

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

**Већу научних области
Биотехничких наука**

**Београд,
март 2020. године**

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број захтева: 02- 82/9 -2020
Датум: 02.03.2020.

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 **Марија (Миливоје) Марковић**
2. Предложено звање **Ванредни професор**
3. Ужа научна област за коју се наставник бира **„Пејзажна архитектура и хортикултура“**
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 **18.02.2015.године**

за ужу научну област **„Пејзажна архитектура и хортикултура“**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање **17.02.2020. године**
2. Датум и место објављивања конкурса **11.12.2019. 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, 27.11.2019. године**

2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1) Др Матилда Ђукић, ред. проф.	Пејзажна архитектура и хортикултура		Шумарски фак. Бгд.
2) Др Михаило Грбић, ред. проф. у пензији	Пејзажна архитектура и хортикултура		Шумарски фак. Бгд.
3) Др Јелена Томићевић-Дубљевић, ред. проф.	Пејзажна архитектура и хортикултура		Шумарски фак. Бгд.
4) Др Драгана Стојичић, ред. проф.	Ботаника	Универзитет у Нишу-Природно-математички факултет	
5) Др Данијела Ђунисијевић - Бојовић, ван. проф.	Пејзажна архитектура и хортикултура		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 10.01.2020. године

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

7. Приговори Није било приговора

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА 26.02.2020. године

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **др Марије Марковић** 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 пејзажну архитектуру и хортикултуру

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

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 01-3/9

Датум: 26.2.2020.

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. став 1. тачка 1. Статута Факултета бр. 01-1/36 од 14.3.2019. год, као и Извештаја Комисије бр. 82/1 од 10.1.2020. год. и Предлога Већа одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру бр. 82/6 од 15.1.2020. год, Изборно веће Универзитета у Београду - Шумарског факултета на седници одржаној 26.2.2020. год, утврдило је

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

Др Марија Марковић бира се у звање **ванредног професора** за ужу научну област: **Пејзажна архитектура и хортикултура**.

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

Председник Изборног Већа
Др Ратко Ристић, редовни професор



ПРИМЉЕНО: 15.01.2020			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	82/6		

Референту за радне односе

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ОВДЕ

Предмет: Усвајање предлога избора др Марије Марковић у звање и на радно место ванредни професор за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура

Веза: 02-82/5-2020. од 10.01.2020.

Поштовани,

На седници Већа Одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру одржаној 15.01.2020. године, једногласно је утврђен предлог да се

др Марија Марковић

изабере у звање и на радно место ванредни професор за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура.

Председник Већа Одсека

Др Мирјана Оцокољић, ред. проф.

Универзитет у Београду
Шумарски факултет
Кнеза Вишеслава 1
11030 Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

Р е ф е р а т

О пријављеним кандидатима за избор једног наставника – **ванредног професора** за ужу научну област *Пејзажна архитектура и хортикултура*

На седници Изборног већа Шумарског факултета Универзитета у Београду одржаној 27.11. 2019. године одлуком бр. 01-3/55, а на предлог Већа Одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру бр. 4614/2 од 13. 11. 2019. године, у складу са чланом 157 Статута Шумарског факултета, донета је Одлука о расписивању конкурса и образовању Комисије за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура на Шумарском факултету, у следећем саставу:

1. **др Матилда Ђукић**, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета,
2. **др Михаило Грбић**, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског Факултета, у пензији
3. **др Јелена Томићевић-Дубљевић**, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета
4. **др Драгана Стојичић**, редовни професор Универзитета у Нишу - Природно-математичког факултета
5. **др Данијела Ђунисијевић-Бојовић**, ванредни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета

Одлуком декана Универзитета у Београду – Шумарског факултета, објављен је конкурс за избор једног наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура. Конкурс је посредством Националне службе за запошљавање објављен у листу „Послови” број 859 и на сајту Националне службе за запошљавање, дана 11.12.2019. године, са роком пријављивања од 15 дана. Након прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи извештај.

