

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

**Већу научних области
Биотехничких наука**

**Београд,
септембар 2019. године**

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број захтева:02-2889/10
Датум: 30.9.2019.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ВЕЋУ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

**ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА
(члан 75. Закона о високом образовању)**

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата **Сара (Сретен) Лукић**
2. Предложено звање **ванредни професор**
3. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира **„Ерозија и конзервација земљишта и вода“**
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом **пуно радно време**
5. До овог избора кандидат је био у звању **доцента**

у које је први пут изабран **21.1.2015. године**

за ужу научну област /наставни предмет **„Ерозија и конзервација земљишта и вода“**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање **21.1.2020. године**
2. Датум и место објављивања конкурса **10.7.2019. године „Послови“- НСЗ**
3. Звање за које је расписан конкурс **ванредни професор**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије **Изборно веће Универзитета у Београду-Шумарског факултета, 26.6.2019. године**
2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) Др Снежана Белановић Симић, ред. проф.	Ерозија и конзервација земљишта и вода	Шумарски фак. Бгд.	
2) Др Ратко Ристић, ред. проф.	Ерозија и конзервација земљишта и вода	Шумарски фак. Бгд.	
3) Др Нада Драговић, ред. проф.	Ерозија и конзервација земљишта и вода	Шумарски фак. Бгд.	
4) Др Радован Савић, ред. проф.	Уређење, заштита и коришћење вода	Пољопривредни фак. Нови Сад	
5) Др Ратко Кадовић, ред. проф у пензији	Ерозија и конзервација земљишта и вода	Шумарски фак. Бгд.	

3. Број пријављених кандидата на конкурс **1**

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије **Не**

5. Датум стављања реферата на увид јавности **26.8.2019. године**

6. Начин (место) објављивања реферата **Сајт и библиотека Факултета**

7. Приговори **Није било приговора**

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА 25.9.2019. године**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **др Саре Лукић** у звање **ванредног 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.

ДЕКАН ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА
Проф. др Ратко Ристић



Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор звање;
3. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 72. ст. 4. Закона;
5. Потврда да предложеном кандидату није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса;
6. Изјава о изворности;
7. Мишљење већа одсека за еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса

Напомена: сви прилози, осим под бр.4. и 5., достављају се и у електронској форми.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 01-3/36
Датум: 25.9.2019.
БЕОГРАД

На основу члана 75. став 2. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр. 88/17, 27/2018 – др. закон и 73/2018), члана 63. Статута Факултета бр. 01-1/36 од 14.3.2019. год, као и Извештаја Комисије бр. 2889/4 од 26.8.2019. год. и Предлога Већа одсека за еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса бр. 02-2889/8 од 19.9.2019. год, Изборно веће Универзитета у Београду-Шумарског факултета на седници одржаној 25.9.2019. год, утврдило је

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

Др Сара Лукић бира се у звање **ванредног професора** за ужу научну област: **Ерозија и конзервација земљишта и вода.**

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

Председник Изборног Већа
Др Ратко Ристић, редовни професор



ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
ОДСЕК ЗА ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕРИНГ
У ЗАШТИТИ ЗЕМЉИШНИХ И ВОДНИХ РЕСУРСА
Београд
18.09.2019.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ			
ПРИМЉЕНО: 19. 09. 2019			
Орг. јед.	Број	Прилог	Бројност
02-2889/8			

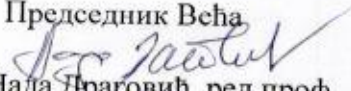
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Овде

Предмет: Извештај комисије за избор једног **ванредног професора** за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода

На седници Већа одсека одржаној 18.06.2019. године на основу дописа бр. 02-2889/7 од 26.08.2019. године, **једногласно је усвојен** Извештај комисије за избор једног **ванредног професора** за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода. Извештај је у прилогу.

Председник Већа


др Нада Драговић, ред.проф.

Универзитет у Београду
Шумарски факултет
Кнеза Вишеслава 1
Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Извештај Комисије по расписаном конкурс за избор за избор једног ванредног професора за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода

Одлуком Изборног већа Шумарског факултета Универзитета у Београду бр. 01-3/22, од 26.06.2019. године, на предлог Већа Одсека за еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса број 2327/2 од 21.06.2019. год., образована је Комисија за писање Извештаја по расписаном конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода, у саставу:

1. др Снежана Белановић Симић, редовни професор, Универзитет у Београду Шумарски факултет,
2. др Ратко Ристић, редовни професор, Универзитет у Београду Шумарски факултет,
3. др Нада Драговић, редовни професор, Универзитет у Београду Шумарски факултет,
4. др Радован Савић, редовни професор, Универзитет у Новим Саду Пољопривредни факултет,
5. др Ратко Кадовић, редовни професор у пензији, Универзитет у Београду Шумарски факултет.

Конкурсни материјал који садржи пријаву кандидата са свим поднетим прилозима достављен је од стране референта за радне односе, дописом бр. 02-2889/3-2019. год., од 26.07.2019. године. Комисија је прегледала и оценила материјал који се односи на наведени избор и подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс Универзитета у Београду - Шумарског факултета објављен у листу „ПОСЛОВИ“ број 837-838 од 10.07.2019. год., за избор једног ванредног професора за ужу научну област **Ерозија и конзервација земљишта и вода**, за Катедру за мелиорације, пријавила се, у за то предвиђеном року, једана кандидаткиња: др Сара Лукић, доцент Универзитета у Београду Шумарског факултета.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Сара Лукић је рођена 07.06.1974. године у Ваљеву, где је завршила основну и средњу школу. Основне студије је завршила 2000. год., на Шумарском факултету у Београду - образовни профил **за заштиту од ерозије**.

Од априла 2001. године ангажована је као асистент-приправник на предмету Шумске мелиорације. Последипломске студије уписала је у октобру 2001. године на Универзитету у Београду Шумарском факултету, смер Мелиорације и положила испите предвиђених наставним планом, са просечном оценом 10 (десет).

Од 2001. до 2005. године ангажована је као асистент-приправник на предмету Шумске мелиорације на одсеку за заштиту од ерозије и на одсеку за шумарство.

У новембру 2002. године, провела је месец дана у Аустрији, у Бечу на Институту за бујице, лавине и природне катастрофе на БОКУ-у ради стручног усавршавања, као стипендиста Аустријског сервиса за академску размену (ÖAD).

У оквиру пројекта Имплементација ГИС технологије у наставу и истраживачки процес (Project 6. Adoption of GeoInformation Systems to Education and Research Process on Faculties of Forestry, Agriculture and Veterinary Medicine in the Balkan Region (2002-2005). NORAGRIC), учествовала је у радионицама: у Новом Саду (2002) и у Београду (2003).

Стручни испит је положила у новембру 2003. године. Стручни рад је одбранила пред Комисијом ДИТ Србије, прописан за дипломираног инжењера шумарства – заштита од ерозије. Од 2015. године поседује лиценцу одговорног пројектанта за уређење бујица и заштиту од ерозије и мелиорација шумских и пољопривредних површина (375 0072 15).

Магистарску тезу под насловом *„Утицај стандардних типова појасева и уобичајених пољопривредних култура на брзину ветра“* одбранила је у марту 2006. године, чиме је стекла академско звање магистра шумарских наука из области заштите од ерозије.

У октобру 2006. године изабрана је у звање асистента за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода и изводи вежбе на предметима Шумске мелиорације 1 и 2 и Рекултивација јаловишта.

Докторску дисертацију под насловом: *„Мелиоративни ефекти противерозионих пошумљавања на подручју Грделичке клисуре и Врањске котлине“* одбранила је 12.07.2013. године на Универзитету у Београду Шумарском факултету и тиме стекла научни степен доктора наука из области заштите од ерозије и уређења бујица.

Активно је учествовала у раду тела и Комисија Факултета. Била је рецензент више научних радова за међународне часописе Thermal Science, iForest, затим за водећи часопис националног значаја Гласник Шумарског факултета и часопис Заштита природе. Члан је Светског удружења за конзервацију земљишта и вода (WASWC), Српског друштва за проучавање земљишта, Удружења бујичара Србије и Инжењерске коморе Србије.

До сада је објавила 48 научних и стручних радова у домаћим и страним часописима и публикацијама, као и радова саопштених на домаћим и страним научним скуповима и симпозијумима. Аутор је уџбеника Шумски заштитни појасеви – практикум (ISBN 978-86-7299-288-5, [COBISS.SR-ID [277614860](#)]).

2. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Магистарска теза: Магистарску тезу под насловом *„Утицај стандардних типова појасева и уобичајених пољопривредних култура на брзину ветра“* одбранила је 24.04.2006 године на Универзитету у Београду – Шумарском факултету и стекла академско звање магистра шумарских наука из области заштите од ерозије.

Докторска дисертација: Докторску дисертацију под насловом: *„Мелиоративни ефекти противерозионих пошумљавања на подручју Грделичке клисуре и Врањске котлине“* одбранила је 12.07.2013. на Универзитету у Београду – Шумарском факултету, чиме је стекла научни степен доктора наука из области заштите од ерозије и уређења бујица.

3. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Др Сара Лукић је укључена у извођење наставе из предмета Шумске мелиорације на одсецима Заштита од ерозије и уређење бујица и Шумарство још као последипломац – асистент-приправник. Од избора у звање асистента ангажована је на предметима Шумске мелиорације и Рекултивација јаловишта, а на одржавању дела вежби из предмета Конзервација земљишта била

је ангажована две школске године (2008/09.; 2009/10.). У периоду до избора у звање доцента веома активно је учествовала и у другим облицима образовног процеса - консултацијама, колоквијумима, извођењу теренске наставе и у комисијама за одбрану дипломских радова.

