovic-Vranjes A, Pejanovic R, Cvetanovic D, Jevtic M, Popovic M, Glavas-Trbic D, Jez G. Application of the holistic methods in analysis of organic milk. Mljekarstvo. 2012;62(4):284-90.			M23
10	Popović-Vranješ A, Popović M, Jevtić M. Raw milk consumption and health. Srp Arh Celok Lek. 2015;143(1-2):87-92.			M23
11	Наранџић М, Милошевић В, Јевтић М, The platform for monitoring of non-ionizing radiation levels in the radio-frequency range 80 MHz – 2.5 GHz in the city of Novi Sad, accepted in PSU-UNS International Conference on Engineering and Environment - ICEE-2005,			M33
12	Марија Јевтић, Здравље и локални одрживи развој, Локални одрживи развој – изазови планирања развоја у градовима и општинама Србије, уредник др Слободан Милутиновић, Стална конференција градова и општина 2006, 83 - 119			M42
13	Јевтић М. Air quality and acute and chronic respiratory diseases. Official Journal of Romanian Society of Physiological Sciences, 2000.vol.10 Nr 1(25). 21-25			M52
14	Јевтић М, Весковић М, Чонкић Љ, Бикит И, Крмар М.,Сливка Ј, Жижић Н. Indoor Radon Survey in Novi Sad. Archive of Oncology, Institute of Oncology Sremska Kamenica; September 2000, 8/3: 137-138.			M52
15	Јевтић М, Михајловић Б, Поповић М. Quality of drinking water in some settlements in the region of South Backa during 1999. Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine. Szeged, 2000; 6(2-3): 102-108			M52
16	Јевтић М, Весковић М. Health Risk due to Exposures to Radon of Novi Sad Population. Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine. 2002; 8(2-3): 221-226			M52
17	Вајагић Л, Кристофоровић-Илић М, Јевтић Аћимовић М. Комунална бука у Новом Саду за период 1996. и 1997. године. Гласник Института за заштиту здравља Србије, јануар-јуни 1998, број1-6, Београд 1998. 39-42.			M52
18	Јевтић М, Петковић С, Милошевић С. Комунална бука урбане средине - актуелни проблеми. Еко-конференција 99, У Монографији "Заштита животне средине градова и приградских насеља", уредник Проф др Власта Пујин, Нови Сад 1999.111-115			M63
19	Вајагић Л, Кристофоровић-Илић М, Јевтић-Аћимовић М, Јовановић З, Ердељан А.: Саобраћај - један од највећих емитера загађујућих материја у ваздух града Новог Сада, Еко-конференција 97, У Монографији "Заштита животне средине градова и приградских насеља", уредник Проф др Власта Пујин, Нови Сад 1997. 31-36			M63
20	Марија Јевтић Радон као чинилац ризика за настанак карцинома плућа, Први међународни конгрес – Екологија здравље, рад и спорт, Бања Лука, јуни 2006. године, Зборник радова, (у штампи)			M63
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :			0	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			1	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара		

Стандард 09. - Наставно особље

Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни :	1
Усавршавања : (2002.) International Environmental and Occupational Health Management Systems, Michigan State University, Institute of International Health, Serbia, Arandjelovac (2003.) Environmental Chemistry Toxicology and engineering, (Michigan State University, Institute of International Health, Serbia, Arandjelovac (november 2003.) Environmental Policy and Public Dialogue. Salzburg, Austria				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
	ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Анамарија Т. Јухас		
Звање:		Ванредни професор		
Ужа научна област:		Теоријска електротехника		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2015	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Теоријска електротехника	
Докторат	2009	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	
Магистратура	1994	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	
Диплома	1990	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	
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.	A. Juhas, L. A. Novak, "Maximally flat waveforms with finite number of harmonics in class-F power amplifiers," Mathematical Problems in Engineering, vol. 2013, Article ID 169590, 9 pages, 2013. ISSN 1024-123X			M21
2.	A. Juhas, L. A. Novak, "Comments on "Class-E, Class-C, and Class-F power amplifier based upon a finite number of harmonics", " IEEE Transactions of Microwave Theory and Techniques, vol. 57, no. 6, pp. 1623-1625, June 2009. ISSN 0018-9480.			M21
3.	A. Juhas, L. A. Novak, "General description of nonnegative waveforms up to second harmonic for power amplifier modelling," Article ID 709762, 18 pages, 2014. doi:10.1155/2014/709762, Mathematical Problems in Engineering, 2014, ISSN 1024-123X			M22
4.	A. Juhas, L. A. Novak, S. Kostić, "Signals with flattened extrema in balance power analysis of HFHPTA: theory and applications," IEEE Transactions on Broadcasting, vol. 47, no. 1, pp.38-45, 2001. ISSN 0018-9316			M22
5.	S. Kostić, L. A. Novak, A. Juhas, "Increasing efficiency and output power of HFHPTA by injection of two harmonics," IEEE Transactions on Broadcasting, vol. 47, no. 1, pp.32-37, 2001. ISSN 0018-9316			M22
6.	A. Juhas, S. Dautović, L. A. Novak, "On optimal truncated biharmonic current waveforms for class-F and inverse class-F power amplifiers," Article ID 1390295, 19 pages, 2017. doi:10.1155/2017/1390295, Mathematical Problems in Engineering, 2017, Vol. 2017, ISSN 1024-123X			M23
7.	A. Poznić, D. Miloradović, A. Juhas, "A new magnetorheological brake's combined materials design approach," Journal of Mechanical Science and Technology, 2017, Vol. 31, No 3, pp. 1-7, ISSN 1738-494X			M23
8.	A. Juhas, L. A. Novak, "Conflict set and waveform modelling for power amplifier design," vol. 2015, Article 585962, 29 pages, 2015. doi:10.1155/2015/585962, Mathematical Problems in Engineering, 2015, ISSN 1024-123X			M23
9.	A. Juhas, L. A. Novak, "Closed form of optimal current waveform for class F PA up to fourth harmonic," doi:10.1007/s12046-015-0339-9, Sadhana - Academy Proceedings in Engineering Science, 2015, Vol. 40, No 2, pp 425-43. ISSN 0256-2499			M23
10.	D. Herceg, A. Juhas, M. Milutinov, "A design of a four square coil system for a biomagnetic experiment," Facta universitatis - series: Electronics and Energetics, 2009, Vol. 22, No 3, pp. 285-292. ISSN 0353-3670			M24
11.	M. Milutinov, A. Juhas, N. Pekarić-Nadž, " Power line currents data extraction from magnetic field measurements," 17th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies – SIELA, Bourgas, 28-30 Maj, 2012, pp. 226-231, ISBN 1314-6297			M33
12.	M. Milutinov, A. Juhas, N. Pekarić-Nadž, " Magnetic field in object close to complex power lines," 16th International Symposium on Power Electronics – Ee, Novi Sad, 26-28 Oct., 2011, Paper No. T6-1.4, pp. 1-3, ISBN 978-86-7892-355-5			M33
13.	M. Milutinov, A. Juhas, N. Pekarić-Nadž, " Study of Magnetic Field Reduction in objects near Power Lines with L-shaped Shields," 10th International Conference on Applied Electromagnetics, Niš: Elektronski fakultet u Nišu, 25-29 Septembar, 2011, ISBN 978-86-6125-042-2			M33
14.	A. Juhas, M. Milutinov, N. Stanisavljević, N. Pekarić-Nadž, "Study on Magnetic Field Reduction Near Power Line," 5th PSU-UNS International Conference: Energy and the Environment, Phuket: Prince of Songkla University, Faculty of Engineering, 2-3 Maj, 2011.			M33
15.	A. Juhas, N. Pekarić-Nadž, D. Herceg, " Estimation of Human Exposure to Combined RF EM Field of Multiple Antennas," Proceedings of International PhD Seminar on computational electromagnetics and optimization in electrical engineering – CEMOEE 2010, Sofia, Bulgaria, 10-13 Sep., 2010, pp. 27-31, ISBN 978-954-438-856-0			M33
16.	D. Herceg, N. Pekarić- Nađ, A. Juhas, "Shield shape influence on a coreless probe inductance," Proceedings of International PhD Seminar on computational electromagnetics and optimization in electrical engineering – CEMOEE 2010, Sofia, Bulgaria, 10-13 Sep., 2010, pp. 18-21, ISBN 978-954-438-856-0			M33
17.	M. Милутинов, А. Јухас, Д. Херцег "Мерење електричног и магнетског поља у околини 400 кВ далековода", 15th Интернационал смпосиум он повер електрониц – Ее 2009, Папер Но. ЕЕ6-1.1, пп. 1-4, Нови Сад, Србија, 28-30 Октобар 2009. ИСБН 978-86-7892-208-4.			M33
18.	L. A. Novak, A. Juhas, "O broju maksimuma u dvočlanim složenoperiodičnim funkcijama: krive katastrofa", Elektrotehnika, br. 1-2, pp. E7-E10, 1994.			M52
19.	A. Juhas, M. Milutinov, N. Pekarić-Nadž, "Iskustva u primeni nacionalnih pravilnika o nejonizujućim zračenjima", Telekomunikacije, No 7, pp. 70-77, 2011. ISSN 1820-7782			M53
20.	A. Јухас, М. Милутинов, Д. Херцег, М. Прша, Н. Пекарић-Нађ, "Уређај за генерисање хомогеног магнетског поља контролисаног интензитета за потребе биоманетских експреимената", 2010.			M85
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :			1	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			4	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ		

Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Стандард 09. - Наставно особље

Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни :	0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Срђан Р. Колаковић		
Звање:		Редовни професор		
Уча научна област:		Хидротехника		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2003	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Хидротехника	
Магистратура	1998	Грађевински факултет - Београд	Хидротехника	
Докторат	1993	Грађевински факултет у Суботици - Суботица	Хидротехника	
Диплома	1982	Грађевински факултет у Суботици - Суботица	Хидротехника	
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 утицаја противпожарних потреба за водом на техничке и економске параметре јавних водоводних система	Стипић Матија	2006	
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.	Trajkovic, S., Kolakovic, S.: Evolution of Reference Evapotranspiration Equations under Humid Conditions, Wather Resources Mangement, 2009, vol. 23 br. 14, str. 3057-3067 UDK: doi: 10.1007/s11269-009-9423-4			M21
2.	Trajkovic, S., Kolakovic, S.: Comparison of Simplified Pan-Based Equations for Estimating Reference Evapotranspiration, Journal of Irrigation and Drainage Engineering, American Society of Civil Engineers (ASCE), 136(2), 137-140, 2010., ISSN 0733-9437			M21
3.	Trajkovic S., Kolakovic S., Estimating Reference Evapotranspiration Using Limited Weather Data, Journal of Irrigation and Drainage Engineering -ASCE, Vol. 135, Number 4. str. 443-449 ISSN 0733-9437, 2009.			M23
4.	Trajkovic S., Kolakovic S., Wind-adjusted Turc equation for estimating reference evapotranspiration at humid European locations, Hidrology Research (formerly Nordic Hidrology), 2009, Vol. 40, No. 1, str. 45- 52, ISSN 0029-1277.			M23
5.	Stipic M., Prodanovic D., Kolakovic S., Rationalization and reliability improvement of fire fighting systems in big cities, Urban Water, 008, vol. 6 br. 2, str. 169-181, ISSN 1462-0758.			M23
6.	Kolakovic S., Stevanovic D., Miličević D., Trajković S., Milenković S., Kolaković S.S., Anđelković Lj.: EFFECTS OF REACTIVE FILTERS BASED ON MODIFIED ZEOLITE IN DAIRY INDUSTRY WASTEWATER TREATMENT PROCESS, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, DOI:10.2298/CICEQ120629092K			M23
7.	Kolakovic S., Fabian Đ., Santrac P.; STATE OF CHANNEL BEGA 300 YEARS AFTERWARD ITS COMPLETION, Workshop on the Bega Channel, Subotica 19-21 october 2001			M31
8.	Гоцић, М., Трајковић, С., Колаковић, С., Hydrologic Information System Based on Ontologies, BALWOIS 2010, Republic of Macedonia, 2010			M33
9.	Трајковић, С., анд Колаковић, С., Irrigation development in Serbia under Water Framework Directive, International Conference BALWOIS 2006, Ohrid, Macedonia, 22 – 26.05.2006.			M33
10.	Matija S., Rihard Š., Prodanović D., Stefanović R., Kolaković S.: Redesign of the Existing Combined Sewer System (CSS) of Novi Sad, 9th International Conference on Urban Drainage Modelling Belgrade 4-6 sep. 2012, ISBN 978-86-7518-156-9			M33
11.	Колаковић С., Стојковић С., Фабиан Ђ.; IRRIGATION WITH POROUS RUBBER PIPES MADE OF RECYCLED TYRES, 2rd Balkan Symposium on Field Crops, Novi Sad, Yugoslavia, 1998. 633.1(082). стр. 555-558.			M33
12.	Фабиан Ђ., Колаковић С., Стојковић С.; INFLUENCE OF OUTLET STRUCTURES ON WATER QUALITY IMPROVEMENT IN SHALLOW STORAGEES, 2rd Balkan Symposium on Field Crops, Novi Sad, Yugoslavia, 1998. ,559-561.			M33
13.	Kolakovic S., Vujović S.; Waste water treatment, IAXP , 13-15, новембар 2006., Фрушка Гора, ИСБН 86-7892-010-6. (CD издање)			M33
14.	Kolakovic S. and Trajkovic, S., The analysis of the pump station operations on the drainage systems in Vojvodina, International Conference BALWOIS 2006 Ohrid, Macedonia, 22 – 26.05.2006			M33
15.	Kolakovic S., Vujović S.; Surface and groundwaters monitoring, IAXP , 13-15 новембар 2006., Фрушка Гора, ИСБН 86-7892-010-6. (CD издање).			M33
16.	Колаковић С., Миковић Д., Малененчић М.; Bassara Dam And Irrigation Project – Irrigation Desing, iNDIS 2006 No 4 International scientific meeting, Novi Sad 2006, 343 – 349.			M33
17.	ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ-неки аспекти функционалности система за заштиту спољних и унутрашњих вода на подручју Војводине, (монографија), С. Колаковић, Факултет техничких наука, Нови Сад, 2003., ISBN86-80249-69-6.			M42
18.	PUBLIC OPINION SURVEY AS A FORM OF PUBLIC PARTICIPATION IN THE IMPLEMENTATION OF THE WATER FRAMEWORK DIRECTIVE-LESKOVAC FIELD IRRIGATION, FACTA UNIVERSITAS, SERIES:ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING, 3 (2), 173-184, 2005, 14, Трајковић, С., Колаковић, С., Ињатовић, М.			M51
19.	ХИДРОТЕХНИЧКЕ МЕЛИОРАЦИЈЕ – ОДВОДЊАВАЊЕ (допуњено издање са задацима и CD диском са софтвером за прорачун ЕТП) , аутори: Срђан Колаковић и Славиша Трајковић, Едиција "Техничке науке", Факултет техничких наука – Нови Сад и Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу (заједнички уџбеник на два факултета), ISBN И86-789-002-5, 626.86(075.8) 335 страна.			U01
20.	О ПРЕЛИВИМА УЗ НАСУТЕ БРАНЕ, (монографија) , Г.Хајдин, С.Колаковић, Л.Ховањ, Ђ.Фабиан, Грађевински факултет - Суботица, 1998., ISBNИ 86-80297-22-4Научна књига и монографија националног значаја			U01

