

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

**Сенату Универзитета  
у Београду**

**Београд,  
октобар 2011. године**

**СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**  
- ПОСРЕДСТВОМ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ **БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА**

**ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА**

---

(члан 65. Закона о високом образовању)

**I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ  
РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА**

1. Име, средње име и презиме кандидата: **РАТКО (Угљеша) РИСТИЋ**
2. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира:  
**„Ерозија и конзервација земљишта и вода“.**
3. Радни однос са пуним или непуним радним временом: **пуно радно време**
4. До овог избора кандидат је био у звању: **ванредног професора**  
у које је први пут изабран: **27.12.2006. године**  
за ужу научну област: **„Бујице и ерозија“**

**II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ**

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: **27.12.2011.**
2. Датум и место објављивања конкурса: **13.07.2011. год. „Послови“ – НСЗ.**
3. Звање за које је расписан конкурс: **Наставник (сва звања)**

**III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О  
РЕФЕРАТУ**

1. Назив органа и датум именовања Комисије: **Изборно веће Универзитета у Београду – Шумарског факултета, 29.06.2011. године**

2. Состав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна, односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) др Станимир Костадинов, ред.проф.	Ерозија и конзерв. земљ. и вода		Шумарски фак.-Бгд.
2) др Слободан Петковић, ред.проф.-пензија	„ „ „ „		Шумарски фак.-Бгд.
3) др Иван Блинков, ред.проф	Шумска животна средина-земљиште и вода		Шумарски фак.Скопље
4) др Ратко Кадовић, ред.проф.	Ерозија и конзерв.земљ. и вода		Шумарски фак.-Бгд.
5) др Дејан Ђорђевић, ред.проф.	Просторно планирање		Географски фак.-Бгд.

3. Број кандидата пријављених на конкурс: **1 (један)**

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: **не**

5. Датум стављања реферата на увид јавности: **29.08.2011. године**

6. Начин (место) објављивања реферата: **Библиотека и сајт Факултета**

7. Приговори: **Није било Приговора**

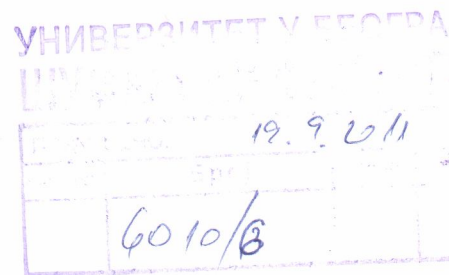
IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА:  
**30. септембар 2011. године**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **др Ратка Ристића** у звање редовног професора вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начини и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.

Д Е К А Н  
ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА  
Проф. др Милан Медаревић

Прилози:

1. Одлука Изборног већа Факултета о утврђивању **предлога одлуке** за избор у звање;
  2. **Реферат** Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
  3. **Сажетак реферата** Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
  4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 62.ст. 4. Закона
  5. Други прилози релевантни за одлучивање (**Мишљење Већа Одсека за Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса**).
- Напомена: сви прилози, осим под бр. 4. достављају се и у електронској форми.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ  
ОДСЕК ЗА ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕРИНГ  
У ЗАШТИТИ ЗЕМЉИШНИХ И ВОДНИХ РЕСУРСА  
Београд  
19.09.2011.

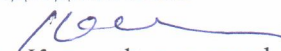
**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**  
**Овде**

**Предмет:** Предлог за усвајање Извештаја комисије за избор једног наставника (сва звања), за ужу научну област "Ерозија и конзервација земљишта и вода" (предмет: Бујични токови и ерозија)

На седници Већа Одсека одржаној 14.09.2011. године, а према допису бр.02-6010/5 од 29.08.2011. године, разматран је Извештај Комисије за избор једног наставника (сва звања), за ужу научну област "Ерозија и конзервација земљишта и вода" (предмет: Бујични токови и ерозија).

Веће Одсека је **једногласно** (гласали су редовни професори) прихватило Извештај и предлог Комисије да се **др Ратко Ристић, ванр. проф.** изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област "Ерозија и конзервација земљишта и вода" (предмет: Бујични токови и ерозија).

Председник Већа

  
др Ратко Кадовић, ред.проф

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 01-7897/1  
Датум: 30.09.2011.  
БЕОГРАД

На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр. 76/05), члана 157. Статута Факултета, као и Извештаја Комисије број 6010/3 од 29.08.2011. године и предлога Већа одсека за еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса број 6010/6 од 19.09.2011. године, Изборно веће Шумарског факултета на седници одржаној 30.09.2011. године, утврдило је

### ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

**Др Ратко Ристић** бира се у звање **редовног професора** за ужу научну област: **Ерозија и конзервација земљишта и вода.**

Одлуку доставити: именованом, Универзитету у Београду, референту за радне односе, декану, писарници.

Председник Изборног Већа  
Др МИЛАН МЕДАРЕВИЋ, ред. проф.



Универзитет у Београду  
Шумарски факултет  
Кнеза Вишеслава I  
11030 Београд

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

**Предмет:** Извештај Комисије за избор једног наставника /сва звања/ за научну област  
*Ерозија и конзервација земљишта и вода*

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду Шумарског факултета (бр. 5433/1, од 29.06.2011. године), образована је Комисија за припрему извештаја за избор једног наставника (сва звања) за ужу научну област *Ерозија и конзервација земљишта и вода* у саставу:

1. **др Станимир Костадинов**, редовни професор Универзитета у Београду-Шумарског факултета
2. **др Слободан Петковић**, редовни професор Универзитета у Београду- Шумарског факултета, у пензији
3. **др Иван Блинков**, редовни професор Универзитета „Свети Кирил и Методије“ у Скопљу-Шумарског факултета
4. **др Ратко Кадовић**, редовни професор Универзитета у Београду-Шумарског факултета
5. **др Дејан Ђорђевић**, редовни професор Универзитета у Београду-Географског факултета

На основу одлуке Декана (бр. 01-5422/1, од 29.06.2011. године) расписан је конкурс који је објављен у листу „Послови“ (бр. 421, од 13.07.2011. године). После прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи

### ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс Шумарског факултета Универзитета у Београду објављен у листу „Послови“ од 13.07.2011. године, за избор једног наставника /сва звања/ за ужу научну област *Ерозија и конзервација земљишта и вода*, пријавио се, у за то предвиђеном року, само један кандидат: **др РАТКО РИСТИЋ**, ванредни професор Универзитета у Београду, Шумарског факултета (Катедра за бујице и ерозију). Кандидат је доставио потпуну документацију, у складу са условима конкурса.

#### А. Биографски подаци

Др Ратко Ристић је рођен 26.07.1961. године у Лозници, Србија. 1980. године завршио је III гимназију у Београду, после чега је одслужио војни рок. 1981. године уписао је Шумарски факултет, где је на Институту за водопривреду ерозионих подручја дипломирао 1985. са оценом 10 и просечном оценом 8.94.

У периоду 1986-1989 радио је у Водопривредној Организацији Београд (као пројектант сарадник на изради пројеката из области уређења бујичних токова) и Београдској истраживачкој станици. За асистента приправника на предмету *Бујични токови и ерозија*, на Шумарском факултету, изабран је 1990. године. У звање асистента на истом предмету изабран је 1994. године.

Последипломске студије из области *Бујични токови и ерозија* уписао је 1989/90. године, а магистарски рад под насловом "*Анализа неких метода параметарске хидрологије на примеру бујичног слива реке Обнице*" одбранио је 1993. године. Докторску дисертацију под насловом "*Режим појаве и карактеристике великих вода на бујичним сливовима у Србији*" одбранио је 2000. године. 2001. године изабран је у звање доцента на предмету *Бујични токови и ерозија*. У звање ванредног професора изабран је 27.12.2006. године, у коме се и сада налази.

## **Б. Дисертације**

### **Магистарска теза:**

Магистарску тезу под насловом "*Анализа неких метода параметарске хидрологије на примеру бујичног слива реке Обнице*" одбранио је 22.06.1993. године на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

### **Докторска дисертација:**

Докторску дисертацију под насловом "*Режим појаве и карактеристике великих вода на бујичним сливовима у Србији*" одбранио је 20.06.2000. године на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

## **В. Наставна делатност**

Др Ратко Ристић је од заснивања радног односа на Шумарском факултету био ангажован у наставном раду. Као асистент-приправник, односно асистент, успешно је изводио вежбе и практични део наставе из предмета *Бујични токови и ерозија*. Као асистент био је ангажован за одржавање вежби из предмета *Хидраулика са хидрологијом* (две школске године). Организовао је извођење практичне (теренске) наставе у периоду 1989-2010 година.

После избора у звање доцента преузео је део наставе (предавања и вежбе) из предмета *Бујични токови и ерозија*, а усвајањем новог наставног плана (2002. године) поверена му је настава из изборног предмета *Просторно уређење ерозионих подручја*. После избора у звање ванредног професора, поред основних академских студија (предмети: *Бујични токови и ерозија I*, *Просторно уређење ерозионих подручја*), учествује у извођењу наставе на академским мастер студијама (предмет: *Анализа ризика од деградације природних ресурса*) и докторским студијама (предмети: *Проучавање бујичних сливова и бујичних токова*, *Хидролошки и псамолошки ефекти противерозионих радова*).

Као ментор, руководио је израдом и одбраном једне докторске дисертације и једног мастер рада. Био је члан Комисија за израду и одбрану пет магистарских и једног мастер рада. Тренутно је ментор за израду три докторске дисертације и једног мастер рада. Поред тога, члан је Комисија за израду три докторске дисертације, једног

магистарског и шест мастер радова. Био је ментор или члан комисије за више десетина дипломских радова.

Као продекан за науку, иницирао је избор 12 студената докторских студија у звање истраживача-приправника, који су током 2011. године примљени у радни однос кроз ангажман на пројектима Министарства науке и технолошког развоја.

