

Примљено	15 MAJ 2015	
Срг. јед.	Број	Прилог
01-нр	/56	

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ

- ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ -

ПРЕДМЕТ: Извештај комисије за избор једног наставника за ужу научну област: **„Управљање квалитетом радне и животне средине“**

На основу члана 65, став 2 Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 76/2005, 100/2007 – аутентично тумачење, 97/2008, 44/2010, 93/2012, 89/2013 и 99/2014), члана 44, став 1, тачка 3 Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/2010, 4/2011, 5/2011, 6/2012, 8/2012, 3/2013, 3/2014) и члана 4 Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 2/2008, 5/2013, 2/2014), Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, на предлог Изборног већа Факултета заштите на раду у Нишу (Одлука број: 03-154/7 од 24. марта 2015. године), на седници одржаној 08. априла 2015. године, одлуком НСВ број: 8/20-01-004/15-019, именовало нас је за чланове Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор у звање и заснивање радног односа са пуним радним временом наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област: **„Управљање квалитетом радне и животне средине“** на Факултету заштите на раду у Нишу, у саставу:

1. др Ненад Живковић, ред. проф.
Факултет заштите на раду у Нишу
научна област: инжењерство заштите радне и животне средине
ужа област: управљање квалитетом радне и животне средине
2. др Холгер Штарк, ред. проф.
Хенрих Хајне Универзитет, Диселдорф
научна област: медицинска и фармацеутска хемија
ужа област: медицинска и фармацеутска хемија
3. др Бранислав Анђелковић, ред. проф.
Факултет заштите на раду у Нишу
Научна област: инжењерство заштите радне и животне средине
ужа област: безбедност и ризик система
4. др Вахида Селимбашић, ред. проф.
Технолошки факултет Универзитета у Тузли
научна област: еколошко инжењерство и заштита околине
ужа област: заштита околине
5. др Никола Лилић, ред. проф.
Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду
научна област: инжењерство заштите животне средине и заштите на раду
ужа област: заштита на раду и заштита животне средине

На основу прегледа конкурсне документације, достављене од стручне службе Факултета заштите на раду у Нишу, и Ближих критеријума за избор у звање наставника и Измена и допуна ближих критеријума за избор у звање наставника који су саставни део Правилника о поступку стицања звања наставника Универзитета у Нишу ("Гласник Универзитета у Нишу" број 2/2008, 5/2013, 2/2014), подносимо следећи:

И З В Е Ш Т А Ј

На конкурс за избор у звање и заснивање радног односа са пуним радним временом наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област „**Управљање квалитетом радне и животне средине**“, који је објављен у дневном листу "Народне новине" 13. марта 2015. године, који је расписао Декан Факултета заштите на раду у Нишу, пријавио се један кандидат др Горан Ристић, дипломирани хемичар, доцент Факултета заштите на раду у Нишу.

Уз пријаву кандидата приложена је следећа документација: биографија, списак научних и стручних радова, копије објављених научних и стручних радова, фотокопије диплома о стеченом високом образовању, академском називу магистра наука и научном степену доктора наука и комплетна конкурсна документација у електронском облику (на CD-у).

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

а) Лични подаци

Др Горан Ристић, дипломирани хемичар, рођен је 01. новембра 1964. године у Врању. Живи и ради у Нишу. Држављанин је Републике Србије. Ожењен је, отац једног детета.

б) Подаци о досадашњем образовању

Основну школу завршио је у Врању, а гимназију "Светозар Марковић" у Нишу.

Дипломирао је 1988. године на наставно-научној групи Хемија природно-математичког одсека Филозофског факултета Универзитета у Нишу, са просечном оценом у току студија 8.08 (8 и 8/100) и оценом 10 (десет) на дипломском испиту.

Магистарску тезу: "Оптимизација избора поступка управљања чврстим отпадом" одбранио је 1998. године на Факултету заштите на раду у Нишу.

Докторску дисертацију на тему: "Антропогени ризик и управљање квалитетом животне средине природних добара" одбранио је 09. октобра 2004. године на Факултету заштите на раду у Нишу.

в) Професионална каријера

Радни однос први пут заснива 1988. и до 1990. године радио је као професор хемије у Гимназији "Светозар Марковић". На радном месту вишег стручног сарадника за послове еколошких програма у Дирекцији за изградњу града Ниша радио је од 1990. до 1992. године, када је изабран за секретара Секретаријата за заштиту животне средине Скупштине града Ниша. Од 1997. до 2000. године кандидат је радио у републичком Заводу за заштиту природе Србије, на радном месту руководиоца Одељења Завода у Нишу. Од 16. 12. 2000. године до 2005. године радио је као асистент, на Факултету заштите на раду у Нишу, на предмету планирање и контрола квалитета животне средине и заштита у технолошким процесима.

За доцента је биран 2005. године, на Факултету заштите на раду у Нишу, за ужу научну област: Управљање квалитетом заштите радне и животне средине.

Ангажован је за извођење наставе из предмета: интегрисани системи менаџмента, планирањв и контрола квалитета животне средине, заштита у технолошким процесима, управљање отпадом, депоније и депоновање, Комунални систем и животна средина, Процеси у комуналном систему и менаџмент природним ресурсива, на основним и мастер студијама.

У научним и стручним часописима, на домаћим и међумародним скуповима до сада је објавио 42 рада, од којих 10 након избора у звање доцента 2010. године.

Аутор је монографија националног значаја под називом:

- „Менаџмент квалитетом животне средине“ (2009.),
- „Град на депонији-интегрални менаџмент чврстим отпадом“ (2001.) и
- „Комунални систем-управљање квалитетом животне средине урбаних подручја“ (2015.)

и три приручника.

Аутор је уџбеника: „Управљање квалитетом животне средине-инжењерске основе“ (2015.).

Био је ментор у изради великог броја дипломских, завршних и мастер радова. Ментор је за израду две докторске дисертације, а под његовим менторством уражене су и одбрањене четири магистарске тезе. Био је члан или председник комисије за одбрану једне докторске дисертације и осам магистарских теза.

Био је учесник у реализацији Научно истраживачког пројекта бр. ТД 7071А под називом „Развој и примена методологије за управљање поступцима увођења и коришћења електричних уређаја у предузећима са потенцијално експлозивном атмосфером“. Носилац пројекта је био Факултет заштите на раду у Нмшу, а финансиран је од стране Министарства за науку и заштиту животне средине за период од 2005 до 2007. године.

Руководио је реализацијом четири међународно финансирана пројекта подржана од стране Регионалног центра за животну средину за Централну и Источну Европу (REC SEE) и Америчке Агенције за међународни развој (USAID):

- Регионална стратегија управљања отпадом за Пиротски округ,
- Оквир за локалну стратегију менаџмента отпадом,
- Менаџмент отпадом у руралним подручјима
- Стратегија заштите животне средине у Западној Србији.

Завршио је следеће облике обуке и усавршавања:

- Семинар "ISO 9000 - Систем квалитета на факултетима и у институтима"
- Међународни семинар "Технологије менаџмента чврстим отпадом"
- Семинар Привредне коморе Србије и Међународне организације за стандардизацију (ISO) "ISO 14000-Систем менаџмента животном средином"
- Семинар за интерне провериваче система менаџмента квалитетом (JUS ISO 9001:2001),
- Семинар за интерне провериваче система менаџмента животном средином (JUS ISO 14001:1997),
- Семинар „Интегрисани системи менаџмента“.

Положио је стручни испит за овлашћено пројектовање - израду инвестиционо- техничке документације (лиценца).

Био је ангажован је као рецензент у пољу техничко-технолошких наука за акредитацију и проверу квалитета од 2008. године

У периоду од 2006. године до 2009. године био је продекан за квалитет и развој на Факултету заштите на раду.

Од октобра 2012. је председник Већа катедре за квалитет радне и животне средине Факултета заштите на раду у Нишу.

2. ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

2. 1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ

1. Списак резултата у групи Р13 или М42 - МОНОГРАФИЈА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	Ристић, Г _м 2001, „Град на депонији - интегрални менаџмент чврстим отпадом“, Монографија, Задужбина Андрејевић, Београд, ISBN 86-7244-201-6., стр.108.	5	5
2.	Ристић, Г., 2009, „Менаџмент квалитетом животне средине*“, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, ISBN 978-86-6093-009-7., стр.284.	5	5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата Р13 или М42		10	10

2. Списак резултата у групи Р616 или М51 - НАГРАДА НА КОНКУРСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	Ристић, Г. 1988, Утицај концентрације поливинил-алкохола на квалитет наношења луминофора на екран колор катодне цеви, Зборник награђених радова са југословенског конкурса за оригинално научно-истраживачко стваралаштво младих, Друштво истраживача. Ваљево.	2	2
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата Р616 или М51		2	2

3. Списак резултата у групи Р61 или М51 - РАД У ВОДЕЋЕМ ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	Ristić, G. 2005, Basic indicators of integrated solid waste management, Facta Univerzitatatis, Series Working and Living Environmental Protection, Vol.2. No 5., pp. 383-392.	2	2
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата Р61 или М51		2	2

4. Списак резултата у групи Р62 или М52 - РАД У ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	Ристић, Г., 1986, Математички модели хемијских реактора различитог типа, Научни подмладак, 3-4/86, Универзитет у Нишу, Ниш.	1.5	1.5
2.	Ристић, Г., 1986, Фотоелектрохемијски елементи регенеративног типа и преображај сунчеве енергије у електричну, Научни подмладак, 3-4/86, Универзитет у Нишу, Ниш.	1.5	1.5
3.	Лазаревић, В., Ристић, Г., Андрејић, В., 1991, Гасификација Ниша-велики економски и еколошки изазов, Економика, број 2/91, Београд.	1.5	1.5
4.	Ристић, Г., 2000, Моделирање управљања чврстим отпадом, (прегледни рад), Ecologica, No 25, год. 7, бр. 2, Београд, стр. 203-208.	1.5	1.5
5.	Ристић, Г., Бранковић, С., 2000, Биосензори квалитета животне средине, (стручни рад), Ecologica, No 25, год. 7, бр. 2, Београд, стр. 209-214.	1.5	1.5
6.	Бранковић, С., Савић, С., Ристић, Г., 1999, Компаративне анализе броја еритроцита, броја леукоцита и количине оксигемоглобина код врсте <i>Carassius carassius</i> (Linneus, 1758.), (Cyprinidae) и основних физичко-хемијских и бактериолошких параметара воде реке Нишаве", (оригинални научни рад), Заштита природе, 51(2), Београд, стр. 117-122.	1.5	1.5
7.	Ристић, Г., 2001, Еколошко осигурање као метод управљања квалитетом животне средине природних добара, Превентивно инжењерство, год. IX, број 2, Дунав-превинг, Београд, стр. 61-70.	1.5	1.5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата Р62 или М52		10.5	10.5

5. Списак резултата у групи Р65 или М63 - РАД САОПШТЕН НА СКУПУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАН У ЦЕЛИНИ

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	Ристић, Г., Лазаревић, В., 1991, Прилог дефинисању интегралног система збрињавања комуналног отпада града Ниша, Саветовање „Третман градског отпада", Београд.	0.5	0.5
2.	Лазаревић, В., Ристић, Г., 1991, Утицај гасификације на стање аерозагађења на подручју града Ниша, Саветовање „Гасификација југоистичне Србије", Ниш.	0.5	0.5
3.	Лазаревић, В., Ристић, Г., 1991, Мониторинг ваздуха-део јединственог еколошког информационог система града Ниша, Саветовање „Заштита ваздуха 91", Београд.	0.5	0.5
4.	Ристић, Г., 1992, Технологија контролисаног санитарног	0.5	0.5

	депоновања комуналног отпада у санацији градске депоније у Нишу“, Савез хемичара и технолога Србије, Београд.		
5.	Ристић, Г., Милошевић, Б., 1993, Неки еколошки аспекти градског саобраћаја, Саветовање-стручни скуп „Могућности домаће привреде за изградњу трамвајских система“, Ниш.	0.5	0.5
6.	Ристић, Г., Стојановић, С., 1994, Елементи интегралног система збрињавања чврстог отпада града Ниша, Међународна конференција „Отпадне воде и чврсти отпад“, Прохор Пчињски.	0.5	0.5
7.	Ристић, Г., Стојановић, С., 1994, Програмирање систематског праћења квалитета ваздуха у градовима“, Саветовање „Заштита ваздуха 94“, Београд.	0.5	0.5
8.	Ристић, Г., 1992, Од сметлишта до контролисане санитарне депоније, Међународни научни скуп "Урбана екологија", Ниш	0.5	0.5
9.	Ристић, Г., 1995, Офанзивни развој села на еколошким основама, Саветовање „Млади на селу“, Ниш.	0.5	0.5
10.	Ристић, Г., 2000, Управљање чврстим отпадом у заштићеним природним добрима, Зборник радова са међународне конференције „Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад“, Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, Београд, стр. 271-276.	0.5	0.5
11.	Ристић, Г., Бранковић, С., 2000, Мониторинг пречишћених отпадних вода, Зборник радова са међународне конференције „Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад“, Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, Београд, стр. 31-34.	0.5	0.5
12.	Ристић, Г., 2000, Национални систем планирања заштићених подручја, Зборник радова са VII научно- стручног скупа о природним вредностима и заштити природне средине „Еколошка истина“, Завод за заштиту здравља „Тимок“ Зајечар, стр. 361-369.	0.5	0.5
13.	Степановић, Ј., Ристић, Г., 2002, Менаџмент буком у функцији квалитета животне средине, Зборник радова са XVIII југословенске конференције са међународним учешћем „Бука и вибрације“, Факултет заштите на раду, Ниш, 31-1-31-6.	0.5	0.5
14.	Ристић, Г., Бранковић, С., 2000, Акцидент и управљање ризиком у заштићеним подручјима, Зборник радова са VII научно- стручног скупа о природним вредностима и заштити природне средине „Еколошка истина“, Завод за заштиту здравља „Тимок“ Зајечар, стр. 370-375.	0.5	0.5
15.	Ристић, Г., 2008, Обезбеђење квалитета и управљање знањем у високом образовању, XI међународна конференција „Управљање квалитетом и поузданошћу- ICDQM 2008“ Истраживачки центар DQM Пријевор. Стр. 1010-1019.	0.5	0.5
16.	Ристић, Г., 2008, Учешће студената у оцењивању и унапређењу квалитета, XIV међународни скуп трендови развоја: „Ефикасност и квалитет болоњских студија“, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, стр. 167-170.	0.5	0.5
17.	Ристић, Г., Васовић, Д., 2007. , „Дематеријализација као аспект одрживог развоја“, X међународна конференција „Управљање квалитетом и поузданошћу-ICDQM 2008“ тематски семинар „Управљање нематеријалним ресурсима и конкурентност организације, Београд 2007.	0.5	0.5
18.	Ристић, Г., 2007., Процедуре за самовредновање и оцењивање	0.5	0.5

	квалитета високошколских установа, XIII међународни скуп трендови развоја: „Дкредитација болоњских студија“, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, <i>стр. 73-76.</i>		
19.	Ристић, Г., 2007., Европски стандарди и препоруке за интерно осигурање квалитета високошколских установа ¹ , XIII међународни скуп трендови развоја: „Акредитација болоњских студија“, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, <i>стр. 95-98.</i>	0.5	0.5
20.	Ристић, Г., Глишовић С., 2005., Минимизација ризика и индикатори интегралног менаџмента чврстим отпадом, Национална конференција са међународним учешћем. „Оцена професионалног ризика-теорија и пракса“, Факултет заштите на раду Ниш, <i>стр. 104-109.</i>	0.5	0.5
21.	Ристић, Г., 2005., На европском путу-образовање менаџера система заштите животне средине, XIII научни скуп са међународним учешћем „Човек и радна средина-Заштита радне и животне средине у систему националног и европског образовања“, Факултет заштите на раду, Ниш, <i>стр. 165-174.</i>	0.5	0.5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата Р65 или М63		10.5	10.5