Од избора у звање доцента укључена је у извођење наставе на сва три нивоа студија (основне, мастер и докторске) у оквиру студијског програма Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса Универзитета у Београду Шумарског факултета и то:

На основним академским студијама на предметима:

- Шумске мелиорације обавезни предмет на IV години,
- Рекултивација јаловишта изборни предмет на IV години.

На мастер академским студијама:

- Системи агрошумарства – обавезни предмет,
- Еколошки ефекти шумских мелиоративних радова – изборни предмет.

На докторским студијама:

- Фиторемедијација на докторским студијама област Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса.

Објавила је практикум „Шумски заштитни појасеви – практикум“ намењен студентима академских студија на студијском програму Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса.

У студентској анкети оцене педагошког рада др Сара Лукић је оцењена у рангу 4,26 – 4,92 просечно 4,67 (табела 1).

Табела 1. Извештај о студентском вредновању педагошког рада доцента
Саре Лукић

Предмет	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
Шумске мелиорације*	/	/	/	4,60	4,92
Шумске мелиорације 1	4,67	4,26	4,59	/	/
Шумске мелиорације 2	4,64	4,77	4,73	/	/
Рекултивација јаловишта	4,85	4,65	4,80	/	4,76
Системи агрошумарства	/	/	4,50		
Еколошки ефекти шумских мелиоративних радова	/	/			

*- предмет се слуша у два семестра од школ.години 2017/018

У свом досадашњем раду др Сара Лукић је показала запажене педагошке способности. Са студентима успоставља коректан, академски однос. Увек налази потребно време да у консултацијама студентима пружи помоћ у разјашњавању појединих проблема из области ерозије и шумских мелиорација. Према радним обавезама има дисциплинован и стваралачки однос.

Имајући у виду наведене облике ангажовања и квалитет који је кандидаткиња постигла, може се констатовати да је др Сара Лукић показала изразиту склоност за преношење теоријских и практичних знања и да је постигла запажене резултате у наставном процесу у протеклом периоду.

4. УЏБЕНИЦИ, ЗБИРКЕ ЗАДАТАКА, ПРАКТИКУМИ

Др Сара Лукић је објавила практикум за обавезни наставни предмет Шумске мелиорације (двосеместрални 3+3 часа, VII и VIII семестар) у оквиру акредитованог студијског програма основних академских студија Еколошког инжењеринга у заштити земљишних и водних ресурса. Практикумом је обухваћен и део градива обавезног предмета Системи агрошумарства (2+2 часа) у

оквиру акредитованог студијског програма мастер академских студија Еколошког инжењеринга у заштити земљишних и водних ресурса:

Лукић, С. (2019): Шумски заштитни појасеви – практикум, Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд, 172 стр, ISBN 978-86-7299-288-5, [COBISS.SR-ID [277614860](#)]

5. ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Од избора у звање доцента Сара Лукић је била ментор при изради 19 завршних радова, 4 мастер рада, учествовала у Комисијама за одбрану израђених завршних радова (4) и мастер радова (8). Такође, била је члан једне Комисије за одбрану пројекта докторске дисертације и привремени ментор је у изради једне докторске дисертације. Списак свих мастер, дипломских и завршних радова дат је у прилогу. Такође, Сара Лукић је била члан комисија за избор у звања истраживач-сарадник и истраживач-приправник.

6. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА И СТРУЧНА ДЕЛАТНОСТ

Др Сара Лукић је до сада самостално и у сарадњи са другим ауторима објавила укупно **48 научних** радова од којих 29 пре избора у звање доцента и 19 после избора у звање доцента. Сви радови су објављени у научним часописима са рецензијом, а саопштења су презентована на међународним и домаћим скуповима. Према методологији Министарства просвете и науке Републике Србије, Сара Лукић остварила је укупан коефицијент научне компетентности од $M=69,6$ и то $M=38,6$ пре и $M=31,0$ после избора у звање доцента. Сви објављени радови кандидаткиње и други видови ангажовања у научно-истраживачком раду наведени су у Прилогу реферата заједно са вредностима M коефицијента. Остварени резултати према категоријама приказани су и у табели 2.

Табела 2. Квантификација научноистраживачких резултата Саре Лукић

Вредност коефицијената компетентности							
Врста научног резултата		Пре избора у звање доцента		После избора у звање доцента		Укупно	
М	Вредност	Број	Укупно	Број	Укупно	Број	Укупно
M13	6	1	6	-	-	1	6
M22	5	-	-	1	5	1	5
M23	3	1	3	1	3	2	6
M24	3	-	-	1	3	1	1
M32	1,5	-	-	1	1,5	1	1,5
M33	1	12	12	4	4	16	16
M34	0,5	6	3	5	2,5	11	5,5
M45	1,5	-	-	1	1,5	1	1,5
M51	2	2	4	3	6	5	10
M52	1,5	-	-	2	3,0	2	3,0
M63	0,5	2	1	-	-	2	1
M64	0,2	3	0,6	-	-	3	0,6
M71	6	1	6			1	6
M72	3	1	3			1	3
Укупно		29	38,6	19	31,0	48	69,6

Радови које је кандидаткиња објавила до избора у звање доцента припадају следећим категоријама: магистарски рад и докторска дисертација; 1 рад у тематском зборнику међународног значаја; 1 рад објављен у часопису међународног значаја (M23); 2 рада у водећим часописима националног значаја; 12 радова на међународним скуповима штампаним у целини; 2 рада на националним скуповима штампаним у целини; 6 радова на међународним скуповима штампаним у изводу; 3 рада на националним скуповима штампаним у изводу. Анализа објављених радова приказана је у извештају за избор у звање доцента, а радови и научно-истраживачки рад кандидата су подељени у четири целине: еколошки ефекти примене мелиоративних радова на ерозијом деградираним стаништима, проучавање особина дрвенастих врста за примену у мелиоративним радовима у екстремно неповољним условима средине, рекултивација јаловишта и рехабилитација деградираних терена и мелиоративни приступ контроли еолске ерозије применом ветрозаштитних појасева.

Од избора у звање доцента самостално или као коаутор, др Сара Лукић је објавила укупно 19 радова и 1 практикум, који припадају следећим категоријама: 1 поглавље у тематском зборнику националног значаја (M45); 1 рад објављен у међународном часопису (M23) и 1 рад објављен у истакнутом међународном часопису (M22); 1 рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком (M24); 5 радова у часописима националног значаја (3 - M51 и 2 - M52), 1 предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32) 4 рада на међународним скуповима штампаним у целини (M33); и 5 радова на међународним скуповима штампаним у изводу (M34).

На основу приказа структуре објављених радова, научно-истраживачки рад др Саре Лукић је настављен као и до избора у звање доцента и може се поделити у четири целине које, суштински, представљају проблематику уже научне области: Ерозија и козервација земљишта и вода. У том смислу, радови су, према садржају, груписани у следеће тематске области:

1. Еколошки ефекти примене мелиоративних радова на ерозијом деградираним стаништима и услуге екосистема природних и рестаурираних шумских и травних екосистема.
2. Проучавање особина дрвенастих врста за примену у мелиоративним радовима у екстремно неповољним условима средине.
3. Рекултивација јаловишта и рехабилитација деградираних терена.
4. Мелиоративни приступ контроли еолске ерозије применом шумских заштитних појасева.

У првој групи налазе се радови према редном броју у Прилогу 1: под редним бројевима 19, 2, 3, 14, 16, 17, 18, 24, 30, 31, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 44. Кандидаткиња је у првој групи радова, проучавала ефикасност и еколошке ефекте примене мелиоративних радова на деградираном земљишном простору. У овој области кандидаткиња је одбранила и докторску дисертацију. У оквиру ове области бави се проучавањем услуга екосистема које обезбеђују природни и рестаурирани шумски и травни екосистеми.

Другој групи припадају радови под редним бројевима: 7, 20, 27, 29, 4, 10, 12, 13, 46. У овим радовима се представљају резултати проучавања истраживања примене одређених дрвенастих и жбунастих врста за пошумљавање деградираних земљишних простора. У овој групи радова анализиран је утицај врста за пошумљавање на мелиорацију станишних услова, као и еколошки

одговор врсте у екстремно неповољним условима средине. Разматране су могућности наменске производње садног материјала за примену у специфичним условима средине као што су голети и различити видови јаловишта.

У трећој групи су радови под редним бројевима: 28, 9, 15, 6. Тематика радова који припадају овој групи односи се на рехабилитацију терена оштећених рударским радовима као што су површински копови угља и других руда и одлагалишта флотацијске и других врста јаловине. Проучаване су могућности примене појединих врста дрвећа и других биљних врста у оквиру биолошке рекултивације у различитим комбинацијама оплемењивања супстрата и јаловинског материјала. Рационализација у рекултивацији јаловишта применом аутохтоног садног материјала такође спада у ову групу радова.

