

Универзитет у Београду
Шумарски факултет
Кнеза Вишеслава 1
11030 Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Извештај Комисије за припрему реферата за избор једног ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета (заводни број 01-3/47 од 30. октобра 2019. године) образована је Комисија за припрему Реферата о пријављеним кандидатима за избор једног ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура на одређено време од 5 (пет) година, у саставу:

1. др **Невена Васиљевић**, ванредни професор, Универзитет у Београду – Шумарски факултет (председавајући члан Комисије);
2. др **Мирјана Оцокољић**, редовни професор, Универзитет у Београду – Шумарски факултет;
3. др **Драгица Обратов-Петковић**, редовни професор, Универзитет у Београду – Шумарски факултет;
4. др **Ратко Ристић**, редовни професор, Универзитет у Београду – Шумарски факултет;
5. др **Никола Крунић**, виши научни сарадник, Институт за архитектуру и урбанизам Србије.

На основу одлуке Изборног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета (заводни број 01-3/47 од 30. октобра 2019. године) расписан је конкурс који је објављен у листу „Послови“ (број 855 од 13. новембра 2019. године), на сајту Националне службе као и на сајтовима Универзитета у Београду и Шумарског факултета. Конкурсни материјал који садржи пријаве кандидата са биографијом и доказима о испуњености услова из Конкурса, достављен је председавајућем члану Комисије од стране референта за радне односе Шумарског факултета (заводни број 02-4855/3 од 29. новембра 2019. године). После прегледа конкурсне документације која се односи на релевантне карактеристике пријављеног кандидата, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс Универзитета у Београду – Шумарског факултета, за избор једног ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура на одређено време од 5 (пет) година, пријавио се, у за то предвиђеном року, један кандидат:

- др **Борис П. Радић** дипл. инж. шумарства за пејзажну архитектуру.

На основу конкурсне документације коју је кандидат др **Борис Радић** поднео, а у складу с одредницама датим у члану 74. став 8. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88 од 29. септембра 2017, 27 од 6. априла 2018 - др. закон, 73 од 29. септембра 2018, 67 од 20. септембра 2019.), Правилнику о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету („Службени гласник РС“, бр. 101 од 8. децембра 2015, 102 од 20. децембра 2016, 119 од 29. децембра 2017.), члану 135. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 186/15 – пречишћени текст и 189/16) и члану 137. Статута Универзитета у Београду – Шумарског факултета (број 01-1/36 од 14. марта 2019. године), Комисија је припремила реферат.

РЕФЕРАТ О ПРИЈАВЉЕНОМ КАНДИДАТУ БОРИСУ РАДИЋУ

Борис П. Радић је рођен 1982. године у Светозареву (пређашњој и садашњој Јагодини), где је завршио основну школу и природно-математички смер гимназије. Универзитет у Београду – Одсек за пејзажну архитектуру Шумарског факултета, уписао је школске 2000/01. године. Основне академске студије је завршио 2007. године с просечном оценом у току студија 8,76 и оценом десет (10) за израђени дипломски рад под називом „Ревитализација плаво-зелених коридора на ужем градском подручју Београда“ (ментор проф. др Јасминка Цвејић). Школске 2007/08. године је уписао докторске академске студије Шумарског факултета у Београду (модул Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса) и положио испите предвиђене тадашњим планом и програмом (14 испита) с просечном оценом десет (10). Од 1. септембра 2009. до 31. маја 2010. године је био на одслужењу цивилног војног рока, током чега су му активности на докторским студијама биле у режиму мировања. Октобра 2014. године је докторирао на Универзитету у Београду – Шумарском факултету одбравивши тему под насловом „Ерозија као фактор деградације предела у скијашким центрима Србије“ (ментор проф. др Ратко Ристић).

Од уписивања докторских студија (2007. године) до 2011. године је био корисник стипендије тадашњег Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије. Као стипендиста, првобитно је био ангажован на пројекту Министарства „Заштита квалитета вода у акумулацији контролом ерозионих процеса у сливу“ (евиденциони број: 22003; руководилац: проф. др Станислав Костадинов), а касније (2011) на пројекту „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање“ (евиденциони број: 43007; руководилац: проф. др Ратко Кадовић).

Добитник је СЕЕРУС стипендије за двомесечни студијски боравак на Универзитету Корвинус (Будимпешта, Мађарска) на Факултету за пејзажну архитектуру (летњи семестар 2009. године). Током овог периода похађао је наставу на шест курсева из области анализе и планирања предела од којих је (због дужине трајања боравка) полагао један испит (Processing aerial photographs and satellite images in landscape architecture with GIS software) и положио га највишом оценом.

У периоду 2011–2014. године кандидат је био запослен као истраживач-приправник (од 2012. као истраживач-сарадник) на Универзитету у Београду – Шумарском факултету на пројекту Министарства. Од фебруара 2015. године др Радић је запослен на

Шумарском факултету Универзитета у Београду у звању доцента за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура за наставне предмете Катедре за планирање и пројектовање у пејзажној архитектури. Од 2015. године кандидат активно учествује на свим нивоима наставног процеса на Шумарском факултету, активан је члан колегијално-стручних тела Факултета, учествује у научним и стручним активностима у којима се презентују компетенције области биотехничких наука којима припада Шумарски факултет као део Универзитета у Београду.

Према наводима у приложеном материјалу, др Борис Радић се служи енглеским језиком. Поред тога влада рачунарским апликацијама из домена ГИС-а, као и са стручног и научног аспекта релевантним растерским, векторским и статистичким софтверским пакетима и алатима.

Са супругом Сандром и двоје деце, Селеном и Војином, живи и ради у Београду.

I – ОПШТИ УСЛОВИ

На основу података у конкурсном материјалу, Комисија констатује да је кандидат Борис Радић одбранио докторску дисертацију на Универзитету у Београду – Шумарском факултету под насловом „Ерозија као фактор деградације предела у скијашким центрима Србије” и стекао научни назив доктор наука – биотехничке науке. Кандидат је од фебруара 2015. године запослен на Универзитету у Београду где обавља послове доцента за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура (Уговор о раду број 02-1019/1 од 19. фебруара 2015. године).

II – ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

II.1 – НАСТАВНИ РАД

II.1.1 – УЧЕШЋЕ У ПРОЦЕСУ ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ

Кандидат др Борис Радић је током апсолвентског стажа (2005–2007) учествовао у извођењу практичне наставе на предмету Планирање и уређивање предела (проф. др Јасминка Цвејић). Као стипендиста тадашњег Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије и студент докторских студија, био је ангажован у извођењу практичне наставе на следећим предметима: Бујични токови и ерозије (др Ратко Ристић, ред. проф.), Планирање и уређивање предела (др Јасминка Цвејић, ред. проф.), Заштита животне средине (др Јасминка Цвејић, ред. проф. и др Невена Васиљевић, ванр. проф) и Просторно уређење ерозионих подручја (др Ратко Ристић, ред. проф.). Од 2011. године је изводио практичну наставу на предметима Просторно уређење ерозионих подручја (др Ратко Ристић, ред проф.) и Планирање и уређивање предела (др Јасминка Цвејић, ред. проф. и др Невена Васиљевић, ванр. проф). Поред овога, у периоду октобар–децембар 2012. године је организовао и водио курс о основама географских информационих система и њиховој практичној имплементацији у проблематици заштите земљишних и водних ресурса. Према резултатима анкета

студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника, у овом периоду (2012/13, 2013/14) је добијао високе оцене.