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	

Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Стандард 09. - Наставно особље

Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :	0			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	6			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	2	Међународни :	3
Усавршавања : Био је у два наврата по две недеље на студијском боравку у Будимпешти (Грађевински факултет, Техничког универзитета у Будимпешти) и једанпут две недеље на Грађевинском факултету у Прагу.				
Други подаци које сматрате релевантним: Од 1990.г. до 1998.г. био је продекан за наставу на Грађевинском факултету у Суботици, а од 1998.г. до 2000.г. продекан за науку и сарадњу са привредом. У периоду од 2000.г. до 2002.г. био је декан Грађевинског факултета у Суботици. Од 2006. год. је продекан за инвестиције и сарадњу са привредом на Факултету техничких наука. Од чланства у научним и стручним асоцијацијама и комисијама посебно се издваја: - секретар СДХИ (Српског друштва за хидрауличка истраживања) - члан републичке Комисије за ревизију пројекта од важности за Републику Србију – за објекте који се граде на територији АП Војводине, - члан Стручног већа за техничко-технолошке науке универзитета, - руководилац Сектора за водопривреду и заштиту животне средине у Фонду за капитална улагања АП Војводине, - председник Комисије за инвестиције Универзитета у Новом Саду, - члан Управног одбора Фондације за решавање стамбених потреба младих наставних и научних радника и уметника.				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Ђорђе Ж. Лађиновић			
Звање:		Редовни професор			
Уча научна област:		Теорија конструкција			
Академска каријера	Година	Институција	Област		
Избор у звање:	2012	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Теорија конструкција		
Докторат	2002	Факултет техничких наука - Нови Сад	Теорија конструкција		
Магистратура	1995	Факултет техничких наука - Нови Сад	Теорија конструкција		
Диплома	1980	Факултет техничких наука - Нови Сад	Грађевинско 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	Сеизмичка анализа бетонских конструкција фундираних на шиповима		Фолић Борис	2007	
2	Анализа параметара за процену сеизмичког одговора вишеспратних армиранобетонских оквира		Радујковић Александра		2015
3	А контрибутион то море релиабле дефиницион оф десигн спектра ин тхе нортх-вестерн Балкан		Булајић Борко		2013
4	Анализа и процена сеизмичких перформанси гредних армиранобетонских мостова		Андрија Рашета		2014
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.	Bulajić B., Manić M., Ladinović Đ.: Effects of shallow and deep geology on seismic hazard estimates – a case study of pseudo-acceleration response spectra for the northwestern Balkans. Natural Hazards (ISSN 0921-030X), Vol. 69, No 1, 2013, pp. 573-588. DOI: 10.1007/s11069-013-0726-7.				M22
2.	A. Prokić, D. Lukić and Dj. Ladinović: Automatic analysis of thin-walled laminated composite sections. Steel and Composite Structures, Volume 16, Number 3, March 2014, pages 233-252. DOI: 10.12989/scs.2014.16.3.233				M22
3.	Ladinović Đ., Folić R.: Non-linear analysis of multi-storey building structures by using equivalent SDOF model. Bulletin for Applied Mathematics, BAM-2080/2003 (CIII), Technical University of Budapest, 2003., pp. 495-502.				M23
4.	Булајић Б., Манић М., Лађиновић Ђ.: Еффецтс оф шаллоу анд дееп геологи он сеисмич хазард естиматес – а case study оф псеудо-аццелератион респонсе спектра фор тхе нортхвестерн Балканс. Натурал Хазардс (ИССН 0921-030X), 2013, Волуме 69, Нумбер 1, 2013, пп. 573-588. DOI: 10.1007/s11069-013-0726-7<енг>				M23
5.	Прокић А., Лукић Д. анд Ладјиновић Ђј.: Аутоматич анализис оф тхин-валлед ламинатед композите сецтионс. Стеел анд Композите Структурес (ИССН 1229-9367), 2014, Волуме 16, Нумбер 3, пп. 233-252. DOI: 10.12989/scs.2014.16.3.233<енг>				M23
6.	Džolev I., Cvetkovska M., Ladinović Dj., Radonjanin V.: Numerical analysis on the behaviour of reinforced concrete frame structures in fire. Computers and Concrete (ISSN 1598-8198), 2018, Volume 21, Number 6, pp. 637-647. DOI: 10.12989/cac.2018.21.6.637				M23
7.	Folić R., Ladinović Đ.: Three dimensional analysis of tall buildings subjected to earthquake loading. Facta Universitatis – Architecture and Civil Engineering, Vol. 1, No 2 (ISSN 0354-4605), 1995, pp. 153 -166.				M24
8.	Ladinović Đ., Radujković A., Rašeta A.: Seismic Performance Assessment Based On Damage Of Structures – Part 1: Theory. Facta Universitatis - series: Architecture and Civil Engineering (ISSN 0354-4605), Vol. 9, No 1, 2011, pp. 77-88.				M24
9.	Ladinović Đ.: Nonlinear seismic analysis of asymmetric in plan buildings. Scientific journal Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering (ISSN 0354-4605), Vol. 6, No 1, 2008, pp. 25-35				M24
10	Folić R., Alendar V., Ladinović Đ.: EC8 - Design of Earthquake Resistant Structure. MASE, 7-th International Symposium, Ohrid, Republic of Macedonia, October 2-4, 1997, Volume 1, General reports, pp. VR14/1-12.				M31
11	Ladinović Đ., Folić R.: Seismic analysis of building structures using damage spectra. International Conference in Earthquake Engineering SE 40EEE, Skopje, 26 – 29 August 2003, CD-ROM – Paper Reference 0067, pp. 1-8.				M33
12	Ladinović Đ., Folić R.: Non-linear analysis of seismic behaviour of asymmetric in plan buildings. First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 3-8 September 2006, Geneva, Switzerland, Paper Number: 853, pp. 1-8.				M33
13	Лађиновић Ђ., Фолић Р.: Анализа конструкција зграда на замљотресна дејства. Часопис "Материјали и конструкције" бр. 3-4, ЈУДИМК, Београд, 2004, стр. 31-64.				M51
14	Лађиновић Ђ.: Савремене методе сеизмичке анализе конструкција зграда. Материјали и конструкције (ISSN 0543-0798), 2008, Vol. 51 (2), стр. 25-40.				M51
15	Лађиновић Ђ.: Нелинеарна динамичка анализа конструкција изложених дејству импулсних земљотреса. Часопис "Материјали и конструкције" бр. 3-4, Београд, 2002, стр. 73-77.				M51
16	Лађиновић Ђ.: Неки аспекти моделирања и прорачуна конструкција применом рачунара. ДГИТ Новог Сада, Семинар "Примена рачунара у архитектури, анализи конструкција и фундаурању", Нови Сад, 13-14 фебруар 1997, Зборник радова, стр. 67-92.				M61
17	Лађиновић Ђ., Алendar В.: Процена сеизмичких захтева за пројектовање конструкција према перформансама. Уводни реферат, ЈДГК, 12. конгрес, Врњачка Бања, 26.-29. септембар 2006., Зборник радова, Књига 1, У-8, стр. 131-142.				M61
18	Лађиновић Ђ.: Вишекритеријумска анализа сеизмичке отпорности конструкција армиранобетонских зграда. Уводно предавање по позиву, ЈДГК, Симпозијум 2004, Врњачка Бања, 29. септембар-1. октобар 2004., Зборник радова, књига 1, П-4, стр. 65-76.				M61

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	

Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара

Стандард 09. - Наставно особље

Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :	17			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	9			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	2	Међународни :	0
Усавршавања : Студијски боравак на Факултету за грађевинарство и геодезију Универзитета у Љубљани, Република Словенија, у периоду од 18.07. до 24.07. 2005. године.				
Други подаци које сматрате релевантним: Добитник је Повеље ЈДГК за најбоље остварење из области науке у грађевинском конструкторству за 2002. годину. Члан је Инжењерске коморе Србије и поседује лиценцу Одговорног пројектанта грађевинских конструкција објеката високоградње, нискоградње и хидроградње. Учествовао је у изради преко 70 главних пројеката различитих објеката (стамбени комплекси, пословни центри, мостови, спортске дворане, силоси, водоторњеви, специфични инжењерски објекти). Посебно се истичу главни пројекти веома значајних објеката – Спортска дворана у Беочину, Претходно напрегнути силос за клинкер у Косјерићу, Темелј ротационе пећи у Беочину, Санација и реконструкција тунела "Мишелук" у Новом Саду, Санација и реконструкција силоса за цемент у Поповцу, Пословни центар "Меркатор" у Новом Саду, итд. Као експерт за сеизмичку анализу конструкција учествовао у изради Главног пројекта моста "Варадинска Дуга" преко Дунава у Новом Саду. Овај мост је проглашен за најбоље остварење у грађевинском конструкторству Србије и Црне Горе из области пројектовања и извођења конструкција за 2000. годину, а његови аутори (проф. Г. Ненадић и Љ. Ђукић) су за овај објекат добили Повељу ЈДГК.				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Бојан П. Лалић		
Звање:		Ванредни професор		
Ужа научна област:		Производни и услужни системи, организација и менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	
Докторат	2011	Факултет техничких наука - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	
Магистратура	2004	Факултет техничких наука - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	
Диплома	2001	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	Пројектна подршка успостављању информационог друштва	Кафол Цирил		2013
2	Прилог истраживању услова за увођење агилних метода у предузећа	Милош Јовановић		2017
3	Развој модела система за колаборацију и његов утицај на организационе перформансе предузећа	Угљеша Марјановић		2015
4	Прилог истраживању ефеката примене агилног прилаза у управљању пројектима изван софтверске индустрије	Данијела Ћирић	2018	
5	Унапређење методологије управљања пројектима у конзервацији и реставрацији културног наслеђа	Хелена Хиршенбергер	2018	
6	Модел за увођење иновација у портфолио компаније заснован на пројектном управљању	Мила Миленковић	2015	
7	Систематски модел за управљање ризицима у фази иницирања пројекта	Марио Ђаковић	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.	Lalić D., Marjanović U., Lalić B.: The influence of social networks on communication satisfaction within the organizations. In: M.M. Cruz-Cunha, P. Goncalves, N. Lopes, E.M. Miranda and G.D. Putnik, ed. Handbook of Research on Business Social Networking: Organizational, Managerial, and Technological Dimensions., New York, Business Science Reference (IGI Global), 2011, str. 545-566, ISBN 978-1-61350-168-9			M14
2.	Lalić B., Marjanović U.: Organizational Readiness/Preparedness. In: M.M. Cruz-Cunha and J. Varajao, ed. E-business issues, challenges and opportunities for SMEs: driving competitiveness., New York, Business Science Reference (IGI Global), 2011, str. 101-116, ISBN 978-1-61692-880-3			M14
3.	Simeunović N., Čosić I., Radaković N., Lalić B.: The General Work Procedure Model for the Service Product, Beč, DAAAM International Scientific Book, 2009, str. 281-288, ISBN 987-3-901509-71-1, UDK: ISSN 1726-9687			M14
4.	Todorović P., Vukelić Đ., Tadić B., Veljković D., Budak I., Mačuzić I., Lalić B.: Modelling of dynamic compliance of fixture/workpiece interface, International Journal of Simulation Modelling, 2014, Vol. 13, No 1, pp. 1-12, ISSN 1726-4529			M21
5.	Gračanin D., Lalić B., Beker I., Lalić D., Buchmeister B.: Cost-Time Profile Simulation in Job Shop Scheduling Optimization, International Journal of Simulation Modelling, 2013, Vol. 12, No 4, pp. 213-224, ISSN 1726-4529			M21
6.	Buchmeister B., Friscic D., Lalic B., Palcic I.: Analysis of a three-stage supply chain with level constraints, International Journal of Simulation Modelling, 2012, Vol. 11, No 4, pp. 196-210, ISSN 1726-4529			M21
7.	Simić D., Tepić J., Gajić V., Kovačević I., Lalić B.: Material and information flows pertaining to aluminum alloy pipe distribution, Metalurgija, 2013, Vol. 52, No 4, pp. 541-544, ISSN 0543-5846			M22
8.	Tanackov I., Bogdanović V., Čosić Đ., Lalić B.: Metastability - Markovian approach, UDK: Volume 52, Issue 4, 2013, Pages 573-576			M22
9.	Simić D., Tepić J., Gajić V., Kovačević I., Lalić B.: The application of recycled aluminium and plastics in environmental protection, Metalurgija, 2014, Vol. 52, ISSN 0543-5846			M22
10.	R. Maksimovic, B.Lalić; Flexibility and Complexity of Effective Enterprises, Strojinski Vesnik, 2008.			M23
11.	Borocki J., Čosić I., Lalić B., Maksimović R.: Analysis of Company Development Factors in Manufacturing and Service Company: a Strategic Approach, Strojinski vestnik - Journal of Mechanical Engineering, 2011, Vol. 57, No 1, pp. 55-68, ISSN 0039-2480, UDK: DOI:10.5545/sv-jme.2010.030			M23
12.	Poli M., Mithiborwala H., Maksimović R., Lalić B.: PROJECT STRATEGY: SELECTING THE BEST PROJECT STRUCTURE, 9. PICMET Conference, Portland: Portland International Center for Management of Engineering and Technology, 2-6 Avgust, 2009, pp. 1276-1281, ISBN 978-1-890843-20/5			M33
13.	Lalić B., Palčić I.: Analytical Hierarchy Process as a Tool for Selecting and Evaluating Projects, International journal of Simulation Modelling-IJSIMM, 2009, Vol. 8, No 1, pp. 16-26, ISSN 1726-4529			M51