Четвртој групи припадају радови под редним бројевима: 1, 8, 25, 26, 11, 21, 22, 23, 5, 36, 43, 45, 48. У овој групи радова, кандидаткиња проучава биолошке приступе контроли еолске ерозије, под којима подразумева примену шумских заштитних појасева. Проучавана је ефикасност већ подигнутих заштитних појасева на промену брзине ветра у функцији структуре и продужности појасева, дрвенастих врста у појасевима и усева који се гаје у међупросторима ветрозаштитних појасева, као и могућност припреме и примене садног материјала посебних карактеристика за подизање шумских заштитних појасева. У овој области кандидаткиња је написала практикум „Шумски заштитни појасеви“ у ком су сагледани ефекти деловања шумских заштитних појасева различите примарне намене, као и основна начела њиховог планирања и пројектовања.

Кандидаткиња се бавила и проблематиком која није директно везана за област шумских мелиорација и то су радови под редним бројем 35, 41, 42 и 47.

Б) Ангажовање на пројектима:

Највећи део истраживачке активности др Саре Лукић до избора у звање доцента одвијао се у оквиру пројеката које је финансирало Републичко министарство за науку и технологију, као и друга министарства. У периоду од 2001 – 2015. године до избора у звање доцента била је ангажована на 8 пројеката.

Др Сара Лукић је свој истраживачки интерес усмерила у области мелиорација и рестаурације екстремно деградираних простора, са посебним освртом на процесе деградације земљишног простора и системе и мере за контролу деградације и мелиорације деградираних терена. До избора у звање доцента Сара Лукић је учествовала у међународном пројекту Project 6. (GIS Based) Decision Support Techniques for Advanced Monitoring and Management in Agriculture and Forestry: Adoption of GeoInformation Systems to Education and Research Process on Faculties of Forestry, Agriculture and Veterinary Medicine in the Balkan Region (2002-2005). NORAGRIC, Centre for International Environment and Development Studies and Norwegian Institute of Land Inventory, и у изради документације 12 стручних пројеката.

После избора у звање доцента др Сара Лукић ангажована је у научно-истраживачким пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Р. Србије и на једном стручном пројекту:

1. Истраживање климатских промена и њихов утицај на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање (ев.бр.III 43007) (2011-...), потпројекат 9: "Учесталост бујичних поплава, деградација земљишта и вода као последица глобалних промена".
2. Нови биоеколошки материјали за заштиту земљишта и вода (ев. бр. 37002) (2011-...).

Поред ових пројеката учествовала је у научно истраживачким пројектима Министарства пољопривреде и заштите животне средине Р. Србије и то:

3. Резерве угљеника у земљиштима травних екосистема високопланинских региона Србије, 2015. године, (руководилац: др Снежана Белановић Симић),
4. Услуге испитивања степена деградације земљишта услед изливања јаловишта Столице, 2018. године, (руководилац: др Снежана Белановић Симић).

Стручни пројекат који је финансирало Министарства грађевине, саобраћаја и инфраструктуре, Немачка сарадња и KFW:

5. Biodiversity and Water Protection Lake Palić and Lake Ludaš – Green Belt Design, 2019. године (руководилац: др Јелена Белоица).

7. ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ – ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Др Сара Лукић је члан Светског удружења за конзервацију земљишта и вода (WASWC), Српског друштва за проучавање земљишта, Удружења бујичара Србије и Инжењерске коморе Србије.

У новембру 2000. године била је на стручном усавршавању у Аустрији, у Бечу на Институту за бујице, лавине и природне катастрофе на БОКУ као стипендиста Аустријског сервиса за академску размену (ÖAD).

На Универзитету у Београду Шумарском факултету учествовала је у раду различитих тела. Од избора у звање доцента активно учествује у раду Наставно-научног већа, као и у више Комисија (Комисија за дисциплинску одговорност студената Шумарског факултета, Комисија за признавање страних високошколских исправа (диплома), Стамбене комисије, Комисије за упис на основне академске и мастер студије, Комисија за израду распореда наставе, Комисија за спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника). Члан је Радне групе за акредитацију студијског програма одсека Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса у трећем циклусу акредитације. Била је заменик шефа Катедре за мелиорације од 2015. године, а од 2017. године је шеф Катедре.

Сара Лукић је била члан организационог одбора међународне конференције LANDCON (Land Conservation): Global Change – Challenges одржане 2009. на Тари, члан научног одбора конференције The 1st young researchers' conference - Erosion and torrent control (ETC 2018) одржана у Београду од 28. до 30. новембра 2018. године и члан организационог, научног и програмског одбора Симпозијума „Земљиште основно природно добро – угроженост и опасности“ одржаног на Гочу од 19. до 21. јуна 2019. године.

Сара Лукић је учествовала у организацији и извођењу пратећих садржаја изложбе под називом „Шума знања“ одржане у децембру 2015. године.

Од избора у звање доцента учествовала је у реализацији 5 пројеката што је наведено у оквиру претходне тачке Извештаја.

Рецензирала је радове за међународне часописе Thermal Science и iForest, затим за водећи часопис националног значаја Гласник Шумарског факултета и часопис Заштита природе.

9. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у приспели материјал, Комисија је констатовала да се на расписани конкурс за избор **ванредног професора** за ужу научну област **Ерозија и конзервација земљишта и вода**, за Катедру за мелиорације на Шумарском факултету Универзитета у Београду пријавила једна кандидаткиња - др **Сара Лукић**, доцент Универзитета у Београду Шумарског факултета за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода.

На основу анализе свих релевантних података, може се закључити да је др Сара Лукић показала завидно залагање и стручност у познавању метода и техника научно-истраживачког рада, упорност и креативност у научно-истраживачком раду, као и стручност, комуникативност и тактичност у наставно-педагошкој активности. Такође, у прилог кандидаткињи говори и број и структура објављених радова, где је показала смисао за самосталан и тимски рад.

На основу изложених чињеница о досадашњем раду, Комисија закључује да кандидаткиња др Сара Лукић, доцент, испуњава све услове Закона о високом образовању, Статута Шумарског факултета и Правилника о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду за избор у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода, и предлажемо Изборном већу Универзитета у Београду Шумарског факултета да се **др Сара Лукић изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода** на Универзитету у Београду - Шумарском факултету.

Београд, 05.08.2019. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Др Снежана Белановић Симић, редовни професор,
Универзитет у Београду Шумарски факултет
2. др Ратко Ристић, редовни професор,
Универзитет у Београду Шумарски факултет
3. др Нада Драговић, редовни професор,
Универзитет у Београду Шумарски факултет
4. др Радован Савић, редовни професор,
Универзитет у Новим Саду Пољопривредни факултет
5. др Ратко Кадовић, редовни професор у пензији,
Универзитет у Београду Шумарски факултет

ПРИЛОГ 1

Списак саопштених и објављених радова и учешће у пројектима др Саре Лукић, доцента

1. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ И УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ

А) ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ

В)

Одбрањена магистарска и докторска дисертација

1. **Лукић С (2006):** Утицај стандардних типова шумских појасева и уобичајених пољопривредних култура на брзину ветра, магистарски рад, Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд, [COBISS.SR-ID [512058524](#)]
2. **Лукић С (2013):** Мелиоративни ефекти противерозионих пошумљавања на подручју Грделичке клисуре и Врањске котлине. докторска дисертација, Шумарски факултет Универзитета у Београду, [COBISS.SR-ID [512951964](#)]

Поглавље у монографији

3. **Лукић С, Knežević M., Belanović S. (2010):** Ameliorative Afforestation in Carbon Accumulation, Global Change Challenges for soil management, Advances in Geoecology Vol. 41, Catena Verlag GMBH, ISSN:0722-0723/ISBN:978-3-923381-57-9, p. 257-268

Радови објављени у међународним научним часописима - M20

Рад у међународном часопису (M23=3)

4. Djukić M, Djunisijević-Bojović D, Pavlović P, Mitrović M, Grbić M, Skočajić D, **Лукић С (2014):** Influence of Fe Nutrition on Photosynthesis in Pb Treated *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle Seedlings. Polish Journal of Environmental Studies 23(5): 1565-1571. <http://www.pjoes.com/Influence-of-Fe-Nutrition-on-Photosynthesis-r-nin-Pb-Treated-Ailanthus-altissima,89349,0,2.html>. [COBISS.SR-ID [513475740](#)]

Часописи националног значаја - M50

Рад у водећем часопису националног значаја (M51=2)

5. **Лукић С, Дожић С (2006):** Ефикасност тополе у ветрозаштити на неким локалитетима у Војводини. Гласник Шумарског факултета у Београду, бр. 93: 65-76. илустр. <http://glasnik.sfb.bg.ac.rs/pdf/93/10.pdf>. [COBISS.SR-ID [32067599](#)]
6. Дожић С, Ђукић М, Богдановић Г, Станојловић Р, **Лукић С, Ђунисијевић-Бојовић Д, Бједов И (2010):** Нови приступ рекултивацији старог флотацијског јаловишта у Бору. Гласник Шумарског факултета 101: 35-48. <http://glasnik.sfb.bg.ac.rs/pdf/101/02.pdf>. [COBISS.SR-ID [512344220](#)]

Научни радови на међународним скуповима штампани у целини (M33=1)

7. Đukić M, Obratov-Petković D, Dožić S, Đunisijević D, Popović I, **Тикваревић С (2003).** Role of physiological condition of forest trees in water erosion control. Proceedings natural and Socio economic effects of erosion control in mountainous regions. Vrujci Spa, Serbia pp. 223-231..
8. Dožić S, **Тикваревић С (2003).** An approach to the solving the problem of seedling supply for shelterbelts in Vojvodina. International Scientific Conference "75 Years of the Forest Research Institute of Bulgarian Academy of Science. Sophia. pp. 212-216.