Од 2015. године др Борис Радић учествује као универзитетски наставник у реализацији наставног процеса (предавања и практична настава) на следећим предметима у оквиру основних академских студија Пејзажне архитектуре: Увод у пејзажну архитектуру и хортикултуру (2+0, I семестар), Предеона екологија (2+3, VI семестар) и Планирање и уређивање предела (2+3, VII и VIII семестар). У наведеном периоду учествовао је у настави на мастер академским студијама (Планирање предела и пејзажни дизајн – студио), као и докторским студијама (Метрика предела). Поред овога, учествовао је у реализацији наставе на основним академским студијама студијског програма Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса на предмету Примена ГИС-а у заштити земљишних и водних ресурса (2+3, IV семестар) (Одлуке Наставно-научног већа о поверавању наставе на Шумарском факултету за школске године 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20). Поред ангажовања у реализацији предавања и практичне наставе на Факултету, активно је учествовао и у другим облицима наставе – консултацијама, колоквијумима и извођењу теренске наставе.

II.1.2 – ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА ДОБИЈЕНА У СТУДЕНТСКИМ АНКЕТАМА

У току своје академске каријере кандидат др Борис Радић је показао изражен степен посвећености наставном процесу и иновативности у наставним методама. У раду са студентима основних и мастер академских студија испољава залагање, стручност и пожртвованост, о чему говоре резултати анкета студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника (број 03-4796/1 од 22. новембра 2019. године) (Табела 1).

Табела 1. Резултати анкета студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника на Универзитету у Београду – Шумарском факултету

Предмет	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
Предеона екологија	4,13	4,68	4,76	4,93	4,72
Увод у пејзажну архитектуру	-	4,70	4,29	4,60	4,45
Планирање и уређивање предела	-	4,72	4,54	4,57	4,72
Примена ГИС-а у заштити земљишних и водних ресурса	-	3,79	4,71	4,33	4,65

II.2 – НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

II.2.1 – ОБЈАВЉЕНИ НАУЧНИ РАДОВИ

На основу библиографских јединица које је др Борис Радић поднео као конкурсни материјал, Комисија је сагледала профил научно-истраживачког рада кандидата. У својој досадашњој академској каријери кандидат др Радић је објавио или саопштио, самостално или са другим ауторима, 64 рада – у периоду пре избора у звање доцента 36 радова, а после избора у звање доцента 28 радова (библиографија је дата у Прилогу 1 овог извештаја). Библиографске јединице после избора у звање доцента (2015. године) припадају следећим категоријама: рад у тематском зборнику међународног значаја М14 (1 библиографска јединица), радови у истакнутом међународном часопису М22 (2), радови у међународном часопису (2), радови у националном часопису

међународног значаја M24 (4), саопштења са међународног скупа штампано у целини M33 (7), саопштења са међународног скупа штампано у изводу M34 (4), радови у врхунском часопису националног значаја M51 (2), радови у националном часопису M53 (2) и саопштења са скупа националног значаја штампана у целини M63 (4).

Научно-истраживачки рад кандидата др Бориса Радића се може сврстати у неколико области чија се проблематика већином односи на материју уже научне области Пејзажна архитектура и хортикултура. Научно-истраживачки рад кандидата се може класификовати у неколико целина (група).

Прва група библиографских јединица представља истраживања о значају дефинисања карактера предела као вредности за потребе примене Европске конвенције о пределу у систем просторног планирања Србије. У односу на генералне препоруке за примену Конвенције на националном нивоу, сагледавани су модалитети њене примене у секторским планским документима, као и просторнопланским документима нижег реда. У овим радовима се применом метода и техника географских информационих система анализира метрика предела која, кроз параметре композиције и конфигурације структуре предела, на квантитативан начин детерминише вредност предела. Поред наведеног, ова група радова третира модалитете примене концепта зелене инфраструктуре као предеонооеколошког принципа којим се постиже унапређење структуре и стабилности предела. Предеонооеколошки принципи су били основа истраживања осетљивости и капацитета предела на административним јединицама територије Града Београда, у студијама случаја вредновања утицаја гасовода „Јужни ток“ на предео, у студијама утицаја система ски-стаза на предео, као и на примерима планова пошумљавања београдских општина и др. Библиографске јединице из ове групе су: 16, 18, 19, 24, 25, 33, 36, 39, 42, 47, 48, 49, 53 и 55.

У **другој групи** библиографских јединица се истражују визуелне карактеристике предела и његових конститутивних елемената. У овим радовима се користе методе које су резултат емпиријских истраживања заснованих на експертском или перцептивно-оријентисаном приступу. Истраживања се баве елаборацијом квалитета емпиријских истраживања која су базирана на коришћењу фотографија у процени преференци испитаника, као и њиховом комбинацијом са резултатима даљинске детекције (сателитски и орто-фото снимци). Истраживања указују на значај учешћа јавности кроз анализу њиховог односа према природним и природи блиским елементима урбаног предела за процес урбанистичког и дизајнерског обликовања градова. Библиографске јединице из ове групе су: 41, 44 и 50.

Трећа група библиографских јединица обухвата истраживања која се баве принципима и модалитетима примене „плаво-зелених коридора“ као дела концепта зелене инфраструктуре. „Плаво-зелени коридори“ су препознати као значајан плански и пројектни инструмент који омогућава интеграцију основног еколошког принципа умрежавања, као и елемената адаптације на климатске промене кроз смањење ризика од појаве бујичних поплава и развоја ерозионих процеса. Библиографске јединице из ове групе су: 13, 20, 29 и 32.

У **четвртој групи** библиографских јединица представљена су истраживања интензитета и нивоа поремећаја стабилности осетљивих предела у контексту антропогених утицаја. Ова истраживања су у највећем броју спроведена у брдско-планинским пределима који су већином подручја заштите природних вредности. Овој групи радова припада и докторска дисертација кандидата којом су обухваћена истраживања утицаја који настају уређењем и коришћењем елемената скијашких центара (31). Поред тога, у радовима ове групе су анализирани ефекти коришћених метода и техника уређивања предела у форми противерозионих радова кроз призму њиховог позитивног утицаја на очување природних процеса у пределу. Библиографске јединице из ове групе су: 1, 5, 6, 7, 11, 14, 21, 23, 26, 34, 59 и 60.