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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	Lalić B., Čosić I., Anišić Z.: SIMULATION BASED DESIGN AND RECONFIGURATION OF PRODUCTION SYSTEMS , International journal of Simulation Modelling-IJSIMM, 2005, Vol. 4, No 4, pp. 173-183, ISSN 1726-4529			M51
15	Jovanovic M., Moreno Perez J., Lalić B., Todorovic V., Jovanović M.: Use of cost analysis, estimation and risk management in making project management decisions in construction, Projektna mreza Slovenije - Project Management Review, 2010, Vol. 8, No 3, pp. 4-9, ISSN 1580-0229			M52
16	Lalić B., Čosić I., Poli M.: Project Strategy Matching Project Structure to Project Type to Achieve Better Success, International Journal of Industrial Engineering and Management - IJIEМ, 2010, Vol. 1, No 1, pp. 29-40, ISSN 2217-2661			M53
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		26		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		13		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 2
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Мирјана М. Малешев		
Звање:		Редовни професор		
Уча научна област:		Грађевински материјали, процена стања и санација објеката		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2013	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Грађевински материјали, процена стања и санација објеката	
Докторат	2003	Грађевински факултет - Београд	Материјали у грађевинарству и технологија бетона	
Магистратура	1994	Факултет техничких наука - Нови Сад	Материјали у грађевинарству и технологија бетона	
Диплома	1983	Факултет техничких наука - Нови Сад	Конструкције у грађевинарству и теорија конструкција	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	ПАРАМЕТАРСКА АНАЛИЗА ОСНОВНИХ СВОЈСТАВА БЕТОНА СА ВИСОКИМ САДРЖАЈЕМ РЕЦИКЛИРАНОГ АГРЕГАТА И МИНЕРАЛНИХ ДОДАТАКА	АЛИ ЕМХЕМД САЕД АЛ МАЛТУ		2013
2	Компаративна анализа основних својстава конструкцијских бетона справљених са различитим врстама лаких агрегата	Иван Лукић		2015
3	Утицај врсте агрегата на трајност конструкција од самозбијајућег бетона	Мр Гордана Броћета		2016
4	Оптимизација и анализа армиранобетонских раванских носача применом методе притиснутих штапова и затега	Анка Старче - Ђурчин		2017
5	Сулфатна отпорност бетона на бази рециклираног агрегата	Весна Булатовић		2017
6	Параметарска анализа носивости анкера на затезање и смицање у микроармираном бетону веома високих чврстоћа факторијалном анализом и неуронским мрежама	Драган Бојовић		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.	Stojanović G., Radovanović M., Malešev M., Radonjanin V.: Monitoring of Water Content in Building Materials Using a Wireless Passive Sensor, Sensors, 2010, Vol. 10, No 5, pp. 4270-4280, ISSN 1424-8220, UDK: 10.3390/s100504270			M21
2.	Marinković S., Radonjanin V., Malešev M., Ignjatović I.: Comparative environmental assessment of natural and recycled aggregate concrete, Waste Management, 2010, Vol. 30, No 11, pp. 2255-2264, ISSN 0956-053X, UDK: doi: 10.1016/j.wasman.2010.04.012			M21
3.	Maksimović M., Stojanović G., Radovanović M., Malešev M., Radonjanin V., Radosavljević G., Smetana W.: Application of a LTCC sensor for measuring moisture content of building materials, Construction and Buildings Materials, 2012, Vol. 26, No 1, pp. 327-333, ISSN 0950-0618(02)00045-4, UDK: 10.1016/j.conbuildmat.2011.06.029			M22
4.	Folić R., Radonjanin V., Malešev M.: The assessment of the Structure of Novi Sad Open University Damaged in Fire , Construction and Buildings Materials, 2002, No 16, pp. 427-440, ISSN 0950-0618(02)00045-4			M22
5.	Radonjanin, V., Malešev, M. (1997): Concrete Quality Control by Using Statistical Methods, Bulletins for Applied & Computer Mathematics, BAM-1324, Vol.LXXXIX, Budapest, Hungary, pp. 95-104.			M23
6.	Radonjanin V., Malešev M., Folić R.: Assessment and repair of the bearing structure of a multi-storey parking garage , Journal of Building Appraisal, 2007, Vol. 2, No 4, pp. 335-354, ISSN 1479-1110, UDK: Palgrave Macmillan LTD 1742-8262/07			M23
7.	Folić, R., Radonjanin, V., Malešev, M. (2001): Review of Destruction and Renewal of Some Important Structures in Novi Sad and its Vicinity, Invited paper, 9th International Symposium of MASE, Ohrid, 27-29 September/2001., Proceedings, pp. BP-5/1- BP-5/16			M31
8.	Malešev M., Radonjanin V., Radeka M., Milovanović V., Lukić I.: Basic properties of structural lightweight aggregate concrete in relation to type and quantity of cementitious materials - part 1, 1. International Symposium about Research and Application of Modern Achievements in Civil Engineering in the Field of Materials and Structures, Tara: Друштво за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије, Београд, 19-21 Октобар, 2011, pp. 159-168, ISBN 978-86-87615-02-1			M33
9.	Radonjanin V., Malešev M., Radeka M., Lukić I., Milovanović V.: Basic properties of structural lightweight aggregate concrete in relation to type and quantity of cementitious materials - part 2, 1. International Symposium about Research and Application of Modern Achievements in Civil Engineering in the Field of Materials and Structures, Tara: Друштво за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије, Београд, 19-21 Октобар, 2011, pp. 169-178, ISBN 978-86-87615-02-1			M33
10	Malešev M., Radonjanin V., Marinković S., Al Maltay A.: Effect of mineral admixtures on the compressive strength of green concrete with coarse recycled aggregate, 1. Sustainability of Constructions-Towards a better built environmental, Innsbruck: Cost Action C25, 3-5 Februar, 2011, pp. 37-44, ISBN 978-99957-816-0-6			M33

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДOKТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	---	--

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)				
11	Malešev M., Radonjanin V.: Damage of the main city sewer after half century of service life and repair possibilities, 13. Structural Faults			M33
12	Radonjanin V., Drakulić Z., Malešev M.: New semi – destructive method for evaluation of concrete compressive strength, 13. Structural Faults			M33
13	Radeka M., Vučković B., Malešev M., Radonjanin V.: Microstructural analysis of concrete with "green" cement, 5. iNDiS, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Department of Civil Engineering, 23-25 Novembar, 2009, pp. 347-356, ISBN 978-86-7892-221-3			M33
14	Malešev M., Radonjanin V., Vučković B., Radeka M.: Concrete with "green" cement - New possibilities of sustainable construction, 5. iNDiS, Novi Sad: Department of Civil Engineering - Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, 23-25 Novembar, 2009, pp. 333-346, ISBN 978-86-7892-221-3			M33
15	Radonjanin V., Malešev M., Marinković S.: Structural concrete with recycled concrete aggregate, 13. International Symposium MASE, Ohrid: Macedonian Association of Structural Engineers, 14-17 Oktobar, 2009, pp. 295-306, ISBN 9989-9785-1-7(kn.1)			M33
16	Малешев М., Радоњанин В., Емхемд Сад М., Миловановић В.: Зелени бетони-нове могућности одрживог грађевинарства, 12. Конференција Савремена грађевинска пракса, Андрићеве: Факултет техничких наука и Друштво грађевинских инжењера Новог Сада, 19-20 Мај, 2011, пп. 209-226, ИСБН 978-86-7892-324-1			M61
17	Радоњанин В., Малешев М., Фолић Р.: Санација и ојачање зиданих зграда оштећених услед дејства земљотреса, 7. Научно-стручни скуп: Оцена стања, одржавање и санација грађевинских објеката и насеља, Златибор, 9-11 Мај, 2011, пп. 13-24, УДК: 69.059.3			M61
18	Малешев, М., Фолић, Р., Мурављов, М., Радоњанин, В. (1996): Експериментално истраживање зависности између брзине ултразвука и отпорности бетона на дејство мраза, XX Конгрес ЈУДИМК, Цетиње, стр. 73 - 79.			M63
19	Малешев, М. (2003) Параметарска анализа утицаја нових врста цемента произведених према ЕН 197-1 на основна својства бетона, Докторска дисертација			M71
20	Малешев, М. (1994) Примена методе ултразвука при одређивању отпорности бетона на дејство мраза, Магистарска теза			M72
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		0		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		11		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Руководилац Лабораторије за испитивање грађевинских материјала од 2007. године. Помоћник руководиоца Департамента за грађевинарство за наставу од 2007. године. Заменик главног и одговорног уредника часописа "Материјали и конструкције" од 2002. године.				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Слободан Д. Морача		
Звање:		Ванредни професор		
Ужа научна област:		Производни и услужни системи, организација и менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2015	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	
Докторат	2010	Факултет техничких наука - Нови Сад	Производни системи, организација и менаџмент	
Магистратура	2005	Факултет техничких наука - Нови Сад	Инжењерски менаџмент	
Диплома	1999	Факултет техничких наука - Нови Сад	Производни системи, организација и 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.	Moraca Slobodan Hadzistevic Miodrag Drstvensek Igor Radakovic Nikola, Application of Group Technology in Complex Cluster Type Organizational Systems, STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, ISBN 0039-2480, (2010), vol. 56 br. 10, str. 663-675			M23
2.	Milin D., Morača S., Simeunović N., Mitrović S.: Impact of organizational structure on success of projects in the food industry in transition countries, Journal of Food Agriculture and Environment, 2013, Vol. 11, No 3&4, pp. 88-92, ISSN 1459-0255			M23
3.	Beker I., Kesić I., Radlovački V., Delić M., Šević D., Morača S.: Improvement of the Maintenance Management of Complex Technical Systems Which Demand High Reliability, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, 2017, Vol. 24, No 5, ISSN 1330-3651, UDK: 163.42			M23
4.	Agarski B., Hadžistević M., Budak I., Morača S., Vukelić Đ.: Comparison of approaches to weighting of multiple criteria for selecting equipment to optimise performance and safety, DOI:10.1080/10803548.2017.1341126, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, 2017, ISSN 1080-3548			M23
5.	Ilić V., Jorgovanović N., Antić A., Morača S., Ungureanu N.: A novel fully fast recovery EMG amplifier for the control of neural prosthesis, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, 2016, Vol. 23, No 4, pp. 1131-1137, ISSN 1330-3651			M23
6.	Бојић Ж., Радошевић М., Ћосић И., Морача С., Аврамовић Н., Антић А.: Тхе анализис оф тхе импакт он тхе сафету оф траффиц партиципантс анд цаусинг тхе ацидентс оф воркинг мацхинес - тракторс, Технички вјесник - Тецхницал Газетте, 2017, Вол. 24, Но 5, пп. 1591-1596, ИССН 1330-3651			M23
7.	Демко-Рихтер Ј., Грачанин Д., Морача С.: The importance of the business environment for the liquidity of SMEs and entrepreneurs - case of Serbia, 4. International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development ICEIRD, Ohrid: National Centre for Development of Innovation and Entrepreneurial Learning, 5-7 Maj, 2011, pp. 172-179, ISBN 978-608-65144-1-9			M33
8.	Ћосић Илија; Грачанин Данијела; Морача Слободан; Ћирић Јелена; Project Approach in Deign of Complex Organizational Structures Vol. 13, No. 1, Str. 249-252, ISBN 1840-4944, University of Zenica, Faculty of Mechanical engineering in Zenica; International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT (13 ; Hammamet ; 2009)			M33
9.	Морача Слободан; Максимовић Радо; HOLISTIC, MANAGEMENT, AND CHANGES IN ORGANIZATION; Стр. 835-841, УДК 658.5(082), ИСБН 86-7780-008-5, Издавач: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences; International Scientific Conference on Industrial Systems - IS (13 ; Herceg Novi ; 2005)			M33
10	Морача, С., Ћосић, И. Софтвер за подршку одлучивању у стратешком управљању предузећем, Назив скупа: ХЛВИ конференција ЕТРАН-а, Бања Врућица, Детаљи Стр. 63-66, ИСБН 86-80509-43-4, Друштво за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику;			M33
11	Морача Слободан; Грачанин Данијела; Ћирић Јелена; Change Management in modern organizations; International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development ICEIRD (3 ; NoviSad ; 2010) pp. 547-552, ISBN 978-86-7892-250-3, Izdavač: Fakultet tehničkih nauka;			M33
12	Морача Слободан; Хаџистевић Миодраг; Шевић Драгољуб; Value Creation in Business Networks; International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development ICEIRD (3 ; Novi Sad ; 2010) Str. 553-558, ISBN 978-86-7892-250-3, Izdavač: Fakultet tehničkih nauk;			M33
13	Драгана Милин, Слободан Морача, Никола Радаковић, Сабахудин Јашаревић, Миодраг Хаџистевић „Analysis of the possibility for establishing project management office (PMO) in companies in Serbia“; 6 th International Quality Conference, Kragujevac, 7-9.jun 2012			M33
14	Морача С., Демко-Рихтер Ј., Грачанин Д.: Кластери - начин повећања конкурентности предузећа, 1. Интернационал Цонференце фор Ентрепренеурсхип, Иноватион анд Регионал Девелопмент ИЦЕИРД, Скопље: Универзитет "Св. Кирил и Методије", 9-11 Maj, 2008, пп. 438-444, ИСБН 978-9989-2636-4-4			M33
15	Грачанин Д., Демко-Рихтер Ј., Морача С.: Cluster establishing and development with examples from region of Vojvodina , 1. International Conference "Vallis Aurea", Požega Slavonska: Polytechnic of Požega (Croatia)			M33
16	Хаџистевић Миодраг; Морача Слободан; Networks and Quality Improvement; International Journal for Quality Research ISSN: 1800-6450 Detalji Vol. 3, No. 4, Str. 353-361			M51
17	Морача Слободан, Катић Јасна, Вулановић Срђан, Производња био дизела - позитивни и негативни утицаји у односу на захтеве стандарда ИСО 14000 и ОХСАС 18000 Техника - Квалитет, стандардизација и метрологија, вол. 8, бр. 3, стр. 6-10, 2008			M52