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор једног наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура на основу извештаја стручне службе Шумарског факултета бр. 02-5167/2-2019. од 27. 12. 2019. год. у предвиђеном року пријавио се један кандидат, др Марија Марковић, доцент Универзитета у Београду – Шумарског факултета (пријава бр. 02-5167/1 од 20. 12. 2019. године). Комисија констатује да је кандидат др Марија Марковић уз пријаву поднела сва неопходна документа као и списак објављених публикација и да испуњава услове конкурса (VIII степен стручне спреме, докторат из уже научне области Пејзажна архитектура и хортикултура).

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Марија Марковић је рођена 15.7.1978. године у Кораћици. Основну школу, као најбољи ђак у генерацији, и гимназију је завршила у Младеновцу. Школске 1997/98. уписала је Шумарски факултет Универзитета у Београду, Одсек за пејзажну архитектуру. Дипломирала је у јуну 2002. године, са просечном оценом 9,45. Исте године је добила награду Фонда краљевског дома Карађорђевић, као најбољи студент завршне године Шумарског факултета. Такође, изабрана је за најбољег студента на Одсеку за пејзажну архитектуру и награђена је статуом коште.

Последипломске (магистарске) студије уписала је школске 2002/03. на Шумарском факултету и положила испите са просечном оценом 10,00. Магистарски рад под називом "Могућност размножавања врсте *Dianthus deltoides* L. методом микропропагације" одбранила је 29.3.2008. године, чиме је стекла академско звање магистра пејзажне архитектуре. Докторску дисертацију под насловом: „Размножавање неких угрожених врста каранфила (*Dianthus* L.) методом микропропагације“, одбранила је 4.11.2014. године и тиме стекла право на научни степен доктора наука из области биотехника - пејзажна архитектура и хортикултура.

Током школске 1999/2000. године била је ангажована као демонстратор на предмету Декоративна дендрологија, а у школској 2003/04. као демонстратор на предметима Цвећарство 1 и Цвећарство 2. Од 2004. до 2008. године радила је као асистент приправник, а у звање асистента за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура изабрана је 2008. године. У звање доцента изабрана је 19.2.2015. године. Ангажована је на предметима основних студија: Цвећарство, Цвећарство ентеријера, Технологија производње цвећа, Дизајн биљкама; мастер студија: Ревегетација предела; докторских студија: Технике микропропагације, Биљни материјал за посебне намене, Биљни материјал у ПАХ. Била је члан комисије за одбрану преко 50 дипломских и мастер радова.

Од 2004. године, као истраживач ангажована је на више научно-истраживачких пројеката и до сада је објавила и саопштила већи број радова, од чега су пет на SCI листи (категорија M23). Такође, током 2008. године била је ментор на програму националне службе за запошљавање, за стручно усавршавање практиканата у Лабораторији за културу ткива Шумарског факултета. Учествовала је у програмима перманентног образовања и успешно сарађује са колегама из других научно-истраживачких институција у земљи и иностранству.

Била је члан стручног одбора семинара "Пејзажна хортикултура 2015" и члан програмског одбора симпозијума "Пејзажна хортикултура 2018".

Поред тога, више пута је била председник или члан жирија за оцену цветних аранжмана, квалитета садног материјала или уређења штандова учесника на фестивалима цвећа у Пожаревцу и Липолисту.

Члан је Удружења за пејзажну хортикултуру Србије, УПХС. Говори енглески, француски и служи се персијским језиком.

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Магистарска теза:

Магистарску тезу под називом "Могућност размножавања врсте *Dianthus deltoides* L. методом микропропагације" одбранила је 29.3.2008. године, на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

Докторска дисертација:

Докторску дисертацију под насловом: „Размножавање неких угрожених врста каранфила (*Dianthus* L.) методом микропропагације“, одбранила је 4.11.2014. године, на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

В. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Кандидат је у школској 1999/2000. радила као студент демонстратор на предмету Декоративна дендрологија, где је била ангажована на извођењу вежби, а у школској 2003/04. као демонстратор на предметима Цвећарство 1 и Цвећарство 2, где је била ангажована на припреми и извођењу вежби и колоквијума. У звање асистента приправника изабрана је 12. октобра 2004. и ангажована на предметима Цвећарство 1 и Цвећарство 2. У звање асистента за ужу научну област Пејзажна хортикултура изабрана је 19. децембра 2008. године и ангажована на предметима Цвећарство 1 и Цвећарство 2. Од школске 2010/11. реализовала је вежбе на предметима основних академских студија (Цвећарство, Технологија производње цвећа), а од школске 2012/13. и мастер академских студија (Дизајн биљака и Ревегетација предела) одсека за Пејзажну архитектуру и хортикултуру. Осим ангажовања у извођењу вежби и предавања, у наставном раду кандидаткиња је активно учествовала и у другим облицима наставе - консултацијама, колоквијумима и извођењу теренске наставе. Такође је учествовала у комисијама за оцену и одбрану преко 40 дипломских радова, који су одбрањени на Одсеку за пејзажну архитектуру и хортикултуру, Универзитета у Београду - Шумарског факултета.

У звање доцента изабрана је у фебруару 2015. године и од школске 2015/2016. ангажована је у извођењу предавања и вежби на предметима основних студија Цвећарство, Цвећарство ентеријера, Технологија производње цвећа и Дизајн биљака, а учествује и у реализацији вежби на предмету мастер студија: Ревегетација предела.

У извођењу наставе користи савремене методе и опрему. У раду са студентима показује стручне, научне и организационе способности, при чему стално унапређује своја знања и стиче искуство до ког долази научно-истраживачким радом и праћењем најновије научне и стручне

литературе. У току свог рада др Марија Марковић је испољила особине које је афирмишу и развијају као успешног педагога, што потврђују оцене студената (табела Т-1).

Предмет	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
Цвећарство	3,15	4,01	4,55	4,76	3,96
Технологија производње цвећа	4,53	4,33	4,72	4,50	4,31
Цвећарство ентеријера	-	-	-	4,62	4,56
Дизајн биљака	-	-	4,02	4,13	-

Т-1. Средње оцене вредновања педагошког рада др Марије Марковић за протеклих пет школских година.

Кандидаткиња је била члан комисија за оцену и одбрану више мастер радова.

1. Учесће у комисијама за израду и одбрану мастер радова у периоду од 2015. до 2019., на Шумарском факултету Универзитета у Београду.
 - 1.1. Јелена Јовановић: " Статус угрожених ендемичних и реликтних биљних врста неких националних паркова Србије" Одбранила мастер рад 20.10.2015.
 - 1.2. Оливера Стефанов: " Ревегетација комуналне депоније "Стара депонија" Панчево" Одбранила мастер рад 14.6.2016.
 - 1.3. Јована Радонић: " Заступљеност потенцијално инванзивне врсте *Amaranthus retroflexus* L. на подручју Новог Сада" Одбранила мастер рад 20.10.2015.
 - 1.4. Катарина Вукомановић: " Избор биљног материјала за кровне вртове у Чачку" Одбранила мастер рад 19.10.2016.
 - 1.5. Милутиновић Маријана: "Фиторемедијација при загађењу тешким металима и значај за ревегетацију пределима" Одбранила мастер рад 14.10.2016.
 - 1.6. Вања Уремовић: " Примена ђубрива за оптимизацију производње биљака у урбаним баштама на Бежанијској коси" Одбранила мастер рад 12.10.2018.
 - 1.7. Емилија Клајић: " Унапређење наменске производње садница за ревегетацију деградираног простора на Ади Хуји" Одбранила мастер рад 22.2.2019.
 - 1.8. Катарина Цвијић: " *Phalaenopsis* sp.: Биомиметички приступ параметарском моделовању цвета", Одбранила мастер рад 10.10.2019.
 - 1.9. Катарина Бувач: " Оптимизација протокола за микропропагацију врсте *Rosa canina* L.", Одбранила мастер рад 27.12.2019.