Пета група библиографских јединица се односи на истраживања проблематике појаве и фреквентности бујичних поплава и ерозије земљишног простора у контексту климатских промена и урбанистичког и просторног планирања. Интензитети деградације, као и њихова просторна распрострањеност, анализирани су применом метода и техника ГИС-а. У овој групи су најзаступљенији радови који се баве хронолошком анализом различитих стања стабилности земљишног простора под утицајем ефемерних или сталних антропогених утицаја. Библиографске јединице из ове групе су: 2, 3, 4, 8, 12, 17, 38, 46, 54, 56, 58, 61, 62 и 64.

Библиографске јединице **шесте групе** представљају истраживања која се баве динамиком и интензитетом трансформације рељефа и његових форми на различитим просторним и организационим нивоима. Применом метода и техника географских информационих система, као и резултата емпиријских истраживања, у радовима се анализирају утицаји климатских промена и промена начина коришћења под утицајем просторног развоја. Библиографске јединице из ове групе су: 9, 10, 15, 22, 27, 28, 43 и 45.

Седму групу чине тематски разнородне библиографске јединице које се не могу прикључити претходно издвојеним групама. У тим радовима су представљена истраживања која се односе на преглед стања и нивоа осетљивости природних ресурса у Србији (37, 56, 57), примене савремених методолошких приступа у процени нивоа деградације земљишног простора (63), биофизичке структуре зелених путних појасева (40), моделе заштите спелеолошких објеката (30) и нивое негативних утицаја малих хидроелектрана на животну средину (51, 52).

Укупна научна компетентност кандидата исказана је кроз вредност коефицијента М према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Службени гласник РС“, бр. 24 од 8. марта 2016, 21 од 10. марта 2017, 38 од 21. априла 2017. године) и износи укупно **127 бодова** – 78 бодова пре избора у звање доцента и 49 бодова после избора у звање доцента (Табела 2).

Табела 2. Број радова и вредност коефицијента компетентности

Врста научног резултата		До избора у звање доцента (2007–2014)		После избора у звање доцента (2015–2019)		Укупно	
Категорија (М)	Вредност	Број радова	Укупно	Број радова	Укупно	Број радова	Укупно
M14	4	3	12	1	4	4	16
M21	8	1	8			1	8
M22	5	1	5	2	10	3	15
M23	3	5	15	2	6	7	21
M24	3	3	9	4	12	7	21
M33	1	7	7	7	7	14	14
M34	0,5	5	2,5	4	2	9	4,5
M51	2	3	6	2	4	5	10
M53	1	1	1	2	2	3	3
M63	0,5	1	0,5	4	2	5	2,5
M70	6	1	6			1	6
M104	2	1	2			1	2
M105	1	4	4			4	4
		36	78	29	49	64	127

II.2.2 – НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ

Кандидат др Борис Радић је као истраживач ангажован на интегралним и интердисциплинарним истраживањима која су финансирана од стране министарства Републике Србије задуженог за науку. Од уписивања докторских студија (2007. године) до 2011. године кандидат је био корисник стипендије тадашњег Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије и у том својству био ангажован на пројекту „Заштита квалитета вода у акумулацији контролом ерозионих процеса у сливу” (евиденциони број: 22003; руководилац: проф. др Станимир Костадинов). Од 2011. године др Радић је ангажован као истраживач сарадник на пројекту „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање” (евиденциони број: 43007; руководилац: проф. др Ратко Кадовић). Након избора у звање доцента, ангажовање кандидата у својству истраживача је настављено на истом пројекту.

II.2.3 – ПУБЛИКОВАНА НАСТАВНА ЛИТЕРАТУРА

Кандидат др Борис Радић је аутор универзитетског помоћног уџбеника (практикума) намењеног студентима студијског програма основних академских студија Пејзажна архитектура: Предеона екологија – практикум (ISBN 978-86-7299-303-5; CIP-Каталогизација у публикацији Народне библиотеке Србије 502.15:712(075.8)(076) (0.034.2); COBISS.SR-ID 280701452), чије су рецензије усвојене од стране Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета (број 01-2/226 од 30. октобра 2019. године).

III – ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Према одредницама изборних услова, кандидат за избор у звање наставника мора у претходном изборном периоду испунити најмање по једну одредницу из најмање два изборна услова. Др Борис Радић има испуњене следеће услове:

III.1 – СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

Кандидат др Борис Радић је од 2016. године члан уређивачког одбора часописа националног значаја (M51) Архитектура и урбанизам. Поред овога, кандидат је ангажован као рецензент радова објављених у часописима *Spatium* (национални часопис међународног значаја - M24), *Forest Ecology and Management* (међународни часопис изузетне вредности - M21a) и *Urban Forestry and Urban Greening* (врхунски међународни часопис - M21).

Кандидат је учествовао у организационим одборима више скупова и конференција које је организовао Универзитет у Београду – Шумарски факултет. Од ставки наведених у пријави на Конкурс, Комисија издваја учешће кандидата у организационом одбору 100th Anniversary Congress, University of Belgrade – Faculty of Forestry (међународна конференција коју организује Универзитет у Београду – Шумарски факултет децембра 2020. године). Поред овога, кандидат је члан научног одбора међународне конференције International Academic Conference on Places and Technologies (2018, 2019), која је организована од стране Универзитета у Београду – Архитектонског факултета и Истраживачко-развојног центра УрбанЛаб.

Као члан комисија и као ментор, др Радић је учествовао у одбрани већег броја завршних (дипломских) и мастер радова (ментор – 3 рада; члан комисије – 29 радова), као и докторских дисертација одбрањених на Шумарском факултету у Београду (члан комисије – 3 рада).

Као члан тима Шумарског факултета у Београду и самостално, кандидат је учествовао у изради преко 80 стручних пројеката, студија, просторних планова и елабората националног и међународног карактера. Од референци наведених у пријави на Конкурс, Комисија издваја следеће пројекте у којима је кандидат учествовао после избора у звање доцента: (i) „Плаво-зелени“ коридори – Истраживање могућности ревитализације сливова Раковичког и Паригуз потока (Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд, 2015. год.), (ii) Студија вишенаменских зелено-плавих коридора општине Србобран (Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд, 2015. год.), (iii) Просторни планови подручја посебне намене (Институт за архитектуру и урбанизам, Београд, 2018. и 2019. год.), (iv) Типологија предела за потребе одрживог развоја града Београда у складу са принципима Европске конвенције о пределима (Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд, 2018. год.); (v) Roadmap to the BGI Manual (The International Federation of Landscape Architects Europe (IFLA Europe, Belgium), the Joint Nature Conservation Committee (JNCC, United Kingdom), BiodivERsA (BDA, France), Natural Resources Wales (NRW, Wales), Except Integrated Sustainability (Except, the Netherlands), 2019. год.).

Године 2018. др Борис Радић је положио стручни испит на основу кога је добио лиценцу одговорног пројектанта за пејзажноархитектонско уређење слободних простора (373 ИО00262 19).

III.2 – ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Кандидат др Радић је у периоду свог рада на Универзитету у Београду – Шумарском факултету, првобитно запослен као истраживач-сарадник а касније као доцент, био члан бројних организационих и регулационих тела као и комисија формираних на Шумарском факултету. Од елемената наведених у пријави на Конкурс, Комисија издваја следеће: члан Наставно-научног већа Шумарског факултета, секретар Катедре за планирање и пројектовање у пејзажној архитектури, члан Комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину основних академских студија, Комисије за писање реферата пријављених кандидата на конкурс за избор доцента, сарадника у настави, истраживача сарадника, предавача ван радног односа, Комисије за спровођење поступка студентског вредновања и др.