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	---	--

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	Морача Слободан; Радаковић Никола; Шевић Драгољуб; Управљање сложеним пројектима на примеру примене стандарда у организацији; MENADŽMENT TOTALNIM KVALITETOM & IZVRSNOST * TOTAL QUALITY MANAGEMENT & EXCELLENCE ISSN: 1452-0680			M52
19	Давид Конрад, Драгана Милин, Слободан Морача, „Системска анализа фактора успешности пројеката“; ХВИ Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента, Златибор, УУПМА, 2012			M63
20	Морача Слободан; Развој општег модела за успостављање и развој индустријских кластера; Факултет техничких наук;			M70
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :			13	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			5	
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	4	Међународни : 4
Усавршавања :				
Novi Sad - 2006 - Project management, MBA programme, Portlan State University, prof. - Roger Nibler; Italy Torino - 2009 Studijska poseta - QMS, OH&S; Slovenia- Ljubljana 2009 Studijska poseta, QMS, OH&S; India 2010, UNIDO project - LEAN, Cluster development; Austria- Linz 2010-2011, BSC project - Entrepreneurship; Italy - Bolonja 2012 - studijska poseta - Automotive and Urban engineering				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Consultant for systems of management quality and related management systems Consultant and manager for cluster development projects (Directly participating establishment on 13 clusters in Serbia) ISO 9000 Internal Auditor Internal Auditor for OHSAS 18001 Environmental management standards ISO 14001 Internal Auditor As part of IIS-ITS team, participated in the certification realization 45 system based on demands of ISO 9000 standards, Environmental management ISO 14001 stadndrs, OHSAS 18001, ISO 27001				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Владимир Љ. Мученски		
Звање:		Доцент		
Ужа научна област:		Технолилогија и организација грађења и менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2014	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Технолилогија и организација грађења и менаџмент	
Докторат	2013	Факултет техничких наука - Нови Сад	Организација, технологија грађења и менаџмент	
Диплома	2005	Факултет техничких наука - Нови Сад	Организација, технологија грађења и менаџмент	
Магистратура	-		Организација, технологија грађења и менаџмент	
Мастер рад	-		Организација, технологија грађења и 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.	Пешко И., Мученски В., Шешлија М., Радовић Н., Вујков А., Бибић (Ђорђевић) Д., Кркљеш М.: Естиматион оф Цостс анд Дуратионс оф Конструкцион оф Урбан Роадс Усинг АНН анд СВМ, Цомплекхиту, 2017, Вол. 2017, ИССН 1076-2787, УДК: https://doi.org/10.1155/2017/2450370			M21a
2.	Мученски В., Пешко И., Тривунић М., Ћировић Г., Дражић Ј.: Идентификацион оф Ињуру Риск ин Буилдинг Конструкцион - Едуцатион, Ехпериенце анд Тупе оф Воркс, Технички вјесник - Теџниџал Газетте, 2013, Вол. 20, Но 6, пп. 1011-1017, ИССН 1330-3651, УДК: 331.463.69:311.313(497.113)			M22
3.	Мученски В., Тривунић М., Ћировић Г., Пешко И., Дражић Ј.: Естиматион оф Рецуцлинг Цапациту оф Мулти-стореу Буилдинг Струцтурес Усинг Артифициал Неурал Нетворкс, Аџта Полутеџниџа Хунгариџа, Јоурнал оф Аплиед Сџиенџес, 2013, Вол. 10, Но 4, пп. 175-192, ИССН 1785-8860, УДК: 10.12700/APX.10.04.2013.4.11			M22
4.	Пешко И., Тривунић М., Горан Ћ., Мученски В.: А Прелиминару Естимате оф Тиме анд Цост ин Урбан Роад Конструкцион Усинг Неурал Нетворкс, Технички вјесник - Теџниџал Газетте, 2013, Вол. 20, Но 3, пп. 563-570, ИССН 1330-3651, УДК: УДК 658.5.012.2:004.032.26]>625.712.05			M22
5.	Мученски В., Пешко И., Велковски Т., Чалоска Ј., Вујков А., Бибић (Ђорђевић) Д.: Импакт оф Конструкцион Маџинеру анд Тоолс он Нон-Фатал Ињуриес ин тхе Буилдинг Процесес, Технички вјесник - Теџниџал Газетте, 2018, Вол. 25, Но 6, пп. 1201-1208, ИССН 1330-3651			M23
6.	Дражић Ј., Дарко Д., Мученски В., Пешко И.: Мулти-критериа Аналисис оф Вариатион Солутионс фор тхе Пипелине Роуте бу Апплунг тхе ПРОМЕТХЕЕ метод, Технички вјесник - Теџниџал Газетте, 2016, Вол. 23, Но 2, пп. 599-610, ИССН 1330-3651			M23
7.	Мученски В., Пешко И., Тривунић М., Дражић Ј., Ћировић Г.: Оптимизатион фор Естиматинг тхе Амоунт оф Цонкрете анд Реинфорцемент Реџуиред фор Мулти-стореу Буилдингс, Грађевински материјали и конструкције, 2012, Вол. 55, Но 2, пп. 27-46, ИССН 0543-0798, УДК: 004.032.26:691.32=861			M24
8.	Мученски В., Кеџман Н., Пешко И., Бибић (Ђорђевић) Д., Вујков А., Велковски Т.: РИСК АСЦЕССМЕНТ ОФ ХЕАЛТХ АНД САФЕТУ АТ ВОРК ФОР ФАЦИЛИТИЕС ДЕМОЛИТИОН, 17. Интернационал Сумпосиум МАСЕ, Охрид: МАСЕ - Маџедониан Асоџиатион оф Струцтурал Енџинеерс, 4-7 Октобар, 2017, пп. 340-348, ИСБН 978-608-4510-32-1			M33
9.	Мученски В., Тривунић М., Пешко И.: Ињуриес ат ворк ин тхе буилдинг процес цаусед бу конструкцион маџинеру усаге, 1. ОСХ БОН-ТОН, Охрид: Университу "Сс. Цурил анд Методиус" ин Скопје, Фацулту оф Меџханиџал Енџинееринг, 29-31 Октобар, 2015, пп. 202-207, ИСБН 978-608-4624-18-9			M33
10	Мученски В., Пешко И., Дражић Ј., Шешлија М., Тривунић М., Ђорђевић А.: ИЊУРИЕС ИН ЦОНСТРУКЦИОН ИНДУСТРУ ОФ СЕРБИЈА - СОУРЦЕ, ТУПЕ АНД СЕВЕРИТУ ОФ ИЊУРУ, 3. Интернационал Сџиентиџиџ Цонференџе Пееопле, Буилдинг анд Енвиرونмент, Кромериџ: Университу оф Брно, 15-17 Октобар, 2014, ИСБН 1805-6784			M33
11	Мученски В., Пешко И., Дражић Ј., Ћировић Г., Тривунић М., Бибић (Ђорђевић) Д.: ИНФЛУЕНЦЕ ОФ ЕХПЕРИЕНЦЕ АНД АГЕ ОФ ВОРКЕРС ОН ТХЕ ОЦЦУРРЕНЦЕ ОФ ИЊУРИЕС ИН БУИЛДИНГ ЦОНСТРУКЦИОН, 5. Грађевинарство наука и пракса, Жабљак: Фацулту оф Цивил Енџинееринг, Университу оф Монтенегро, 17-21 Фебруар, 2014, пп. 2033-2040, ИСБН 978-86-82707-23			M33
12	Вујков А., Бибић (Ђорђевић) Д., Пешко И., Мученски В., Ћировић Г.: Естиматион оф рецуцлинг цапациту оф мулти-стореу буилдинг струцтурес усинг суппорт веџтор маџинес, 1. Конструкцион Материјалс фор Сустаинабле Футуре, Задар: Университу оф Загреб, Фацулту оф Цивил Енџинееринг, Загреб, Цроатија, 2017, 19-21 Април, 2017, пп. 816-820, ИСБН 978-953-8168-04-8			M33
13	Мученски В., Пешко И., Матић Б.: Тхе Еффеџт оф Цомпану Сизе он Сафету анд оццупатионал Хеалтх ин Конструкцион витхин тхе Еуропеан Унион, 3. Интернационал Сумпосиум фор Студентс оф доџторал студиес ин тхе фиелдс оф Цивил Енџинееринг Арџитеџтуре анд Енвиرونментал Протектион, Нови Сад: Фацулту оф Теџниџал Сџиенџес Нови Сад, 21-23 Септембар, 2011, пп. 527-531, ИСБН 978-86-7892-336-4			M33
14	Мученски В., Пешко И., Дражић Ј., Тривунић М.: Естиматинг Потенциал Амоунт оф Цонкрете фор Рецуцлинг бу Усинг Артифициал Неурал Нетворкс витхин Форџастер ХП апликацион, 1. Интернационал Сумпосиум аџоут Ресеарџ анд Апликацион оф Модерн Аџџиевементс ин Цивил Енџинееринг ин тхе Фиелд оф Материјалс анд Струцтурес, Тара: Соџиету фор Материјалс анд Струцтурес Тестинг оф Сербиа, 19-21 Октобар, 2011, пп. 453-460, ИСБН 978-86-87615-02-1			M33
15	Мученски В., Тривунић М., Пешко И.: Риск анализис фор оццупатионал ињуриес цаусед бу маџинеру усаге ин буилдинг процес, Меџханиџал Енџинееринг, 2015, Вол. 33, Но 3, пп. 281-286, ИССН 1857-5293, УДК: 69:621.8]:331.454-047.44			M53

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДOKTOPCKE CTУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