9. Dožić S, Đukić M, **Lukić S**, Đunisijević D (2006): Melioration of excavation site "Suvo rudiste" with autochthonous plant materijal. Proceedings of the International Scientific Conference „Sustainable Use of Forest Ecosystems - The Challenge of the 21st Century“, Donji Milanovac. pp. 125-129.
10. Đukić M, Dožić S, Grbic M, Đunisijević D, Skocajic D, **Lukić S** (2006): Ectomycorrhiza in spruce seedlings production. Proceedings of the International Scientific Conference „Sustainable Use of Forest Ecosystems - The Challenge of the 21st Century“, Donji Milanovac. pp. 26-31
11. **Lukić S**, Dožić S (2007): Effect of mixed broadleaf-coniferous belt on the change of wind erosion intensity during the growing and nongrowing season. Proceedings of the International Conference „Erosion And Torrent Control As A Factor In Sustainable River Basin Management“, Belgrade. Full paper on CD. ISBN: 978-86-7299-136-9
12. Dožić S, Đukić M, **Lukić S** (2007): Plant species assortment for shelterbelts toward climate changes. Proceedings of the International Conference „Erosion And Torrent Control As A Factor In Sustainable River Basin Management“, Belgrade. Full paper on CD. ISBN: 978-86-7299-136-9
13. Djukić M, Djunisijević-Bojović D, Grbić M, Skočajić D, Dožić S, **Lukić S** (2009): Salinity tolerance of woody plants – significance for remediation of salt – degraded soils. International Conference LANDCON 0905 Global Change-Challenges for Soil Management – Conference Proceedings, Tara Mt. Full paper on CD. ISBN: 978-86-7299-165-9
14. **Lukić S**, Knežević M, Belanović S (2009): Role of ameliorative afforestation in carbon accumulation in soils of Grdelićka gorge. International Conference LANDCON 0905 Global Change-Challenges for Soil Management – Conference Proceedings, Tara Mt. Full paper on CD. ISBN: 978-86-7299-165-9
15. Dožić S, Đukić M, **Lukić S**, Đunisijević-Bojović D (2010): Reclamation of the copper mine chatse. International conference „Degraded areas & Ecoremediation“ Belgrade. Conference proceedings pp.392-400
16. **Lukić S**, Belanović S, Knežević M, Danilović M (2011): False acacia ameliorative afforestation in carbon accumulation in soil. First Serbian Forestry Congress – Future with Forests- Congress proceedings pp. 819-825. ISBN: 978-86-7299-071-3
17. Đukić M, Đunisijević-Bojović D, Dožić S, Obratov-Petković D, Grbić M, **Lukić S**, Bjedov I (2012): Planting method influence spruce seedlings growth on forested area on Mt Kopaonik and impact on microclimate. Proceedings of International Scientific Conference: "Forests in Future – Sustainable Use, Risks and Challenges", 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia: 275-281. COBISS.SR-ID. 195909644. ISBN 978-86-80439-33-4
18. **Lukić S**, Belanović S, Dožić S (2013): The effects of planting in bench terraces on carbon sequestration in soil. Proceedings of the 1st International Congress on Soil Science – XIII National Congress in Soil Science September 23-26th 2013, Belgrade, Serbia, pp. 222-231. ISBN 978-86-911273-4-3

Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу (М34=0,5)

19. Dožić S, **Tikvarević S**, Đukić M (2002): Erosion processes on ski-slopes Duboka and Pančić on Kopaonik Mt. Natural And Socio Economic Effects of Erosion Control in Mountainous Regions-Book of Abstracts, Vrujci Spa, pp. 41-42
20. Djukic M, Djunisijevic D, Grbic M, Skocajic D, Dozic S, **Lukic S** (2006): Water regime in spruce seedlings produced by ectomycorrhiza. XV FESPB Congress Federation of European Societies of Plant Biology, Lyon/France: MIC02-017
21. Dozic S, Djukic M, **Lukic S** (2008): Influence of forest vegetation on wind intensity. III International Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro - Book of Abstracts, Herceg Novi, pp. 154
22. Dožić S, Đukić M, **Lukić S**, Đunisijević-Bojović D (2009): Woody plants for wind erosion control in Serbia. International Conference LANDCON 0905 Global Change-Challenges for Soil Management – Conference Abstracts, Tara Mt., pp. 163
23. Dožić S, Đukić M, **Lukić S** (2011): State of forest shelterbelts in Serbia. First Serbian Forestry Congress – Future with Forests Book of Abstracts
24. **Lukić S**, Dožić S (2012): Effects of diverse ameliorative afforestation methods on soil loss in the Grdelićka gorge and Vranjska valley. International Conference: Land Conservation – LANDCON 1209 Conference abstracts, 80

Научни радови на скуповима националног значаја штампани у целини (M63=0,5)

25. Дожић С, Обратов-Петковић Д, Ђукић М, Лукић С (2005): Утицај типа вегетације на интензитет еолске ерозије на Делиблатској пешчари. СРП “Делиблатска пешчара”-Зборник радова VII, Панчево. стр. 329-334.
26. Лукић С, Дожић С (2006): Утицај појаса од црног ораха поред пута Панчево-Ковин на промену брзине ветра. Зборник радова Мелиорације – Земљиште и вода, Нови Сад. стр. 24-28.

Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у изводу (M64=0,2)

27. Дожић С, Тикваревић С, Ђукић М, Обратов-Петковић Д (2002): Анализа раста сибирског бреста (*Ulmus pumila* L.) у пољезащитном појасу у Челареву. 7. Симпозијум о флори југоисточне Србије и суседних подручја, Димитровград. стр. 109-110
28. Dožić S, Đukić M, Lukić S (2005): Reclamation possibilities of excavation site in Mojkovac by sediments from Biograd's lake. XI Kongres društva za proučavanje zemljišta Srbije i Crne Gore – Plenarni referati i apstrakti „Zemljište kao resurs održivog razvoja“, Budva. p. 82
29. Đukić M, Dožić S, Đunisijević D, Skočajić D, Lukić S (2005): Nursery spruce seedling nutrition. XI Kongres društva za proučavanje zemljišta Srbije i Crne Gore – Plenarni referati i apstrakti „Zemljište kao resurs održivog razvoja, Budva. p. 90.

С) УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА

Научно-истраживачки пројекти:

1. Министарство науке и пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије (2002-2005): *Производња шумског садног материјала- BTN.6.2.2. 7222.B/1.*
2. Министарство науке и пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије (2005-2007): *Унапређење наменске производње шумског и украсног садног материјала-BTN 361002A..*
3. Министарство науке и пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Републичка дирекција за воде, Београд (2004-2007): *Контрола водне ерозије и уређење бујица у функцији заштите водопривредних објеката и квалитета вода-410023,*
4. Министарство науке и технолошког развоја, Београд (2008-2010): *Унапређење технологије подизања заштитних шумских појасева-20118.*
5. Министарство науке и технолошког развоја, Београд (2008-2010): *Заштита квалитета вода у акумулацији контролом ерозионих процеса у сливу-22003.*
6. Министарство науке и технолошког развоја, Београд (2008-2011): *Ефекти ревитализације деградираних подручја Србије-БТ 20079.*
7. Министарство за науку и технолошки развој Р Србије (2011-...): *Истраживања климатских промена и њиховог утицаја на животну средину-праћење утицаја, адаптација и ублажавање ЕВБ III 43007-подпројекат 9: Учеталост бујичних поплава, деградација земљишра и вода као последица глобалних промена.*
8. Министарство за науку и технолошки развој (2011-...): *Нови биоеколошки материјали за заштиту земљишта и вода-37002.*

Стручни пројекти:

1. Dožić S, Tikvarević S. et al. (2001): *Tehnička dokumentacija – Glavni projekat šumskih poljezaštitnih pojaseva na području Kula – Sivac*, Ekološki fond opštine Kula, Pokret gorana opštine Kula, Šumarski fakultet Beograd.
2. Dožić S, Tikvarević S. et al. (2001): *Tehnička dokumentacija – Glavni projekat šumskih poljezaštitnih pojaseva na području Kula – Crvenka*, Ekološki fond opštine Kula, Pokret gorana opštine Kula, Šumarski fakultet Beograd.