Борис Радић је у широј стручној заједници ангажован као члан Комисије за утврђивање испуњености услова за издавање лиценци одговорног пројектанта за пејзажноархитектонско уређење слободних простора (Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре), члан Националног комитета за Унеско програм „Човек и биосфера” (Министарство заштите животне средине), члан Радне групе за праћење реализације активности из „Акционог плана адаптације на климатске промене са проценом рањивости” (Секретаријат за заштиту животне средине Града Београда), именован експерт испред Конвенције за борбу против дезертификације и др.

Кандидат је учествовао као члан менторског тима у више радионица и конкурса у којима су у оквиру ваннаставних активности учествовали студенти Одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру Шумарског факултета у Београду (међународни ГИС дан /GIS Day/ 2015, 2016. и 2017. године).

III.3 – САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, ОДНОСНО УСТАНОВАМА КУЛТУРЕ ИЛИ УМЕТНОСТИ У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

Кандидат др Борис Радић је члан Удружења пејзажних архитеката Србије (УПАС) и Интернационалног удружења за предеону екологију (International association for landscape ecology – IALE).

Кандидат је од 2015. године локални CEEPUS (Central European Exchange Programme for University Studies) координатор за програм размене наставника и студената у оквиру мреже Landscape management – Sustainable land use perspectives in the Central European Region (CIII-CZ-0311).

Као део тима Универзитета у Београду – Шумарског факултета, кандидат учествује у припреми мастер студијског програма на енглеском језику, који је један од резултата мултидисциплинарног истраживачког пројекта са колегама с Универзитета Мендел у Брну (Чешка). Пројекат је финансиран од стране Чешке развојне агенције.

IV – ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у приспели материјал Комисија је констатовала да се на расписани конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура на одређено време од 5 (пет) година, пријавио један кандидат:

- др **Борис П. Радић** дипл. инж. шумарства за пејзажну архитектуру.

На основу одредница Закона о високом образовању, Правилника о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету, Статута Универзитета у Београду и Статута Универзитета у Београду – Шумарског факултета, Комисија констатује да др **Борис Радић** испуњава прописане услове за избор у звање ванредног професора на Универзитету у Београду:

Општи услови

- испуњени услови за избор у звање доцента;

Обавезни услови

- искуство у педагошком раду са студентима као и позитивне оцене педагошког рада током целокупног протеклог изборног периода – на студијском програму Пејзажна архитектура у студентским анкетама кандидат има просечну оцену 4,60;
- објављена два рада из категорија М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента – кандидат има 4 рада у овим категоријама;
- саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима категорије М31-М34 и М61-М64 од првог избора у звање доцента – кандидат има 12 радова у категоријама М30 и 4 рада у категоријама М60;
- учешће у пројекту – кандидат је учествовао у 2 пројекта интегралних и интердисциплинарних истраживања које финансира министарство Републике Србије, као и у више научно-стручних пројекта који су финансирани из јавних прихода;
- одобрен и објављен уџбеник за предмет из уже научне области за коју се бира – кандидат је аутор универзитетског помоћног уџбеника (практикума) намењеног студентима студијског програма основних академских студија Пејзажна архитектура: Предеона екологија – практикум (ISBN 978-86-7299-303-5).

Изборни услови

- из категорије „Стручно-професионални допринос“, кандидат има испуњене следеће услове: (1) члан уређивачког одбора научног часописа, (2) члан у комисијама за израду завршних радова на академским, мастер и докторским студијама, (4) коаутор елабората или студија, (5) сарадник у реализацији пројеката и (7) поседовање лиценце;
- из категорије „Допринос академској и широј заједници“, кандидат има испуњене следеће услове: (1) члан стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету, (2) члан стручног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници и (4) учешће у ваннаставним активностима студената;
- из категорије „Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству“, кандидат има испуњене следеће услове: (3) чланство у

професионалним удружењима националног и међународног нивоа, (4) учешће у програмима размене студената и (5) учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.

На основу анализираних материјала који је др **Борис Радић** приложио на расписани Конкурс, Комисија закључује да је у досадашњем научном, педагошком и стручном раду кандидат остварио висок ниво квалитета постигнутих резултата којим испуњава услове наведене у Конкурсу. Комисија констатује да је пријављени кандидат испунио све прописане услове за избор ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, и на основу тога Комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду – Шумарског факултета да др **Бориса Радића** изабере у звање **ванредни професор** за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, на Универзитету у Београду – Шумарском факултету.

у Београду,
9. децембра 2019. године

Чланови комисије

- председавајући члан Комисије -
др Невена Васиљевић
ванредни професор
Универзитет у Београду – Шумарски факултет

др Мирјана Оцокољић
редовни професор
Универзитет у Београду – Шумарски факултет

др Драгица Обратов-Петковић
редовни професор
Универзитет у Београду – Шумарски факултет

др Ратко Ристић
редовни професор
Универзитет у Београду – Шумарски факултет

др Никола Крунић
виши научни сарадник
Институт за архитектуру и урбанизам Србије

ПРИЛОГ 1 – Списак објављених научних и стручних радова др Бориса П. Радића

I – РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА (2007–2014)

Радови у тематском зборнику међународног значаја (M14 – 4)

1. 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).
2. Dragičević S., Ristić R., Živković N., Kostadinov S., Tošić R., Novković I., Borisavljević A., **Radić B.** (2013): Floods in Serbia in 2010 – Case Study: Kolubara and Pčinja River Basin, Geomorphological Impacts of Extreme Weather- Case Studies from Central and Eastern Europe, Chapter 10, pg. 155-169, Denes Loczy (Ed.), ISBN: 978-94-007-6300-5 (Print) 978-94-007-6301-2 (Online), Springer.
3. **Radić B.**, Ristić R., Vasiljević N., Malušević I. (2014): Modification of landscape stability as response on rural depopulation: example of watershed of Kupinovačka river, Serbia, CATENA VERLAG, Advances in GeoEcology 43, pg. 297-307, Reiskirchen, Germany (ISBN: 978-3-923381-61-6).