Г. УЦБЕНИЦИ, ПОМОЋНИ УЦБЕНИЦИ И МОНОГРАФИЈЕ

Др Марија Марковић је коаутор два универзитетска уџбеника који су намењени студентима Шумарског факултета, као основни уџбеници на обавезном предмету Цвећарство и помоћни уџбеници на обавезном предмету Дизајн биљака.

1. Грбић М., Марковић М., Ђукић М. (2017): Цвећарство - сезонско цвеће, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд. ISBN 978-86-7299-260-1
2. Грбић М., Марковић М. (2020) Цвећарство - перене, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд. ISBN 978-86-7299-301-1

Д. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Др Марија Марковић је коаутор укупно 57 научних радова (Прилог - табела Т-2), а од тога је 5 радова у часописима са SCI листе (М23), 1 рад у међународном часопису верификованом посебном одлуком (М24), 15 радова у водећем часопису националног значаја категорије М51, 3 рада у часопису националног значаја категорије М52, 1 рад у научном часопису категорије М53, 1 рад штампан у изводу на скуповима националног значаја (категирија М64), 14 радова штампаних у целини на скуповима међународног значаја (категирија М33), 14 радова штампаних у изводу на скуповима међународног значаја (категирија М34), 1 поглавље у истакнутој монографији националног значаја (М45) (прилог А).

Од последњег избора у звање доцента до сада је била коаутор укупно 26 научних радова, а од тога је: 2 рада у часописима са SCI листе (М23), 1 рад у међународном часопису верификованом посебном одлуком (М24), 1 поглавље у истакнутој монографији националног значаја категорије М42, 2 рада у водећем часопису националног значаја категорије М51, 11 радова штампаних у целини на скуповима међународног значаја (категирија М33), 9 радова штампаних у изводу на скуповима међународног значаја (категирија М34) (прилог А).

Укупна научна компетентност кандидата је исказана кроз вредност коефицијената М и износи 85,2 од чега је 30 после избора у звање доцента, што се види из приказа у табели Т-3.

Научно-истраживачки рад кандидаткиње може се поделити у четири тематске целине које се баве проблематиком везаном за материју уже научне области **Пејзажна архитектура и хортикултура**:

(1) Култура *in vitro* угрожених таксона; (2) Култура *in vitro* таксона значајних за пејзажну архитектуру и хортикултуру; (3) Примена класичних метода генеративне и вегетативне репродукције у размножавању биљака; (4) Инвазивни таксони

1) Прва група радова је везана за оптимизацију протокола микропропагације угрожених таксона: *Dianthus pinifolius* Sibth. et Sm., *Dianthus giganteiformis* ssp. *kladovanus* (Degen) Soo, *Dianthus serotinus* Waldst. et Kit. Истраживања обухватају све фазе микропропагације, почевши

од успостављања стерилне *in vitro* културе, фазе мултипликације изданака и фазе ожиљавања до испитивања оптималних услова за аклиматизацију добијених биљака на нестерилне услове спољашње средине. Поред испитивања ефекта фитохормона на *in vitro* развој култура, испитан је и ефекат других компоненти медијума (угљених хидрата) и ефекат рН вредности медијума. На основу добијених резултата установљени су ефикасни протоколи микропропагације наведених угрожених таксона, чиме је омогућена њихова масовна производња. На тај начин се коришћењем мале количине иницијалног материјала, може произвести довољан број биљака за потребе садње на природно станиште, али и за потребе примене ових таксона у пејзажној архитектури и хортикултури, као декоративних, неинвазивних перена. Библиографске јединице које обухвата ова група радова су: 2, 5, 6, 7, 14, 15, 33, 34, 35, 36.