3. Дожић С, **Тикваревић С** et al. (2002): *Главни пројекат за подизање мреже ветрозащитних шумских појасева за подручје општине Бачка Топола*, Република Србија – Министарство здравља и заштите животне околине – Управа за заштиту животне средине, Књига I-X, Шумарски факултет Београд.
4. Дожић С, **Тикваревић С** et al. (2002): *Техничка документација главни пројекат шумског снеговозащитног појаса Јарам*, Шумарски факултет Београд.
5. Дожић С, **Тикваревић С** et al. (2003): *Пројекат ветрозащитног појаса на магистралном путу Стара Пазова-Нова Пазова*, Шумарски факултет Београд
6. Dožić S, **Lukić S** et al. (2003): *Glavni projekat mreže šumskih poljezaštitnih pojaseva na teritoriji opštine Vršac*, Knjiga I-VII, Pokret gorana Srbije, JP „Varoš“ – Vršac, Šumarski fakultet Beograd
7. Дожић С, **Лукић С** et al. (2004): *Шумски заштитни појас поред пута Стара Пазова-Голубинци*, Шумарски факултет Београд
8. Дожић С, **Лукић С** et al. (2004): *Шумски заштитни појас поред магистралног пута Стара Пазова-Инђија*, Šumarski fakultet Beograd
9. Dožić S, **Lukić S** et al. (2007): *Tehnička dokumentacija – Glavni projekat rekultivacije Ramski rit – treset*, Šumarski fakultet Beograd. str. 61
10. Dožić S, **Lukić S** et al. (2008): *Tehnička dokumentacija – Glavni projekat podizanja vetrozaštitnih pojaseva na teritoriji opštine Pančevo*, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Opština Pančevo. Knjiga I-XI.
11. Dožić S, **Lukić S** et al. (2010): *Tehnička dokumentacija – Projekat podizanja poljozaštitnih pojaseva u opštini Novi Kneževac*, Knjiga I-VI, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Opština Novi Kneževac.
12. Dožić S, **Lukić S** et al. (2010): *Projekat podizanja vetrozaštitnih pojaseva na teritoriji Grada Subotice*, Gradska uprava Grada Subotice, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet Beograd

Међународни пројекат:

1. Project 6. (GIS Based) *Decision Support Techniques for Advanced Monitoring and Management in Agriculture and Forestry: Adoption of GeoInformation Systems to Education and Research Process on Faculties of Forestry, Agriculture and Veterinary Medicine in the Balkan Region* (2002-2005). NORAGRIC, Centre for International Environment and Development Studies and Norwegian Institute of Land Inventory

Стручни рад:

1. **Лукић С** (2003): *Главни пројекат шумског појаса поред пута Стара Пазова – Нова Пазова и дела пута од аутопута – магистрални пут Стара Пазова – Нова Пазова*, Стручни рад одбрањен пред Комисијом ДИТ Србије, прописан за дипломираног инжењера шумарства за заштиту од ерозије.

В) Менторски рад и чланство у комисијама за одбрану доктората, мастера, завршног и дипломског рада

Чланство у комисијама за одбрану дипломских и завршних радова

1. Вилотић Милета (2001). Предлог антиерозионог уређења одељења 19А одсека 1 газдинске јединице "Мачков Камен"
2. Милојевић Милета (2001). Пројекат шумских пољезащитних појасева на делу Пивнице - Параге - Силбаш
3. Абрамовић Сандра (2001). Пројекат подизања мреже пољезащитних појасева на делу ПК "Будућност", западно од пута Бачка Паланка - Нова Гајдобра
4. Ивановић Лидија (2001). Пројекат подизања мреже пољезащитних појасева на делу од Бачке Паланке до канала Каравуково - Бачки Петровац, источно од пута Бачка Паланка - Нова Гајдобра
5. Давидовић Марија (2001). Пројекат шумских пољезащитних појасева од Гложана до Бачког Петровца западно од пута Гложан – Бачки Петровац

6. Стојић Владимир (2001). Пројекат антиерозионих радова на подручју околине Каона у друштвеном власништву; одељења 2
7. Костић Драгана (2001) Пројекат подизања мреже шумских пољезащитних појасева на делу између Младенова и Товаришева
8. Митровић Предраг (2002). Пројекат шумских пољезащитних појасева на делу Деспотово - Равно Село – Кулпин
9. Радош Соња (2002). Пројекат подизања мреже пољезащитних појасева западно од Пивнице
10. Милосављевић Драгана (2002). Пројекат пољезащитних појасева на подручју МЗ Гунарош, општина Бачка Топола
11. Игњатовић Наталија (2002). Пројекат шумских пољезащитних појасева на атару села Силбаш и Параге
12. Миладиновић Владимир (2002). Пројекат шумских пољезащитних појасева у атару села Сивац општина Кула
13. Поповић Миљан (2002). Пројекат шумских пољезащитних појасева на подручју између места Кулпин, Деспотово и Равно село
14. Вуловић Младен (2002). Предлог антиерозионог уређења одељења 98 одсека 5 газдинске јединице "Цмиљевац-Букова Глава II"
15. Поповић Данко (2002). Предлог антиерозионог уређења одељења 18А одсека 1 газдинске јединице "Калуђерско-Дапсићке ријеке" - Беране
16. Возаревић Владимир (2002). Пројекат шумских пољезащитних појасева на подручју између Силбаша - Параге
17. Манић Горан (2002). Пројекат подизања мреже пољезащитних појасева на делу атара Србобран
18. Дамњановић Дарко (2002). Пројекат шумских пољезащитних појасева на подручју К.О. Његошево у општини Бачка Топола
19. Малушевић Иван (2003). Пројекат подизања мреже шумских пољезащитних појасева у атару Србобран
20. Јовић Бранко (2003). Пројекат шумских пољезащитних појасева на подручју између Челарева, канала Каравуково-Бачки Петровац и Гложана
21. Ђуровић Марко (2003). Пројекат подизања пољезащитних појасева на подручју Србобрана
22. Првуловић Ивица (2003). Подизање мреже шумских пољезащитних појасева на делу јужно од Деспотова код Малог канала
23. Марковић Горан (2003). Пројекат шумских пољезащитних појасева на подручју између места Панонија и Средњи Салаш
24. Павловић Владимир (2004). Пројекат мреже пољозащитних појасева на територији Бикова крај Суботице
25. Виденовић Милан (2005). Предлог антиерозионог уређења одељења 11, чистине 1 газдинске јединице Каменички вис II
26. Тубић Лука (2005). Пројекат шумских пољезащитних појасева у делу атара Бачке Паланке на потезу Карађорђево-Обровац-Товаришево
27. Вујановић Мирјана (2005). Пројекат шумских пољезащитних појасева у делу атара Велики Гај
28. Милутиновић Ненад (2005). Пројекат шумских пољезащитних појасева у делу атара Вршац на потезу Николинци-Словачки рит-Горњи рит
29. Ђуковић.Марија (2006). Пројекат подизања шумских пољезащитних појасева у атару села Марковићево (код Вршца)
30. Радованов Славко.(2006). Пројекат подизања мреже пољезащитних појасева на делу атара села Купиник
31. Јовичић Јелена (2006). Пројекат мреже пољезащитних појасева на подручју Милетићева
32. Курјак Јелена (2008). Пројекат мреже шумских пољозащитних појасева у делу атара села Пивнице
33. Радосављевић Јелена (2008). Геотехнички услови фундаирања објеката на алувијалном земљишту
34. Јевтић Нела (2008). Пројекат подизања мреже пољезащитних појасева у атару села Владимировци
35. Николић Весна (2009). Натурална регулација реке Дичине на деоници 0+00-4+40.5 -Идејни пројекат-
36. Безбрадица Љубиша (2009). Пројекат подизања мреже шумских пољезащитних појасева у делу атара општине Пландиште

37. Басарић Светлана (2009). Пројекат мреже пољозаштитних појасева на локацији Турски Брег
38. Млађеновић Михаило (2009). Распоред шумских пољозаштитних појасева у делу атара Деспотово
39. Стевановић Ружица (2009). Геотехнички услови рекултивације колапсибилног одлагалишта на површинском копу Угљевик
40. Тишма Стеван (2009). Пројекат мреже пољезаштитних појасева на подручју Штукавице, Метковић, Подпоста на каналу Каравуково-Бачки Петровац
41. Тодоровић Данијела (2009). Примена мера најбољег управљања (BMP's) простором на примеру противерозионе заштите скијалишта Стара Планина
42. Ракић Мирјана (2010). Заштита будуће акумулације "Селова" од ерозионог наноса
43. Јаник Ненад (2010). Биолошко уређење Моштаничког потока на деоници 3+410 - 3+910 -Идејни пројекат-
44. Миловановић Бојана (2010). Пројекат мреже шумских пољезаштитних појасева у делу атара Банатског Аранђелова
45. Кнежић Бранко (2010). Натурално уређење водотока "Велики поток" на деоници 0+000.00 - 0+208.62 -Идејни пројекат-
46. Обрадовић Марија (2010). Пројекат мреже шумских пољезаштитних појасева на делу атара Банатског Аранђелова
47. Чуле Јосип (2011). Еколошко уређење реке Ликодре на деоници од 0+000 до 0+278,12 m - идејни пројекат
48. Цветковић Предраг (2012). Пројекат мреже ветрозаштитних појасева у општини Владимировац
49. Врачевић Марина (2013). Реконструкција чесме "Печурка" на Стражилову у Фрушкој Гори

2. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ И УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ

А) ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ

Поглавља тематском зборнику (M45=1.5)

30. Belanović Simić S, Kadović R, Knežević M, Beloica J, Miljković P, **Lukić S**, Čakmak D (2016). Kvalitet i zaštita zemljišnik resursa. U tematskom zborniku „Degradacija i zaštita zemljišta“ (Belanović Simić S urednik), Univerzitet u Beogradu Šumarski fakultet, p. 25 – 48, ISBN: 978-86-7299-242-7, [COBISS.SR-ID [513724316](#)]

Радови објављени у међународним научним часописима - M20

Рад у истакнутом међународном часопису (M22=5)

31. **Lukić S**, Pantić D, Belanović Simić S, Borota D, Tubić B, Djukić M, Djunisijević- Bojović D (2015). Effects of black locust and black pine on extremely degraded sites 60 years after afforestation - a case study of the Grdelica Gorge (southeastern Serbia). *IForest*, ISSN 1971-7458, 2015, vol. 9, str. 235-243, graf. prikazi. <http://dx.doi.org/10.3832/ifor1512-008>, <http://www.sisef.it/iforest/pdf/?id=ifor1512-008>, <http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?SID=1DmzytoElRvWxGlzH3I&product=WOS&UT=WOS%3A000378113200001&SrcApp=SFX&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&Init=Yes&action=retrieve&SrcAuth=SFX&customersID=SFX&Func=Frame&IsProductCode=Yes&mode=FullRecord> doi: [10.3832/ifor1512-008](https://doi.org/10.3832/ifor1512-008). [COBISS.SR-ID [513582492](#)]

Рад у међународном часопису (M23=3)

32. Baumgartel A, Dragović N, Vulević T, **Lukić S** (2019). Cost management as a part of integrated management of torrential watershed in Serbia: a case study of Topcidarska River. *WASSERWIRTSCHAFT* 109(4):33-38. ISBN

Рад у научном часопису верификован посебном одлуком (M24=3)

33. Saljnikov E, **Lukić S**, Miljković P, Koković N, Perović V, Čakmak D, Belanović Simić S (2019): Soil carbon pools in two natural grasslands of Serbian highlands. Bulletin of the Faculty of Forestry 119:233-252. ISBN 978-86

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32=1,5)

34. **Lukić S**, Belanović Simić S, Beloica J, Miljković P, Baumgertel A, Kadović R (2019). Ecological standards for soils of forest and grassland ecosystems. Keynote paper presentation. Symposium "Soil as basic natural good – vulnerability and danger", Jun 19-21st, 2019. Goč Mt.