Рад у врхунском међународном часопису (M21 – 8)

4. Ristić R., Kostadinov S., Abolmasov B., Dragičević S., Trivan G., **Radić B.**, Trifunović M., Radosavljević Z. (2012): Torrential floods and town and country planning in Serbia. Natural Hazards and Earth System Sciences 12(1) (ISSN: 1561-8633): 23–35 (DOI: 10.5194/nhess-12-23-2012)

Рад у истакнутом међународном часопису (M22 – 5)

5. Ristić R., Kašanin-Grubin M., **Radić B.**, Nikić Z., Vasiljević N. (2012): Land degradation in ski resort “Stara planina”, Environmental Management 49 (ISSN: 0364-152X, print version; ISSN: 1432-1009, electronic version): 580–592 (DOI: 10.1007/s00267-012-9812-y)

Радови у међународном часопису (M23 – 3)

6. 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 63 (4) (ISSN: 0354-4664; eISSN: 1821-4339): 1127–1134 (DOI:10.2298/ABS1104127B)
7. 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 6(2) (ISSN: 1842-4090; eISSN: 1844-489X): 125–134
8. Ristić R., **Radić B.**, Vasiljević N. (2011): Characteristics of maximal discharges on torrential watersheds in Serbia. Journal of Environmental Protection and Ecology (ISSN: 1311-5065), 12(2): 471–487
9. Ristić R., Ljujić M., Despotović J., Aleksić V., **Radić B.**, Nikić Z., Milčanović V., Malušević I., Radonjić J. (2013): Reservoir sedimentation and hydrological effects of land use changes- case study of the experimental Dičina river watershed. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences 8(1) (ISSN: 1842-4090; eISSN: 1844-489X): 91–98.
10. Kadović R., Belanović S., Ristić R., Knežević M., Kostadinov S., Beloica J., **Radić B.**, Dragović N., Milijić S., Miljanović D., Braunović S. (2014): Deposol reclamation along a canal of the Danube-Tisza-Danube hydro system. Polish Journal of Environmental Studies 23(4) (ISBN: 1230-1485): 1185–1194.

Радови у националном часопису међународног значаја (М24 – 3)

11. 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 (ISSN: 1450-569X), No. 20, pg. 49-52 (DOI: 10.2298/SPAT0920049R).
12. 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 (ISSN 1450-569X), No. 25, pg. 1-6 (DOI: 10.2298/SPAT1125001R).
13. Ristić R., **Radić B.**, Miljanović V., Trivan G., Ljujić M., Letić Lj., Savić R. (2013): „Blue-green“ corridors as a tool for mitigation of natural hazards and restoration of urbanized areas: a case study of Belgrade city. SPATIUM-International Review (ISSN 1450-569X), No. 30, pg. 18-22 (DOI: 10.2298/SPAT1330018R).

Саопштења са међународног скупа штампана у целини (М33 – 1)

14. 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
15. Никић З., Ристић Р., **Радич 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.
16. 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.
17. Ristić R., Kostadinov S., **Radić B.**, Trivan G., Nikić Z. (2012): Torrential Floods in Serbia – Man Made and Natural Hazards, 12th Congress INTERPRAEVENT 2012, Proceedings (ISBN 978-3-901164-19-4), pg. 771-779, Grenoble, France.
18. Vasiljević N., Šljukić B., Đorđević D., **Radić B.** (2012): Planiranje posle prostornog plana: primena Evropske konvencije o predelima na teritoriji gradske opštine Surčin, Zbornik radova Lokalna samouprava u planiranju prostora i naselja, Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu Geografski fakultet, str. 563-569 (ISBN 978-86-6283-006-7).
19. Vasiljević N., **Radić B.** 2013. Planiranje predela posle Prostornog plana Republike Srbije 2020: karakterizacija predela na prostoru koridora gasovoda Južni tok. Zbornik radova Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine , Knjiga 2, str. 89-99 (ISBN 978-86-87857-00-1).
20. Ristić R., **Radić B.**, Trivan G., Malušević I. (2014): “Blue-green” corridors as a tool for erosion and stream control in highly urbanized areas – case study of Belgrade city. 7th World FRIEND Conference, Proceedings (ISSN 0144-7815), pg. 315-320, Montpellier, France.

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (М34 – 0.5)

21. **Radić B.**, Ristić R., Vasiljević N., Nikić Z., Malušević I., Beloica J. (2012): Landscape multi-level degradation due to tourist-oriented land use changes in Serbian mountainous regions. Geophysical Research Abstracts, EGU General Assembly 2012, Vol. 14, EGU2012-14024, pg. 14024Wien, Austria, abstract.
22. Radosavljević P., Nikić Z., Ristić R., **Radić B.** (2012): The Đerdap 1 flowing storage reservoir deposit regime and morphology modification. International Conference on Land Conservation-LANDCON 1209, Proceedings, Danube Region, Serbia.
23. Ristić R., **Radić B.**, Vasiljević N., Nikić Z., Malušević I. (2012): Erosion processes, sediment transport and hydrological responses due to land use changes in Serbian ski resorts.

- Geophysical Research Abstracts, EGU General Assembly 2012, Vol. 14, EGU2012-9417, pg.14024, Wien, Austria, abstract.
24. Vasiljević N., **Radić B.**, Đorđević D. (2014): Landscape character as a new value of spatial planning: a different approach to landscape as a part of environmental impact assessment. International scientific conference: Contemporary development of European rural areas, Abstract book, pg.17, (ISBN 978-953-331-065-7).
 25. Vasiljević N., **Radić B.**, Gavrilović, S. (2014): Landscape character metrics: a new methodological approach to landscape planning. The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference: Geographical research and Cross - Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube, Srebrno jezero (Veliko Gradište) Abstract book, pg. 69–70 (ISBN 978-86-7031-344-6).

Радови у врхунском часопису националног значаја (M51 – 2)

26. Ristić R., **Radić B.**, Vasiljević N. (2009): Restauracija erodiranih površina u ski-centrima Srbije, Glasnik Šumarskog fakulteta 100 (ISSN: 0353-4537): 31–54 (DOI: 10.2298/GSF090031R)
27. 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, Glasnik Šumarskog fakulteta 103 (ISSN 0353-4537): 115–130 (DOI: 10.2298/GSF1103115R)
28. Višnjevac N., Cvijetinović Ž., Bajat B., **Radić B.**, Ristić R., Milčanović V. (2013): Ocena nesigurnosti prostorne koncentracije oticaja primenom Monte Karlo stohastičkih simulacija, Glasnik Šumarskog fakulteta 108 (ISSN 0353-4537): 7–24 (DOI: 10.2298/GSF1308007V).

Рад у националном часопису (M53 – 1)

29. Ristić R., **Radić B.**, Vasiljević N., Gvozdić O. (2008): Zaštita „plavo-zelenih koridora“ na visokourbanizovanim područjima – primer Kaljavog potoka u Beogradu, Vodoprivreda 231-233 (ISSN: 0350-0519): 8–87

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

30. Nikić Z., Ristić R., **Radić B.**, Radosavljević P. (2013): Model zaštite speleoloških objekata na primeru doline Ribnice od Brežđa do Paštrića. 7. Simpozijum o zaštiti karsta, Zbornik radova, str. 89-94, UDK: 551.44(497.11), Beograd-Bela Palanka.