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)				
16	Тривунић М., Мученски В., Радисављевић Д., Пешко И., Бибић (Ђорђевић) Д.: Радне скеле у грађевинарству, 12. Унапређење система заштите на раду, Тара: Савез заштите на раду Војводине, 7-10 Октобар, 2015, пп. 32-41, ИСБН 987-86-919221-0-8			M61
17	Мученски В.: ИНДИРЕКТ ЦАУСЕ ОФ ИЊУРУ АС А БАСИС ФОР САФЕТУ АТ ВОРК РИСК QUАNTИФИЦИАТИОН ИН ЦОНСТРУКЦИОН, 15. Конференција Савремена грађевинска пракса, Андруље: Факултет техничких наука, Департман за грађевинарство и геодезију, 22-23 Мај, 2014, пп. 189-211, ИСБН 978-86-7892-593-1			M61
18	Мученски В., Тривунић М., Пешко И., Радисављевић Д., Дражић Ј., Бибић (Ђорђевић) Д.: Анализа значајности начина рада и услова рада у грађевинарству, 10. Унапређење система заштите на раду, Тара: Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Департман за заштиту животне средине и заштиту на раду, 23-26 Октобар, 2013, пп. 10-19, ИСБН 987-86-7892-549-8			M61
19	Мученски В.: Модел семиквантитативне процене ризика заштите на раду за процесе изградње, Нови Сад, УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА, 2013, стр. 1-208			M71
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :			0	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			4	
Тренутно учешће на пројектима :			Домаћи :	2
			Међународни :	0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Младен Д. Печулија			
Звање:		Ванредни професор			
Ужа научна област:		Људски ресурси и комуникације			
Академска каријера	Година	Институција	Област		
Избор у звање:	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Људски ресурси и комуникације		
Докторат	2010	Факултет техничких наука - Нови Сад	Производни системи, организација и менаџмент		
Магистратура	2007	Факултет техничких наука - Нови Сад	Инжењерски менаџмент		
Диплома	1989	Филозофски факултет у Новом Саду - Нови Сад	Психолошке 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	Управљачки модел организацијом заснован на мотивацији запослених и задовољству управљањем		Аземовиц Недзад		2012
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.	Peculija, M., Cosic, D (2010). An Orthodox Christian Reflection: Genetic Enhancement Must Not Be the Creation Primacy Problem Between Man and God. American Journal of Bioethics, 4, 10, 78-80				M21
2.	Peculija, M., Culibrk, D. (2012). Why we believe the computer when it lies. Computers in Human Behavior, 28, 143-152				M21
3.	Peculija, M., Cosic, I., Ivanisevic, V. (2011). A Professor's Moral Thinking at the Abstract Level vs The Professor's Moral Thinking in the Real Life Situations. Science and Engineering Ethics, 17, 2, 299-320				M21
4.	Peculija, M., Azemovic, N., Azemovic, R. (2011). Leadership and productivity in transition: employees' view in Serbia, Journal of East European Management Studies, 16, 3, 251-263				M23
5.	Radlovacki, V., Beker, I., Majstorovic, V., Peculija, M., Stanivukovic, D., Kamberovic, B. (2011). Quality managers' estimates of quality management principles application in certified organisations in transitional conditions - is Serbia close to TQM? Journal of Mechanical Engineering, 57, 11, 851-861				M23
6.	Jovanovic, R, Radlovacki, V, Peculija, M, Kamberovic, B, Delic, M, Grujic, J. (2012). Assessment of blood donors' satisfaction and measures to be taken to improve quality in transfusion service establishments. MEDICINSKI GLASNIK 9, 2, 231-238				M23
7.	Peculija, M., Nerandzic, B., Perovic, V., Jevtic, A., Simic, N. (2010). Initiating innovations in Serbian companies organizational cultures. African Journal of Business Management, 18, 4, 3957-3967				M23
8.	Peculija, M. et al (2010). "Employees' Attitudes Toward Company Privatization as Possible Predictors of a High-Performance Work System", African Journal for Business and Management. 5, 5, 1663-1672				M23
9.	Jokic, S, Cosic, I, Sajfert, Z, Peculija, M, Pardanjac, M. (2012) Schools as Learning Organizations: Empirical Study in Serbia. METALURGIA INTERNATIONAL, 17, 2, 83-89				M23
10	Radlovacki, V, Peculija, M, Kamberovic, B, Jovanovic, R, Delic, M, Beker, I. (2012). Satisfaction of high school students with the applicability of their knowledge TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM,7, 2, 777-785				M23
Збирни подаци научне активности наставника:					
Укупан број цитата, без аутоцитата :			6		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			11		
Тренутно учешће на пројектима :			Домаћи :	1	Међународни : 1
Усавршавања :					
Други подаци које сматрате релевантним:					
Founder Award from SBE (Society for Business Ethics) on Annual Meeting, Chicago 2009. Legacy Andrejevic, Belgrade, 2010. Award for best book in scientific area: Management, psychology, ethics. In press, scientific monograph according advices of Serbian Ministry of Science					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Игор Н. Пешко	
Звање:		Доцент	
Ужа научна област:		Технолилогија и организација грађења и менаџмент	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2014	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Технолилогија и организација грађења и менаџмент
Докторат	2013	Факултет техничких наука - Нови Сад	Организација, технологија грађења и менаџмент
Мастер рад	2006	Факултет техничких наука - Нови Сад	Организација, технологија грађења и менаџмент
Диплома	2006		Организација, технологија грађења и менаџмент
Магистратура	-		Техничко технолошке 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.	Peško I., Mučenski V., Šešlija M., Radović N., Vujkov A., Bibić (Đorđević) D., Krkleš M.: Estimation of Costs and Durations of Construction of Urban Roads Using ANN and SVM, Complexity, 2017, Vol. 2017, ISSN 1076-2787, UDK: https://doi.org/10.1155/2017/2450370		M21a
2.	Radović N., Mirković K., Šešlija M., Peško I.: OUTPUT AND PERFORMANCE BASED ROAD MAINTENANCE CONTRACTING – CASE STUDY SERBIA, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, 2014, Vol. 3, No 21, pp. 681-688, ISSN 1330-3651, UDK: 347.44:625.76(497.11)		M22
3.	Mučenski V., Peško I., Trivunić M., Čirović G., Dražić J.: Identification of Injury Risk in Building Construction - Education, Experience and Type of Works, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, 2013, Vol. 20, No 6, pp. 1011-1017, ISSN 1330-3651, UDK: 331.463:69j:311.313(497.113)		M22
4.	Mučenski V., Trivunić M., Čirović G., Peško I., Dražić J.: Estimation of Recycling Capacity of Multi-storey Building Structures Using Artificial Neural Networks, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences, 2013, Vol. 10, No 4, pp. 175-192, ISSN 1785-8860, UDK: 10.12700/APH.10.04.2013.4.11		M22
5.	Peško I., Trivunić M., Goran Č., Mučenski V.: A Preliminary Estimate of Time and Cost in Urban Road Construction Using Neural Networks, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, 2013, Vol. 20, No 3, pp. 563-570, ISSN 1330-3651, UDK: UDK 658.5.012.2:004.032.26j>625.712.05		M22
6.	Mučenski V., Peško I., Velkovski T., Čaloska J., Vujkov A., Bibić (Đorđević) D.: Impact of Construction Machinery and Tools on Non-Fatal Injuries in the Building Processes, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, 2018, Vol. 25, No 6, pp. 1201-1208, ISSN 1330-3651		M23
7.	Dražić J., Darko D., Mučenski V., Peško I.: Multi-criteria Analysis of Variation Solutions for the Pipeline Route by Applng the PROMETHEE method, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, 2016, Vol. 23, No 2, pp. 599-610, ISSN 1330-3651		M23
8.	Radović N., Šešlija M., Peško I.: Ekspertne projektne analize u procesu gospodarenja održavanjem cesta, Građevinar, 2013, No 7, pp. 641-652, ISSN 0350-2465, UDK: 725.76.001.3:69.008		M23
9.	Peško I., Dražić J., Mučenski V., Trivunić M.: Preparing a Data Base for Estimating Seismic Damage on Buildings by Applying ANN, 4. Građevinarstvo nauka i praksa, Žabljak: Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, 20-24 Februar, 2012, pp. 771-778, ISBN 978-86-82707-21-9		M33
10	Vujkov A., Bibić (Đorđević) D., Peško I., Mučenski V., Čirović G.: Estimation of recycling capacity of multi-storey building structures using support vector machines , 1. Construction Materials for Sustainable Future, Zadar: University of Zagreb, Faculty of Civil Engineering, Zagreb, Croatia, 2017, 19-21 April, 2017, pp. 816-820, ISBN 978-953-8168-04-8		M33
11	Peško I., Marković G., Mučenski V., Vujkov A., Bibić (Đorđević) D.: MODELS FOR ESTIMATING CONSTRUCTION COSTS FOR RESIDENTIAL BUSINESS BUILDINGS, 1. Symposium on Operational Research, Zlatibor: Visoka građevinsko-geodetska škola, Beograd, 25-28 Septembar, 2017, pp. 562-567, ISBN 978-86-7488-135-4		M33
12	Bibić (Đorđević) D., Vujkov A., Peško I., Mučenski V., Čirović G.: Estimation of recycling capacity of multi-storey building structures using ANN, 5. Savremena dostignuća u građevinarstvu, Subotica: Univerzitet u Novom Sadu, Građevinski fakultet Subotica, 21-22 April, 2017, pp. 921-929, ISBN 978-86-80297-68-2, UDK: 004.8.032.26:502.174.1		M33
Збирни подаци научне активности наставника:			
Укупан број цитата, без аутоцитата :		0	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		6	
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2
		Међународни :	0
Усавршавања :			
Други подаци које сматрате релевантним:			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије Докторске студије Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Срђан Б. Попов	
Звање:		Ванредни професор	
Ужа научна област:		Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2017	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2011	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Магистратура	2007	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Диплома	1999	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство
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.	Франк А., Арменски Т., Гоцић М., Попов С., Поповић Љ., Трајковић С.: Инфлуенце оф математичал анд пхусицал бацкграунд оф дроугхт индицес он тхеир цомплементариту анд дроугхт рекогнитион абилиту, Атмоспхериц Ресеарцх, 2017, Вол. 194, пп. 268-280, ИССН 0169-8095		M21
2.	Михаиловић А., Будински-Петковић Љ., Попов С., Нинков Ј., Васин Ј., Ралевић Н., Вучинић-Васић М.: Спатиал дистрибутион оф металс ин урбан соил оф Нови Сад, Србија: ГИС басед апроацх, Јоурнал оф Геоцхемицал Експлоратион, 2015, Но 150, пп. 104-114, ИССН 0375-6742		M21
3.	Стојаковић В., Попов С., Тепавчевић Б.: Visualization of the Centre of Projection Geometrical Locus in a Single Image, ДОИ 10.1111/цгф.12254, Цомпјутер Грапхицс Форум, 2013, ИССН 0167-7055		M21
4.	Радонић (Јакшић) Ј., Јовчић Гавански Н., Илић М., Попов С., Батић Очовај С., Војиновић-Милорадов М., Турк Секулић М.: Емисион соурцес анд хеалтх риск асессмент оф полуццлици ароматиц хидроцарбонс ин амбиент аир дуринг хеатинг анд нон-хеатинг периодс ин тхе циту оф Нови Сад, Србија ДОИ 10.1007/с00477-016-1372-х, Стоцхастич Енвиронментал Ресеарцх анд Риск Асессмент, 2016, ИССН 1436-3240		M21a
5.	Јовчић Н., Радонић (Јакшић) Ј., Турк Секулић М., Војиновић-Милорадов М., Попов С.: Identification of emission sources of particle-bound polycyclic aromatic hydrocarbons in the vicinity of the industrial zone of the city of Novi Sad ДОИ: 10.2298/ХЕМИНД120113062Ј, Хемијска индустрија, 2012, ИССН 0367-598Х		M23
6.	Ћосић Ђ., Попов С., Сакулски Д., Павловић А.: Geo-Information Technology for Disaster Risk Assessment, Acta Geotechnica Slovenica, 2011, Вол. 8, Но 2011/1, пп. 64-74, ИССН 1854-0171		M23
7.	Бајић С., Попов С.: Флоод хазард анализис – ГИС аспектс оф поссибле солутион, Фресениус Енвиронментал Буллетин, 2017, Вол. 26, Но 8/2017, пп. 5041-5048, ИССН 1018-4619		M23
8.	Попов С., Бајић С.: ГИ аспектс оф цонтинууос мониторинг оф хазард индицаторс, 4. Интернационал Цонференце он Аплиед анд Информатион Тецхнологиес, Зрењанин: Тецхницал Фацулту "Михајло Пупин" Зрењанин, 23 Октобар, 2015, пп. 13-18, ИСБН 978-86-7672-260-0		M31
9.	Арменски Т., Станков У., Долинај Д., Месарош М., Јовановић М., Пантелић (Пашић) М., Павић Д., Попов С., Поповић Љ., Франк А., Ћосић Ђ.: Социал анд Ецономиц Импакт оф Дроугхт он Стакехолдерс ин Агрикултуре, Геограпхица Панноница, 2014, Вол. 18, Но 2, пп. 34-42, ИССН 0354-8724		M51
10	Јовановић М., Павић Д., Месарош М., Станков У., Пантелић (Пашић) М., Арменски Т., Долинај Д., Попов С., Ћосић Ђ., Поповић Љ., Франк А., Црнојевић В.: Ватер схортаге анд дроугхт мониторинг ин Бачка регион (Војводина, Нортх Србија) – сеттинг-уп меасуремент статионс нетворк, Геограпхица Панноница, 2013, Вол. 17, Но 4, пп. 114-124, ИССН 0354-8724		M51
11	Аларгић И., Бадњаревић И., Попов С., Говедарица М.: Визуална компонента ГИС-а – 3Д сцена на корак до глобалног 3Д ГИС-а, Инфо М – Часопис за информационе технологије и мултимедијалне системе, 2010, Вол. 34, Но 34, пп. 12-17, ИССН 1451-4397, УДК: 621.397:004.932		M52
Збирни подаци научне активности наставника:			
Укупан број цитата, без аутоцитата :		0	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		6	
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2
		Међународни :	0
Усавршавања :			
Други подаци које сматрате релевантним:			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Властимир С. Радоњанин		
Звање:		Редовни професор		
Ужа научна област:		Грађевински материјали, процена стања и санација објеката		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2013	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Грађевински материјали, процена стања и санација објеката	
Докторат	2003	Грађевински факултет - Београд	Материјали у грађевинарству и технологија бетона	
Магистратура	1994	Факултет техничких наука - Нови Сад	Материјали у грађевинарству и технологија бетона	
Диплома	1982	Грађевински факултет - Београд	Грађевинско 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	Теоријска и експериментална анализа брзине крновања као параметра семи-деструктивне методе за одређивање чврстоће бетона при притиску	Дракулић Зоран		2007
2	Цомпаративе Аналусис оф Ахиаллу Лоадед Цомпосите Цолумнс	Мофтах Масоуд Алмадини		2011
3	Примена генетских алгоритама у оптимизацији греда од бетона високих и ултра високих чврстоћа са аспекта носивости на савијање и смицање	Драган Николић		2012
4	Развој модела за предвиђање температура асфалтних слојева коловозних конструкција у Србији	Бојан Матић		2012
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.	Фолић, Р., Радоњанин, В. (1998): Experimental research on polymer modified concrete, ACI Materials Journal, VOL. 95 No. 4, July/August 1998, pp.463-470.			M21
2.	Marinkovic Snezana B, Radonjanin Vlastimir S, Malesev Mirjana, Ignjatovic IS,Comparative environmental assessment of natural and recycled aggregate concrete (Article), WASTE MANAGEMENT, (2010), vol. 30 br. 11, str. 2255-2264			M21
3.	Stojanovic Goran M, Radovanovic Milan, Malesev Mirjana, Radonjanin Vlastimir S, Monitoring of Water Content in Building Materials Using a Wireless Passive Sensor (Article), SENSORS, (2010), vol. 10 br. 5, str. 4270-4280			M21
4.	Максимовић М.; Стојановић Г., Радовановић М.; Малесев М.; Радоњанин В., Радосављевић Г.; Сметана W (2012).: Application of a LTCC sensor for measuring moisture content of building materials, Elsevier - Construction and Building Materials, Volume 26, Issue 1, January 2012, pp. 327–333 (http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2011.06.029)			M21
5.	Максимовић М., Стојановић Г., Радовановић М., Малешев М., Радоњанин В., Радосављевић Г., Сметана W.: Application of a LTCC sensor for measuring moisture content of building materials, Construction and Buildings Materials, 2012, Vol. 26, No 1, pp. 327-333, ISSN 0950-0618(02)00045-4, UDK: 10.1016/j.conbuildmat.2011.06.029			M22
6.	Фолић Р., Радоњанин В., Малешев М.: The assessment of the Structure of Novi Sad Open University Damaged in Fire , Construction and Buildings Materials, 2002, No 16, pp. 427-440, ISSN 0950-0618(02)00045-4			M22
7.	Фолић, Р., Радоњанин, В., Малешев, М. (2002): The assessment of the Structure of Novi Sad Open University Damaged in Fire, Journal "Construction and Building Materials", No. 16 (2002), Elsevier Science, London, pp.427 - 440.			M23
8.	Матић Б., Тепић Ј., Сремац С., Радоњанин В., Матић Д., Јовановић П.: Development and evaluation of the model for the surface payment temperature prediction, Journal "Metalurgija", Croatian metallurgical society, Zagreb, Croatia, ISSN: 0543-5846, 2012 (UDC – UDK 621.747.621.006.2:658.564=111), pp.329-332			M23
9.	Павловић, П., Фолић, Р., Радоњанин, В., Татомировић, М. (1997): The Testing and Repair of Steel Silo, Journal "Construction and Building Materials", Vol. 11. No. 5-6 (1997), Elsevier Science, London, pp.353-363.			M23
10	Радоњанин В., Малешев М., Фолић Р.: Assessment and repair of the bearing structure of a multi-storey parking garage , Journal of Building Appraisal, 2007, Vol. 2, No 4, pp. 335-354, ISSN 1479-1110, UDK: Palgrave Macmillan LTD 1742-8262/07			M23
11	Радоњанин В., Малешев, М., Фолић, Р. (2007): Assessment and repair of the bearing structure of a multi-storey parking garage, Journal of Building Appraisal, Volume 2, Issue 4, Publisher "Palgrave Macmillan", London, UK, February 2007, pp. 335-354.			M24
12	Радоњанин В., Фолић Р., Малешев, М. (2004): Investigation, Evaluation and Repair of Reinforced Concrete Structures Damaged in Fire, Workshop "Extreme Loadings, Aging and Durability of Concrete Structures", Hydro-Quebec, McGill University and Laboratoire de Beton, Kanada, Montreal, 2004, pp. 35.			M31
13	Фолић, Р., Радоњанин, В., Малешев, М. (2004): Evaluation and repair of reinforced concrete multi-story frame strustures subjected to high temperatures, Workshop "Extreme Loadings, Aging and Durability of Concrete Structures", Hydro-Quebec, McGill University and Laboratoire de Beton, Kanada, Montreal, 2004, pp. 25.			M31
14	Радоњанин В., Малешев, М. (2004): Анализа својстава "готових" репаратурних малтера са аспекта њихове примене при санацији АБ констркција, Часопис "Материјали и конструкције", Бр. 1 - 2, Београд, 2004, стр. 14-28.			M52