Часописи националног значаја - M50

Рад у водећем часопису националног значаја (M51=2)

35. Đeković V, Anđelković A, Spalević V, Urošević M, **Lukić S** (2016): Significance of surface water quality for basin ecology. Agriculture & Forestry 62(2): 7-28, ISSN 0554-5579. [Štampano izd.], ISSN 1800-9492 [Online izd.] http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?journal_id=195&id=2557 doi: [10.17707/AgrcultForest](https://doi.org/10.17707/AgrcultForest).
36. **Lukić S**, Belanović Simić S, Pantić D, Beloica J, Baumgertel A, Miljković P, Borota D, Kadović R (2018): Carbon storage in shelterbelts in the agroforestry systems of the Bačka Palanka area (Serbia). AGROFOR International Journal 3(2):80-90, ISSN 2490-3434. [Štampano izd.], ISSN 2490-3442 [Online izd.]. <http://agrofor.ues.rs.ba/paper.php?id=193>, doi: [10.7251/AGRENG1812080L](https://doi.org/10.7251/AGRENG1812080L).
37. Baumgertel A, **Lukić S**, Belanović Simić S, Miljković P (2018): Effects of ameliorative afforestation on the erodibility factor and soil loss in the Grdelica Gorge. Bulletin of the Faculty of Forestry, University of Banja Luka 278:37-46, ISSN 1512-956X. [Štampano izd.], ISSN 2303-694X [Online izd.]. <http://glasnik-sfbl.rs.ba/index.php/gsfbl/article/view/200>, doi: [10.7251/GSF1828037B](https://doi.org/10.7251/GSF1828037B).

Радови објављени у часописима националног значаја (M52=1,5)

38. Танасковић Н, Белановић Симић С, Кнежевић М, **Лукић С** (2015): Утицај начина пошумљавања на садржај и дистрибуцију микроелемената у земљишту под састојином црног бора на подручју Грделичке клисуре. Ерозија 41:8-21. ISSN 0350-9648 [COBISS.SR-ID [513585308](https://www.cobiss.rs/urn:nbn:rs:coibis-513585308)]
39. Belanović Simić S, Čakmak D, Beloica J, Obratov-Petković D, Kadović R, Miljković P, **Lukić S**, Marković Đ (2017). Bioakumulacija Pb i Cd u zemljištima livadskih zajednica Agrostietum capillaris (Z. Pavlović 1955) na području Zlatara i Stare planine. Zemljište i biljka 66(2): 1-14. ISSN 2560-4279 (Online); ISSN 0514-6658 (Print)

Научни радови на међународним скуповима штампани у целини (M33=1)

40. **Lukić S**, Kadović R., Knežević M., Beloica J., Đukić V., Belanović Simić S. (2015). Soil carbon accumulation as a response to the afforestation method used in the Grdelica gorge in southeastern Serbia. In: Ivetić V., Stanković D. (eds.) Proceedings: International conference Reforestation Challenges. 03-06 June 2015, Belgrade, Serbia. Reforesta. pp. 104-116. <http://www.reforestationchallenges.org/PROCEEDINGS%2012%20Lukic%20et%20al.pdf>. [COBISS.SR-ID [513621916](https://www.cobiss.rs/urn:nbn:rs:coibis-513621916)]
41. Belanović Simić S, Kadović R, **Lukić S**, Miljković P, Baumgertel A (2017). Ethical aspects of soil quality. Congress Proceedings of the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia „Solutions and projections for sustainable soil management“ September 25-28th 2017, Novi Sad, Serbia, pp. 166-171. ISBN 978-86-912877-1-9

42. Đukić V, Erić R, **Lukić S** (2017). Spatial and temporal estimation of flooding and erosion susceptible areas by application of a physically based distributed model. Congress Proceedings of the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia „Solutions and projections for sustainable soil management“ September 25-28th 2017, Novi Sad, Serbia, pp. 235-245. ISBN 978-86-912877-1-9
43. Marković M, **Lukić S**, Baumgertel A, Maslaković M (2018). Primena snegozaštitnih šumskih pojaseva u zaštiti od snežnih nanosa na deonici puta Krupanj-Ljubovija. Зборник радова треће еколошке конференције са међународним учешћем Смедерево еколошки град. Смедерево, 23-24.11.2018. стр. 201-208. ISBN 978-86-919317-2-8 (LEP) [COBISS.SR-ID [271870988](#)]

Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу (M34=0,5)

44. Baumgertel A, **Lukić S**, Belanović Simić S, Miljković P (2017). Erodibility factor and soil loss in black pine stands 60 years after afforestation. Book of Abstracts of the International scientific Conference „Forestry science and practice for the purpose of sustainable development of forestry“ Banja Luka, December 7-9th, 2017. p. 17. ISBN 978-99938-56-38-2 [COBISS.SR-ID [513908636](#)]
45. Baumgertel A, **Lukić S**, Miljković P (2018). Protective forest belts as agroforestry practice in the legislative of the Republic of Serbia. Conference Abstracts of the 1st young researchers' conference - Erosin and torrent control (ETC 2018). Belgrade, November 28-30th, 2018. p. 65. ISBN 978-86-7299-282-3, [COBISS.SR-ID [513965468](#)]
46. Tričković N, Beloica J, Belanović Simić S, **Lukić S**, Čavlović D, Miljković P (2018). Critical loads for biodiversity along S and N deposition gradients for the sessile oak forests in NP Fruška Gora. Conference Abstracts of the 1st young researchers' conference - Erosin and torrent control (ETC 2018). Belgrade, November 28-30th, 2018. p. 36. ISBN 978-86-7299-282-3, [COBISS.SR-ID [513961884](#)]
47. Miljković P, Beloica J, Belanović Simić S, **Lukić S**, Kadović R, Baumgertel A (2018). Land cover classification in Zagrža river catchment – accuracy assessment. Conference Abstracts of the 1st young researchers' conference - Erosin and torrent control (ETC 2018). Belgrade, November 28-30th, 2018. p. 56. ISBN 978-86-7299-282-3, [COBISS.SR-ID [513964956](#)]
48. Баумгертел А, **Лукић С**, Белановић Симић С (2019). Садржај еродибилне фракције у земљиштима АП Војводине у функцији угрожености земљишта еолском ерозијом. Књига апстраката Симпозијума „Земљиште основно природно добро – угроженост и опасности“. Гоч, 19-21. јун 2019. стр.45. ISBN 978-86-912877-2-6, [COBISS.SR-ID 276988172]

Б) УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА

Научно-истраживачки пројекти:

1. Министарство за науку и технолошки развој Р Србије (2011-...). *Истраживања климатских промена и њиховог утицаја на животну средину-праћење утицаја, адаптација и ублажавање ЕВБ III 43007-подпројекат 9: Учеталост бујичних поплава, деградација земљишра и вода као последица глобалних промена.*
2. Министарство за науку и технолошки развој (2011-...). *Нови биоеколошки материјали за заштиту земљишта и вода-37002.*
3. Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије (2015). *Резерве угљеника у земљиштима травних екосистема високопланинских региона Србије.* Руководилац: др Снежана Белановић Симић.
4. Министарство заштите животне средине Републике Србије (2018). *Услуге испитивања степена деградације земљишта услед изливања јаловишта Столице.* Руководилац: др Снежана Белановић Симић

Стручни пројекти:

1. Министарство грађевине, саобраћаја и инфраструктуре, Немачка сарадња и KFW (2019). Biodiversity and Water Protection Lake Palić and Lake Ludaš – Green Belt Design, 2019. године (руководилац: др Јелена Белоица)

В) Менторски рад и чланство у комисијама за одбрану доктората, мастера, завршног и дипломског рада

Менторски рад за израду мастер радова

1. Попадић Драгана (2016). *Утицај силвопасторалних система на стање земљишта на локалитету Прелесје-Стара планина: мастер рад*. Београд: [Д. Попадић], 2016. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [513546908](#)]
2. Ћапин Јелена (2017). *Улога ветрозаштитних појасева у акумулацији угљеника на подручју општине Бачка Паланка: мастер рад*. Београд: [Ј. Ћапин], 2017. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [513575068](#)]
3. Маринковић Стефан (2018). *Потенцијал примене система агрошумарства у сливу Јелашничке реке: мастер рад*. [S. Marinković], 2019. 1 elektronski optički disk (CD-ROM), tekst, slike. [COBISS.SR-ID [513974428](#)]
4. Грујић Душан (2019). *Шумски заштитни појасеви у системима агрошумарства: мастер рад*. Београд: [D. Grujić], 2019. 1 elektronski optički disk (CD-ROM), tekst, slike. [COBISS.SR-ID [514014876](#)]