Одбрањена докторска дисертација (M70 – 6)

31. **Radić B.** (2014): Erozija kao faktor degradacije predela u ski-centrima Srbije, Erozija kao faktor degradacije predela u ski-centrima Srbije, Šumarski fakultet, Beograd, (ISSN: 502.17: [796.9:551.3.053 (497.11) (043.3)], UDC: 502.17: [796.9:551.3.053 (497.11)(043.3))

Награда на изложби (M104 – 2)

32. **Radić B.**, Ristić R., Vasiljević N., Nikić Z. (2011): Revitalizacija plavo-zelenih koridora na užem gradskom području Beograda na primeru Kaljavog potoka, IV Salon pejzažne arhitekture, 9-21. novembar 2011. godine, Galerija Nauke i tehnike Srpske akademije nauke i umetnosti, Beograd.

Учешће на изложби (M105 – 1)

33. Cvejić J., Vasiljević N., Tutundžić A., Ristić R., **Radić B.**, Lazić M., Božović B. (2009): Tipologija predela Beograda za potrebe primene Evropske konvencije o predelima, III Salon pejzažne arhitekture, Galerija „Ikar“ Kluba vazduhoplovstva, 2-14. septembar 2009., Zemun.
34. Ristić R., **Radić B.**, Vasiljević N. (2009): Rekonstrukcija ski-staze u okviru ski-centra na Staroj planini, III Salon pejzažne arhitekture, Galerija „Ikar“ Kluba vazduhoplovstva, 2-14. septembar 2009., Zemun.
35. Vasiljević N., **Radić B.**, Ristić R. (2009): Uticaji na predeo i njihova vizuelna procena na primeru sistema ski-staza na Staroj planini, III Salon pejzažne arhitekture, Galerija „Ikar“ Kluba vazduhoplovstva, 2-14. septembar 2009., Zemun.
36. Vasiljević N., **Radić B.** (2013): Karakter predela kao nova vrednost u planiranju prostora: jedan drugačiji pogled na ulogu predela u procesu izrade studije procene uticaja, V Salon pejzažne arhitekture, 6. juna – 6. jula 2013. godine, Galerija Nauke i tehnike Srpske akademije nauke i umetnosti, Beograd.

II – РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА (2015–2019)

Рад у тематском зборнику међународног значаја (M14 – 4)

37. Ristić R., Dragović N., Stajić B., **Radić B.**, Vulević T. (2017): Overview of the Natural Resources Management in the Republic of Serbia, Natural Resources Management in Southeast Europe: Forest, Soil and Water, Edited by: Dragović, N., Ristić, R., Pülzl, H., Wolfslehner, B. Published by: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, pp.270 (ISBN 978-608-4536-07-9).

Радови у истакнутом међународном часопису (M22 – 5)

38. Petrović A., Dragičević S., **Radić B.**, Milanović-Pešić A. (2015): Historical torrential flood events in the Kolubara river basin. Natural hazards 79(1) (ISSN: 0921-030X, print version; ISSN: 1573-0840, electronic version): 537–547 (DOI: 10.1007/s11069-015-1860-1)
39. Vasiljević N., **Radić B.**, Gavrilović S., Šljukić B., Medarević M., Ristić R. (2018): The concept of green infrastructure and urban landscape planning: a challenge for urban forestry planning in Belgrade, Serbia. iForest: Biogeosciences and Forestry 11 (ISSN: 1971-7458): 491-498 (DOI: 10.3832/ifor2683-011).

Радови у међународном часопису (M23 – 3)

40. Stojanović N., Vasiljević N., Veselinović M., **Radić B.**, Skočajić D., Galečić N., Tešić M., Lisica A. (2018): The Biophysical Structure of Roadside Green Spaces: the Impact on Ecological Conditions in the Urban Environment. Fresenius Environmental Bulletin, Volume 27 – No. 12B/2018: 9782–9791 (ISSN 1018-4619).
41. Stojanović N., Vasiljević N., **Radić B.**, Skočajić D., Galečić N., Tešić M., Lisica A. (2018): Visual Quality Assessment of Roadside Green Spaces in the Urban Landscape - a Case Study of Belgrade City Roads. Fresenius Environmental Bulletin, Volume 27 – No. 5A/2018: 3521–3529 (1018-4619).

Радови у националном часопису међународног значаја (М24 – 3)

42. Васиљевић Н., **Радић Б.** (2016): Културни предео - од заштићене вредности до планског концепта. Гласник Шумарског факултета 114: 257–278 (ISSN 0353-4537; eISSN 2217-8600) (doi:10.2298/gsf1614257V)
43. Половина С., **Радић Б.**, Ристић Р., Милчановић В. (2016): Просторна и временска анализа деградације природних ресурса на сливу реке Ликотре. Гласник Шумарског факултета 114: 169–188 (ISSN 0353-4537; eISSN 2217-8600) (DOI: 10.2298/GSF1614169P)
44. Гавриловић С., Васиљевић Н., **Радић Б.** (2017): Примена метрике предела у еколошкој и визуелној процени предела. Гласник Шумарског факултета Универзитета у Београду 116: 29-50 (ISSN 0353-4537; eISSN 2217-8600) (DOI: 10.2298/GSF1614257V)
45. Ristić R., Polovina S., Malušeвић I., **Radić B.**, Milčanović V., Ristić M. (2017): Disaster Risk Reduction Based on a GIS Case Study of the Čađavica River Watershed. SEEFOR 8 (2): 99-106 (<https://doi.org/10.15177/seefor.17-12>)

Саопштења са међународног скупа штампана у целини (М33 – 1)

46. Ristić R., Kostadinov S., Milčanović V., **Radić B.**, Malušeвић I. (2015): Bujične poplave, prostorno i urbanističko planiranje u Srbiji. Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine, Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu Geografski fakultet, vol. , no. , pp.507-513, issn: 978-86-6283-023-4, udc: , doi: , Srbija, 16. Apr - 18. Nov, 2015
47. Vasiljević N., **Radić B.**, Đorđević D., Šljukić B. (2015). U susret klimatskim promenama: Planiranje na predeonim osnovama. Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine, Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu Geografski fakultet, vol. , no. , pp. 287 - 302, issn: 978-86-6283-023-4, udc: , doi: , Srbija, 16. Apr - 18. Nov, 2015
48. Vasiljević N., **Radić B.** (2016): Planiranje predela na lokalnom nivou: Primeri dobre prakse. Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja „U susret Evropskim integracijama“, Šesti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem (Vrša, Srbija, 2-4. jun 2016.), Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitetu Beogradu Geografski fakultet, (ISSN 978-86-6283-040-1) pp. 145-153.
49. Vasiljević N., **Radić B.**, Šljukić B., Ristić R. (2016): Landscape planning and green infrastructure in Serbia: From national to Belgrade city planning. Proceedings of 5th Fábos Conference on Landscape and Greenway Planning - Landscapes and Greenways of Resilience, Szent István University, Department of Landscape Planning and Regional Development, University of Massachusetts Amherst, Department of Landscape Architecture and Regional Planning, Budapest, pg. 389–397 (ISBN 978-963-269-549-5)
50. Гавриловић С., **Радић Б.**, Васиљевић Н., Скоцајић Д., Галечић Н. (2018): Визуелна процена карактера предела: Студија случаја - Предео изузетних одлика Авала. X Научно-стручна конференција са међународним учешћем: Планирање, интереси, заштита простора и животне средине, Зборник радова: 106-116 (ISBN 978-86-915671-6-3)
51. Ristić R., Malušeвић I., Milčanović V., Nikić Z., Polovina S., **Radić B.** (2019): Urban-Planning, Spatial and Technical Documentation, Application of Legal Regulations for Small Hydropower Plants (derivative type) - Bad Practice Examples; International scientific conference Environmental impact of illegal construction, poor planning and design IMPEDE 2019, Conference Proceedings, ISBN: 978-86-901238-0-3
52. Ristić R., Simonović P., Milčanović V., Malušeвић I., Polovina S., Nikić Z., **Radić B.** (2019): Environmental Protection in Serbia in the Context of Small Hydro Power Plants (Derivative Type) Construction; International scientific conference Environmental impact of illegal construction, poor planning and design IMPEDE 2019, Conference Proceedings, ISBN: 978-86-901238-0-3