У току своје наставничке каријере кандидат је испољио особине које га афирмишу као успешног педагога. У извођењу наставе користи савремене методе и опрему, а материју коју излаже стално обогаћује новим сазнањима до којих долази током стручног и научно-истраживачког рада, као и кроз контакте и консултације са колегама из Србије и иностранства. На студентском вредновању педагошког рада кандидат је остварио високе оцене.

### **Г. УЦБЕНИЦИ, ЗБИРКЕ ЗАДАТАКА, ПРАКТИКУМИ**

**Ристић, Р.;** Малошевић, Д. (2011): „Хидрологија бујичних токова“, уџбеник. Издавач: Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд, стр. 1-221 (ISBN 978-86-7299-074-4).

Уџбеник "Хидрологија бујичних токова", аутора др Ратка Ристића и Драгана Малошевића објављен је маја 2011. године, и намењен је пре свега, студентима *Одсека за еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса*, али и ширем кругу корисника из праксе.

### **Д. Научно-истраживачка делатност**

#### **Д.1. Научно-истраживачки радови**

Научно-истраживачки рад др Ратка Ристића се може сагледати кроз обим и структуру објављених радова. У свом досадашњем раду је објавио или саопштио, самостално или са другим ауторима, **90** радова из уже научне области за коју се бира (библиографија је дата у прилогу 1 овог реферата). До избора у звање ванредног професора објавио је **68** радова, а после избора у звање ванредног професора објавио је **22** рада, што чини укупан број од **90** библиографских јединица.

Од укупног броја објављених радова до избора у звање ванредног професора, др Ратко Ристић има **2** поглавља у међународним и **4** поглавља у домаћим монографијама, **25** радова је саопштено на међународним конгресима (**21** рад је штампан у целости а **4** у изводу), **10** радова у часописима националног значаја, док је **25** радова саопштено на скуповима националног значаја (сви су штампани у целости), као и **2** рада који се односе на магистратуру и докторат.

После избора у звање ванредног професора, др Ратко Ристић је објавио **1** рад у монографији међународног значаја, **2** рада у истакнутим међународним часописима, **4** рада у часописима међународног значаја, **8** радова је саопштено на међународним скуповима (7 је штампано у целости, 1 у изводу), **2** рада у водећим националним часописима, **3** рада у часописима националног значаја, док је **1** рад саопштен на скупу националног значаја (штампан у у целости).

Научно-истраживачки рад кандидата може се поделити у неколико целина које се тематски баве проблематиком везаном за материју уже научне области **Ерозија и конзервација земљишта и вода**. У том смислу радови су, према садржају, груписани у следеће тематске области:

- I. *хидрологија бујичних токова;*
- II. *истраживања проблематике ерозионих процеса, генезе, транспорта и таложење наноса;*
- III. *утицај шумских екосистема на циклус отицаја, транспорт наноса и полутаната;*
- IV. *планерска решења и инвестициона политика у области заштите од ерозије и уређења бујичних токова;*
- V. *примена нових техника пошумљавања;*
- VI. *ефекти примене биолошких и техничких мера на бујичним сливовима;*
- VII. *деградација, рестаурација, противерозиона заштита и уређење простора у ски центрима.*

**I** група обухвата радове у којима се проучава хидрологија бујичних токова, кроз теоријска истраживања, анализу историјских случајева појаве хидролошких екстрема, као и дефинисање регионалних зависности које се активно користе у хидролошкој пракси Србије (24 библиографске јединице, бр.: 3, 6, 11, 13, 17, 20, 22, 23, 24, 25, 29, 34, 36, 37, 40, 41, 47, 54, 58, 64, 65, 67, 68, 72).

**II** групи припадају радови у којима се проучава процес појаве ерозије, генеза и транспорт наноса, као и депозиција ерозионог материјала. Обрађени су ефекти коришћења земљишта на процес ерозије и продукције ерозионог материјала, транспорт кроз хидрографску мрежу и депозиција у акумулацијама. Анализирани су ефекти успостављања противерозионих засада на интензитет ерозије, утицај промена на сливу на продукцију ерозионог материјала (16 библиографских јединица, бр.: 1, 2, 8, 9, 14, 15, 16, 18, 21, 42, 43, 46, 59, 60, 63, 66).

**III** група обухвата радове који се баве анализом утицаја шумских екосистема на поједине сегменте циклуса отицаја (мале и велике воде; интерцепција; ретенција). Обрађени су ефекти везивања полутаната (тешки метали) у шумским земљиштима, квалитет и степен заштите површинских и подземних вода (20 библиографских јединица, бр.: 4, 5, 7, 19, 28, 30, 31, 32, 35, 39, 48, 49, 50, 52, 53, 56, 57, 82, 87, 90).

**IV** група обухвата радове који се баве просторним аспектима у процесу уређења ерозионих подручја у контексту постојања ризика од појаве бујичних поплава и осталих природних катастрофа, као и проблематиком усклађивањем са планском документацијом (Просторни План Србије; регионални и општински просторни планови; урбанистички планови). Такође, анализиран је обим неопходних инвестиционих улагања у области заштите од ерозије и уређења бујица, у односу на реална улагања, као и проблем образовања неопходних кадрова (13 библиографских јединица, бр.: 51, 55, 61, 62, 71, 75, 76, 77, 81, 83, 86, 88, 89).

**V** група радова обухвата примену нове технологије пошумљавања, прилагођене екстремно неповољним теренским условима. Нова технологија пошумљавања састоји се из три фазе: производња садног материјала (контејнерске саднице произведене полуаутоматском машином), припреме терена (коришћењем експлозива) и саме садње

(употребом специјалног сврдла), са високим степеним ефикасности и значајном рационализацијом трошкова (2 библиографске јединице, бр.: 10, 44) .

**VI** група обухвата радове који се баве проучавањем ефеката примене појединих биолошких или техничких мера за природно уређење корита бујичних токова, заштиту обала, стабилизацију угрожених деоница речног корита, и заштиту земљишта на нагибима (6 библиографских јединица, бр.: 12, 26, 27, 33, 38, 45).

**VII** група радова обухвата проблематику деградације, рестаурације, противерозине заштите и уређења простора у ски центрима, применом комплекса мера биолошког, биотехничког, техничког и административног карактера (7 библиографских јединица 69, 70, 73, 74, 78, 80, 85).

Укупна научна компетентност кандидата је исказана кроз вредност коефицијената М (Критеријуми за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Гласник Универзитета у Београду, бр. 144, од 2008.; Одлука о изменама Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, бр. 160, од 2010.) и износи укупно **122**, од чега је **46** после избора у звање ванредног професора, што се види из приказа у табели 1:

**Табела 1: Вредност коефицијената компетентности**

Врста научног резултата	До избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора	
	Број	Укупно	Број	Укупно
M13	1	6	1	6
M14	1	4	-	-
M22	-	-	2	10
M23	-	-	2	6
M24	-	-	2	6
M31	-	-	1	3
M33	21	21	6	6
M34	4	2	1	0.5
M36	-	-	1	1
M44	1	2	-	-
M45	3	4.5	-	-
M51	-	-	2	4
M52	10	15	-	-
M53	-	-	3	3
M63	25	12.5	1	0.5
M71	1	6	-	-
M72	1	3	-	-
укупно:	<b>68</b>	<b>76</b>	<b>22</b>	<b>46</b>

## Д.2. Научно-истраживачки пројекти

У периоду 1990-2010 година др Ратко Ристић је био ангажован на реализацији 8 научно-истраживачких националних пројеката. Тренутно учествује у реализацији једног националног научно-истраживачког пројекта и једног међународног научног пројекта (прилог 2).

## **Ђ. ОСТАЛЕ РЕЛЕВАНТНЕ АКТИВНОСТИ**

Др Ратко Ристић остварио је сарадњу са истраживачима из сродних научних институција у земљи и иностранству. Посебно добру сарадњу остварио је са колегама са Универзитета „Свети Кирил и Методије“ Шумарског факултета из Скопља, ВОРУ Универзитета у Бечу и Шумарског факултета Универзитета у Торонту (University of Toronto-Канада). Иницирао је и реализовао сарадњу Универзитета у Београду и Универзитета Ватерлу (University of Waterloo) из Канаде, што је потврђено потписивањем Меморандума о разумевању (MOU).

Одржао је по позиву више предавања на универзитетима у земљи и иностранству, као и у научно-истраживачким и друштвеним институцијама.

Учествовао је као представник Србије на међународним скуповима у Прагу и Бриселу који су посвећени примени UNCCD (United Nation Convention for Combat Desertification). Иницирао је оснивање *Националног Центра за дезертификацију, климатске промене и мониторинг*, при *Институту за Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса*, на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

Учествовао је у организацији и реализацији више научних скупова, од којих су најзначајнији:

- International Conference: **First Serbian Forestry Congress**, Belgrade (2010) - потпредседник Организационог одбора;
- International Conference: **LANDCON (Land Conservation)**, Tara, Serbia (2009) - члан Организационог одбора;
- International Conference: **Erosion and Torrent Control as Factor in Sustainable River Basin Management**, Belgrade (2007) - члан Организационог одбора.

Био је рецензент четири публикације из области биостатистике, хидрологије, заштите и унапређења животне средине:

- 1) *Биостатистика* (Институт за шумарство, Београд, 2010. године);
- 2) *Просечни годишњи и сезонски отицаји река у Србији* (Универзитет у Београду, Географски факултет, Београд, 2009. године);
- 3) *Ното sapiens и животна средина* (ЈП „Палић-Лудаш“, Суботица, 2003. године);
- 4) *Очување и заштита вода шумских подручја-еколошки аспект* (Унија Биолошких научних друштава Југославије, Југословенско друштво за проучавање земљишта, подкомисија за Конзервацију земљишта и вода, Београд, 2002. године).

Такође, био је рецензент чланака који су објављивани у домаћим и страним научним часописима.

Члан је следећих националних и међународних организација:

- IAHS (International Association of Hydrological sciences-Међународног удружења за хидролошке науке);
- WASWC-a (World Association of Soil and Water Conservation-Светског удружења за конзервацију земљишта и вода);
- Удружења бујичара Србије;
- Инжењерске коморе Србије;
- Асоцијације Просторних Планера Србије.