6. Списак резултата у групи Р73 или М64 - РАД САОПШТЕН НА СКУПУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАН У ИЗВОДУ

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	Ристић, Г., 2007., Програм менаџмента ванредним ситуацијама, пленарно предавање-штампан извод, XV научни скуп са међународним учешћем „Човек и радна средина - Управљање ванредним ситуацијама ⁴⁴ , Факултет заштите на раду, Ниш, <i>стр. 3.</i>	0.2	0.2
2.	Ристић, Г., 2008., Интегрисани системи менаџмента засновани на анализи ризика, пленарно предавање- штампан извод, III национална конференција са међународним учешћем „Оцена професионалног ризика- теорија и пракса“, Факултет заштите на раду, Ниш, <i>стр. 16- 17.</i>	0.2	0.2
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата Р73 или М64		0.4	0.4

7. Списак резултата у групи Р81 или М71 - ОДБРАЊЕНА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	Ристић, Г., „Антропогени ризик и управљање квалитетом животне средине природних добара“, докторска дисертација, Факултет заштите на раду Универзитета у Нишу, 2004. године, Ниш	6	6
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата		6	6

P81 или M71		
--------------------	--	--

8. Списак резултата у групи P82 или M72 - ОДБРАЂЕНА МАГИСТАРСКА ТЕЗА

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	Ристић, Г., „Оптимизација избора поступка управљања чврстим отпадом“, магистарска теза, Факултет заштите на раду Универзитета у Нишу, 1998. године, Ниш	3	3
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата P82 или M72		3	3

9. Списак резултата у групи P104 - ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ МАГИСТАРСКЕ ТЕЗЕ

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	„Ризик од гасова стаклене баште у систему менаџмента комуналним отпадом“, кандидат Зорица Милосављевић	0.5	-
2.	„Учешће јавности у одрживом управљању комуналним отпадом“, кандидат Биљана Ратомир	0.5	-
3.	„Економско-еколошки аспект коришћења природних ресурса парка природе Сићевачке клисуре“, кандидат Данијела Ђорђевић-Новаковић	0.5	-
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата P104		1.5	-

10. Списак резултата у групи P104 - УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТУ

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	Научно-истраживачки пројекат--ТД 7071А, „Развој и примена методологије за управљање поступцима увођења и коришћења електричних уређаја у предузећима са потенцијално експлозивном атмосфером“. Носилац пројекта Факултет заштите на раду у Нишу, Финансиран од стране Министарства за науку и заштиту животне средине за период 2005. до 2007. године.	0.5	-
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата P104		0.5	-

11. УКУПНИ КОЕФИЦИЈЕНТ КОМПЕТЕНТНОСТИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ

ГРУПА РЕЗУЛТАТА		ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ	
Р	М	Р	М
P13	M42	10	10
P616	M51	2	2
P61	M51	2	2
P62	M52	10,5	10,5
P65	M63	10.5	10.5
P73	M64	0.4	0.4
P81	M71	6	6
P82	M72	3	3
P104	-	1.5	-
P303	-	0.5	-
УКУПНО:		46.4	44.4

2. 1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ

1. Списак резултата у групи P52 или M23 - РАД У МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (IF₂₀₁₃ = 0.269)

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	Đorđević, A., Ristić, G., Živković, N., Todorović, B., Hristov, S., Milošević, L., 2015, „ <i>Respiratory diseases in preschool children in Niš exposed to suspended particulates and carbon monoxide from ambient air</i> “, „Војносанитетски преглед“ – Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia, Beograd, Србија	3	3
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата P52 или M23		3	3

2. Списак резултата у групи P53 или M31 - ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	Vasovic, D., Ristic, G. , Zivkovic, N., 2014, „ <i>Hybrid model of environmental capacity Management - key aspects</i> “, 5th International Conference "Life cycle engineering and management - ICDQM-2014" June 27-28, 2014, Belgrade, Serbia	3	3
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата P53 или M31		3	3

3. Списак резултата у групи P54 или M33 - САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	Ristic, G. , 2011, „ <i>Solid waste management databases</i> “, 16th Conference of the series Man and Working Environment, International conference „ <i>Safety of technical systems in living and working environment</i> “, University of Niš, Faculty of occupational safety in Niš, October 27-28 2011 Niš, Serbia	1	1
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата P54 или M33		1	1

4. Списак резултата у групи P13 или M42 - МОНОГРАФИЈА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	Ристић, Г. , 2015, „ <i>Комунални систем-управљање квалитетом животне средине урбаних подручја</i> “, монографија националног значаја, Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, ISBN 978-86-6093-064-6, COBISS.SR-ID 212830988, стр.313	5	5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата P13 или M42		5	5

5. Списак резултата у групи P61 или M51 - РАД У ВОДЕЋЕМ ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	Ristić, G. , Đorđević, A., Hristov, S., Umičević, P., Petković, A., Milošević, L., 2015, „ <i>Methodology of optimization roads for</i>	2	2

	<i>collection and transportation of solid waste in urban areas</i> ", Facta Univerzitatistis, Series Working and Living Environmental Protection, Vol.12, N°2, 2015. (потврда о прихватању-у штампи)		
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата Р61 или М51		2	2

6. Списак резултата у групи Р62 (рад у часопису националног значаја) или М53 (рад у научном часопису)

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	Ристић, Г. , 2012, „ <i>Заштита животне средине - специфични аспект корпоративне друштвене одговорности</i> “, прегледни рад, Научни часопис „ <i>Инжењерство заштите</i> “, Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, UDK 504:502.131.1, DOI: 10.7562/SE2012.2.03.10	1.5	1
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата Р62 или М53		1.5	1

7. Списак резултата у групи Р64 или М61 - ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ НА СКУПУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	Ристић, Г. , 2011, „ <i>Заштита на раду у интегрисаном систему менаџмента</i> “, Национална конференција са међународним учешћем „Заштита на раду у 21. Веку – теорија и пракса“, Савез заштите на раду Војводине и Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Тара, 04 - 08. октобар 2011, Србија, стр. 56-61.	1.5	1.5
2.	Ристић, Г. , 2012, „ <i>Ефикасност и ефективност комуналног система-Србија и Европска Унија</i> “, Национална конференција са међународним учешћем „Заштита на раду у индустрији, пољопривреди, саобраћају и комуналној делатности“, Савез заштите на раду Војводине и Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Тара, 02 - 06. октобар 2012, Србија, стр. 34-39.	1.5	1.5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата Р64 или М61		3	3

8. Списак резултата у групи Р65 или М63 - РАД САОПШТЕН НА СКУПУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	Ристић, Г. , 2010, „ <i>Интеграција заштите на раду у менаџмент</i> “	0.5	0.5

	<i>пословним системом организације</i> “, Национална конференција са међународним учешћем „Заштита на раду – мултидисциплинарно остваривање безбедности и здравља на раду“, Савез заштите на раду Војводине и Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Тара, 05 - 09. октобар 2011, Србија, стр. 137-149.		
2.	Христов, С., Ристић, Г. , 2011, „ <i>Индикатори успешности стратешког планирања менаџмента комуналним чврстим отпадом</i> “, Национална конференција са међународним учешћем „Заштита на раду у 21. Веку – теорија и пракса“, Савез заштите на раду Војводине и Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Тара, 04 - 08. октобар 2011, Србија, стр. 56-61.	0.5	0.5
3.	Ђорђевић, А., Ристић, Г. , Милошевић, А., 2013, „ <i>Мониторинг еколошког простора</i> “, II Научно-стручни скуп са међународним учешћем „Политехника 2013“, Висока школа струковних студија Београдска политехника, Београд 2013, Србија, стр. 483-490.	0.5	0.5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата Р65 или М63		1.5	1.5

9. Списак резултата у групи Р101 - МЕНТОРСТВО ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	„Хибридни модел управљања капацитетом животне средине“, кандидат мр Дејан Васовић	2.5	-
2.	„Развој регионалног система управљања фармацеутским отпадом“, кандидат мр Слађан Христов	2.5	-
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата Р101		5	-