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (М34 – 0.5)

53. Vasiljević N., **Radić B.**, Đorđević D. (2016): Landscape planning: landscape character assessment of the National park Fruška gora. Book of Abstracts of 4th Romanian - Bulgarian- Hungarian- Serbian- Conference: Geographical research and Cross - Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube, Faculty of Geology and Geography - Sofia University and Association of Professional geographers and Regionalist, Bulgaria, pg. 94 (ISBN 978-954-723-179-5).
54. Polovina, S.; **Radić, B.**; Ristić, R.; Milčanović V. (2016): Spatial and temporal analysis of the degradation of natural resources in river Likodra watershed, 3rd WASWAC Conference, Belgrade, 2016, pg-175
55. **Radić B.**, Vasiljević N., Ristić R., Gavrilović S., Polovina S. (2018): Predicting the unpredictable: Contemporary methods for mountain landscapes assessment under the ski resort impact HUMBOLDT-KOLLEG 2018 „Sustainable development and climate change: connecting research, education, policy and practice“ Belgrade, September 19-22, 2018 ISBN: 978-86-7299-278-6(ŠF)
56. Dragović N., Ristić R., Puezl H., Wolfslehner B., Kromidha G., Ndini M., Marić B., Marković M., Hadžiahmetović S., Brujić J., Kukalaj Q., Nishori A., Blinkov I., Stojanovska M., Vučinić Ž., Blagojević M., Stajić B., **Radić B.**, Vulević T. (2018): Natural resource management in southeast Europe: assessment and recommendations. 7th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2018" February the 28th – March the 2nd, 2018; Banja Luka, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts: 27-28.

Радови у врхунском часопису националног значаја (М51 – 2)

57. Ristić R., Malušević I, Polovina S, , Milčanović V., **Radić B.** (2018): Male hidroelektrane derivacionog tipa: beznačajna energetska korist i nemerljiva ekološka šteta. Vodoprivreda 50: 311-317 (UDK: 627.85)
58. Ristić R., Malušević I., **Radić B.**, Milanović S., Milčanović V., Polovina S. (2019): The role of forest ecosystems in the process of mitigation and adaptation to the effects of climate change, CONTRIBUTIONS, Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences, MASA, Vol. 40, No. 1, pp. 25–32 (2019), ISSN 1857–9027, UDC: 630*22:551.583(497.11), DOI: 10.20903/csnmb.masa.2019.40.1.12

Радови у националном часопису (М53 – 1)

59. Ristić R., **Radić B.**, Milčanović V., Malušević I., Polovina S. (2015): Zaštita od erozije kao preduslov razvoja skijališta na Staroj planini. Pirotski zbornik, Narodna biblioteka, Pirot: 1-27 (ISSN 0554-1956,UDK: 551.435.13, DOI: 10.5937/pirotzbor1540001R)
60. Ristić R., **Radić B.** (2015): Restauracioni i protiverozioni radovi na degradiranim površinama u ski centrima, na primeru Stare planine. Zaštita prirode 65(1): 5–20. (ISSN 0514-5899)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63 – 0.5)

61. Ristić R., Milčanović V., Polovina S., Malušević I., **Radić B.** (2019): Kriterijumi za procenu ugroženosti puteva I i II reda od pojave bujičnih poplava. Zbornik radova „Put i životna sredina“, Vrnjačka Banja, 23-25. oktobar 2019. godine, Srpsko društvo za puteve “Via Vita”: (ISBN 978-86-88541-12-1)
62. Ristić R., Milčanović V., Polovina S., Malušević I., **Radić B.**, Nikić Z., Petrović I. (2019): Uticaj mreže šumskih puteva i vlaka na intenzitet površinskog oticaja i erozionih procesa na slivu Jelovičke reke u Parku prirode „Stara planina“. Zbornik radova „Put i životna sredina“,

Vrnjačka Banja, 23-25. oktobar 2019. godine, Srpsko društvo za puteve "Via Vita": (ISBN 978-86-88541-12-1)

63. Ристић Р., **Радих Б.**, Половина С., Милчановић В., Малушевић И. (2019): Примена концепта неутралности деградације земљишта у циљу одрживог развоја на територији Републике Србије. Симпозијум Српског друштва за проучавање земљишта, Земљиште основно природно добро – угроженост и опасности, Наставно-научна база Шумарског факултета 19–21. јуна, 2019. године, Гоч, Србија (ISBN 978-86-912877-2-6)
64. Ристић Р., Малушевић И., Милчановић В., Половина С., **Радих Б.** (2019): Превенција бујичних поплава у контексту текућих климатских промена. Научни скуп: „Будућност пољопривреде и шумарства Србије“, Зборник радова, стр. 113-121, АИНС, Београд (COBISS.SR-ID 276183564)

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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: **Пејзажна архитектура и хортикултура**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. др **Борис П. Радић**, дипл. инж. шумарства за пејзажну архитектуру

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Борис П. Радић
- Датум и место рођења: 27. март 1982. године
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Шумарски факултет
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Пејзажна архитектура и хортикултура

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Шумарски факултет
- Место и година завршетка: 2007. године у Београду

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Шумарски факултет
- Место и година одбране: 2014. године у Београду
- Наслов дисертације: Ерозија као фактор деградације предела у скијашким центрима Србије
- Ужа научна, односно уметничка област: Ерозија и конзервација земљишта и вода

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- изабран у звање доцента 2015. године

3) Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	На студијском програму Пејзажна архитектура у студентским анкетама кандидат има просечну оцену 4,60
3	Искуство у педагошком раду са студентима	У периоду 2015–2019. године кандидат је обављао послове доцента за ужу научну област пејзажна архитектура и хортикултура.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научно наставног подмлатка	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Кандидат је био ментор при изради три мастер рада, члан комисије за одбрану 29 мастер радова и члан комисије за одбрану 3 докторске дисертације.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)		
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	4	М22 – Petrović A., Dragičević S., Radić B., Milanović-Pešić A. (2015): Historical torrential flood events in the Kolubara river basin. Natural hazards 79(1) (ISSN: 0921-030X, print version; ISSN: 1573-0840, electronic version): 537–547 (DOI: 10.1007/s11069-015-1860-1). М22 – Vasiljević N., Radić B., Gavrilović S., Šljukić B., Medarević M., Ristić R. (2018): The concept of green infrastructure and urban landscape planning: a challenge for urban forestry planning in Belgrade, Serbia. iForest: Biogeosciences and Forestry 11 (ISSN: 1971-7458): 491-498 (DOI: 10.3832/for2683-011). М23 – Stojanović N., Vasiljević N., Veselinović M., Radić B., Skočajčić D., Galečić N., Tešić M., Lisica A. (2018): The Biophysical Structure of Roadside Green Spaces: the Impact on Ecological