Др Ратко Ристић је остварио веома добру сарадњу са колегама из праксе запосленим у јавним предузећима, привредним субјектима и државним институцијама. Члан је Републичке комисије за просторне планове (при Агенцији за просторно планирање) и до сада је учествовао у ревизији 42 просторна плана. Такође, члан је Комисије за техничку контролу пројеката од посебног значаја за Републику Србију (при Министарству за животну средину, рударство и просторно планирање). Учествовао је у реализацији 101 пројекта и студије кроз сарадњу са привредом, од чега 68 пута као руководилац израде пројеката (прилог 3). Био је члан матичног научног одбора у области грађевине, саобраћаја и урбанизма при Министарству науке и технолошког развоја. Члан је издавачког савета Института за архитектуру и урбанизам Србије (ИАУС).

Поред научног, стручног и педагошког рада учествовао је и у друштвеним активностима Факултета и Универзитета. Био је у два мандата члан Савета факултета и заменик председника Савета у једном мандату. Тренутно је продекан за науку Шумарског факултета.

#### **Ф. Закључци и препоруке комисије**

Увидом у приспели материјал може се констатовати да се на расписани конкурс за избор **једног наставника** /сва звања/ за ужу научну област ***Ерозија и конзервација земљишта и вода***, на Шумарском факултету Универзитета у Београду пријавио један кандидат - **др Ратко Ристић**, ванредни професор Шумарског факултета Универзитета у Београду, који према мишљењу Комисије, задовољава све потребне услове за избор у звање **редовног професора** за ужу научну област ***Ерозија и конзервација земљишта и вода***, прописане Законом о Универзитету и Статутом Шумарског факултета Универзитета у Београду.

Анализом изнетих података о досадашњем раду др Ратка Ристића може се закључити да се он афирмисао као успешан универзитетски наставник и научни радник. Искказао је ефикасност у овладавању методама и техникама научно-истраживачког рада, упорност и креативност у научно-истраживачком раду, као и стручност, комуникативност и тактичност у наставно-педагошкој активности. Такође, у прилог кандидату говори и број и структура објављених радова, где је показао смисао за самосталан и тимски рад, а посебно се истиче обим стручне проблематике коју је кандидат обрађивао у својим радовима, што говори о ширини интересовања и знања којима располаже.

Имајући све наведено у виду, може се закључити да кандидат **др Ратко Ристић**, ванредни професор, по својим научним, стручним и педагошким квалитетима, задовољава све потребне услове да се изабере у звање редовног професора. У том смислу Комисија предлаже Изборном већу Шумарског факултета Универзитета у Београду да **др Ратка Ристића** изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област *Ерозија и конзервација земљишта и вода*, на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

Београд, 29.08.2011. год.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. \_\_\_\_\_  
др Станимир Костадинов, ред. проф. Универзитета у Београду-Шумарског факултета

2. \_\_\_\_\_  
др Слободан Петковић, ред. проф. Универзитета у Београду- Шумарског факултета, у пензији

3. \_\_\_\_\_  
др Иван Блинков, ред. проф. Универзитета „Свети Кирил и Методије“ у Скопљу-Шумарског факултета

4. \_\_\_\_\_  
др Ратко Кадовић, ред. проф. Универзитета у Београду-Шумарског факултета

5. \_\_\_\_\_  
др Дејан Ђорђевић, ред. проф. Универзитета у Београду-Географског факултета

## ПРИЛОГ 1

### Списак саопштених и објављених научних радова др Ратка Ристића

#### I. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

##### Рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M13=6)

1. **Ristić, R.**; Kadović, R.; Malušević, I.; Belanović, S. (2006): *Conflicts between Forestry and Erosion Control in Serbia*, Forest Science Contributions-Chair Forest Policy and Forest Economics, No. 35: *Legal Aspects of European Forest Sustainable Development*, ETH, pg. 259-266, Zurich, Swiss (ISBN 978-3-907648-09-4).

##### Рад у тематском зборнику међународног значаја (M14=4)

2. **Ristić, R.**; Macan, G. (1997): *The Impact of erosion control measures on runoff Processes*, Red Book- IAHS Publ. No. 245, pg. 191-194, England (ISBN 1-901502-30-9).

##### Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1)

3. Kostadinov, S.; **Ristić, R.** (1994): *Genesis of a flood wave in West Serbia mountainous region*, Conference: *Development in hydrology of mountainous areas*, Proceedings, pg. 145-148, Stara Lesna, Slovakia.

4. **Ristić, R.**; Macan, G. (1995): *Influence of the Forest Ecosystems on Runoff Process as the part of the Global Hydrologic Cycle*, The Second International Study Conference on GEWEX in Asia and GAME, Proceedings, pg. 327-330, Pattaya, Thailand.

5. **Ristić, R.**; Macan, G. (1997): *Water potential of Forest Region on the mountain Goč*, The Third International Study Conference on GEWEX in Asia and GAME, Proceedings, pg. 169-173, Cheju, Korea.

6. **Ristić, R.**; Malošević, D. (1997): *Torrential floods – Natural and man-made hazard*, International Symposium on Engineering Geology and the Environment, Proceedings, pg. 993-995, Athens, Greece.

7. **Ristić, R.**; Macan, G.; Malošević, D.; Nikić, Z. (1997): *Maximal discharges from micro-catchment areas under forest and meadow-pasture vegetation*, 3<sup>rd</sup> ICFWST, Proceedings, pg. 249-254, Belgrade.

8. **Ristić, R.**; Misailović, D.; Marinković, P.; Macan, G. (1997): *Erosion Control of catchment areas - condition of sustainability of concept of watersupply in Serbia by system of surface storages*, 3<sup>rd</sup> ICFWST, Proceedings, pg. 255-260, Belgrade.

9. Macan, G.; Krstić, M.; **Ristić, R.**; Macan, I. (1997): *Variability of erosion production as a consequence of thinning cuttings*, 3<sup>rd</sup> ICFWST, Proceedings, pg. 243-248, Belgrade.

10. Škorić, M.; Krsmanović, I.; **Ristić, R.**; Đorđević, U. (1997): *Application of explosive in afforestation on ellipse*, 3<sup>rd</sup> ICFWST, Proceedings, pg. 178-181, Belgrade.

11. **Ristić, R.**; Đeković, V.; Nikić, Z.; Barbaroša, Z. (1997): *Reconstruction of the torrential flood on the river Manastirica*, 3<sup>rd</sup> ICFWST, Proceedings, pg. 236-242, Belgrade.

12. **Ristić, R.**; Djeković, V. (1998): *Natural regulation of torrential flows in forest regions*, Jubilee Scientific Conference “70<sup>th</sup> Anniversary of the Forest Research Institute”, Bulgarian Academy of Science, Proceedings, pg. 111-114, Sofia.

**13. Ristić, R.;** Marković, A.; Malošević, D.; Đeković, V. (2000): *Torrential floods – permanent threat on ecosystem stability*, 75<sup>th</sup> Anniversary of Forestry faculty, Proceedings, pg. 369-376, Sofia.

**14. Ristić, R.;** Letić, LJ.; Đeković, V. (2002): *Impact of forest harvesting on sediment yields of small catchments*, Conference: Social and Economy Effects of Erosion Processes, Proceedings, pg. 137-143, Vrujci Spa.

**15. Letić, LJ.;** **Ristić, R.;** Kadović, R.; Mirić, M.; Đeković, V. (2003): *Sustainable Utilization of forest ecosystems in Serbia from aspects of Erosion Control, Water Supply and Wood Processing Industry*, 75<sup>th</sup> Years of the Forest Research Institute of the Bulgarian Academy of Sciences, Proceedings Volume 1, pg. 17-21, Sofia.

**16. Ristić, R.;** Kadović, R.; Letić, LJ.; Đeković, V.; Nikić, Z. (2003): *Agroforestry in the region of Stara Planina*, 75<sup>th</sup> Years of the Forest Research Institute of the Bulgarian Academy of Sciences, Proceedings Volume 1, pg. 232-236, Sofia.

**17. Nikić, Z.;** **Ristić, R.;** Radošević B. (2003): *Characteristics of extreme Visočica river flow rate – influence of hydrological conditions*, Conference: 50 Years University of Mining and Geology “St. Ivan Rilski”, Proceedings Part I, pg. 267-270, Sofia.

**18. Ristić, R.;** Ljujić, M.; Bukvić, Z.; Đeković, V. (2004): *Sedimentation at small reservoirs in Serbia*, XXII Conference of the Danubian countries on the Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, Proceedings, Brno.

**19. Ristić, R.;** Macan, G; Malušević, I. (2005): *Influence of forest ecosystems on runoff process on micro-catchments*, International Conference on *Forest Impact on Hydrological Processes and Soil Erosion*, Proceedings, pg. 30-35, Yundola, Bulgaria.

**20. Ristić, R.;** Stefanović, M. (2005): *Extreme discharges on torrential catchments in Serbia*, International Conference on *Forest Impact on Hydrological Processes and Soil Erosion*, Proceedings, pg. 280-286, Yundola, Bulgaria.

**21. Nikić, Z.;** **Ristić, R.;** Stefanović, M. (2005): *Erosion-a factor of water quality, case example of the Ribnica reservoir*, International Conference on *Forest Impact on Hydrological Processes and Soil Erosion*, Proceedings, pg. 255-259, Yundola, Bulgaria.

**22. Ristić, R.;** Gavrilović, Z.; Stefanović, M.; Malušević, I.; Milovanović, I. (2006): *Effects of urbanization on appearance of floods*, BALWOIS, Topic: Droughts and Floods, Ohrid, Macedonia.

**23. Gavrilović, Z.;** Stefanović, M.; Milojević, M.; Čotrić, J.; **Ristić, R.** (2006): *The real time torrent flood defence practice in Serbia*, BALWOIS, Topic: Hidrological Modeling, Ohrid, Macedonia.

#### **Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0.5)**

**24. Ristić, R.** (1994): *Analysis of the regime of precipitation in the catchment area*, European Conference on Global Energy and Water Cycle, London, abstract.