10. Списак резултата у групи Р102 - ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	„Образовање одраслих и развој капацитета за одрживо управљање заштићеним подручјима“, кандидат мр Виолета Орловић-Ловрен, Универзитет у Београду, Филозофски факултет	1	-
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата Р102		1	-

11. Списак резултата у групи Р103 - МЕНТОРСТВО МАГИСТАРСКЕ ТЕЗЕ

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	"Стратешко планирање одрживог менаџмента чврстим отпадом на регионалном нивоу", кандидат Слађан Христов	1.5	-

2.	"Интегрално одрживо управљање токовима органског отпада", кандидат Предраг Умичевић	1.5	-
3.	"Управљање отпадом засновано на анализи животног циклуса", кандидат Драган Милић	1.5	-
4.	„Управљање фармацеутским отпадом-лекови са протеклим роком трајања“, кандидат Татјана Крстев	1.5	-
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата P103		6	-

12. Списак резултата у групи P104 - ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ МАГИСТАРСКЕ ТЕЗЕ

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	„Еколошка валоризација подручја општине Димитровград“, кандидат Биљана Ранђелов	0.5	-
2.	„Најбоље доступне технике управљања отпадом у предузећима за дистрибуцију електричне енергије“, кандидат Оливера Милошевић	0.5	-
3.	„Екотоксиколошки ризик при складиштењу сточне хране“, кандидат Саша Хаџи-Перић	0.5	-
4.	„Модел организовања трансфер станица у регионалном систему управљања комуналним отпадом“, кандидат Љубица Стојановић	0.5	-
5.	„Економско-еколошки аспект функционисања комуналне делатности“, кандидат Јелена Крстић	0.5	-
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата P104		2.5	-

13. Списак резултата у групи P201 - У Ц Б Е Н И К

Ред. број	НАЗИВ РАДА	Вредност коефицијента компетентности	
		Р	М
1.	Ристић, Г., 2015, „Управљање квалитетом животне средине-инжењерске основе“, основни уџбеник, Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, ISBN 978-86-6093-063-9, COBISS.SR-ID 212822796, стр.155	5	-
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата P201		5	-

**УКУПНИ КОЕФИЦИЈЕНТ КОМПЕТЕНТНОСТИ
НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ 2010. ГОДИНЕ**

ГРУПА РЕЗУЛТАТА		ВРЕДНОСТ	
Р	М	Р	М
Рад у међународном часопису (1)		3	3
P52	M23		
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (1)		3	3
P53	M31		
Саопштење са међународног скупа штампано у целини (1)		1	1
P54	M33		
Монографија националног значаја (1)		5	5
P13	M42		
Рад у водећем часопису националног значаја (1)		2	2
P61	M51		
Рад у часопису националног значаја-рад у научном часопису (1)		1.5	1
P62	M53		
Предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у целини (2)		3	3
P64	M61		
Рад на скупу националног значаја штампан у целини (3)		1.5	1.5
P65	M63		
Менторство докторске дисертације (2)		5	-
P101	-		
Чланство у комисијама за одбрану докторске дисертације (1)		1	-
P102	-		
Менторство магистарске тезе (4)		6	-
P103	-		
Чланство у комисијама за одбрану магистарске тезе (5)		2.5	-
P104	-		
Уџбеник		5	-
P201	-		
УКУПНО:		39.5	19.5

3. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ РАДОВИМА КАНДИДАТА НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ (2010. – 2015.)

1. Đorđević, A., Ristić, G., Živković, N., Todorović, B., Hristov, S., Milošević, L., 2015, „*Respiratory diseases in preschool children in Niš exposed to suspended particulates and carbon monoxide from ambient air*“, „Vojnosanitetski pregled“ – Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia, Beograd, Srbija

РАД У МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ - P52 или M23 (IF₂₀₁₃ = 0.269)

У раду је анализиран степен каузалности између квалитета амбијенталног ваздуха исказаног кроз садржај суспендованих честица PM₁₀ и угљенмоноксидом и учесталост респираторних болести код деце предшколског узраста у Нишу. Приказане су карактеристике амбијенталног ваздуха у Нишу и истакнут утицај саобраћајних токова на аерозагађење. Утицај повишених концентрација PM₁₀ и угљенмооксида који се налазе у саставу издувних гасова моторних возила на подручју града Ниша, на појаву нежељених здравствених ефеката код деце предшколског узраста, се квантификовао помоћу хазардног коефицијента HQ, индивидуалног здравственог ризика Ri и вероватноће појаве канцера ICR. Методологија коришћена за процену здравственог ризика је US EPA. Мерење концентрација загађујућих супстанци у амбијенталном ваздуху на анализираној територији у целокупном периоду праћења, концентрације суспендованих честица PM₁₀ биле су знатно изнад дозвољених у 80% дана. Максимална измерена концентрација PM₁₀ износила је 191,6 µg/m³, а угљенмооксида (CO) 5,415mg/m³. Suspended čestice PM₁₀ и CO загађују амбијенталног ваздух, што доводи до појаве негативних здравствених ефеката изложене популације деце предшколског узраста. Учесталост респираторних болести, у експерименталној групи, са израженим утицајем загађеног ваздуха, износи 57,17 %, док је код контролне групе та вредност знатно нижа и износи 41,10%. Уочене су и значајне разлике у заступљености код појединих респираторних болести. За квалитетну каузалну анализу квалитета ваздуха и здравственог ризика од посебног је значаја успостављање и развој система за дугорочно праћење, контролу, процену и прогнозу стања аерозагађења. Кључне речи: експозиција, здравствени ризик, доза, суспендоване честице, хазардни коефицијент, индивидуални канцерогени ризик

2. Vasovic, D., Ristic, G., Zivkovic, N., 2014, „*Hybrid model of environmental capacity Management - key aspects*“, 5th International Conference "Life cycle engineering and management - ICDQM-2014" June 27-28, 2014, Belgrade, Serbia

ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА
ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ – P53 или M31

Заштита животне средине и дефинисање процеса управљање капацитетом животне средине на стратешком, тактичком и оперативном нивоу, заједно са превентивним мерама смањивања еколошког ризика, представљају основне предуслове успешне примене концепта капацитета животне средине. Због тога је неопходно развити интегрисани, хибридни модел управљања капацитетом животне средине који би укључио најбоље елементе постојећих модела управљања капацитетом животне средине, а који се не би ослањао једино на методологију масеног биланса. Кључне речи: заштита животне средине, капацитет животне средине, модел, менаџмент. Напомена: У раду је приказан део резултата истраживања на пројекту: „Развој нових информационих и комуникационих технологија, заснованих на унапређеним математичким методама, за примену у медицини, телекомуникацијама, енергетским системима, заштити природе и образовању“ (III 44006) и пројекту: „Истраживање и развој енергетски ефикасних и еколошки подобних полигенерисаних система заснованих на обновљивим изворима енергије“ (III 42006), финансираних од Министарства за образовање, науку и технолошки развој Републике Србије.

3. **Ristic, G.**, 2011, „*Solid waste management databases*“, 16th Conference of the series Man and Working Environment, International conference „*Safety of technical systems in living and working environment*“, University of Niš, Faculty of occupational safety in Niš, October 27-28 2011 Niš, Serbia

САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА

ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ - P54 или M33

Циљ овог рада је да пронађе решење за кључни проблем управљања отпадом, који се односи на прикупљање и систематизацију података о чврстом отпаду у урбаним срединама. Квалитет података је најважнији елемент базе података о чврстом отпаду. Овај рад представља методологију за прикупљање података и развој базе података о комуналном чврстом отпаду. Приказани су индикатори ефикасности и ефективности управљања чврстим отпадом. Кључне речи: базе података о чврстом отпаду, мониторинг, методологија.

4. **Ристић, Г.**, 2015, „*Комунални систем-управљање квалитетом животне средине урбаних подручја*“, монографија националног значаја, Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, ISBN 978-86-6093-064-6, COBISS.SR-ID 212830988, стр.313

МОНОГРАФИЈА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА - P13 или M42

На око три стотине педесет страна аутор прецизно, јасно, разумљиво и на научно заснован начин представља системе менаџмента комуналним делатностима и животном средином у урбаним подручјима, посебно детаљно анализирајући утицаје комуналних делатности на квалитет животне средине. Дат је комплексан и садржајан преглед и међусобни односи система менаџмента животном средином и менаџмента елементима комуналног система у урбаним подручјима.