			Conditions in the Urban Environment. Fresenius Environmental Bulletin, Volume 27 – No. 12B/2018: 9782–9791 (ISSN 1018-4619). M23 – Stojanović N., Vasiljević N., Radić B., Skočajić D., Galečić N., Tešić M., Lisica A. (2018): Visual Quality Assessment of Roadside Green Spaces in the Urban Landscape - a Case Study of Belgrade City Roads. Fresenius Environmental Bulletin, Volume 27 – No. 5A/2018: 3521–3529 (1018-4619).
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	16	M33 – Vasiljević N., Radić B., Šljukić B., Ristić R. (2016): Landscape planning and green infrastructure in Serbia: From national to Belgrade city planning. Proceedings of 5th Fábos Conference on Landscape and Greenway Planning - Landscapes and Greenways of Resilience, Szent István University, Department of Landscape Planning and Regional Development, University of Massachusetts Amherst, Department of Landscape Architecture and Regional Planning, Budapest, pg. 389–397 (ISBN 978-963-269-549-5). M33 – Гавриловић С., Радић Б., Васиљевић Н., Скочајић Д., Галечић Н. (2018): Визуелна процена карактера предела: Студија случаја - Предео изузетних одлика Авала. X Научно-стручна конференција са међународним учешћем: Планирање, интереси, заштита простора и животне средине, Зборник радова: 106-116 (ISBN 978-86-915671-6-3). M34 – Radić B., Vasiljević N., Ristić R., Gavrilović S., Polovina S. (2018): Predicting the unpredictable: Contemporary methods for mountain landscapes assessment under the ski resort impact HUMBOLDT-KOLLEG 2018 „Sustainable development and climate change: connecting research, education, policy and practice“ Belgrade, September 19-22, 2018 ISBN: 978-86-7299-278-6(ŠF).
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2	Кандидат је део истраживачког тима пројекта „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање“ (евиденциони број: 43007).
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	Кандидат је аутор универзитетског помоћног уџбеника (практикума) намењеног студентима студијског програма основних академских студија Пејзажна архитектура: Предеона екологија – практикум (ISBN 978-86-7299-303-5).
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.		

	(за поновни избор ванр. проф)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).

	6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. <u>Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</u> 4. <u>Учешће у програмима размене наставника и студената.</u> 5. <u>Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</u> 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

Кандидат др Борис Радић је члан уређивачког одбора часописа националног значаја (M51) Архитектура и урбанизам. Учествовао је у организационим одборима више скупова и конференција које је организовао Универзитета у Београду – Шумарски факултет (100th Anniversary Congress, University of Belgrade – Faculty of Forestry и др.). Члан је научног одбора међународне конференције International Academic Conference on Places and Technologies (2018, 2019). Као члан комисија и као ментор, др Радић је учествовао у одбрани већег броја завршних (дипломских), мастер радова (ментор – 3 рада; члан комисије – 29 радова), као и докторских дисертација (члан комисије – 3 рада). Као члан тима Шумарског факултета у Београду и самостално, кандидат је учествовао у изради преко 80 стручних пројеката, студија, просторних планова и елабората националног и међународног карактера. Кандидат поседује лиценцу одговорног пројектанта за пејзажноархитектонско уређење слободних простора (373 ИО00262 19).

Кандидат др Радић је током рада на Универзитету у Београду – Шумарском факултету био члан бројних организационих и регулационих тела као и комисија (члан Наставно-научног већа, секретар Катедре за планирање и пројектовање у пејзажној архитектури, члан Комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину основних академских студија, Комисије за писање реферата пријављених кандидата на конкурс и др.). Борис Радић је у широј стручној заједници ангажован као члан Комисије за утврђивање испуњености услова за издавање лиценци, члан Националног комитета за Унеско програм „Човек и биосфера“, члан Радне групе за праћење реализације активности из „Акционог плана адаптације на климатске промене са проценом рањивости“ и др. Кандидат је био члан менторског тима у више радионица и конкурса у којима су у оквиру ваннаставних активности учествовали студенти Одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру Шумарског факултета у Београду

Кандидат је члан Удружења пејзажних архитеката Србије (УПАС) и Интернационалног удружења за предеону екологију (IALE). Од 2015. године је локални CEEPUS координатор за програм размене наставника и студената у оквиру мреже Landscape management (CIII-CZ-0311). Као део тима Универзитета у Београду – Шумарског факултета, кандидат са колегама с Универзитета Мендел у Брну (Чешка) учествује у припреми мастер студијског програма на енглеском језику.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да кандидат др Борис Радић испуњава прописане услове за избор у звање ванредног професора на Универзитету у Београду:
испуњен општи услов – кандидат има услове за избор у звање доцента;
испуњени обавезни услови – кандидат има искуство у педагошком раду и позитивне оцене педагошког рада, објављена 2 рада (кандидат има 4 рада) из категорија M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента, саопштена 3 рада (кандидат има 16 радова) на међународним и домаћим научним скуповима, учешће у пројекту интегралних и интердисциплинарних истраживања и одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира (Предеона екологија – практикум);
испуњени изборни услови – кандидат има испуњен одговарајући број појединачних услова из све три категорије изборних услова (Стручно-професионални допринос: 1, 2, 4, 5 и 7; Допринос академској и широј заједници: 1, 2 и 4; Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству: 3, 4 и 5).
На основу анализираних материјала који је др Борис П. Радић приложио на расписани Конкурс, Комисија закључује да је у досадашњем научном, педагошком и стручном раду кандидат остварио висок ниво квалитета постигнутих резултата којим испуњава услове наведене у Конкурсу.
Комисија констатује да је пријављени кандидат испунио прописане услове за избор ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, и на основу тога Комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду – Шумарског факултета да др Бориса П. Радића изабере у звање ванредни професор за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, на Универзитету у Београду – Шумарском факултету.

у Београду,
9. децембра 2019. године

Чланови комисије

- председавајући члан Комисије -
др **Невена Васиљевић**

ванредни професор
Универзитет у Београду – Шумарски факултет

др **Мирјана Оцокољић**

редовни професор
Универзитет у Београду – Шумарски факултет

др **Драгица Обратов-Петковић**

редовни професор
Универзитет у Београду – Шумарски факултет

др **Ратко Ристић**

редовни професор
Универзитет у Београду – Шумарски факултет

др **Никола Крунић**

виши научни сарадник
Институт за архитектуру и урбанизам Србије