**25. Ristić, R.;** Macan, G. (1994): *Runoff process from microcatchment areas*, European Conference on Global Energy and Water Cycle, London, abstract.

**26. Ristić, R.;** Jevtić, LJ. (1996): *Prevention of deep erosion and highway protection by application of stone-drainage system*, First European Conference on Erosion Control, Barcelona, abstract.

**27. Jevtić, LJ.;** **Ristić, R.** (1996): *Revival of erosive regions by usage of micro-accumulations*, First European Conference on Erosion Control, Barcelona, abstract.

## Поглавље у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (M44=2)

**28.** Белановић, С.; Кошанин, О.; **Ристић, Р.** (2002): *Садржај тешких метала у вегетативним деловима шумског дрвећа*, Монографија: *Тешки метали у шумским екосистемима Србије*, поглавље 5.4., стр. 149-170, Шумарски факултет и Министарство за заштиту природних богатстава и животне средине, Београд (86-7299-079-X).

## Рад у тематском зборнику националног значаја (M45=1.5)

**29. Ристић, Р.** (1993): *Дефинисање броја криве отицаја за различите услове влажности*, Монографија: *Узроци и последице ерозије земљишта и могућност контроле ерозионих процеса*, стр. 14-21, Шумарски факултет, Београд.

**30. Ристић, Р.;** Мацан, Г.; Кадовић, Р. (1994): *Квалитет вода приоритетних изворишта првог ранга на планини Гоч*, Монографија: *Аерозагађења и шумски екосистеми*, стр. 247-253, Центар за мултидисциплинарне студије, Шумарски факултет, Београд.

**31. Ristić, R.;** Nikić, Z.; Malošević, D. (1996): *The Influence of the Hydrologic-Hydrogeologic Factors upon Stability of Forest Ecosystems within National Park Tara*, Monograph: *Forest Ecosystems of the National Parks*, pg. 265-268, Vajina Bašta, Yugoslavia.

## Рад у часопису националног значаја (M52=1.5)

**32. Ристић, Р.;** Мацан, Г.; Малошевић, Д. (2000): *Осматрачка мрежа за процену отицаја шумских екосистема на режим отицаја*, Гласник Шумарског факултета, бр. 82, стр. 137-143, Београд (ISSN 0353-4537).

**33. Ђековић, В.;** **Ристић, Р.** (2001): *Примена обалоутврда као регулационих елемената*, Шумарство, бр.1-2, стр. 61-69, Београд (ISSN 0350-1752).

**34. Ristić, R.;** Kostadinov, S.; Malošević, D.; Spalević, V. (2001): *Erosion aspect in estimation of hydrologic soil group and determination of runoff curve number CN*, X Congress of Yugoslav Society for Soil Studies, *Zemljište i biljka* Vol. 50, No. 3, pg. 165-174, Vrnjačka Banja (ISSN 0514-6658).

**35. Ристић, Р.;** Мацан, Г. (2002): *Истраживање процеса интерцепције у буково-јеловој састојини на планини Гоч*, Гласник Шумарског факултета, бр.86, стр. 181-188, Београд, 2002 (ISSN 0353-4537).

**36. Ристић, Р.** (2002): *Режим појаве великих вода на бујичним сливовима у Србији*, Шумарство, бр. 1-3, стр. 1-14, Београд (ISSN 0350-1752).

**37. Ристић, Р.** (2003): *Време кашења отицаја на бујичним сливовима у Србији*, Гласник Шумарског факултета, бр.87, стр. 51-65, Београд (прегледни рад) (ISSN 0353-4537).

**38. Ђековић, В.;** **Ристић, Р.** (2003): *Вегетација као један од фактора морфолошког развоја регулисаних водотока*, Гласник Шумарског факултета, бр. 87, стр. 113-118, Београд (ISSN 0353-4537).

**39. Летић, Љ.;** **Ристић, Р.;** Михајловић, Б. (2003): *Принос корисних вода из букових шума Србије*, Гласник Шумарског факултета, бр. 88, стр.133-140, Београд (ISSN 0353-4537).

**40. Летић, Љ.;** **Ристић, Р.;** Малушевић, И. (2004): *Прорачун меродавне количине воде за евакуационе објекте шумских путева*, Шумарство, бр. 4, стр. 87-95, Београд (ISSN 0350-1752).

41. Ристић, Р. (2006): *Време концентрације на бујичним сливовима у Србији*, Гласник Шумарског факултета, бр. 93, стр. 7-21, Београд (прегледни рад) (ISSN 0353-4537).

**Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0.5)**

42. Јевтић, Љ.; Костадинов, С.; Ристић, Р. (1993): *Ерозија земљишта и мелиорациони системи*, Конгрес о коришћењу и одржавању мелиорационих система, Зборник радова, стр. 421-424, Ниш.

43. Петковић, С.; Ристић, Р. (1994): *Генеза и транспорт наноса у сливу једног бујичног водотока*, 11-то Саветовање хидрауличара и хидролога, Зборник радова, стр. 381-388, Београд.

44. Ристић, Р.; Шкорић, М. (1995): *Заштита сливних подручја акумулација применом нове технике анти-ерозионог пошумљавања на елипсе*, Конференција *Заштита вода 95*, Зборник радова, стр. 38-41, Тара.

45. Јевтић, Љ.; Ристић, Р.; Ђековић, В. (1995): *Конзервација депонија пилевине као мера заштите текућих вода на примеру Беле и Преровске реке*, Конференција *Заштита вода 95*, Зборник радова, стр. 78-81, Тара.

46. Јевтић, Љ.; Ђековић, В.; Ристић, Р. (1995): *Истраживање интензитета засипања наносом акумулације на Гочу*, Конференција *Заштита вода 95*, Зборник радова, стр. 169-173, Тара.

47. Ристић, Р.; Малошевић, Д. (1995): *Анализа параметара вишегодишњих серија максималних дневних падавина и примена теоријских функција расподеле*, 12. Југословенски симпозијум о операционим истраживањима, Зборник радова, стр. 887-889, Доњи Милановац.

48. Ристић, Р.; Мацан, Г. (1996): *Анализа режима отицаја и квалитета вода са микросливовима под шумском вегетацијом и голетима*, Конференција *Заштита вода 96*, Зборник радова, стр. 273-277, Улцињ.

49. Ристић, Р.; Кадовић, Р. (1997): *Депозиција аеро-полутаната као извор загађења акумулација за водоснабдевање*, Конференција *Заштита вода 97*, Зборник радова, стр. 95-99, Сомбор.

50. Ристић, Р.; Мацан, Г.; Малошевић, Д.; Мацан, И. (1998): *Водни потенцијал планине Гоч у функцији одрживог коришћења шумских екосистема*, Конференција *Заштита вода 98*, Зборник радова, стр. 91-98, Котор.

51. Ристић, Р.; Мацан, Г. (1998): *Шумарство и водопривреда – комплементарне активности у оквиру Просторног плана Србије*, Саветовање: *Неки проблеми шума и вода и могућа решења*, Зборник радова, стр. 38-43, Београд.

52. Ристић, Р.; Мацан, Г.; Никић, З.; Малошевић, Д. (1999): *Изворске воде Гочког серпентинита*, Конференција *Заштита вода 99*, Зборник радова, стр. 293-298, Соко Бања.

53. Ристић, Р.; Мацан, Г.; Никић, З.; Мацан, И. (2000): *Режим отицаја на микросливу са вегетационим покривачем прашумског типа*, Конференција *Заштита вода 2000*, Зборник радова, стр. 117-122, Матарушка Бања.

54. Ристић, Р. (2000): *Карактеристике бујичног режима великих вода на главним притокама Велике Мораве*, Друго саветовање: *Водни ресурси слива Велике Мораве и њихово коришћење*, Зборник радова, стр. 190-194, Крушевац.

55. Ристић, Р.; Ђековић, В.; Маринковић, П. (2001): *Заштита водних ресурса у Србији са аспекта угрожености ерозионим процесима*, Конференција *Заштита вода 2001*, Зборник радова, стр. 85-90, Аранђеловац.

**56. Ристић, Р.;** Кадовић, Р.; Кнежевић, М.; Никић, З.; Белановић, С. (2001): *Тешки метали у земљишту и могућност загађења водних ресурса*, Конференција *Заштита вода 2001*, Зборник радова, стр. 91-96, Аранђеловац.

**57. Ристић, Р.;** Никић, З.; Ђековић, В.; Љујић, М. (2002): *Коришћење квалитетних вода шумских подручја – могућност флаширања*, Конференција *Заштита вода 2002*, Зборник радова, стр. 39-44, Врњачка Бања.

**58. Никић, З.; Ристић, Р.** (2002): *Специфичност протицаја реке Раике – утицај хидрогеолошких услова*, XXXI Симпозијум о хидрогеологији и инжењерској геологији, Зборник радова, стр. 323-330, Херцег Нови.

**59. Ристић, Р.;** Ђековић, В.; Летић, Љ. (2003): *Одрживо коришћење шумских екосистема Србије са аспекта водоснабдевања и заштите од ерозије*, Конференција *Заштита вода 2003*, Зборник радова, стр. 21-26, Златибор.

**60. Ристић, Р.;** Кадовић, Р.; Ђековић, В.; Летић, Љ.; Никић, З. (2003): *Заштита вода слива Височице применом концепта агрошумарства*, Конференција *Заштита вода 2003*, Зборник радова, стр. 453-458, Златибор.

**61. Ристић, Р.;** Гвоздић, О. (2003): *Проблем ерозије земљишта и просторно планирање*, Научно-стручни скуп: *Планска и нормативна заштита простора и животне средине*, Зборник радова, стр. 165-172, Суботица.

**62. Ристић, Р.;** Стефановић, М.; Гавриловић, З. (2004): *Заштита ерозионих подручја општине и одбрана од бујичних поплава као интегралне компоненте просторног плана-пример општине Аранђеловац*, Конференција: *Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља*, Зборник радова, стр. 285-293, Златибор.