Материја је изложена у четири целине (са 27 поглавља) и то:

1. Уређење и развој комуналних делатности
2. Утицај комуналних делатности на животну средину
3. Комуналне делатности у Републици Србији и
4. Реорганизација и трансформација комуналних делатности у Србији

Структура монографије и поглавља одговара захтевима савременог научног приступа у обради веома сложене и изузетно актуелне материје.

На почетку аутор дефинише кључне елементе уређења комуналних делатности и њихове интеграције у комунални систем. Истиче се да интеграција комуналних делатности у комунални систем, обједињавањем заједничких елемената, може значајно допринети ефикасности и ефективности комуналног система. Истакнуто је да се систем менаџмента животном средином урбаних подручја заснива на скупу активности и средстава управљања за ефикасну и ефективну заштиту животне средине, као и да су активности управљања и руковођења узајамно зависне и усклађене, тако да чине непрекидни циклус планирања, примене, преиспитивања и континуираног побољшања ефикасности и ефективности учинка заштите животне средине у урбаним подручјима. Дефинишући менаџмент заштитом животне средине урбаних подручја као део укупног менаџмента, аутор посебно анализира организациону структуру и планирање активности заштите животне средине, одговорност и активности организације и поступке, процесе и ресурсе за развој, примену, остваривање, преиспитивање и одржавање политике и квалитета заштите животне средине.

У првом делу монографије аутор дефинише кључне елементе и основне кораке у развоју комуналних делатности и њихову интеграцију у комунални систем и констатује да без обзира на величину и делатност организације, заштита и квалитет животне средине и одрживи развој морају бити у њеном интересу. Заштита животне средине, недвосмислено је доказано у

монографији, може бити и извор прихода кроз креирање нових производа, услуга и тржишта у комуналном сектору.

Истиче се да систем менаџмента комуналним делатностима и комуналним системом, у функцији заштите животне средине, представља средство управљања и руковођења помоћу којег се вреднује, саопштава и побољшава учинак на побољшању перформанси и квалитета заштите животне средине урбаних подручја. Управљачки алати у комуналним делатностима организовани су према класичном управљачком PDCA циклусу. Детаљно и аналитички су представљени кораци који посебно доприносе достизању ефективаног и ефикасаног система менаџмента комуналним делатностима и заштитом животне средине.

Посебно су детаљно, веома садржајно и јасно обрађени активности и поступци за идентификацију и вредновање аспеката животне средине у комуналним делатностима. Истакнуто је да процес започиње избором активности, производа и услуга који су довољно обимни да испитивање има смисла и довољно мала да се могу добро разумети. Следећи кораци, који се обрађују су идентификовање непосредних и посредних аспеката животне средине, који интерагују са животном средином, затим, идентификација стварних и потенцијалних, позитивних и негативних утицаја на животну средину и на крају вредновање значајних утицаја.

У монографији се указује да не постоји универзална метода за вредновање и мерење утицаја комуналних делатности на квалитет животне средине и додаје да би, на почетку, за сваку од комуналних делатности било неопходно идентификовати непосредне и посредне утицаје на квалитет животне средине.

Изузетно значајан део монографије, који се односи на идентификацију опасности, незгода и ванредних ситуација, у комуналним делатностима, са утицајем на животну средину, адекватно и садржајно је обрађен. Истакнуто је да би поступци у случају опасности и ванредних ситуација требало да покривају све ситуације које се могу очекивати у урбаним целинама. Констатује се да је неопходно обавити процену ризика како би се утврдили сви потенцијално опасни услови и додаје да се мора преиспитати процена ризика по безбедност и здравље на раду и проверити да ли су у процену укључени и утицаји на животну средину.

У оцени комуналних делатности у Србији, анализирани су: стратешки и политички оквир, регулатива ЕУ о области комуналних сервиса, институционални оквир функционисања комуналних делатности, односи између локалних самоуправа и јавних комуналних предузећа, улога и значај заинтересованих страна у комуналном систему и искустава развијених и земаља у транзицији.

У четвртом делу анализиране су основе трансформације комуналних сервиса, са економског, организационог и техничког аспекта. За практичну примену од посебног је значаја део који се односи на моделе трансформације и реорганизације јавних комуналних предузећа у градовима и општинама Србије. Дате су и студије случаја и основе акционог планирања реорганизације и трансформације комуналних сервиса.

Како би се достигао ефикасан и ефективан систем менаџмента заштитом животне средине неопходно је интегрисати заједничке елементе комуналних делатности у комунални систем. Интеграција функција и активности захтева знатно сложенију организациону структуру и унапређење управљачких функција локалних самоуправа.

Посебну вредност монографије, поред значајног научног доприноса, представља практична применљивост резултата квалитетне и садржајне научне грађе са критичким прегледом у развоју комуналног система на локалном и регионалном нивоу. Са правом се указује да је постало јасно да је одговорност према заједници једно од мерила доброг менаџмента, а брига о животној средини представља позитиван и логичан продужетак ове одговорности и имплементација интегрисаног система менаџмента комуналним системом омогућава побољшање односа са заинтересованим јавностима и обезбеђује позитивне финансијске ефекте.

Прихваћеност и успешност интегрисаног система менаџмента у комуналним делатностима посебно зависи од тога да ли је систем у стању да обезбеди потенцијалне користи, без претеране

употребе људских и финансијских ресурса. Из тих разлога посебно су детаљно представљене и анализиране користи од имплементације интегрисаног менаџмента комуналним системом. Истакнуте су: смањење трошкова материјала, потрошње енергије и воде, смањење ризика по животну средину које прераста у финансијску корист јачањем поверења инвеститора, осигуравајућих компанија и финансијских установа, побољшање ефикасности, повећање конкурентности, побољшање свих аспеката пословног менаџмента, побољшање осећаја припадности запослених организацији и повећање њиховог учешћа у развоју организације...

Веома јасно је уочена специфичност интегрисаног менаџмента комуналним системом, која се односи на почетно преиспитивање пословних перформанси и система животне средине, јер је од суштинског значаја разумевање начина на који активности, производи и услуге организације утичу или могу утицати на квалитет животне средине урбаних подручја. Овај процес омогућава схватање значајних аспеката и утицаја комуналног система на животну средину и обезбеђује да и остали аспекти интегрисаног менаџмента комуналним системом буду усмерени ка областима које могу значајно допринети побољшању квалитета животне средине урбаних подручја.

Наглашено је да јасно дефинисање општих и посебних циљева интеграције менаџмента комуналним системом на регионалном нивоу доприноси интеграцији финансијских, технолошких и организационих захтева у процесу трансформације и реорганизације комуналних сервиса. Најзначајније, наведене, карактеристике циљева су: конкретни, мерљиви, оствариви, реалистични и временски одређени.

Свако од укупно двадесетседам поглавља, која прате развој интегрисаног система менаџмента комуналним делатностима и комуналним системом на локалном и регионалном нивоу, чине јасно структурирани елементи у којима се обрађују основни елементи и захтеви интеграције и даје детаљна анализа активности и поступака за интеграцију, са циљем повећања ефикасности и ефективности комуналног система.

Посебну вредност рукописа монографије преглед и анализа најчешће постављених питања у пракси имплементације интегрисаног управљања комуналним системом, као и примери добре праксе који се односе на политику заштите животне средине, почетно преиспитивање перформанси и система заштите животне средине, развој програма заштите животне средине, организациону структуру система менаџмента животном средином, контролу и мониторинг учинка заштите животне средине и система менаџмента, извештавање о учинку заштите животне средине и друге значајне елементе управљања комуналним системима.

Истиче се да интеграција комуналних делатности у комунални систем представља динамички инструмент за заштиту животне средине и одрживи развој. Оптимизацијом коришћења сировина, транспорта, воде и енергије и рационализацијом и рециклажом амбалаже, могу се значајно смањити трошкови и остварити велика уштеда. Смањење количине и токсичности отпада, одрживо коришћене воде и смањење емисија у ваздух, неће само смањити трошкове управљања комуналним системом, већ ће и значајно побољшати квалитет и перформансе животне средине, с правом је наглашено у рукопису.