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	---	--

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)						
15	Радоњанин, В., Малешев, М. (2006): Санација и заштита бетонских конструкција у пракси, Пленарно предавање, VIII симпозијум "Корозија и заштита материјала у индустрији и грађевинарству", YUCORR, Тара, мај 2006, стр. 91-105.			M61		
16	Малешев М., Радоњанин В., Емхемд Саед М., Миловановић В.: Зелени бетони-нове могућности одрживог грађевинарства, 12. Конференција Савремена грађевинска пракса, Андрељче: Факултет техничких наука и Друштво грађевинских инжењера Новог Сада, 19-20 Мај, 2011, пп. 209-226, ИСБН 978-86-7892-324-1			M61		
17	Радоњанин,В.(1994): Параметарска анализа карактеристика репаратурних малтера са аспекта њихове примене при санацији армиранобетонских конструкција, Докторска дисертација			M71		
18	Радоњанин, В. (2003): Параметарска анализа карактеристика репаратурних малтера са аспекта њихове примене при санацији армиранобетонских конструкција, Грађевински факултет Универзитета у Београду, стр. 732.			M71		
19	Радоњанин,В. (2003): Прилог истраживању основних карактеристика бетона модификованих полимерима са аспекта њихове примене у армиранобетонским конструкцијама, Магистарска теза			M72		
Збирни подаци научне активности наставника:						
Укупан број цитата, без аутоцитата :			18			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			7			
Тренутно учешће на пројектима :			Домаћи :	2	Међународни :	1
Усавршавања :						
Други подаци које сматрате релевантним:						
Директор Департмана за грађевинарство од 2006-2012 године. Шеф Катедре за грађевинске материјале, процену стања и санацију конструкција. Руководилац Лабораторије за испитивање материјала и конструкција од 1990-2006. године. Председник Друштва за истраживање и испитивање материјала и конструкција Србије од 2008-2011. Председник Друштва грађевинских инжењера Новог Сада од 2007-2012. Председник Комисије за бетон, армирани бетон и претходнонапрегнути бетон Института за стандардизацију Србије.						

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Биљана М. Ратковић-Његован			
Звање:		Редовни професор			
Ужа научна област:		Инжењерство и менџмент медија			
Академска каријера	Година	Институција	Област		
Избор у звање:	2017	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Инжењерство и менџмент медија		
Докторат	2003	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Социолошке науке		
Магистратура	1985	Essex university - -	Социолошке науке		
Диплома	1980	Факултет политичких наука - Београд	Политичке 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	Утицај менаџмента медија на избор медијског садржаја	Мирјана Ковачевић		2011	
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.	Ратковић Његован, Б., Грубић-Нешић, Л. (2015). Транзитион, институтионс анд неоинституционализм. Ин: Лошноц, А., Иванишевић, И. (Едс.), Институтионал асумптитионс абуот соџио-еџономиџ дунамитс ин еаст анд централ еуропе (пп. 107–122). Нови Сад: Фаџулту оф Теџхниџал Сџиенџес. ИСБН: 978-86-7892-765-2.			M14	
2.	Грубић-Нешић, Л., Врањеш, С., Ратковић Његован, Б., Митровић, С. (2012). Atitudes of the employees about the organizational restructuring: a sample of organizations in Serbia. Metalurgia international 12(17). ISSN: 1582-2214			M23	
3.	Ратковић Његован, Б., Црномарковић, М.. (2012). School management in Serbia: Key Aspects of its Relation to School Success. Journal for East European Management Studies, 17(29, 184–205.			M23	
4.	Ратковић Његован, Б., Вукадиновић, М., Грубић Нешић, Л. (2011). Characteristics and Types of Authority: the Attitudes of Young People. A Case Study. Sociológia / Slovak Sociological Review, 43, 657-673. ISSN: 0049-1225.			M23	
5.	Ратковић Његован, Б. (2011). Соџиал Интеграџион оф Рома Пеопле – Тхе Импортанџе анд Ремит ог Рома медиа: А Цасе Студу. Трамес: А Журнал оф тхе Хуманитиес анд Соџиал Сџиенџес, 15(1), 102-119. ИССН: 1406-0922			M23	
6.	Ратковић Његован, Б., Раденковић. В. (2010). Кабловски дистрибуџиони системи у Србији: Излазак из сиве зоне пословања. Зборник Матиџе српске за друштвене науке, 131, 97–110. ИССН: 0352-5732/УДК 3(05).			M24	
7.	Ратковић Његован, Б. (2005). Основна питања друштвене интеграџије. Зборник Матиџе српске за друштвене науке, 118–199, 335–364. ИССН: 0352-5732			M24	
8.	Ратковић Његован, Б. (2010). ГЛОБАЛИЗАЦИЈА, ТРУД И ОБРАЗОВАТЕЛЪНЫЕ ПАРАДИГМЫ. Труд и соџиалъные отношения, 1, 66–74			M24	
9.	Ратковић Његован Б., Шиђанин. И. (2011). Media and Creative Industries: The value of Creative Content In: XV International Scientific Conference on Industrial Systems – IS '11). Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Department of Industrial Engineering and Management, 583-587. ISBN: 978-86-7892-341-8.			M33	
10	Ратковић Његован Б., Вукадиновић, М. (2011). Нев Ентертаинмент Медиа Секторс: Онлине Видео Гамес ас Информатион Гоодс. Ин: ХВ Интернаџионал Сџиентифиџ Конференџе он Индустрал Системс – ИС '11). Нови Сад: Фаџулту оф Теџхниџал Сџиенџес, Департмент оф Индустрал Енџинееринг анд Манаџмент, 579-582. ИСБН: 978-86-7892-341-8.			M33	
11	Костић, Б., Ратковић Његован, Б. (2013). Псуџхологиџал Контраџт ас Елемент оф Интернал Публиџ Релатион. Ин: ИИИ Интернаџионал Сумпосиум „Енџинееринг Манаџмент анд Цомпетитивенесс 2013 (ЕМЦ 2013), Јуне 21-22, 2013, Зрењанин, Србија. Процеединџс. Зрењанин: Университу оф Нови Сад, Теџхниџал Фаџулту „Михајло Пупин“, 115–122. ИСБН: 978-86-7672-202-0.			M33	
12	Ратковић Његован, Б. Теорија политичке јавности. (2004). Сремски Карловџи: Каирос.			M42	
13	Црномарковић, М., Ратковић Његован, Б., Ратковић, М. (2011). Остваривање и евалуација развојних програма. Нови Сад: Прометеј, стр. 121. ИСБН: 978-86-515-0588-4.			M42	
14	Ратковић Његован, Б.. Мерење РТВ аудиторијума и вредновање програма. (2005), Линк, бр. 32, Линк – додатак.			M51	
15	Ратковић Његован, Б. Медији и аудиторијум. (2007). Линк, бр. 58, год. VI, пп. 23–26.			M51	
16	Ратков-Његован Б.: Европска јавна сфера и медији. (2008). Линк, бр. 65, год. VII, Линк – додатак.			M52	
17	Ратковић Његован, Б., Ђурашковић, Д., Костић, Б. (2011). Creative Portfolio Strategy as a Model of Management in Media Company: An Example of Public Broadcasting. Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC), 2(1), 6-10.			M53	
18	Ратковић Његован, Б., Раденковић, В. (2010). Манаџмент ин тхе Публиџ Броадџастинг Сервиџе: Тхе реасонс фор а цханџе оф стратеги. Интернаџионал Журнал оф Индустрал Енџинееринг анд Манаџмент (ИЈИЕМ), 1(2), 69–76. ИССН 2217-2661.			M53	
Збирни подаци научне активности наставника:					
Укупан број цитата, без аутоцитата :		0			
Укупан број радова са СџИ(СџџИ) листе :		4			
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни :	0
Усавршавања :					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије Докторске студије Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

Стандард 09. - Наставно особље

Други подаци које сматрате релевантним:

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

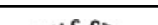
Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Соња М. Ристић		
Звање:		Редовни професор		
Ужа научна област:		Информационо-комуникациони системи		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2018	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Информационо-комуникациони системи	
Докторат	2003	Економски факултет у Суботици - Суботица	Информационо-комуникациони системи	
Магистратура	1994	Економски факултет у Суботици - Суботица	Информационо-комуникациони системи	
Диплома	1989	Економски факултет у Суботици - Суботица	Економија	
Диплома	1983	Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад	Математика	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Пристап интеграцији техничких простора заснован на пресликавањима и инжењерству вођеном моделима (енг. Модел-Дривен Тецхницал Спаце Интеграион Басед он а Маппинг Апроацх)	Владимир Димитриески		2018
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.	Obrenović N., Luković I., Ristić S.: Consolidation of database check constraints, Software and Systems Modeling (SoSyM), 2017, ISSN 1619-1366, UDK: DOI: 10.1007/s10270-017-0637-2			M22
2.	Dimitrieski V., Čeliković M., Kordić (Aleksić) S., Ristić S., Alargt A., Luković I.: Concepts and Evaluation of the Extended Entity-Relationship Approach to Database Design in a Multi-Paradigm Information System Modeling Tool, Computer Languages Systems and Structures, 2015, ISSN 1477-8424, UDK: DOI: 10.1016/j.cl.2015.08.011			M23
3.	Ristić S., Aleksić S., Čeliković M., Luković I.: Generic and Standard Database Constraint Meta-Models, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2014, Vol. 11, No. 2, pp. 679-696, ISSN 1820-0214			M23
4.	Aleksić S., Ristić S., Luković I., Čeliković M.: A Design Specification and a Server Implementation of the Inverse Referential Integrity Constraints, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2013, Vol. 10, No. 1, pp. 283-320, ISSN 1820-0214			M23
5.	Luković I., Popović A., Mostić J., Ristić S.: A Tool for Modeling Form Type Check Constraints and Complex Functionalities of Business Applications, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2010, Vol. 7, No 2, pp. 359-385, ISSN 1820-0214			M23
6.	Lukovic I, Mogin P, Pavicevic J, Ristic S, An Approach to Developing Complex Database Schemas Using Form Types, Software: Practice and Experience, Volume 37, Issue 15, Pages 1621-1656, December 2007. Online ISSN: 1097-024X Print ISSN: 0038-0644 Copyright 2007 John Wiley & Sons, Ltd. Hoboken, USA, Published Online: May 29 2007 12:28PM DOI: 10.1002/spe.820			M23
7.	Ristić S.: How to Apply Model-Driven Paradigm in Information System (Re)Engineering, 14. IEEE International Scientific Conference on Informatics (informatics), Poprad: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 13-17 Novembar, 2017, pp. 6-11, ISBN 978-1-5386-0888-3			M31
8.	Ristić S., Kordić (Aleksić) S., Čeliković M., Dimitrieski V., Luković I.: A Model-to-Model Transformation of a Generic Relational Database Schema into a Form Type Data Model, 6. Federated Conference on Computer Science and Information Systems, Gdansk: Polskie Towarzystwo Informatyczne Warszawa and IEEE New York City, 11-14 Septembar, 2016, pp. 1577-1580, ISBN 978-83-60910-92-7, UDK: http://dx.doi.org/10.15439/2016F408, ISSN 2300-5963			M33
9.	Ristić S., Kordić (Aleksić) S., Čeliković M., Dimitrieski V., Luković I.: A Model-driven Approach to Data Structure Conceptualization, 5. Federated Conference on Computer Science and Information Systems, Lodz: IEEE Computer Society Press and Polish Information Processing Society, 13-16 Septembar, 2015, pp. 977-984, ISBN 2300-5963, UDK: DOI: http://dx.doi.org/10.15439/978-83-60810-66-8; 10.15439/2015F224			M33
10.	Ristić S., Aleksić S., Čeliković M., Luković I.: Meta-Modeling of Inclusion Dependency Constraints, New York, ACM, 2013, str. 114-121, ISBN 978-1-4503-1851-8 (Best Paper Award)			M33
11.	Vidaković J., Ristić S., Kordić (Aleksić) S., Luković I.: Extended Tuple Constraint Type in Relational and XML Data Model – Definition and Enforcement, 8. Balkan Conference in Informatics, Skoplje: ACM, 20-23 Septembar, 2017, pp. 1-8, ISBN 978-1-4503-5285-7, UDK: DOI: 10.1145/3136273.3136294			M33
12.	Ristić S., Aleksić S., Čeliković M., Luković I.: An EMF Ecore based Relational DB Schema Meta-Model, 6. International Conference on Information Technology - ICIT, Amman: AL-Zaytoonah University of Jordan, 8-10 Maj, 2013, pp. 1-12, ISBN 978-9957-8583-1-5			M33
13.	Ristić S., Aleksić S., Čeliković M., Dimitrieski V., Luković I.: Meta-modeling in the Context of Database Reengineering, 12. International Scientific Conference on Informatics, Spišská Nová Ves: Department of Comupter and Informatics, FEEI TU of Košice, 5-7 Novembar, 2013, pp. 162-167, ISBN 978-80-8143-127-2			M33
14.	Luković I., Ristić S., Popović A., Mogin P.: An Approach to the Platform Independent Specification of a Business Application, 23. Central European Conference on Information and Intelligent Systems, Varaždin: University of Zagreb, Faculty of Organization and Informatics, 19-21 Septembar, 2012, pp. 449-456, ISBN 1847-2001(Best Paper Award)			M33
15.	Ristić S.: Lean Thinking Principles in the Context of Model-Driven Software Development, 1. International Scientific Conference on Lean Technologies - LeanTech, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, 13-14 Septembar, 2012, pp. 233-239, ISBN 978-96-7892-445-3			M33