**63. Ристић, Р.;** Летић, Љ.; Ђековић, В. (2004): *Шумски појасеви и заштита површинских вода*, Конференција *Заштита вода 2004*, Зборник радова, стр. 47-52, Златибор.

**64. Ристић, Р.;** Ђековић, В.; Никић, З. (2004): *Ерозиони процеси, бујични токови и катастрофални протицаји*, рад саопштен на Дану вода 2004, Београд.

**65. Гавриловић, З.;** Стефановић, М.; **Ристић, Р.;** Милојевић, М.; Бачевац, Ј. (2004): *Бујичне поплаве-Јавни проблем јавног добра*, Годишње саветовање урбаниста и архитеката: *Комуникације 2004*, Зборник радова *Јавно добро*, стр. 33-38, Београд.

**66. Ристић, Р.;** Стефановић, М.; Гавриловић, З. (2005): *Заштита вода на територији Београда кроз планске документе*, Конференција *Заштита вода 2005*, Зборник радова, стр. 29-34, Копаоник.

#### **Одбрањена докторска дисертација (М71=6)**

**67. Ристић, Р.** (2000): *Режим појаве и карактеристике великих вода на бујичним сливовима у Србији*, Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд.

#### **Одбрањен магистарски рад (М72=3)**

**68. Ристић, Р.** (1993): *Анализа неких метода параметарске хидрологије на примеру бујичног слива реке Обнице*, Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд.

## II. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

### Рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M13=6)

**69. Ristić, R.;** Radivojević, S.; Radić, B.; Vasiljević, N.; Ivana B. (2010): *Restoration of Eroded Surfaces in Ski Resorts of Serbia*, CATENA VERLAG, Advances in GeoEcology 41, pg. 165-174, Reiskirchen, Germany (ISBN 978-3-923381-57-9).

### Рад у истакнутом међународном часопису (M22=5)

**70. Ristić, R.;** Marković, A.; Radić, B.; Nikić, Z.; Vasiljević, N.; Živković, N.; Dragičević S. (2011): *Environmental Impacts in Serbian Ski Resorts*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 6, No. 2, pg. 125-134 (ISSN 1842-4090).

**71. Dragičević, S.;** Filipović, D.; Kostadinov, S.; **Ristić, R.;** Novković, I.; Živković, N.; Andjelković, G.; Abolmasov, B.; Šećerov, V.; Djurdjić, S. (2011): *Natural Hazard assessment for land-use planning in Serbia*, International Journal of Environmental Research, No. 5, Vol. 2, pg. 371-380 (ISSN 1735-6865).

### Рад у међународном часопису (M23=3)

**72. Ristić, R.;** Radić, B.; Vasiljević N. (2011): *Characteristics of maximal discharges on Torrential Watersheds in Serbia*, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 12, Book 2, pg. 471-487 (ISSN 1311-5065).

**73. Bjedov, I.;** **Ristić, R.;** Stavretović, N.; Stevović, V.; Radić, B.; Todosijević, M. (2011): *Revegetation of ski runs in Serbia: Case studies of Stara planina and Divčibare*, Archives of Biological Sciences (рад је рецензиран и прихваћен за штампу) (ISSN 1821-4339).

### Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24=3)

**74. Ristić, R.;** Vasiljević, N.; Radić, B.; Radivojević, S. (2009): *Degradation of Landscape in Serbian ski resorts - Aspects of scale and transfer of impacts*, SPATIUM-International Review, No. 20, pg. 49-52 (ISSN 1450-569X).

**75. Ristić, R.;** Radić, B.; Nikić, Z.; Trivan, G.; Vasiljević, N.; Dragičević, S.; Živković, N.; Radosavljević, Z. (2011): *Erosion Control and Protection from Torrential Floods – Spatial Aspects*, SPATIUM-International Review, No. 25 (рад је рецензиран и прихваћен за штампу) (ISSN 1450-569X).

### Предавање по позиву са међународног скупа штамано у целини-уз позивно писмо (M31=3)

**76. Kadović, R.;** Kostadinov, S.; **Ristić, R.;** Petković, S.; Zlatić, M.; Dragović, N.; Nikić, Z.; Subašić-Nikolić, T.; Belanović, S. (2011): *Higher education in the field of Ecological Engineering in the Protection of Soil and Water Resources*, International Conference: First Serbian Forestry Congress, Proceedings, pg. 731-745, Belgrade, Serbia.

### Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1)

77. **Ristić, R.**; Malušević, I.; Nikić, Z. (2007): *Watershed protection in erosive regions through concept of "natural reservoirs"*, International Conference: *Erosion and Torrent Control as Factor in Sustainable River Basin Management*, Belgrade, Serbia.

78. **Ristić, R.**; Radivojević, S.; Nikčević, R.; Malušević, I. (2007): *Erosion Control in ski areas*, International Conference: *Erosion and Torrent Control as Factor in Sustainable River Basin Management*, Belgrade, Serbia.

79. Živković, N.; Dragičević, S.; **Ristić, R.** (2008): *Influence of grid values on runoff estimation by regressive models*, XXIV Conference of Danubian on the hydrological forecasting and hydrological bases of water management, Proceedings, Bled, Slovenia.

80. **Ristić, R.**; Radivojević, S.; Radić, B.; Vasiljević, N.; Bjedov, I. (2009): *Concept of restoration and protection of eroded surfaces in ski resorts of Serbia*, International Conference LANDCON, Proceedings, Tara, Serbia.

81. Vasiljević, N.; **Ristić, R.**; Medarević, M.; Šljukić, B.; Radić, B. (2011): *The implementation of the European landscape convention (ELC): the England forestry action plan as a model for the implementation in Serbia forestry sector*, International Conference: First Serbian Forestry Congress, Proceedings, pg. 668-678, Belgrade, Serbia.

82. Nikić, Z.; **Ristić, R.**; Srećković-Batočanin, D.; Ristović, I. (2011): *Quality of water in storage reservoirs related to the catchments lithology*, International Conference: First Serbian Forestry Congress, Proceedings, pg. 1037-1043, Belgrade, Serbia.

### Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0.5)

83. Županski, D.; **Ristić, R.** (2011): *Impact of floating debris from the Drina river and mitigation measures*, Geophysical Research Abstracts, Vol. 13, EGU2011-4332-1, EGU General Assembly, Wien, Austria.

### Уређивање зборника саопштења са међународног научног скупа (M36=1)

84. **Ristić, R.**; Medarević, M.; Popović, Z. (2011): Congress Proceedings (*First Serbian Forestry Congress*), University of Belgrade Faculty of Forestry (ISBN 978-86-7299-071-3).

### Рад у водећем научном часопису националног значаја (M51=2)

85. **Ристић, Р.**; Радић, Б.; Васиљевић, Н. (2009): *Рестаурација еродираних површина у ски-центрима Србије*, Гласник Шумарског факултета, бр. 100, стр. 31-54, Београд (прегледни рад) (ISSN 0353-4537).

86. **Ristić, R.**; Radić, B.; Vasiljević, N.; Nikić, Z. (2011): *Land use change for flood protection-a prospective study for the restoration of the river Jelašnica watershed*, Гласник Шумарског факултета, бр. 103, стр. 115-130, Београд (ISSN 0353-4537).

### Рад у научном часопису националног значаја (M53=1)

87. Никић, З.; Надеждић, М.; **Ристић, Р.** (2006): *Геосредина и садржај неких елемената у води код преградног места хидроакмулације Грлиште у периоду 1991-2004. године*, Шумарство, бр. 4, стр. 59-67, Београд (ISSN 0350-1752).

**88. Ристић, Р.;** Никић, З. (2007): *Одрживост система за водоснабдевање Србије са аспекта угрожености ерозионим процесима*, Водопривреда бр. 225-227, стр. 47-57, Београд (ISSN 0350-0519).

**89. Ристић, Р.;** Радић, Б.; Васиљевић, Н.; Гвоздић, О. (2008): *Заштита „плаво-зелених коридора“ на високоурбанизованим подручјима – пример Каљавог потока у Београду*, Водопривреда бр. 231-233, стр. 81-87, Београд (ISSN 0350-0519).

**Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0.5)**

**90. Никић, З.;** **Ристић, Р.;** Радић, Б. (2009): *Мониторинг режима подземних вода у алувиону Велике Мораве*, Научно-стручни скуп са међународним учешћем: *Заштита и здравље на раду и заштита животне средине*, Зборник радова, стр. 357-365, Бања Лука, Република Српска.

## ПРИЛОГ 2

### Научни пројекти (1990-2011):

1. Петковић, С.; **Ристић, Р.** et al. (1986-1990): *Истраживање природних услова и техничких могућности уређења бујичних токова СР Србије*, финансиран од РЗНС, Шумарски факултет, Београд

2. Петковић С.; **Ристић, Р.** et al. (1991-1995): *Истраживање природних и антропогенних фактора развоја процеса ерозије земљишта и бујичних поплава, као могућност њихове контроле на подручју СР Србије*, финансиран од Министарства за науку и технологију Републике Србије, Шумарски факултет, Београд

3. Кадовић, Р.; **Ристић, Р.**, et al. (1996-2000): *Утицај загађености ваздуха на шумске екосистеме и њихове заштитне и регулаторне функције*, подпројекат: *Ерозиони и транспортни процеси као фактор деградације водних екосистема*, финансиран од Министарства за науку и технологију Републике Србије, Шумарски факултет, Београд

4. Ђоровић М.; **Ристић, Р.**, et al. (1996-2000): *НИП 12М04 - Земљишни потенцијали Србије и њихово очување у пољопривреди и шумарству*, Шумарски факултет, Београд

5. Ђоровић, М.; **Ристић, Р.**, et al. (2002-2005): *Категоризација и уређење земљишта за производњу високо вредне сточне на подручју Старе Планине-Пирот*, Министарство за науку и заштиту животне средине, Београд

6. Крстић, М.; **Ристић, Р.**, et al. (2005-2008): *Унапређење производње дрвних сортимената у изданачком храстовим шумама*, Министарство за науку и заштиту животне средине, Београд.