2) **Другој групи** припадају радови у којима др Марија Марковић истражује могућност размножавања културом ткива за таксоне који нису угрожени, али су значајни за пејзажну архитектуру и хортикултуру. Неки испитани таксони, као што је *Phalaenopsis* sp., су погодни за примену у ентеријеру као декоративне биљке, али већина истражених таксона има значаја за примену у екстеријеру, у различитим категоријама зелених простора. Оптимални услови микропропагације су истражени за врсте: *Dianthus deltoides* L., *Paulownia elongata* S. Z. HU, *Achillea millefolium* L., *Iris germanica* L. Поред декоративности, истражени таксони имају значаја и као лековите биљке (*A. millefolium*, *Iris germanica*), отпорне на неповољне услове средине (сушу) или загађење, а значајне су и због своје погодности за примену у зеленим просторима у условима климатских промена. У складу са тим, поред ефекта различитих медијума на развој култура, код *A. millefolium* је испитана и могућност аклиматизације добијених *in vitro* биљака у хидропонској култури, као начина за масовну производњу биљака у контролисаним условима ради ефикасног добијања секундарних метаболита. Библиографске јединице које обухвата ова група радова су: 1, 3, 4, 8, 9, 10, 13, 31, 37, 55, 56.

3) **Трећа група** обухвата радове који истражују могућност примене класичних метода генеративне и вегетативне репродукције у размножавању угрожених таксона или таксона који су значајни за ревегетацију предела и уопште за примену у различитим категоријама зелених простора у условима климатских промена. Истраживања су обухватила испитивање особина семена и ефекат различитих предсетвених третмана на клијање семена *Vachellia farnesiana* (L.) Wight et Arn., *Quercus rubra* L., *Sisyrinchium angustifolium* Mill., *Berberis darwinii* Hook., *Acer capillipes* Maxim., *Capparis spinosa* L., *Cercidiphyllum japonicum* Siebold & Zucc. Поред тога, истражена је могућност вегетативног размножавања *Cornus mas* L., *Magnolia x soulangeana* Soul.- Bod. 'Lennei', *Lycium barbarum* L., *Callicarpa bodinieri* Levl., *Cotoneaster multiflorus* Bunge. Наведени таксони су размножавани зеленим или зрелим резницама, уз испитивање ефекта фитохормона на ризогенезу. Код врсте *Cornus mas* је испитан и утицај времена узимања зелених резница на проценат њиховог ожиљавања, при чему је показано да постоји и интеракција између времена узимања резница, типа резница и реакције резница на третман фитохормонима. Такође, испитана је могућност вегетативног размножавања значајних врста ентеријера, *Ficus benjamina* L. и *Ficus elastica* Roxb., ожиљавањем резница третираних индолбутерном киселином различитих концентрација. Добијени резултати могу да послуже као основа за масовно размножавање испитаних таксона, због чега поред научне, имају и практичну примену у производњи Библиографске јединице које обухвата ова група радова су: 12, 16, 18, 22, 23, 25, 27, 28, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 50, 53.

4) У четврту групу су сврстани радови који се баве инвазивним таксонима и проценом њихове заступљености на одабраним локалитетима који престављају критичне тачке као потенцијални центри експанзије. Утврђено је да 55% перена на испитиваним локалитетима на подручју Београда чине стране врсте које су посађене на 75% укупне истраживане површине под перенама. Констатовано је присуство 2 врсте које су инвазивне у Србији и 6 врста које су потенцијално инвазивне. На истраживаним локалитетима на Златибору, на зеленим површинама у близини туристичких објеката, утврђено је да више од 70% посађених декоративних перена чине алохтоне врсте, од којих су две инвазивне у Србији, а 5 се налази на листи потенцијално инвазивних таксона. На основу резултата истраживања дате су препоруке за промену асортимана перена на зеленим површинама. Поред тога, поједини радови обухватају истраживања карактеристика неких инвазивних таксона, као и анализу начина за фаворизовање аутохтоне флоре у циљу очувања биодиверзитета и смањењу ризика од ширења инвазивних таксона. У радовима је примењен одговарајући мултидисциплинаран приступ, коришћене су савремене методе, као и најновија, веома обимна литература. Библиографске јединице које обухвата ова група радова су: 11, 20, 24, 26, 29, 30, 32, 52, 54, 57.