Монографија представља значајан допринос науци у области заштите и унапређења квалитета животне средине и менаџмента квалитетом животне средине урбаних подручја, зато што:

- садржајем и начином презентирања садржаја значајно доприноси развоју знања за одрживи развој урбаних подручја,
- критички анализира доступна сазнања у области која се налази у веома интензивном развоју,
- користи системски приступ за анализу различитих система менаџмента комуналним делатностима и квалитетом животне средине,
- посебно анализира могућности имплементације интеграције система менаџмента у развоју малих и средњих предузећа,
- даје могућност да се научно-истраживачки рад у области менаџмента комуналним делатностима и квалитетом животне средине урбаних подручја развија и унапређује у интересу одрживог развоја

- систематски анализира узајамно зависне и усклађене активности управљања и руковођења комуналним системом на локалном и регионалном нивоу,
- афирмише корпоративну друштвену одговорност као једно од најзначајнијих мерила доброг система менаџмента,
- значајно доприноси разумевању начина на које активности, производи и услуге комуналних сервиса утичу или могу утицати на перформансе и квалитет животне средине урбаних подручја,
- систематизује и афирмише резултате који су практично применљиви у остваривању принципа одрживог развоја на локалном и регионалном нивоу,
- узрочно-последично анализира интеграцију финансијских, технолошких и организационих захтева у процесу развоја и трансформације комуналних делатности и
- ствара претпоставке за нова истраживања у области менаџмента квалитетом животне средине урбаних подручја.

Монографија представља веома квалитетну и садржајну научну грађу са критичким прегледом, у теорији и пракси заштите животне средине и значајно може допринети развоју системског приступа у изучавању менаџмента квалитетом животне средине урбаних подручја. у области од посебног значаја за развој науке и, посебно, праксе у заштити, сталном побољшању квалитета и спречавању даље деградације животне средине урбаних подручја.

Монографија доприноси развоју науке и праксе у заштити и сталном побољшању квалитета животне средине. Обрађени садржај веома је користан за студенте заштите животне средине и сродних факултета на свим нивоима студија, стручњаке у организацијама који развијају и унапређују комуналне системе на локалном и регионалном нивоу. Анализа система менаџмента у комуналним делатностима, обрађена у овој монографији, посебно је корисна за ефикасан и ефективни приступ у процесу интеграције система менаџмента комуналним сервисима у савремене концепте развоја локалних самоуправа.

5. **Ristić, G., Đorđević, A., Hristov, S., Umičević, P., Petković, A., Milošević, L., 2015, „Methodology of optimization roads for collection and transportation of solid waste in urban areas”, Facta Univerzitatatis, Series Working and Living Environmental Protection, Vol.12, N°2, 2015. (потврда о прихватању-у штампи)**

РАД У ВОДЕЋЕМ ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА - Р61 или М51

У раду је приказана методологија оптимизације путева сакупљања и транспорта комуналног чврстог отпада у великим урбаним центрима. Оквир за развој методологије представља интегрални систем одрживог управљања отпадом. Циљ рада је идентификација и анализа елемената, критеријума и података од значаја за развој модела оптимизације транспортних путева, узимајући, за основни критеријум, потрошњу горива и смањење негативних утицаја на животну средину и здравље људи. Организација сакупљања и транспорта комуналног отпада условљена је ограничењима везаним за географске и критеријуме заштите животне средине. Пројекат оптимизације транспортних путева и унапредјења система сакупљања комуналног отпада састоји се из три фазе: формирање 3D мреже путева, израчунавање потрошње горива и оптимизација сакупљања и транспорта отпада. GIS технологија има значајне предности у моделирању урбаних мрежа, а примена геоинформатичких алата условљена је количином и квалитетом информација. Коришћењем геоинформатичких алата и техника штеди се 60 – 80 % трошкова који настају у систему управљања чврстим отпадом. Кључне речи: комунални чврсти отпад, заштита животне средине, сакупљање отпада, транспорт отпада, оптимизација

6. **Ристић, Г.**, 2012, *„Заштита животне средине - специфични аспект корпоративне друштвене одговорности“*, прегледни рад, Научни часопис *„Инжењерство заштите“*, Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, UDK 504:502.131.1, DOI: 10.7562/SE2012.2.03.10

**РАД У ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (Р62)
ИЛИ РАД У НАУЧНОМ ЧАСОПИСУ (М53)**

У првом делу рада објашњен је појам и анализирани су димензије корпоративне друштвене одговорности - CSR. Указано је на значај CSR у условима економске кризе. Приказане су карактеристике развоја процеса CSR у Србији. Од четири специфична аспекта CSR посебно је, као најзначајнија, анализирана заштита животне средине. Представљени су елементи повезаности одрживог развоја и заштите животне средине. CSR и заштите животне средине повезани су са применом међународних стандарда серије ISO 14.000 и развојем чистих технологија. У завршном делу рада указано је на механизме развоја корпоративне друштвене одговорности. Кључне речи: животна средина, друштвена одговорност, одрживи развој.

7. **Ристић, Г.**, 2011, *„Заштита на раду у интегрисаном систему менаџмента“*, Национална конференција са међународним учешћем *„Заштита на раду у 21. Веку – теорија и пракса“*, Савез заштите на раду Војводине и Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Тара, 04 - 08. октобар 2011, Србија, стр. 56-61.

**ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ НА СКУПУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА
ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ - Р64 или М61**

У раду су дефинисане основе интеграције система менаџмента. Представљене су основне карактеристике различитих система менаџмента, који су засновани на међународним стандардима. Анализирани су разлози за интеграцију система менаџмента, Посебно се указује на потенцијал организације за интегрисани менаџмент пословним процесом. Указано је на значај структуре процеса менаџмента. У завршном делу систематизоване су предности интегрисаних система менаџмента, посебно са аспекта безбедности и здравља на раду. Кључне речи: заштита на раду, интегрисани системи менаџмента.

8. **Ристић, Г.**, 2012, *„Ефикасност и ефективност комуналног система-Србија и Европска Унија“*, Национална конференција са међународним учешћем *„Заштита на раду у индустрији, пољопривреди, саобраћају и комуналној делатности“*, Савез заштите на раду Војводине и Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Тара, 02 - 06. октобар 2012, Србија, стр. 34-39.

**ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ НА СКУПУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА
ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ - Р64 или М61**

Јавна комунална предузећа представљају највеће српске послодавце. У комуналној делатности је запослено око 53.000 људи. Укупан годишњи приход ЈКП прелази 718 милиона € (око 2% од БДП Србије). Након приказа основних података о комуналним предузећима, приказани су основни проблеми у комуналним делатностима Србије. Анализирани су ефикасност и ефективност комуналних предузећа у Србији. Представљене су основе модела оптимизације броја запослених у комуналним делатностима. Указано је на потребу успостављања и развоја функционалних база података, значајних за унапредјење система менаџмента. У завршном делу приказани су неки организациони и економски индикатори и правци развоја комуналних делатности. Кључне речи: ефективност, ефикасност, индикатори, комунални систем, менаџмент.

9. **Ристић, Г.**, 2010, *„Интеграција заштите на раду у менаџмент пословним системом организације“*, Национална конференција са међународним учешћем „Заштита на раду – мултидисциплинарно остваривање безбедности и здравља на раду“, Савез заштите на раду Војводине и Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Тара, 05 - 09. октобар 2011, Србија, стр. 137-149.