7. Костадинов С.; **Ристић, Р.** et al. (2004-2007): *Контрола водне ерозије и уређење бујица у функцији заштите водопривредних објеката и квалитета вода-410023*, Министарство науке и пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Републичка дирекција за воде, Београд

8. Костадинов С.; **Ристић, Р.** et al. (2008-2010): *Заштита квалитета вода у акумулацији контролом ерозионих процеса у сливу-22003*, Министарство науке и технолошког развоја, Београд,

9. Mihajlov, A.; **Ristić, R.** et al. (2010-2011): *Efficient ways for GHG emissions reduction under the post-Kyoto framework*, Garrigues Medio Ambiente (Madrid, Spain), The Ministry of Environment and Spatial Planning of the Republic of Serbia.

10. Кадовић, Р.; Костадинов, С.; **Ристић, Р.** et al. (2011-...): *Истраживања климатских промена и њиховог утицаја на животну средину-праћење утицаја, адаптација и ублажавање ЕВБ 43007-подпројекат Учеталост бујичних поплава, деградација земљишта и вода као последица глобалних промена*, Министарство за науку и технолошки развој.

### ПРИЛОГ 3

#### Студије и пројекти (1990-2011):

1. Станковић, И.; **Ристић, Р.** (1986): *Главни пројекат уређења корита Баричке реке*, Водопривредна Организација Београд, Београд.
2. Станковић, И.; **Ристић, Р.** (1986): *Главни пројекат уређења корита потока Шушњарица од км 0+287.65 до км 1+347.13*, Водопривредна Организација Београд, Београд.
3. Станковић, И.; **Ристић, Р.** (1986): *Главни пројекат уређења корита Стубичког потока од км 0+181.20 до км 1+655.55*, Водопривредна Организација Београд, Београд.
4. Станковић, И.; **Ристић, Р.** (1986): *Главни пројекат уређења корита реке Турије*, Водопривредна Организација Београд, Београд.
5. Станковић, И.; **Ристић, Р.** (1986): *Главни пројекат уређења корита реке Бељанице*, Водопривредна Организација Београд, Београд.
6. Станковић, И.; **Ристић, Р.** (1987): *Главни пројекат уређења корита Јеленског потока*, Водопривредна Организација Београд, Београд.
7. Група аутора; **Ристић, Р.** (1989): *Катастар водних објеката града Београда јужно од Саве и Дунава*, Београдска истраживачка станица, Београд.
8. Јевтић, Љ.; Ђековић, В.; **Ристић, Р.** (1991): *Главни пројекат бране и акумулације Брусник*, Шумарски факултет, Београд.
9. Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.** (1991): *Идејни пројекат за водоснабдевање Крупња*, Шумарски факултет, Београд.
10. Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.** (1991): *Главни пројекат хидролошке станица на Гочу*, Шумарски факултет, Београд.
11. Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.** (1992): *Главни пројекат пастрмског рибњака на Гочу*, Шумарски факултет, Београд.
12. Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.** (1992): *Главни пројекат пастрмског рибњака Змајевац*, Шумарски факултет, Београд.
13. Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.** (1992): *Главни пројекат микро-хидроелектране на Гочу*, Шумарски факултет, Београд.
14. **Ристић, Р.**; Јевтић, Љ. (1993): *Хидролошка студија Гвоздачке реке са еколошког аспекта*, Шумарски факултет, Београд.
15. Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.** (1993): *Главни пројекат дренаже терена око виле Власта на Гочу*, Шумарски факултет, Београд.
16. Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.** (1993): *Главни пројекат кућне канализације у студентском насељу на Гочу*, Шумарски факултет, Београд.
17. Јевтић, Љ.; Костадинов, С.; **Ристић, Р.** (1994): *Регулација корита Мионичке реке у зони железничког моста на прузи Београд-Бар*, Шумарски факултет, Београд.
18. Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.** (1995): *Главни пројекат уређења корита Доброг потока поред старе крупнањске цркве Свето Успеније Пресвете Богородице*, Шумарски факултет, Београд.
19. **Ристић, Р.** (1999): *Катастар водних објеката Наставне Базе Гоч*, Шумарски факултет, Београд.
20. **Ристић, Р.** (2000): *Пројекат каптаже и чесме (у част професора Милутина Симоновића)*, Шумарски факултет, Београд.
21. **Ристић, Р.**; Вујичић, Д.; Скочајић, Д. (2001): *Елаборат припремних радова (II фаза) за пројекат реконструкције Градског парка у Требињу*, Шумарски факултет, Београд.

- 22. Ристић, Р.** (2001): *Студија о условима и могућностима за изградњу постројења за флаширање воде код изворишта Бијела Чесма на Златибору*, Шумарски факултет, Београд.
- 23. Ђековић, В.; Ристић, Р.** (2001): *Главни пројекат десне обалоутврде на реци Колубари у зони к.п. бр.58/6-К.О. Белошевац*, Шумарски факултет, Београд.
- 24. Ристић, Р.; Вујичић, Д.; Скочајић, Д.** (2002): *Главни пројекат реконструкције Градског парка у Требињу*, Шумарски факултет, Београд.
- 25. Бабац, Д.; Бабац, П.; Ристић, Р.** (2003): *Генерални пројекат уређења слива реке Тамнаве узводно од Коцељеве*, Београд.
- 26. Ристић, Р.; Шаренац, С.** (2004): *Елаборат о стању вегетације у градском језгру Требиња (трг Слободе и трг Под платанима)*, Шумарски факултет, Београд.
- 27. Ристић, Р.; Ђековић, В.; Ракочевећ, Ђ.; Малушевић, И.** (2004): *Главни пројекат заштите шумског земљишта и шумског екосистема од ерозије (објекат НОРЦЕВ-Фрушка Гора)*, Шумарски факултет, Београд.
- 28. Ристић, Р.; Васиљевић, Н.** (2004): *Главни пројекат уређења терена, свеска 9, основна школа Бранко Радичевић-Батајница*, Шумарски факултет, Београд.
- 29. Ристић, Р.; Брзаковић, У.; Гвоздић, О.** (2004): *Главни пројекат уређења и озелењавања КДУ-Миријево*, Београд.
- 30. Никић, З.; Ристић, Р.** (2004): *Пројекат хидрогеолошких истраживања слабо минералних вода са каптираног извора Бијела Чесма на Златибору-СО Чајетина*, Шумарски факултет, Београд.
- 31. Ристић, Р.; Шкорић, М.; Стефановић, М.** (2004): *Пројекат за нове технологије пошумљавања*, Шумарски факултет, Београд.
- 32. Ристић, Р.; Никчевић, Р.** (2004): *Идејно решење за заштиту Плавског језера од засипања и регресивне ерозије*, Зелени Црне Горе, Подгорица.
- 33. Ристић, Р.; Никчевић, Р.** (2004): *Идејно решење противерозионе заштите Биоградског језера*, Зелени Црне Горе, Подгорица.
- 34. Ристић, Р.** (2005): *Противерозиона заштита косина – у оквиру Главног рударског пројекта за трајну обуставу радова на површинском копу "Кишијева Глава" - Раковац* (Вујић, С. et al.) Рударско-геолошки факултет, Београд.
- 35. Ристић, Р.; Љујић, М.; Стефановић, М.** (2005): *Пројекат реконструкције бране и језера Гвоздац на Гочу*, Шумарски факултет, Београд.
- 36. Ристић, Р.; Трифуновић, М.; Стефановић, М.** (2005): *Главни пројекат регулације Јелаиничке реке у селу Јелаиница-општина Лесковац*, Шумарски факултет, Београд.
- 37. Ристић, Р.; Гвоздић, О.** (2005): *Пројекат заштите земљишта од ерозије (интегрални део Пројекта заштитног појаса зеленила од саобраћајнице Т6 до улице Душана Вукасовића)*, Зеленило Београд, Београд.
- 38. Ристић, Р.** (2005): *Анализа могућих утицаја токова Каљавог и Железовачког потока на II фазу плана детаљне регулације Бањице* (елаборат у оквиру: Стратешке процене утицаја на план детаљне регулације насеља Бањица комплекс између улица Црнотравске, Булевара ЈА, Беранске, Борске и Каљавог потока-фаза II), Урбанистички Завод, Београд.
- 39. Ристић, Р.** (2005): *Природни потенцијал шума општине Љиг* (у оквиру Стратегије просторног развоја општине Љиг), Географски институт САНУ, Београд.
- 40. Костадинов, С.; Петковић, С.; Ристић, Р.; Драговић, Н.** (2005): *Планови за проглашење ерозионих подручја и одбрану од бујичних поплава на територији града Београда*, Шумарски факултет и институт "Јарослав Черни", Београд.