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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)				
16	Ristić S., Luković I., Aleksić S., Banović J., Al-Dahoud A.: An Approach to the Specification of User Interface Templates for Business Applications, 5. Balkan Conference in Informatics, Novi Sad: ACM New York, USA, 16-20 Septembar, 2012, pp. 124-129, ISBN 978-1-4503-1240-0			M33
17	Ristić S., Rakić-Skoković M., Al-Dahoud A.: An Overview of the Approaches for A PLM Application's Customization, 15. International Scientific Conference on Industrial Systems - IS, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences; Department of Industrial Engineering and Management; University of Novi Sad, 14-16 Septembar, 2011, pp. 217-222, ISBN 978-86-7892-341-8			M33
18	Ristić S., Aleksić S., Luković I., Banović J.: Form-Driven Application Generation: A Case Study, 11. International Scientific Conference on Informatics, Roznava: Department of Computers and Informatics, FEEI, Technical University of Košice, Slovakia, 16-18 Novembar, 2011, pp. 115-120, ISBN 978-80-89284-95-8			M33
19	Ristić S., Luković I., Pavićević J., Mogin P., Resolving Database Constraint Collisions Supported by IIS*Case Tool, 17th International Conference Information and Intelligent Systems IIS 2006, Varaždin, Croatia, September 20 – 22, 2006, IIS 2006 Proceedings pp. 43 – 52, ISBN 953-6071-27-4.			M33
20	Stevanov B., Gračanin D., Kesić I., Ristić S.: An Application of Period Batch Control Principles and Computational Independent Models for Supporting the Overhaul Process of the Railway Braking Devices, International Journal of Industrial Engineering and Management - IJIE, 2013, Vol. 4, No 2, pp. 95-101, ISSN 2217-2661			M53
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		34		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		7		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 2
Усавршавања :				
4th International Winter School on Big Data, West University of Timisoara, 22.01 – 26.01.2018. TEMPUS LeanLA LEAN Production Course, Chalmers University of Technology, Gothenburg, Sweden, 13.06 – 17.06.2011. TEMPUS LeanLA LEAN Production Course, Nottingham University Business School, Great Britain, 23.05 – 27.05.2011.				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Member of Steering and Program Committee of 3rd Workshop on Model Driven Approaches in System Development (MDASD) in the scope of Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS) 2014, Warsaw, Poland				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6			
Акредитација студијског програма-докторске академске студије				
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ		Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара		

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме:		Милан Р. Тривунић		
Звање:		Редовни професор		
Ужа научна област:		Технолигија и организација грађења и менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање:	2007	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Технолигија и организација грађења и менаџмент	
Докторат	1996	Факултет техничких наука - Нови Сад	Организација, технологија грађења и менаџмент	
Магистратура	1992	Факултет техничких наука - Нови Сад	Организација, технологија грађења и менаџмент	
Диплома	1985	Факултет техничких наука - Нови Сад	Организација, технологија грађења 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	ПРОЦЕСНО ОРИЈЕНТИСАНА ТРАНСФОРМАЦИЈА ГРАЂЕВИНСКИХ ПРЕДУЗЕЋА	Зоран Матијевић		2006
2	Концепт перформанси и употребна вредност станова у објектима вишепородичног становања	Жељко Јакшић		2007
3	МЕСТО ГРАЂЕВИНСКОГ ЗЕМЉИШТА У МЕНАЏМЕНТУ УРБАНОГ РАЗВОЈА	Александар Јевтић		2011
4	ОПТИМИЗАЦИЈА ОРГАНИЗАЦИОНЕ СТРУКТУРЕ ГРАДИТЕЉСКОГ ПРОЈЕКТА ПРИМЕНОМ ЕКСПЕРТНОГ ФАЗИ СИСТЕМА	Дејан Бељаковић		2012
5	МОДЕЛ УПРАВЉАЊА ОДРЖАВАЊЕМ ОБЈЕКТА ВИСОКОГРАДЊЕ	Дијана Дукић		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.	Ćirović G., Radonjanin V., Trivunić M., Nikolić D.: Optimization of UHPFRC Beams Subjected to Bending Using Genetic Algorithms, Journal of Civil Engineering and Management, 2014, Vol. 20, No 4, pp. 527-536, ISSN 1392-3730			M21
2.	Dukić D., Trivunić M., Starčev-Čurčin A.: Computer-aided building maintenance with "BASE-FM" program, Automation in Construction, 2013, No 30, pp. 57-69, ISSN 0926-5805, UDK: 10.1016/j.autcon.2012.10.001			M21a
3.	Peško I., Trivunić M., Goran Č., Mučenski V.: A Preliminary Estimate of Time and Cost in Urban Road Construction Using Neural Networks, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, 2013, Vol. 20, No 3, pp. 563-570, ISSN 1330-3651, UDK: UDK 658.5.012.2:004.032.26] & 625.712.05			M22
4.	Mučenski V., Peško I., Trivunić M., Ćirović G., Dražić J.: Identification of Injury Risk in Building Construction - Education, Experience and Type of Works, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, 2013, Vol. 20, No 6, pp. 1011-1017, ISSN 1330-3651, UDK: 331.463:69]:311.313(497.113)			M22
5.	Mučenski V., Trivunić M., Ćirović G., Peško I., Dražić J.: Estimation of Recycling Capacity of Multi-storey Building Structures Using Artificial Neural Networks, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences, 2013, Vol. 10, No 4, pp. 175-192, ISSN 1785-8860, UDK: 10.12700/APH.10.04.2013.4.11			M22
6.	Вуковић С., Тривунић М.: Сите манаџмент анд продуцтион анализис оф цонкрете халл асемблу - Оптимал метод оф асемблинг Прецат цонкрете халлс анд тхе еффецтс продуцтион фацторс хаве он сите манаџмент, Буилдинг Ресеарч анд Информатион, 1994, Вол. 22, Но 5, пп. 272-276			M22
7.	Vuković, S., Trivunić, M. (1995): "Site management and production analysis of concrete hall assembly". The International Journal of Research, Development and Demonstration "Building Research and Information", Volume 23, Number 1, E. and F.N. Spon, UK, pp. 55-59.			M22
8.	Harmati N., Jakšić Ž., Trivunić M., Bulatović V.: Rising damp analysis and selection of optimal handling method in masonry construction, Periodica Polytechnica - Civil Engineering, 2014, Vol. 58, No 4, pp. 431-444, ISSN 0553-6626			M23
9.	Mučenski V., Peško I., Dražić J., Ćirović G., Trivunić M., Bibić (Đorđević) D., Volkov M., Anton V.: Производственные риски и управление безопасностью труда. Травмоопасность на строительном производстве, Construction of Unique Buildings and Structures, 2015, Vol. 32, No 5, pp. 160-174, ISSN 2304-6295			M24
10	Mučenski V., Peško I., Trivunić M., Dražić J., Ćirović G.: Optimization for Estimating the Amount of Concrete and Reinforcement Required for Multi-storey Buildings, Građevinski materijali i konstrukcije, 2012, Vol. 55, No 2, pp. 27-46, ISSN 2217-8139, UDK: 004.032.26:691.32=861			M24
11	Trivunić, M. (1999): "PRIMATES-An Expert System For Selecting The Optimal Hall Assembly Method". 16th IAARC/IFAC/IEEE International Symposium on Automation and Robotics in Construction, Madrid, Spain, pp. 173-179.			M33
12	Trivunić, M. (1997): "An Expert System for The Optimization of Prefabricated Concrete Hall Element Assembly". CIB W-24 International Seminar on Industrialization Building: Present State and Future Trends, Haifa, Israel, pp. E-1-E-11.			M33

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

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)				
13	Trivunić, M., Dražić, J. (2000): "The optimization of prefabricated concrete hall element production". Međunarodna konferencija "Građevinarstvo-građevinski menadžment 2000" – Nemzetközi konferencia "ÉPÍTŐIPAR – ÉPÍTÉSI MENEDZSMENT 2000", Budapest, pp. 109-116.			M33
14	Matijević, Z., Trivunić, M. (2006): "Adaption of Benchmarking for The Application in The Hybrid method for Improving The Performances of A Company", International Conference VSU"2006, 22 may - 23 may, 2006, Sofia, Bulgaria, Vol II, pp. V-1 - V-6.			M33
15	Matijević, Z., Trivunić, M. (2006): "Transformation of the Organisational Structure of Construction Companies for the Purpose of Mass Customization", Adaptables2006, TU/e, International Conference On Adaptable Building Structures Eindhoven, The Netherlands, 03-05 July 2006, Volume 1, pp.3-232 - 3-236.			M33
16	Trivunić, M., Dražić, J. (2000): The optimization of prefabricated concrete hall element production, Međunarodna konferencija "Građevinarstvo-građevinski menadžment 2000" – Nemzetközi konferencia "ÉPÍTŐIPAR – ÉPÍTÉSI MENEDZSMENT 2000", Budapest, 2000 július 3-4, pp. 109-116.			M33
17	Matijević Z., Trivunić M., Čosić I. (2005): Process-oriented transformation of the industrial systems in construction, Proceedings, 13th Scientific Conference on Industrial Systems IS '05, with international participation, Herceg Novi, 07.-09.09.2005, pp.147-156.			M33
18	Тривунић М., Дражић Ј.: Монтажа бетонских конструкција зграда, Друго допуњено издање, Београд, Универзитет у Новом Саду, ФТН Нови Сад, АГМ књига Београд, 2009, стр. 1-277, ИСБН 978-86-86363-19-0			M42
19	Матијевић З., Тривунић М. (2005): "Реинжењеринг обима и структуре процеса изградње", Часопис "Изградња", бр. 12/2005, Београд, 2005, стр. 470-489.			M51
20	Тривунић, М. (2001): Технологија и организација надградње зграда, Часопис "Материјали и конструкције", бр. 1-2, Београд, 2001, стр.56-60.			M52
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		23		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		8		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Руковођење – менторство дипломских радова: 115 - дипломских радова 55 - дипломских-мастер рада ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА Инжењерска комора Србије (лиценце 310 0244 03, 411 0064 03) Пројект Манаџмент Институте, УСА (мембер ид #724727) Савез грађевинских инжењера и техничара Србије СТРУЧНИ РАД Одговорни пројектант и главни консултант при изради пројекта технологије и организације грађења за објекте високоградње и нискоградње (од значаја за републику) (40) Одговорни пројектант на пројектима нових објеката хала и зграда (20) и индивидуалних стамбених објеката (50). Одговорни пројектант на пројектима санације зграда и хала (7). Елаборати о техничком стању објеката (2). Носилац Студија оправданости (5). Техничке контроле и ревизије пројекта (20). Одговорни руководиоца при грађењу објеката хала и индивидуалних стамбених објеката (12). Надзор над изградњом објеката зграда и хала (15). Вештачења из области грађевинарства (30).				



**Акредитација студијског програма-докторске
академске студије**

ДОКТОРСKE СТУДИЈЕ

Управљање ризиком од
катастрофалних догађаја и
пожара

Стандард 10. Организациона и материјална средства

За извођење студијског програма обезбеђени су одговарајући људски, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената. Настава на студијском програму се изводи у две смене тако да је по једном студенту обезбеђен минимум од 2 м2 простора.

За извођење студијског програма обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе, одговарајући лабораторијски простор неопходан за експериментални рад и опрема базирана на савременим информационо-комуникационим технологијама. Настава се изводи у амфитеатрима, учионицама и специјализованим лабораторијама.

Факултет техничких наука обезбеђује коришћење библиотечког фонда из својих или других извора (књиге, монографије, научни часописи, друга периодична издања) у обиму потребном за остварење програма докторских студија. Студенти докторских студија имају приступ базама података које су неопходне за израду докторских дисертација и за научно-истраживачки рад.

Библиотека поседује више од 100 библиотечких јединица које су релевантне за извођење студијског програма. Сви предмети студијског програма су покривени одговарајућом уџбеничком литературом, училима и помоћним средствима који су расположиви на време и у довољном броју за нормално одвијање наставног процеса. При томе је обезбеђена и одговарајућа информациона подршка.

У оквиру Факултета техничких наука постоје библиотека и читаоница, као и довољан број амфитеатара, учионица и лабораторија, који обезбеђују место за сваког студента. Факултет техничких наука има краткорочни и дугорочни план и буџет предвиђен за реализацију научно-истраживачког рада.

Средства за реализацију докторских студија се, поред ресорних министарстава, обезбеђују и у сарадњи са другим високошколским установама, акредитованим научним установама и међународним организацијама.

Факултет обезбеђује студентима коришћење опреме или приступ потребној одговарајућој опреми која је потребна за научноистраживачки рад, која је у поседу Факултета.

Факултет обезбеђује студентима коришћење опреме или приступ одговарајућој опреми која је потребна за научноистраживачки рад на основу уговора о сарадњи са другим одговарајућим установама.

Прилог 10.1 - План и буџет предвиђен за реализацију научноистраживачког рада

[Документ у прилогу: Финансијски план Факултета техничких наука \(CTRL + леви клик\)](#)

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

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

Прилог 10.3 - Прилог о доступним базама података и библиотечким ресурсима

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

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

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

[Документ у прилогу: FTN_Primer_Biltena_Arhitektura_4G \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: FTN_SSluzba_Uputstvo za brucose \(CTRL + леви клик\)](#)

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

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

[Документ у прилогу: Извод из пројекта рачунарске мреже Факултета техничких наука \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Извод из пројекта информационог система Факултета техничких наука \(CTRL + леви клик\)](#)

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1 Листа опреме која се користи у научноистраживачком раду

Опрема	Тип	Намена
1 Аналитичка вага	ТИП 2615 TEHNICA Железник AT2615	Прецизно одмеравање масе хемијских супстанци при квалитативним и квантитативним аналитичким одређивањима током експерименталних вежби на предметима студијског програма
2 Антивибрациони оптички сто	Melles Griot	Амортизација вибрација, акустичног шума, електромагнетних сметњи и термичких флукуација при холографским снимањима, као и функција класичног оптичког стола за прецизне поставке за оптичка и холографска мерења при мерењима предмета
3 Аутоматски pH метар	DECODE PHD 12	Праги разлику потенцијала између електрода и региструје pH вредност. Омогућује праћење континуалне промене и у сколу са РС рачунаром даје графичке приказе читаве баждарене скале потребне за експериментални рад на вежбама
4 Беспилотни аерофотохаметријски систем СенсеФлу Албрис	Беспилотни аерофотохаметријски систем СенсеФлу Албрис	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
5 Ћелија за електролизу	Исправљач наизменичне струје	Галванско таложење метала електрохемијским путем на експерименталним вежбама из предмета студијског програма
6 Дестилатор	ФМУ Сутјеска Серија: 11529 бр. 82	Апарат за производњу дестиловане воде која се користи у експерименталним вежбама на предметима студијског програма
7 Дигитална бирета	LH0058 DIGITRADE PRO 50ml 182-026 JENCONS	Аутоматско пипетирање при титрацији током квалитативних и квантитативних аналитичких одређивања на експерименталним вежбама из предмета студијског програма
8 Дигитални фото апарат Canon A95	Дигитални фото апарат	Бележење конкретних проблема и акцидената на терену у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма ИЗЖС
9 Електронска вага	EK200G	Електронска вага за прецизна мерења у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма
10 Електронски елементи мерила протока	UF4075	Кориолисово мерило протока за експериментална мерења у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма
11 Фотоосетљиви полупроводнички елемент	UF3789	Фотоћелија за мерење протока течних флуида у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма
12 ФТИП спектрометар	ФТИП спектрометар	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
13 Гасни He - Ne ласер	SIEMENS, 50 mW, 633 nm	Извор монохроматског зрачења за оптичке и холографске фотозаписе на експерименталним вежбама на предметима студијског програма
14 Гасни анализатор	TESTO 325/m 0632.0322 TESTO 350S	Анализатор отпадних гасова за анализу узорака у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1 Листа опреме која се користи у научноистраживачком раду