**РАД САОПШТЕН НА СКУПУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА
ШТАМПАН У ЦЕЛИНИ – Р65 или М63**

Рад за основу има чињеницу да је систем заштите на раду потпуно конзистентан са захтевима међународних стандарда за системе менаџмента. На почетку рада дефинисане су основе процеса интеграције примерене карактеристикама савремених пословних система. Анализиране су све предности интегрисаног система менаџмента у односу на парцијалне менаџмент системе. Дефинисани су и захтеви за обухватност интегрисаног система менаџмента. Рад анализира значај и разлоге за развој интегрисаног система менаџмента. Приказан је и поступак интеграције система менаџмента, као и елементи пројекта и моделирања интегрисаног система менаџмента. У закључку се истиче да је интеграција система менаџмента рационалан и природан пут, који формално задовољава различите стандарде, а истовремено подиже ниво способности организације и њено приближавање циљевима изврности. Кључне речи: заштита на раду, интегрисани системи менаџмента, пословна изврност, међународни стандарди.

10. **Христов, С., Ристић, Г.**, 2011, *„Индикатори успешности стратешког планирања менаџмента комуналним чврстим отпадом“*, Национална конференција са међународним учешћем „Заштита на раду у 21. Веку – теорија и пракса“, Савез заштите на раду Војводине и Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Тара, 04 - 08. октобар 2011, Србија, стр. 56-61.

**РАД САОПШТЕН НА СКУПУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА
ШТАМПАН У ЦЕЛИНИ – Р65 или М63**

Неадекватно управљање отпадом, осим негативних утицаја на животну средину и здравље људи, има шири друштвени контекст. Одрживо управљање отпадом захтева дугорочну посвећеност, доследност предложеним стратешким решењима, дисциплину свих заинтересованих страна, одређени систем сталног информисања, сталног образовања и обуке, као и ефикасно спровођење регулативе у овој области. Циљ овог рада је да дефинише индикаторе којима се мери успешност стратешког планирања менаџмента комуналним чврстим отпадом. Кључне речи: комунални чврст отпад, планирање, индикатори.

11. **Ђорђевић, А., Ристић, Г., Милошевић, Л.**, 2013, *„Мониторинг еколошког простора“*, II Научно-стручни скуп са међународним учешћем „Политехника 2013“, Висока школа струковних студија Београдска политехника, Београд 2013, Србија, стр. 483-490.

**РАД САОПШТЕН НА СКУПУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА
ШТАМПАН У ЦЕЛИНИ – Р65 или М63**

Мониторинг еколошког простора је саставни део интегралног информационог система посматрања, прикупљања и анализирања елемената, појава, процеса и стања у животној средини са циљем управљања квалитетом животне средине. Заснива се на одговарајућим системима формирања база података о стању природних ресурса и животне средине и индикатора загађења животне средине. Обухвата праћење релевантних фактора који одражавају стање и промене у животној средини и то: ваздуха, воде, земљишта, шуме, биодиверзитета, флоре и фауне, елемената климе, озонског омотача, јонизујућег и нејонизујућег зрачења, отпада као и оцену еколошког ризика. Успешност у поступцима управљања стањима и процесима у животној средини у циљу њеног очувања у великој мери зависи од добро организованог система

функционисања мониторинга животне средине. У раду је дат преглед система мониторинга животне средине као и преглед индикатора квалитета животне средине. Увођењем сета индикатора обезбеђују се информације, путем система мониторинга, које могу бити у квалитативном и/или квантитативном облику, а одражавају оцену стања животне средине. Од успешности система мониторинга зависи и успешност праћења стања и процеса у животној средини и адекватност примењених мера заштите животне средине. Кључне речи: мониторинг животне средине, индикатори животне средине, оцена стања животне средине

12. Ристић, Г., 2015, „Управљање квалитетом животне средине-инжењерске основе“, основни уџбеник, Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, ISBN 978-86-6093-063-9, COBISS.SR-ID 212822796, стр.155

УЏБЕНИК - P201

Уџбеник „Управљање квалитетом животне средине-инжењерске основе“, за наставни предмет *интегрисани системи менаџмента* и сродне предмете у образовном пољу техничко-технолошких наука - научној области инжењерство заштите животне средине, представља изузетно садржајан и квалитетан материјал у области заштите и унапређења квалитета радне и животне средине.

Материја је, у једанаест поглавља, изложена на око 160 страна, у поглављима: инжењерство заштите животне средине, екосистеми, одрживи развој, мониторинг животне средине, еколошки ризик, водоснабдевање, загађивање и заштита вода, управљање чврстим отпадом, управљање квалитетом ваздуха, загађење буком и климатске промене. Уџбеник је веома квалитетно илустрован са 60 слика, а најзначајнији подаци су приказани у девет табела. Преко педесет литературних јединица је истакнуто на крају сваког поглавља, као извори и ресурси за стицање нових и ширих знања. Свако поглавље уџбеника садржи: циљ поглавља, резиме на српском и енглеском језику, питања за проверу знања и дискусију и списак литературе.

Садржај уџбеника је заснован на савременим научним и стручним достигнућима у области инжењерства заштите радне и животне средине, а посебно у области управљања квалитетом животне средине. Поред изражених стручних и научних особина, уџбеник поседује истакнуте педагошке карактеристике, које одговарају савременим принципима и достигнућима педагошке теорије и праксе.

Садржина уџбеника одговара циљевима реализације студијског програма и обухвата материју предмета одговарајућег студијског програма. Уџбеник у потпуности одговара захтевима стандарда квалитета наставне литературе, у погледу: садржине, структуре, обима, језика и стила. Логично је структуриран, поглавља су заокружене целине, повезане логичким редоследом. Писан је академским стилем. Материја је јасно изложена, уз коришћење примера из праксе.

4. СПОСОБНОСТ ЗА НАСТАВНИ РАД И ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ У РАЗВОЈУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Др Горан Ристић има богато наставно и педагошко искуство најпре у Гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу 1988. године, а затим од 2000. године, на Факултету заштите на раду, када је биран за асистента и од 2005. године, од када је наставник у звању доцента.

Као асистент учествовао је у реализацији наставних активности на предметима: Планирање и контрола квалитета животне средине и Заштита у технолошким процесима.

За доцента је биран у ужој научној области: управљање квалитетом радне и животне средине и ангажован је за реализацију наставе из предмета: интегрисани системи менаџмента, планирањ и контрола квалитета животне средине, заштита у технолошким процесима, управљање отпадом, депоније и депоновање, комунални систем и животна средина, процеси у комуналном

систему и менаџмент природним ресурсима, на основним и мастер студијама.

Ментор је у изради две докторске дисертације:

- „Хибридни модел управљања капацитетом животне средине“, кандидат мр Дејан Васовић и
- „Развој регионалног система управљања фармацеутским отпадом“, кандидат мр Слађан Христов.

Био је члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације:

- „Образовање одраслих и развој капацитета за одрживо управљање заштићеним подручјима“, кандидат мр Виолета Орловић-Ловрен, Филозофски факултет Универзитета у Београду.

Био је ментор у изради четири магистарске тезе:

- "Стратешко планирање одрживог менаџмента чврстим отпадом на регионалном нивоу", кандидат Слађан Христов
- "Интегрално одрживо управљање токовима органског отпада", кандидат Предраг Умичевић
- "Управљање отпадом засновано на анализи животног циклуса", кандидат Драган Милић и
- „Управљање фармацеутским отпадом-лекови са протеклим роком трајања“, кандидат Тајјана Крстев

Био је члан Комисије за оцену и одбрану осам магистарских теза и то:

- „Ризик од гасова стаклене баште у систему менаџмента комуналним отпадом“, кандидат Зорица Милосављевић
- „Учешће јавности у одрживом управљању комуналним отпадом“, кандидат Биљана Ратомир
- „Економско-еколошки аспект коришћења природних ресурса парка природе Сићевачке клисуре“, кандидат Данијела Ђорђевић- Новаковић
- „Еколошка валоризација подручја општине Димитровград“, кандидат Биљана Ранђелов
- „Најбоље доступне технике управљања отпадом у предузећима за дистрибуцију електричне енергије“, кандидат Оливера Милошевић
- „Екотоксиколошки ризик при складиштењу сточне хране“, кандидат Саша Хаџи-Перић
- „Модел организовања трансфер станица у регионалном систему управљања комуналним отпадом“, кандидат Љубица Стојановић и
- „Економско-еколошки аспект функционисања комуналне делатности“, кандидат Јелена Крстић.