41. Стефановић, М.; Гавриловић, З.; **Ристић, Р.**; Милојевић, М.; Волф, З. (2005): *Планови за проглашење ерозионих подручја и одбрану од бујичних поплава на територији општине Смедерево*, институт "Јарослав Черни", Београд.
42. Стефановић, М.; Гавриловић, З.; **Ристић, Р.**; Милојевић, М.; Волф, З. (2005): *Главни пројекат регулације Козарске реке*, институт "Јарослав Черни", Београд.
43. Стефановић, М.; Гавриловић, З.; **Ристић, Р.**; Милојевић, М.; Волф, З. (2005): *Главни пројекат уређења Борске реке*, институт "Јарослав Черни", Београд.
44. Стефановић, М.; Гавриловић, З.; **Ристић, Р.**; Милојевић, М.; Волф, З. (2005): *Главни пројекат уређења бујичних потока у Лебану*, институт "Јарослав Черни", Београд.
45. **Ристић, Р.** (2006): *Пројекат за примену нових травних смеша у циљу заштите нагнутих терена*, Шумарски факултет, Београд.
46. **Ристић, Р.** (2006): *Пројекат за нову технологију пошумљавања на нагнутим теренима*, Шумарски факултет, Београд.
47. **Ристић, Р.**; Стефановић, М.; Гвоздић, О. (2006): *Идејни пројекат за противерозионо уређење слива реке Пеџке*, Шумарски факултет, Београд.
48. **Ристић, Р.**; Стефановић, М.; Гвоздић, О. (2006): *Идејно решење уређења бујичних подсливова у сливу Пусте реке*, Шумарски факултет, Београд.
49. **Ристић, Р.** (2006): *Пројекат противерозионе заштите и озелењавања ишкарне бензинске станице Лозовичка чесма*, НИС Југопетрол, Београд.
50. **Ристић, Р.**; Радосављевић, С. (2006): *Главни пројекат пошумљавања и ветрозащитних појасева општине Сента*, „Врт дизајн“ Д.О.О., Ветерник.
51. **Ристић, Р.**; Никић, З.; Љујић, М.; Мрваљевић, В. (2007): *Главни пројекат реконструкције и заштите каптажне грађевине извора Бијела чесма на Златибору-СО Чајетина*, Шумарски факултет, Београд.
52. Шаренац, С.; **Ристић, Р.** (2007): *Главни пројекат уређења и озелењавања простора у кругу винарије Анђелић-Требиње*, Шумарски факултет, Београд.
53. Никић, З.; **Ристић, Р.**; Мрваљевић, В. (2007): *Пројекат зона и мера санитарне заштите изворишта "Бијела чесма на Златибору-СО Чајетина*, Шумарски факултет, Београд.
54. Цвејић, Ј.; Васиљевић, Н.; **Ристић, Р.** (2007): *Просторне основе за заштиту предела очуваних природно-историјских вредности на територији Београда у складу са конвенцијом о европским пределима*, Шумарски факултет, Београд.
55. **Ристић, Р.** (2007): *Елаборат санације последица поплаве на сливу Камишине реке-Мокра Гора*, Шумарски факултет, Београд.
56. **Ристић, Р.** (2007): *Студија са претходним истраживањима за уређење и заштиту скијашког комплекса Коњарник-Јабучко Равниште*, Шумарски факултет, Београд.
57. **Ристић, Р.** (2007): *Елаборат хитних санационих радова на противерозионој заштити ски-стазе Коњарник*, Шумарски факултет, Београд.
58. **Ристић, Р.**; Никић, З.; Мрваљевић, В. (2007): *Студија о процени утицаја на животну средину пунионице за флаширање слабоминералне природне изворске воде каптираног извора "Бијела чесма" на Златибору – СО Чајетина*, Шумарски факултет, Београд.
59. **Ристић, Р.**; Никић, З.; Мрваљевић, В. (2008): *Главни пројекат експлоатације слабоминералне природне изворске воде из каптираног извора "Бијела чесма" на Златибору-СО Чајетина*, Шумарски факултет, Београд.
60. **Ристић, Р.**; Станковић, Б.; Никић, З.; Радић, Б. (2008): *Главни пројекат санације и проширења микро-акумулације „Мали Караман“ на планини Копаноник*, Шумарски факултет, Београд.

**61. Ристић, Р.;** Станковић, Б.; Никић, З.; Радић, Б. (2008): *Студија о процени утицаја на животну средину-Главни пројекат санације и проширења микро-акумулације „Мали Караман“ на планини Копаоник*, Шумарски факултет, Београд.

**62. Ристић, Р.;** Станковић, Б.; Никић, З.; Радић, Б. (2008): *Елаборат истражних радова са предлогом могућих решења за обезбеђење водоснабдевања за потребе система вештачког оснежавања у ски центру "Торник" на Златибору*, Шумарски факултет, Београд.

**63. Ристић, Р.;** Радић, Б. (2008): *Главни пројекат противерозионе заштите ски-стазе "Сунчана долина" на Старој планини*, Шумарски факултет, Београд.

**64. Ристић, Р.;** Радић, Б. (2008): *Главни пројекат противерозионе заштите ски-стазе "Црни врх" на Дивчибарама*, Шумарски факултет, Београд.

**65. Ристић, Р.;** Радић, Б. (2008): *Пројекат хитних интервенција на заштити од ерозије и бујичних поплава на сливовима Зубске реке и Репушког потока*, Шумарски факултет, Београд.

**66. Ристић, Р.;** Радић, Б. (2008): *Главни пројекат противерозионе заштите ски-стаза у ски-центру "Торник" на Златибору*, Шумарски факултет, Београд.

**67. Ристић, Р.;** Радић, Б. (2008): *Главни пројекат противерозионе заштите терена у оквиру скијалишта "Копаоник"*, Шумарски факултет, Београд.

**68. Ристић, Р.;** Радић, Б. (2008): *Пројекат хитних интервенција на противерозионој заштити ски-стазе Коњарник*, Шумарски факултет, Београд.

**69. Ристић, Р.;** Радић, Б. (2008): *Студија о процени утицаја на животну средину-Главни пројекат противерозионе заштите ски-стазе "Црни врх" на Дивчибарама*, Шумарски факултет, Београд.

**70. Ристић, Р.;** Радић, Б. (2008): *Студија о процени утицаја на животну средину-Главни пројекат противерозионе заштите ски-стаза у ски-центру "Торник" на Златибору*, Шумарски факултет, Београд.

**71. Ристић, Р.;** Радић, Б. (2008): *Студија о процени утицаја на животну средину-Пројекат хитних интервенција на заштити од ерозије и бујичних поплава на сливовима Зубске реке и Репушког потока*, Шумарски факултет, Београд.

**72. Ристић, Р.;** Радић, Б. (2008): *Студија о процени утицаја на животну средину-Главни пројекат противерозионе заштите ски-стазе "Сунчана долина" на Старој планини*, Шумарски факултет, Београд.

**73. Ристић, Р.;** Радић, Б. (2008): *Студија о процени утицаја на животну средину-Главни пројекат противерозионе заштите терена у оквиру скијалишта "Копаоник"*, Шумарски факултет, Београд.

**74. Ристић, Р. et. al.** (2008): *Главни пројекат уређења Хиландарског потока*, Шумарски факултет; ЈП „Србијаводе“; Институт за водопривреду „Јарослав Черни“, Београд.

**75. Ристић, Р.;** Станковић, Б.; Никић, З.; Радић, Б. (2008): *Идејни пројекат санације и проширења микро-акумулације „Мали Караман“ на планини Копаоник*, Шумарски факултет, Београд.

**76. Ристић, Р.;** Радосављевић, С. (2008): *Пројектно-техничка документација пошумљавања пољозащитних појасева и ванишумског зеленила на територији општине Бачки Петровац*, Врт дизајн Д.О.О., Ветерник.

**77. Ристић, Р.;** Станковић, Б.; Радић, Б. (2008): *Идејни пројекат хитних интервенција на заштити од ерозије и бујичних поплава на сливовима Зубске реке и Репушког потока*, Шумарски факултет, Београд.

**78. Никић, З.;** **Ристић, Р.** (2009): *Пројекат хидрогеолошких истраживања у циљу изнајлажења нискотемпературних геотермалних вода и утврђивања могућности*

њихове експлоатације за вишенаменску употребу у подручју Груда - општина Чајетина, Шумарски факултет, Београд.

**79. Ристић, Р.;** Станковић, Б. (2009): *Елаборат претходних истраживања за потребе изградње ретардационе преграде на потоку Дубока (у оквиру ски-центра „Копаник“)*, Шумарски факултет, Београд.

**80. Ристић, Р.;** Трифуновић, М. (2009): *Идејни пројекат ретардационе преграде на потоку Дубока (у оквиру ски-центра „Копаник“)*, Шумарски факултет, Београд.

**81. Ристић, Р.;** Трифуновић, М. (2009): *Студија оправданости за потребе изградње ретардационе преграде на потоку Дубока (у оквиру ски-центра „Копаник“)*, Шумарски факултет, Београд.

**82. Ристић, Р.;** Радић, Б. (2009): *Главни пројекат противерозионе заштите и уређења ски-стазе "Бријежња" у Новој Вароши*, Шумарски факултет, Београд.

**83. Ристић, Р.;** Трифуновић, М. (2009): *Главни пројекат ретардационе преграде на потоку Дубока (у оквиру ски-центра „Копаник“)*, Шумарски факултет, Београд.

**84. Ристић, Р.;** Трифуновић, М. (2009): *Студија о процени утицаја на животну средину-Главни пројекат ретардационе преграде на потоку Дубока (у оквиру ски-центра „Копаник“)*, Шумарски факултет, Београд.

**85. Ристић, Р.;** Радосављевић, С. (2009): *Пројектно-техничка документација подизања пољозащитних појасева на територији општине Оџаци*, Врт дизајн Д.О.О., Ветерник.

**86. Ристић, Р.;** Радосављевић, С. (2009): *Пројектно-техничка документација подизања пољозащитних појасева на територији општине Опово*, Врт дизајн Д.О.О., Ветерник.

**87. Ристић, Р.;** Радосављевић, С. (2009): *Пројектно-техничка документација подизања пољозащитних појасева на територији општине Кикинда*, Врт дизајн Д.О.О., Ветерник.

**88. Ристић, Р.;** Радосављевић, С. (2009): *Пројектно-техничка документација подизања пољозащитних појасева на територији општине Апатин*, Врт дизајн Д.О.О., Ветерник.

**89. Ристић, Р.;** Кораћ, Ј. (2010): *Пројектно-техничка документација за подизање пољозащитних појасева на територији општине Житиште*, Plant Art., Нови Сад.

**90. Ристић, Р.;** Кораћ, Ј. (2010): *Пројектно-техничка документација за подизање пољозащитних појасева на територији општине Нова Црња*, Plant Art, Нови Сад.

**91. Никић, З.;** **Ристић, Р.;** Радић, Б. (2010): *Утицај геолошких и хидрогеолошких услова на појаву деструктивних ерозионих процеса и бујичних поплава на простору Србије*, Шумарски факултет, Београд.