У изради:

5. Делић Маријана (2017), тема под називом „Анализа стања пожаришта на планини Тари и предлог мера санације“
6. Сарић Марија (2019), тема под називом „Стање земљишта на површинама рекултивисаним биолошком рекултивацијом на локалитету Миросалци РБ Колубара“
7. Марковић Лана (2019), тема под називом „Резерве угљеника у појасевима брезе и сибирског бреста на подручју Бачке Паланке“
8. Николић Павле (2019), тема под називом „Контрола емисије прашине и буке применом ветрозаштитних појасева у оквиру биолошке рекултивације“

Чланство у комисијама за одбрану мастер радова

1. Танасковић Невенка (2015). *Садржај и дистрибуција штетних микроелемената у земљишту под културом црног бора на подручју Грделичке клисуре : мастер рад*. Београд: [Н. Танасковић], 2015. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [513430940](#)]
2. Јовановић Никола (2015). *Uticaј vegetacije na stabilnost korita poljske regulacije na primeru reke Toplice: мастер рад*. Београд: [Н. Јовановић], 2016. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [513445532](#)]
3. Пенчић Милан (2017). *Uticaј načina korišćenja zemljišta na oticanje voda u slivu reke Krčevice : мастер рад*. Београд: [М. Пенчић], 2017. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [513631900](#)]

4. Радовановић Мирко (2017). *Uticaj vegetacije na formiranje polavnog talasa u slivu reke Skrapež: мастер рад*. Београд: [М. Радовановић], 2017. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID [513718172](#)]
5. Марковић Младен (2018). *Uticaj vegetacije na stabilnost padina: мастер рад*. Београд: [М. Марковић], 2018. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст, граф. прикази. [COBISS.SR-ID [513875612](#)]
6. Лукић Наталија (2018). *Истраживање елемената отицања у сливу реке Велика Дичина: мастер рад*. Београд: [Н. Лукић], 2018. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст, слике. [COBISS.SR-ID [513925532](#)]
7. Митрашиновић Јелена (2018). *Projekat hidrološke stanice u slivu potoka Međeš na Fruškoj Gori: master rad*. Beograd: [Ј. Митрашиновић], 2018. 1 elektronski optički disk (CD-ROM), tekst, slike. [COBISS.SR-ID [513937820](#)]
8. Болић Ана (2019). *Uticaj sadržaja organske materije na pristupačnost teških metala u zemljištu: master rad*. Beograd: [А. Болић], 2019. 1 elektronski optički disk (CD-ROM), tekst, slike. [COBISS.SR-ID [514004636](#)]

У изради:

9. Крсмановић Јелена (2016), тема под називом „Управљање реализацијом пројекта подизања пољезащитних појасева јужно од Деспотова“
10. Јовановић Никола (2018), тема под називом „Трендови аерозагађења и садржај Cd у земљишту шума оморике НП „Тара““
11. Бубало Вук (2019), тема под називом „Тренд аерозагађења Hg и процена критичних оптерећења на биоиндикацијским тачкама Нивоа II ICPF програма Републике Србије“
12. Михајловић Милан (2019), тема под називом „Хидролошки потенцијал шума Фрушке горе“
13. Ђурић Ивана (2019), тема под називом „Промена евапотранспирације на подручју огледног добра „Равнине“ на Гочу“
14. Перковић Станислава (2019), тема под називом „Садржај Pb у земљиштима у сливу реке Корените (западна Србија)“

Менторски рад за израду завршних радова

1. Тановић Бојана (2015). Избор дрвенастих врста и трава за мелиорисање халоморфних земљишта на подручју Бачког Моноштара
2. Моравчевић Владимир (2015). Рекултивација одлагалишта коповске раскривке „Шашки поток“ рудника бакра Мајданпек
3. Јаковљевић Михајло (2015). Антиерозионо пошумљавање пожаришта у КО Заовине – НП „Тара“
4. Дидановић Дубравка (2015). Избор врста за пољезащитне појасеве на солоњцу у околини Ечке
5. Миловановић Маријана (2015). Концепција подизања снегозащитног појаса на деоници регионалног пута Тител - Лок
6. Јолић Мића (2015). Одређивање растојања пољезащитних појасева у функцији заштите ораница у условима интензивне пољопривреде
7. Стаменковић Мина (2015). Предлог мелиоративних мера на песковитим земљиштима на подручју Палића
8. Станишић Ирена (2016). Рекултивација касете А депоније пепела ТЕ „Колубара“ – Велики Црљени
9. Недић Марија (2016). Противерозионо пошумљавање одељења 23 ГЈ „Бањско брдо“ - Прибојске Челице

10. Пашић Марина (2016). Заштита од снежних сметова на угроженој деоници Дуга пољана – Сушоца магистралног пута Нови Пазар – Сјеница
11. Пикула Владимир (2016). Избор врста за пољезащитне појасеве уз каналску мрежу на подручју од Гајдобре до канала Каравуково – Бачки Петровац
12. Маринковић Стефан (2017). Примена инфилтрационих банкета у оквиру противерозионог уређења локалитета Бела Земља у сливу Сејаничке реке
13. Грујић Душан (2017). Формирање мреже пољезащитних појасева у подручјима изложеним деловању јаких ветрова на примеру подручја Старе Пазове
14. Сарић Марија (2017). Биолошка рекултивација касете "Б" пепелишта ТЕ "Колубара" Велики Црљени
15. Аксентијевић Марија (2017). Предлог мреже пољезащитних појасева на пољопривредним површинама на подручју Мокрина
16. Марковић Лана (2018). Примена снегозащитног појаса у контроли завејавања на угроженој деоници пруге Ниш-Прешево у Врањској котлини
17. Андријашевић Јана (2018). Избор врста за пољезащитне појасеве на подручју интензивне пољопривредне производње на примеру атара Старе Пазове
18. Савовић Милица (2019). Избор врста за шумске защитне појасеве на подручју Врбаса
19. Јоксимовић Милица (2019). Примена градона у оквиру противерозионог уређења чистине 88/1 у ГЈ Варденик

Чланство у комисијама за одбрану завршних радова

1. Тричковић Никола (2016). Процена критичних оптерећења за шуме храста китњака на подручју Фрушке Горе
2. Бубало Вук (2017). Проблематика И биотехничка решења ревитализације браунфилда
3. Секуловић Миљан (2018). Потреба за наводњавањем вишегодишњих засада малине
4. Денчић Бојана (2018). Акумулација органског угљеника у травним екосистемима на подручју Златара
5. Цакић Мина (2019). Распоред макрофитске вегетације Обедске बारे

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 17. 07. 2019.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	2889/2		

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Сара Лукић

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

Потпис аутора

У Београду, 17.07.2019.

Сара Лукић

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: Ерозија и конзервација земљишта и вода
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Сара Лукић, доцент

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Сара, Сретен, Лукић
- Датум и место рођења: 07.06.1974.
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду Шумарски факултет
- Звање/радно место: доцент
- 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, 2000.

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду Шумарски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2006.
- Ужа научна, односно уметничка област: Ерозија и конзервација земљишта и вода

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду Шумарски факултет
- Место и година одбране: Београд, 2013.
- Наслов дисертације: Мелиоративни ефекти противерозионих пошумљавања на подручју Грделичке клисуре и Врањске котлине
- Ужа научна, односно уметничка област: Ерозија и конзервација земљишта и вода

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

– Избор у звање асистента-приправника 25.04. 2001.
– Избор у звање асистента 12. октобар 2006. (реизбор: 2009.)

– Избор у звање доцента 21.01.2015.

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно 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	4,67
3	Искуство у педагошком раду са студентима	18 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка	Учествује као наставник на докторским студијама на предмету: Фиторемедијација на докторским студијама област Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. Привремени ментор је у изради једне докторске дисертације и члан Комисије за одбрану пројекта једне докторске дисертације. На мастер академским студијама наставник је на следећим предметима: Системи агрошумарства и Еколошки ефекти шумских мелиоративних радова. Била је ментор у изради 4 мастер рада и учествовала у раду Комисија за одбрану 8 мастер радова.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Мастер радови: ментор у изради 4 мастер рада и учествовала у раду Комисија за одбрану 8 мастер радова 1. ПОПАДИЋ Драгана (2016). <i>Утицај силвопасторалних система на стање земљишта на локалитету Прелесје-Стара планина : мастер рад</i> . Београд: [Д. Попадић], 2016. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 513546908] 2. ЋАПИН Јелена (2017). <i>Улога ветрозаштитних појасева у акумулацији угљеника на подручју општине Бачка Паланка : мастер рад</i> . Београд: [Ј. Ћапин], 2017. 1 електронски оптички диск (CD-ROM), текст. [COBISS.SR-ID 513575068] 3. МАРИНКОВИЋ Стефан (2018). <i>Potencijal primene sistema agrošumarstva u slivu Jelašničke reke</i> : [S. Marinković], 2019. 1 elektronski optički disk (CD-ROM), tekst, slike. [COBISS.SR-ID 513974428] 4. ГРУЈИЋ Душан (2019) <i>Шумски заштитни појасеви у системима агрошумарства: master rad</i> . Beograd: [D. Grujić], 2019. 1 elektronski optički disk (CD-ROM), tekst, slike. [COBISS.SR-ID 514014876]