Посебно треба истаћи рад кандидата на вођењу дипломских радова, јер је био ментор и члан комисије у изузетно значајном броју завршних, дипломских и мастер радова.

Укупан наставни рад Др Горана Ристића, иновирање и унапређење наставе као и остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на Факултету заштите на раду у Нишу, могу се оценити изузетно успешним.

5. ПРЕГЛЕД ЕЛЕМЕНАТА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Најзначајнији елементи доприноса академској и широј заједници сагледани су кроз следеће активности кандидата:

1. Подржавање ваннаставних академских активности студената:

- Менторство већег броја (12) истраживачких радова студената на студентским конференцијама и конгресима (Први студентски симпозијум "Рециклажне технологије и одрживи развој"- 1. ССРТОР, 2012., Соко Бања),

- Председник Програмског Одбора I (2008.) и II (2009.) Конгреса студената заштите животне средине Југоисточне Европе

2. Руковођење активностима на Факултету и Универзитету:

- Продекан за квалитет и развој Факултета заштите на раду Универзитета у Нишу у периоду од 2006. до 2009. године
- Председник Већа катедре за квалитет радне и животне средине од 2012. и даље и
- Рецензент у Комисији за акредитацију и проверу квалитета, у научном пољу: техничко-технолошке науке

3. Руковођење међународно финансираним пројектима:

- „Регионална стратегија управљања отпадом за Пиротски округ“ - Европска агенција за реконструкцију,
- „Оквир за локалну стратегију менаџмента отпадом“ - Регионални центар за животну средину за Југоисточну Европу (РЕЦ СЕЕ),
- „Менаџмент отпадом у руралним подручјима“ - Регионални центар за животну средину за Југоисточну Европу (РЕЦ СЕЕ), Канцеларија за Србију и
- „Стратегија заштите животне средине у Западној Србији“ – Америчка агенција за међународну сарадњу (УСАИД).

4. Ауторстео у приручницима

Кандидат је, након избора у звање доцента, објавио два приручника за обуку и оспособљавање запослених у комуналном систему, под следећим називима:

- „Од сметлишта до депоније-решења за проблеме отпада у урбаним подручјима“, приручник, Агенција за заштиту животне средине, Ниш, ISBN 86- 86125-00-х, стр.72.
- „Газдовање отпадом-основе интегралног одрживог менаџмента отпадом“, приручник, Агенција за заштиту животне средине, Ниш, ISBN 86-86125-01-8, стр.87.

5. Уређивање издања

Кандидат је, након избора у звање доцента, приредио следећа издања:

- „Наши нови еколошки закони“, збирка пролиса, Издавач Факултет заштите на раду у Нишу, 2009., ISBN 978-86-6093-000-4.
- „Наши нови еколошки закони“, збирка прописа-електронско издање, Издавач Факултет заштите на раду у Нишу. 2009., ISBN 978-86-6093-002-8.

6. Обуке и усавршавања

Кандидат је завршио следеће облике обуке и усавршавања:

- Семинар "ISO 9000 - Систем квалитета на факултетима и у институтима"
- Међународни семинар "Технологије менаџмента чврстим отпадом"
- Семинар Привредне коморе Србије и Међународне организације за стандардизацију (ISO) "ISO 14000-Систем менаџмента животном средином",
- Семинар за интерне провериваче система менаџмента квалитетом (JUS ISO 9001:2001),
- Семинар за интерне провериваче система менаџмента животном средином (JUS ISO 14001:1997),
- Семинар „Интегрисани системи менаџмента“.

6. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

На основу увида у документацију, у оквиру научне, педагошке и стручне активности, Комисија је утврдила да кандидат др Горан Ристић, доцент Факултета заштите на раду у Нишу Универзитета у Нишу, у потпуности испуњава следеће критеријуме:

1. Научни степен доктора техничких наука - заштите животне средине
2. Објављена 34 научна и стручна рада, *до избора у звање доцента*, и то:
 - 2 (две) монографије националног значаја,
 - 1 (једна) награда на конкурс у националног значаја,
 - 1 (један) рад у водећем часопису националног значаја,
 - 7 (седам) радова у часопису националног значаја,
 - 21 (двадесетједан) рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини,
 - 2 (два) рада саопштена на скупу националног значаја штампан у изводу,
 - одбрањену докторску дисертацију,
 - одбрањену магистарску тезу,
 - чланство у комисијама за оцену и одбрану магистарске тезе (3) и
 - учешће у научно-истраживачком пројекту финансираном од стране Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије
3. **Коефицијент компетентности, до избора у звање доцента, $P = 46.4$, односно $M = 44.4$,**
4. Објављена 11 научна и стручна рада, *након избора у звање доцента*, и то:
 - 1 (један) рад у међународном часопису ($IF_{2013} = 0.269$),
 - 1 (једно) предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини,
 - 1 (једно) саопштење са међународног скупа штампано у целини,
 - 1 (једну) монографију националног значаја,
 - 1 (један) рад у водећем часопису националног значаја,
 - 1 (један) рад у часопису националног значаја,
 - 2 (два) предавања по позиву на скупу националног значаја, штампана у целини,
 - 3 (три) рада саопштена на скупу националног значаја, штампана у целини,
 - менторство 2 (две) докторске дисертације,
 - 1 (једно) чланство у комисији за одбрану докторске дисертације,
 - 4 (четири) менторства магистарске тезе,
 - 5 (пет) чланства у комисијама за оцену и одбрану урађене магистарске тезе и
 - 1 (један) уџбеник.
5. **Коефицијент компетентности, након избора у звање доцента, $P = 39.5$, односно $M = 19.5$,**
6. **Укупан коефицијент компетентности $P = 85.9$, односно $M = 63.9$,**
7. Исказана способност за наставни рад,
8. Менторство у изради и чланство у комисијама за оцену и одбрану великог броја завршних, дипломских и мастер радова,
9. Значајан допринос академској и широј заједници

Комисија је мишљења да **др Горан Ристић**, доцент Факултета заштите на раду у Нишу, у складу са Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Нишу, Ближим критеријумима за избор у звање наставника и Изменама и допунама ближих критеријума за избор наставника, испуњава услове за избор у звање **ванредног професора**, за ужу научну област: **“Управљање квалитетом радне и животне средине”**, на Факултету заштите на раду у Нишу.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетих чињеница о професионалном, научном, стручном и педагошком раду кандидата др Горана Ристића, доцента, Комисија констатује да је кандидат: аутор научног рада објављеног у међународном часопису, аутор научних радова објављених у водећем часопису националног значаја и часописима националног значаја, аутор три монографије националног

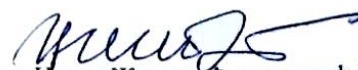
значаја, аутор већег броја предавања по позиву и радова саопштених на међународним и домаћим скуповима, учесник у реализацији научно-истраживачког пројекта Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије, учествовао као ментор у реализацији две докторске дисертације и члан комисије у реализацији једне докторске дисертације и осам магистарских теза и био ментор већег броја завршних, дипломских и мастер радова.

Имајући претходно у виду комисија закључује да кандидат сходно условима предвиђеним Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Нишу, Ближим критеријумима за избор у звање наставника и Изменама и допунама ближих критеријума за избор наставника, **испуњава услове за избор у звање ванредни професор.**

Комисија, са посебним задовољством, предлаже Изборном већу Факултета заштите на раду у Нишу и Научно-стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, да се др Горан Ристић, доцент Факултета заштите на раду у Нишу, изабере у звање **ванредни професор** за ужу научну област: **“Управљање квалитетом радне и животне средине”**, на Факултету заштите на раду Универзитета у Нишу.

У Нишу, 23. априла 2015. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



др Ненад Живковић, ред. проф.
Факултет заштите на раду у Нишу
Универзитета у Нишу



др Холгер Штарк, ред. проф.
Универзитет „Хенрих Хајне“
Диселдорф



др Бранислав Анђелковић, ред. проф.
Факултет заштите на раду у Нишу
Универзитета у Нишу



др Вахида Селимбашић, ред. проф.
Технолошки факултет
Универзитета у Тузли



др Никола Лилић, ред. проф.
Рударско-геолошки факултет
Универзитета у Београду