**92. Никић, З.;** **Ристић, Р.;** Радић, Б. (2010): *Извештај о изведеним радовима I фазе истраживања према пројекту: Утицај геолошких и хидрогеолошких услова на појаву деструктивних ерозионих процеса и бујичних поплава на простору Србије*, Шумарски факултет, Београд.

**93. Ристић, Р.;** Кораћ, Ј. (2010): *Пројектно-техничка документација за подизање пољозащитних појасева на територији општине Нови Бечеј*, Plant Art, Нови Сад.

**94. Ристић, Р.;** Радић, Б. (2011): *Идејни пројекат уређења простора изнад ски стаза „Коњарник 1 и 2“*, Шумарски факултет, Београд.

**95. Ристић, Р.;** Радић, Б. (2011): *Студија оправданости за потребе уређења простора изнад ски стаза „Коњарник 1 и 2“*, Шумарски факултет, Београд.

**96. Ристић, Р.;** Радић, Б. (2011): *Пројекат ревитализације „плаво-зелених“ коридора на ужем градском подручју Београда (на примеру слива Каљавог потока)*, Шумарски факултет, Београд.

**97. Ристић, Р.;** Кораћ, Ј. (2011): *Пројектно-техничка документација за подизање пољозащитних појасева на територији општине Бач, Plant Art, Нови Сад.*

**98. Никић, З.; Ристић, Р.** (2011): *Пројекат детаљних хидрогеолошких истраживања слабо минералне природне изворске воде каптираног извора Бијела Чесма на експлоатационом простору Е-25, на Златибору, општина Чајетина, у циљу израде II елабората о резервама подземних вода, Шумарски факултет, Београд.*

**99. Ристић, Р.;** Брадић, Н. (2011): *Пројекат уређења трга Слободе у Пожеги-књига 4: Пројекат уређења зелених површина, Хидропројекат Саобраћај, Београд.*

**100. Никић, З.; Ристић, Р.;** Радић, Б. (2011): *I Анекс пројекта: Утицај геолошких и хидрогеолошких услова на појаву деструктивних ерозионих процеса и бујичних поплава на простору Србије, Шумарски факултет, Београд.*

**101. Медаревић, М.; Ристић, Р.;** Пешић, Б.; Обрадовић, С.: *Регионални Просторни План Златиборског и Моравичког управног округа-Концепт плана (радна верзија): Заштита и коришћење шумског земљишта, Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Београд, 2011.*

#### **Стручни радови:**

**102. Ристић, Р.** (1993): *Коришћење вода малих сликова на примеру слива Гвоздачке реке, Стручни рад одбрањен пред Комисијом ДИГ Србије, за област шумарства и дрвне индустрије, Београд.*

**С А Ж Е Т А К**  
**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА**  
**ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **Универзитет у Београду - Шумарски факултет**  
Ужа научна, односно уметничка област: **Ерозија и конзервација земљишта и вода**  
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**  
Број пријављених кандидата: **1 (један)**  
Имена пријављених кандидата: **Ратко Ристић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Ратко (Угљеше) Ристић**  
- Датум и место рођења: **26.07.1961., Лозница, Србија**  
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Шумарски факултет**  
- Звање/радно место: **ванредни професор**  
- Научна, односно уметничка област: **Ерозија и конзервација земљишта и вода**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Шумарски факултет**  
- Место и година завршетка: **Београд, 1985.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Шумарски факултет**  
- Место и година завршетка: **Београд, 1993.**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Заштита од ерозије и уређење бујица**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Шумарски факултет**  
- Место и година одбране: **Београд, 2000.**  
- Наслов дисертације: **Режим појаве и карактеристике великих вода на бујичним сливовима у Србији**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Заштита од ерозије и уређење бујица**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Асистент-приправник: **1990. године**  
- Асистент: **1994. године**  
- Доцент: **2001. године**  
- Ванредни професор: **2006. године.**

### 3) Објављени радови

Име и презиме: <b>Ратко Ристић</b>	Звање у које се бира: <b>Редовни професор</b>		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: <b>Ерозија и конзервација земљишта и вода</b>	
<b>Научне публикације</b>	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	<b>1*</b>	-	<b>1**</b>
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	<b>3***</b>	-	<b>1****</b>
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	<b>19</b>	-	<b>6</b>	<b>1</b>
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	<b>3</b>	-	<b>1</b>	<b>1</b>
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	-	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-
<b>Стручне публикације</b>	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	<b>2</b>	<b>1</b>	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	<b>1</b>	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	<b>26</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>12</b>

\*Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol.6, No.2, pg. 125-134 (ISSN 1842-4090); \*\*International Journal of Environmental Research, No.5, Vol. 2, pg. 371-380 (ISSN 1735-6865); \*\*\*Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 12, Book 2, pg. 471-487 (ISSN 1311-5065); SPATIUM-International Review, No. 20, pg. 49-52 (ISSN 1450-569X); \*\*\*\*Archives of Biological Sciences (ISSN 1821-4339)

#### 4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

У досадашњем научно-истраживачком раду кандидат др Ратко Ристић је публикувао, самостално или са другим ауторима, укупно 90 радова, а од тога је 3 поглавља у монографијама међународног значаја, 2 рада у истакнутим међународним часописима, 4 рада у међународним часописима, 33 рада на међународним скуповима (1 уводни реферат штампан у целости, 27 радова штампано у целости и 4 рада у изводу), 2 рада у водећим часописима националног значаја, 13 радова у часописима националног значаја и 26 радова саопштених на скуповима националног значаја (прилог 1).

Након избора у звање ванредног професора, др Ратко Ристић је објавио 1 рад у монографији међународног значаја, 2 рада у истакнутим међународним часописима, 4 рада у часописима међународног значаја, 8 радова је саопштено на међународним скуповима (7 је штампано у целости, 1 у изводу), 2 рада у водећим националним часописима, 3 рада у часописима националног значаја, док је 1 рад саопштен на скупу националног значаја (штампан у целости).

У периоду 1990-2010 др Ратко Ристић је био ангажован на реализацији 8 научно-истраживачких националних пројеката. Тренутно учествује у реализацији једног националног научно-истраживачког пројекта и једног међународног научног пројекта (прилог 2). Учествовао је у реализацији 101 пројекта и студије кроз сарадњу са привредом, од чега 68 пута као руководиоца израде пројеката.

Укупна научна компетентност кандидата исказана кроз вредност коефицијента М износи 122 и то 76 пре и 46 после избора у звање ванредног професора („Критеријуми за стицање звања наставника на Универзитету у Београду“, Гласник Универзитета у Београду, XLVII, бр. 144, 2008; Одлука о изменама Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, бр. 160, од 2010.)

#### 5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Као ментор, руководио је израдом и одбраном једне докторске дисертације и једног мастер рада. Био је члан Комисија за израду и одбрану пет магистарских и једног мастер рада. Тренутно је ментор за израду три докторске дисертације и једног мастер рада. Поред тога, члан је Комисија за израду три докторске дисертације, једног магистарског и шест мастер радова. Био је ментор или члан комисије за више десетина дипломских радова.

Као продекан за науку, иницирао је избор 12 студената докторских студија у звање истраживача-приправника, који су током 2011. године примљени у радни однос кроз ангажман на пројектима Министарства науке и технолошког развоја

#### 6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Др Ратко Ристић, после избора у звање ванредног професора, поред основних академских студија (предмети: *Бујични токови и ерозија I, Просторно уређење ерозионих подручја*), учествује у извођењу наставе на академским мастер студијама (предмет: *Анализа ризика од деградације природних ресурса*) и докторским студијама (предмети: *Проучавање бујичних сливова и бујичних токова, Хидролошки и псамолошки ефекти противерозионих радова*).

Др Ратко Ристић успешно изводи наставу из свих предмета, уз стално унапређивање наставних садржаја савременим сазнањима, на принципима интерактивности. На студентском вредновању педагошког рада кандидат је остварио високе оцене. Др Ратко Ристић је први аутор универзитетског уџбеника „Хидрологија бујичних токова“, издатог 2011. године на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

#### 7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Др Ратко Ристић остварио је сарадњу са истраживачима из сродних научних институција у земљи и иностранству. Посебно добру сарадњу остварио је са колегама са

Универзитета „Свети Кирил и Методије“ Шумарског факултета из Скопља, ВОКУ Универзитета у Бечу и Шумарског факултета Универзитета у Торонту (University of Toronto-Канада). Иницирао је и реализовао сарадњу Универзитета у Београду и Универзитета Ватерлу (University of Waterloo) из Канаде, што је потврђено потписивањем Меморандума о разумевању (MOU). Иницирао је оснивање *Националног Центра за дезертификацију, климатске промене и мониторинг*, при *Институту за Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса*, на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Из изнетих података и анализе рада кандидата **др Ратка Ристића**, може се закључити да се он у досадашњем раду афирмисао као успешан универзитетски наставник. Такође, потврдио се и као истакнути научни радник у области **Ерозије и конзервације земљишта и вода**, објавивши укупно 90 научних радова са коефицијентом научне компетентности од 122 (после избора у звање ванредног професора 22 рада са коефицијентом 46).

Имајући у виду целокупну активност **др Ратка Ристића**, Комисија сматра да је кандидат испунио све услове предвиђене Законом о Универзитету и Статутом Шумарског факултета, на основу чега предлаже Изборном већу Шумарског факултета Универзитета у Београду, да се **др Ратко Ристић** изабере у звање **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ЕРОЗИЈА И КОНЗЕРВАЦИЈА ЗЕМЉИШТА И ВОДА**.

У Београду, 29.08.2011. године

Чланови комисије

1. Др Станимир Костадинпв, редовни професор  
Универзитета у Београду-Шумарског факултета
2. Др Слободан Петковић, редовни професор  
Универзитета у Београду-Шумарског факултета, у  
пензији
3. др Иван Блинков, редовни професор Универзитета  
„Свети Кирил и Методије“ у Скопљу-Шумарског  
факултета
4. Др Ратко Кадовић, редовни професор Универзитета  
у Београду-Шумарског факултета
5. Др Дејан Ђорђевић, редовни професор  
Универзитета у Београду-Географског факултета