		Списак чланства у комисијама за одбрану мастер рада дат је у Прилогу 1.2. одељак В) Менторски рад и чланство у комисијама за одбрану доктората, мастера, завршног и дипломског рада Извештаја Комисије... <i>Завршни радови:</i> Ментор 19 завршних радова Учествовала у 5 Комисија за одбрану завршног рада Списак менторства и чланства у комисијама за одбрану завршног рада дат је у Прилогу 1.2. одељак В) Менторски рад и чланство у комисијама за одбрану доктората, мастера, завршног и дипломског рада Извештаја Комисије...
--	--	--

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштењ а, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира.	После избора у звање доцента: 1 рад М22 1 рад М23	Lukić S, Pantić D, Belanović Simić S, Borota D, Tubić B, Djukić M, Djunisijević- Bojović D (2015). Effects of black locust and black pine on extremely degraded sites 60 years after afforestation - a case study of the Grdelica Gorge (southeastern Serbia). <i>IForest</i>, ISSN 1971-7458, 2015, vol. 9, str. 235-243, graf. prikazi. http://dx.doi.org/10.3832/ifor1512-008 Baumgertel A, Dragović N, Vulević T, Lukić S (2019). Cost management as a part of integrated management of torrential watershed in Serbia: a case study of Topcidarska River. <i>WASSERWIRTSCHAFT</i> 109(4):33-38. ISBN
7	Саопштена три рада на међународним или домаћим скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	После избора у звање доцента: 1 рад М32 4 рада М33 5 радова М34	Предавања по позиву са међународног скупа штампано у изводу (М32=1,5) Lukić S, Belanović Simić S, Beloica J, Miljković P, Baumgertel A, Kadović R (2019). Ecological standards for soils of forest and grassland ecosystems. Keynote paper presentation. Symposium "Soil as basic natural good – vulnerability and danger", Jun 19-21st, 2019. Goč Mt. Lukić S, Kadović R., Knežević M., Beloica J., Đukić V., Belanović Simić S. (2015). Soil carbon accumulation as a response to the afforestation method used in the Grdelica gorge in southeastern Serbia. In: Ivetić V., Stanković D. (eds.) Proceedings: International conference Reforestation Challenges. 03-06 June 2015, Belgrade, Serbia. Reforesta. pp. 104-116. http://www.reforestationchallenges.org/PROCEEDINGS%2012%20Lukic%20et%20al.pdf. [COBISS.SR-ID 513621916] (М33=1) Belanović Simić S, Kadović R, Lukić S, Miljković P, Baumgertel A (2017). Ethical aspects of soil quality. Congress Proceedings of the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia „Solutions and projections for sustainable soil management“ September 25-28th 2017, Novi Sad, Serbia, pp. 166-171. ISBN 978-86-912877-1-9 (М33-1) Đukić V, Erić R, Lukić S (2017). Spatial and temporal estimation of flooding and erosion susceptible areas by application of a physically based

			distributed model. Congress Proceedings of the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia „Solutions and projections for sustainable soil management“ September 25-28th 2017, Novi Sad, Serbia, pp. 235-245. ISBN 978-86-912877-1-9 (M33=1) Marković M, Lukić S , Baumgertel A, Maslaković M (2018). Primena snegozaštitnih šumskih pojaseva u zaštiti od snežnih nanosa na deonici puta Krupanj-Ljubovija. Зборник радова треће еколошке конференције са међународним учешћем Смедерево еколошки град. Смедерево, 23-24.11.2018. стр. 201-208. ISBN 978-86-919317-2-8 (LEP) [COBISS.SR-ID 271870988] (M33=1)
8	Одобрен или објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 практикум	Лукић, С. (2019): Шумски заштитни појасеви – практикум, Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд, 172 стр, ISBN 978-86-7299-288-5, [COBISS.SR-ID 277614860]
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	После избора у звање доцента: Учешће у 4 научно-истраживачка пројекта и 1 стручни пројекат	Министарство за науку и технолошки развој Р Србије (2011-...). <i>Истраживања климатских промена и њиховог утицаја на животну средину-праћење утицаја, адаптација и ублажавање ЕВБ III 43007-подпројекат 9: Учеталост бујичних поплава, деградација земљишта и вода као последица глобалних промена.</i> Министарство за науку и технолошки развој (2011-...). <i>Нови биеколошки материјали за заштиту земљишта и вода-37002.</i> Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије (2015). <i>Резерве угљеника у земљиштима травних екосистема високопланинских региона Србије.</i> Руководилац: др Снежана Белановић Симић. Министарство заштите животне средине Републике Србије (2018). <i>Услуге испитивања степена деградације земљишта услед изливања јаловишта Столице.</i> Руководилац: др Снежана Белановић Симић Министарство грађевине, саобраћаја и инфраструктуре, Немачка сарадња и KFW (2019). Biodiversity and Water Protection Lake Palić and Lake Ludaš – Green Belt Design, 2019. године. Руководилац: др Јелена Белоица

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 пројекта. 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.✓ Учесће 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. Учесће 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.✓ Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4.✓ Учесће у програмима размене наставника и студената. 5.✓ Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.2. Сара Лукић је била члан организационог одбора међународне конференције LANDCON (Land Conservation) одржане 2009. на Тари, члан научног одбора конференције The 1st young researchers' conference - Erosin and torrent control (ETC 2018) одржана у Београду од 28. до 30. новембра 2018. године и члан организационог, научног и програмског одбора Симпозијума „Земљиште основно природно добро – угроженост и опасности“ одржаног на Гочу од 19. до 21. јуна 2019. године.

1.3. После избора у звање доцента др Сара Лукић, привремени ментор је у изради 1 докторске тезе, била ментор 4 мастер рада и 19 завршних радова, и члан Комисија за одбрану 8 мастер рад и 4 завршна рада.

1.5. Учествоје на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ев. број 43007) и (ев. бр. 37002). Учествовала је у 2 пројекта: „Резерве угљеника у земљиштима травних екосистема високопланинских региона Србије“ (2015) које је финансирало Министарство пољопривреде и заштите животне средине и руководиоца и пројекта „Услуге испитивања степена деградације земљишта услед изливања јаловишта Столице“ (2018) који је финансирало Министарство заштите животне средине Републике Србије.

1.6. Рецензирала је радове за више часописа: Thermal Science (M23), iForest (M22), Гласник Шумарског факултета (M24) и Заштита природе (M52).

1.7. Поседује лиценцу одговорног пројектанта за уређење бујица и заштиту од ерозије и мелиорација шумских и пољопривредних површина (375 0072 15).

2.1. Активно је учествовала у раду тела и Комисија Факултета (Комисија за дисциплинску одговорност студената Шумарског факултета, Комисија за признавање страних високошколских исправа (диплома), Стамбене комисије, Комисије за упис на основне академске и мастер студије, Комисија за израду распореда наставе, Комисија за спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника). Била је члан Савета Универзитета у Београду Шумарског факултета, заменик шефа Катедре за мелиорације и шеф Катедре за мелиорације.

2.3. Организација и извођење пратећих садржаја изложбе под називом „Шума знања“.

2.5. Похађала радионице у оквиру перманентног усавршавања у организацији Инжењерске коморе Србије.

3.3. Члан је Српског друштва за проучавање земљишта и Светског удружења за конзервацију земљишта и вода (WASWC).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе свих релевантних података, може се закључити да је др Сара Лукић, доцент, показала висок ниво оспособљености за област којом се бави, истакла се као вредан, одговоран и савестан наставник и истраживач и постигла запажене резултате како у наставном, научном и стручном раду тако и у афирмацији струке и предмета које предаје.

Кандидаткиња испуњава услове за избор у звање ванредног професора будући да има осамнаест година педагошког искуства у раду са студентима и учествује у сва три нивоа студија; има позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама (4,67); од избора у звање доцента објавила је два научна рада и то један из категорије М23 и један из категорије М22; саопштила је 9 радова, један по позиву; као и да је остварила резултате у развоју научноистраживачког подмлатка (привремени ментор је у изради 1 докторске тезе, била ментор 5 мастер рада и 19 завршних радова, и члан Комисија за одбрану 8 мастер радова и 4 завршна рада). Учествовала је у реализацији 2 научно - истраживачка пројекта. Написала је практикум из уже научне области за коју се бира.

Др Сара Лукић такође испуњава и сва три изборна услова за избор у звање ванредног професора.

На основу изложених чињеница о досадашњем раду, Комисија закључује да кандидаткиња др Сара Лукић, доцент, испуњава све услове Закона о високом образовању, Статута Шумарског факултета и Правилника о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду за избор у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода, и предлажемо Изборном већу Универзитета у Београду Шумарског факултета да се **др Сара Лукић изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Ерозија и конзервација земљишта и вода** на Универзитету у Београду - Шумарском факултету.

Место и датум: Београд, 05.08.2019. год.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. др Снежана Белановић Симић, редовни професор,
Универзитет у Београду Шумарски факултет
2. др Ратко Ристић, редовни професор,
Универзитет у Београду Шумарски факултет
3. др Нада Драговић, редовни професор,
Универзитет у Београду Шумарски факултет
4. др Радован Савић, редовни професор,
Универзитет у Новим Саду Пољопривредни факултет
5. др Ратко Кадовић, редовни професор у пензији,
Универзитет у Београду Шумарски факултет