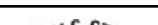
Опрема	Тип	Намена
15 Инструментација за испитивање буке	Инструментација за испитивање буке	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
16 Интегрални магнетни мерач протока	SE115ME-DAD4C-LS4 SE204ME-DAD4C-LS4-A2H2	Електро-магнетно мерило протока течности за експериментална мерења у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма
17 Камера	HITACHI, KP-161	Део опреме за оптичку визуализацију и снимање процеса у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма
18 Камера Цанон ХЦ10	Камера Цанон ХЦ10	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
19 Комплет инструментације за испитивање буке и вибрације	Опрема за испитивање буке и вибрација	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
20 Комплет сочива	Melles Griot	Основни оптички елементи за оптику и холографију у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма
21 Кондуктометар	Мерач електричне проводљивости раствора	Мерење електричне проводљивости раствора на експерименталним вежбама из предмета студијског програма
22 Лабораторијско посуђе и прибор	Стандардна стаклена опрема класичне хемијске лабораторије на мокром путу	Експериментални рад на лабораторијским вежбама из предмета студијског програма
23 Лаптоп рачунар - ИдеаПад 510-ИКБ	лаптоп рачунар - ИдеаПад 510-ИКБ	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
24 Лаптоп рачунар - ИдеаПад Y700	лаптоп рачунар - ИдеаПад Y700	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
25 лаптоп рачунар - ТхинкПад Е570	Лаптоп рачунар - ТхинкПад Е570	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
26 Лаптоп рачунар - Yoga 910-13 Е570	лаптоп рачунар - Yoga 910-13	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
27 Ласерски штампач - ХП ЛасерЈет М203дw	Ласерски штампач - ХП ЛасерЈет М203дw	Извођење наставних активности
28 Леново ИдеаЦентре 720-18ИКЛ	Рачунарска опрема - Леново ИдеаЦентре 720-18ИКЛ	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
29 Леново ТхинкЦентре М710Т	Рачунарска опрема - Леново ТхинкЦентре М710Т	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
30 Мобилни гасни хроматограф са ECD и PID детектором за on-line и in-situ мерења	Perkin-Elmer Photovac, Voyager	Детекција и квантификација концентрационих нивоа полутаната у узорцима ваздуха на експерименталним вежбама из предмета студијског програма
31 Монитор	HITACHI	Део опреме за оптичку визуализацију и снимање процеса у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма
32 Мултифункционалан уређај ГЗQ59А ХП ЛасерЈет Про	Мултифункционалан уређај ГЗQ59А ХП ЛасерЈет Про	Извођење наставних активности
33 Мултипараметарски детектор квалитета воде	Multi 340i	Одређивање карактеристичних параметара отпадних вода на експерименталним вежбама из предмета студијског програма
34 Пасивни узоривач ваздуха	RECETOX	Континуални мониторинг ПОП у гасовитој фази поликомпонентног система у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1 Листа опреме која се користи у научноистраживачком раду

Опрема	Тип	Намена
35 Персонални рачунари у лабораторијама ИЗЖС	PC рачунар	Примена специјализованих софтвера из области које покривају предмете студијског програма
36 Портابل гасни детектор	G750 Polytector	Идентификација и квантификација састава депонијских гасова: O ₂ , CO, H ₂ S, CH ₄ , CO ₂ и смеше угљоводоника на експерименталним вежбама из предмета студијског програма
37 Преносни графоскоп	Графоскоп	Предавања и вежбе из предмета студијског програма
38 Преносни рачунар Lenovo 3000 Notebooks	Опрема за мерење у радном простору ФТХ	Специјализованим софтвером могуће је визуелизацију и обраду резултата гаснохроматографских анализа у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма
39 Процесор кит 1	Процесор кит 1	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
40 Процесор кит 2	Процесор кит 2	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
41 Процесор кит 3	3Процесор кит 3	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
42 Процесор кит 4	Процесор кит 4	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
43 Процесор кит 4	Процесор кит 5	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
44 Програмски систем ProEngineer - ProCONCEPT	Софтвер	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
45 Програмски систем SuperPro Designer, Intelligen INC.	Софтвер	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
46 Ручни ГНСС ?????? Тримбле ТДЦ 100	Ручни ГНСС ?????? Тримбле ТДЦ	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
47 Ручни ласерски даљиномер Леица Ехтериор Пацкаге Леица ДИСТО™ Д810 тоуцх	Ручни ласерски даљиномер Леица Ехтериор Пацкаге Леица ДИСТО™ Д810 тоуцх	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
48 Скенер - ХП Сцањет 300 флатбед сканнер Л2733А	Скенер - ХП Сцањет 300 флатбед сканнер Л2733А	Извођење наставних активности
49 Смарт панел Цлевертоуцх Плус 55	Смарт панел Цлевертоуцх Плус 55	Извођење наставних активности
50 Спектрофотометар	CARL ZEISS Jena Сер. бр. 150903005	Спектрофотометријска одређивања на експерименталним вежбама из предмета студијског програма
51 Сушилица	Сушилица	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
52 ТГ-ДТА/ДСЦ анализатор	ТГ-ДТА/ДСЦ анализатор	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера
53 Видео пројектор	TOSHIBA S8	Предавања и вежбе из предмета студијског програма
54 Видео пројектор - преносни	Видео пројектор - преносни	Предавања и вежбе из предмета студијског програма
55 Видео пројектор - стационарни	Видео пројектор - стационарни	Предавања и вежбе из предмета студијског програма
56 Вискозиметар по Хеплеру и по Енглери	Вискозиметар	Мерење вискозности флуида у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије		
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара		

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1 Листа опреме која се користи у научноистраживачком раду

	Опрема	Тип	Намена
57	Вирелесс Аццесс Поинт за унутрашњи простор, Убикуити УниФИ УАП АЦ ЛР	Вирелесс Аццесс Поинт за унутрашњи простор, Убикуити УниФИ УАП АЦ ЛР	Извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	--	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

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

Укупан број студената: 14364

Број студената на студијском програму: 36 ($36/14024 = 0.26\%$)

	Просторија	Број	Број места	Укупна Површина (м2)	Површина по програму (м2)
1	Амфитеатар	6	1040	989,49	2,54
2	Слушаоница, учионица	72	3561	4.903,92	12,59
3	Вежбаоница	7	90	364,39	0,94
4	Лабораторијски простор	68	1019	4.326,24	11,11
5	Компјутерске лабораторије	50	824	2.040,62	5,24
6	Радионице	1	0	52,49	0,13
7	Библиотека	2	0	210,96	0,54
8	Читаоница	1	120	224,93	0,58
9	Сала	2	24	154,56	0,40
10	Бифе	4	0	229,51	0,59
11	Гардероба	2	0	40,30	0,10
12	Канцеларија	424	780	8.428,90	21,64
13	Књижара	2	0	68,30	0,18
14	Кухиња	1	0	16,80	0,04
15	Лабораторија за рад наставничког особља	7	45	214,80	0,55
16	Ресторан	2	0	104,98	0,27
17	Студентска служба	5	27	183,58	0,47
18	Студентски парламент	4	16	88,18	0,23
19	Тоалет	85	1	723,10	1,86
20	Остало	198	193	8.597,77	22,07
Укупно (м2)				31.963,82	82,05
Настава се изводи у две смене. Просечна површина по студенту на студијском програму (м2)					2,28

Легенда

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



Стандард 11. Контрола квалитета

Провера квалитета студијског програма се спроводи редовно и систематично путем самовредновања и спољашњом провером квалитета. Посебно је потребно истаћи вишедеценијску праксу анкетирања студената.

Провера квалитета студијског програма се спроводи:

- Анкетирањем студената на крају наставе из датог предмета,
- Анкетирањем свршених студената при додели диплома о квалитету студијског програма и логистичкој подршци студијама. Осим тога се процењује и комфор студирања (чистоћа и уредност учионица, итд.),
- Анкетирањем студената приликом овере године студија, када студенти оцењују логистичку подршку студијама,
- Анкетирањем студената приликом уписа године студија, када студенти оцењују студијски програм на години коју су у претходној школској години завршили,
- Анкетирањем наставног и ненаставног особља о квалитету студијског програма и логистичкој подршци студијама. У овој анкети се оцењује рад Деканата, студентске службе, библиотеке, и осталих служби Факултета техничких наука. Поред тога се процењује и комфор студирања (чистоћа и уредност учионица, итд.).

За праћење квалитета студијског програма постоји комисија коју чине сви шефови катедри које учествују у реализацији студијског програма, и по један студент са сваке студијске групе. Додатно обезбеђење квалитета се постиже обавезном научном продукцијом кандидата. Пре приступања одбрани докторске тезе сваки кандидат је обавезан да публикује најмање један рад објављен (или прихваћен за објављивање) у часопису категорије од M21 до M23 из области теме докторске дисертације.

Прилог 11.1 - Извештај о самовредновању студијског програма докторских студија

[Документ у прилогу: Извештај о спољашњој провери осигурања квалитета Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду \(Комисија за акредитацију и проверу квалитета\) \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Документација о самовредновању: Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара \(Докторске студије\) \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Образац упитника за евалуацију студијског програма \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Образац упитника за евалуацију дела студијског програма \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Образац упитника за евалуацију учесника у наставном процесу \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Образац упитника за евалуацију рада факултета и његових делова \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Образац упитника за евалуацију квалитета управљања факултетом и квалитета ненаставне подршке \(примерак за наставно особље\) \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Образац упитника за евалуацију квалитета управљања факултетом и квалитета ненаставне подршке \(примерак за ненаставно особље\) \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Документи поступака за одобравање, праћење и контролу програма студија \(CTRL + леви клик\)](#)

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	

Стандард 11. - Контрола квалитета

Табела 11.1 Листа чланова комисије за контролу квалитета

Р.бр.	Име и презиме	Звање
1	Андрија Рашета	Доцент
2	Ђорђе Ћосић	Ванредни професор
3	Ђорђе Лађиновић	Редовни професор
4	Иван Лукић	Доцент
5	Јована Бонџић	Асистент-мастер
6	Мирјана Лабан	Ванредни професор
7	Неда Пекарић-Нађ	Редовни професор
8	Властимир Радоњанин	Редовни професор
9	Снежана Бојанић	Ненаставно особље
10	1 Студент	Студент

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	---	--

Стандард 12. Јавност у раду

Факултет техничких наука је обезбедио јавну доступност студијског програма и докторских дисертација као завршног рада докторских студија. Студијски програм докторских академских студија Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара доступан је на званичној веб страници Факултета техничких наука у Новом Саду:

http://www.ftn.uns.ac.rs/177059227/upravljanje_rizikom_od_katastrofalnih_događaja_i_požara

Факултет техничких наука депонује докторске дисертације у јединствен репозиторијум који је трајно доступан јавности. Електронске верзије докторских дисертација, заједно са извештајем комисије за оцену и одбрану, подацима о ментору и саставу комисије и подацима о радовима (научноистраживачким резултатима) кандидата чије је објављивање било предуслов за одбрану јавно су доступни на званичној веб страници Факултета техничких наука у Новом Саду:

<http://www.ftn.uns.ac.rs/1054578074/doktorske-disertacije-stavljene-na-uvid-javnosti-i-izvestaj-o-oceni-komisije>

Подаци о менторима, на студијском програму докторских академских студија Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара, заједно са подацима о њиховој компетентности и претходним менторствима јавно су доступни на званичној веб страници Факултета техничких наука у Новом Саду:

<http://www.ftn.uns.ac.rs/n1187861334/mentori>

Прилог 12.1 - Публикација установе

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

[Документ у прилогу: Зборник радова ФТН \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Брошура Факултета техничких наука - основне студије \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Брошура Факултета техничких наука - последипломске студије \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Брошура Факултета техничких наука - мастер студије \(CTRL + леви клик\)](#)



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



**Акредитација студијског програма-докторске
академске студије**

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ

Управљање ризиком од
катастрофалних догађаја и
пожара

Стандард 13. Студије на светском језику

Студијски програм докторских академских студија Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара је предвиђен да се изводи на српском и енглеском језику.

Предвиђено је да овај студијски програм слушају поред студента из Републике Србије и студенти из Албаније, Босне и Херцеговине, Црне Горе, Македоније и других земаља. Настава би се изводила у једној групи како за домаће тако и стране студенте односно на енглеском језику (у случају да се пријави одређени број страних страних студента, у супротном настава би се изводила на српском језику).

Наставници кој изводе наставу на овоме студијском програму су компетентни да изводе наставу поред српског и на енглеском језику, што су доказали извођењем наставе на енглеском језику која се изводи на ФТН али и радовима и учешћима на страним научним конференцијама.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСKE СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
Стандард 14. Заједнички студијски програм		
Студијски програм није заједнички.		

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСKE СТУДИЈЕ Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	
--	---	--

Стандард 15. ИМТ програм

Студијски програм докторских академских студија Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара су интердисциплинарне студије у оквиру техничко-технолошког поља. У реализацији овога студијског програма окључени су Департман за грађевинарство и геодезију, Департман на индустријско инжењерство и менаџмент Факултета техничких наука.

Мултидисциплинарност овог студијског програма се огледа кроз предмете из грађевинарства, геодезије, индустријског инжењерства, инжењерског менаџмента, електротехнике, рачунарства и инжењерства заштите животне средине и заштите на раду.

Мултидисциплинарност је могуће остварити кроз избор изборних предмета на овоме студијском програму а поред тога студенту је уз сагласност руководиоца студијског програма, омогућено да изабере и слуша два предмета са било којег студијског програма ФТН или неког другог факултета Универзитета у Новом Саду.