Укупна научна компетентност кандидата

Т-2. Објављени радови према категорији (сумарни приказ):

Име и презиме: Марија Марковић	Звање у које се бира: ванредни професор		Ужа научна област за коју се бира: Пејзажна архитектура и хортикултура	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор али није једини или први	
	Пре последњег избора	После последњег избора	Пре последњег избора	После последњег избора
Радови објављени у научним часописима међународног значаја М23	3	2	0	0
Радови објављени у научним часописима међународног значаја М24	0	1	0	0
Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини М33	2	8	1	3
Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу М34	1	1	4	8
Поглавље у истакнутој монографији националног значаја М45	0	1	0	0
Радови у објављени у водећем часописима националног значаја М51	8	2	5	0
Радови у објављени у часописима националног значаја М52	2	0	1	0
Радови у објављени у научним часописима М53	1	0	0	0
Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у изводу М64	1	0	0	0
Уџбеничка литература	0	0	0	2
Одбрањена магистарска теза М72	1	0	0	0
Одбрањена докторска дисертација М71	1	0	0	0
Укупно	20	15	11	13

Библиографски подаци према категорији – сумарни приказ

Т-3. Број радова и вредности коефицијената компетентности (бодовање научних радова објављених или саопштених на скуповима је извршено према Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача, донетог од стране Националног савета за научни и технолошки развој од 1. марта 2016. године).

Вредност коефицијената компетентности							
Врста научног Резултата		До избора у звање доцента		После избора у звање доцента		Укупно	
М	Вредност	Број Радова	Укупно вредност	Број Радова	Укупно вредност	Број радова	Укупно Вредност
M23	3	3	9	2	6	5	15
M24	3	-	-	1	3	1	3
M51	2	13	26	2	4	15	30
M52	1,5	3	4,5	-	-	3	4,5
M53	1	1	1	-	-	1	1
M33	1	3	3	11	11	14	14
M34	0,5	5	2,5	9	4,5	14	7
M45	1,5	-	-	1	1,5	1	1,5
M64	0,2	1	0,2	-	-	1	0,2
M71	6	1	6	-	-	1	6
M72	3	1	3	-	-	1	3
Укупно	-	31	55,2	26	30	57	85,2

Према броју и структури објављених и саопштених научно-истраживачких радова кандидаткиње др Марије Марковић, Комисија је констатовала да се ради о компетентном научном раднику тако да је ова активност кандидата високо оцењена.

Рецензентска делатност

Рецензент научних радова за часописе:

- Гласник Шумарског Факултета (Bulletin Faculty of Forestry) ISSN: 0353-4537
- HortScience ISSN: 2327-9834
- Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca ISSN 1842-4309
- Biologica Nyssana ISSN 2217 4478

Руковођење и учешће на пројектима

Др Марија Марковић је као истраживач учествовала у реализацији 3 национална пројекта (Прилог Б).

Сада је укључена у реализацију научног пројекта Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање (Пројекат III-43007; руководилац пројекта проф. др Ратко Кадовић), Министарство за просвету и науку Републике Србије).

Ђ. ОСТАЛЕ РЕЛЕВАНТНЕ АКТИВНОСТИ

Др Марија Марковић члан је Удружења за пејзажну хортикултуру Србије, УПХС. Поред тога, др Марија Марковић је била члан програмског одбора симпозијума Пејзажна хортикултура 2018, као и члан стручног одбора семинара "Пејзажна хортикултура", 2015. године.

1. Учешће у органима и активностима Шумарског факултета

Од избора у звање доцента учествује у различитим активностима:

- члан комисије за рангирање кандидата за спровођење конкурса за упис студената у прву годину на основним академским студијама
- руководилац основних студија
- члан комисије за промоцију студијских програма Факултета
- секретар Катедре за пејзажну хортикултуру.

Такође, учествује у различитим делатностима Шумарског факултета као члан комисија за израду више правилника, међу којима су Правилник о поступку израде и одбране завршног рада на основним академским студијама, 2019. год., Правилник о студијама и студирању, 2019. год., била је члан комисије за израду сајта факултета, члан Комисије за спровођење поступка студентског вредновања наставника и сарадника, члан Радне групе за акредитацију студијских програма Одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру 2019.

2. Учешће у програмима перманентног образовања:

- Предавач у оквиру Програма обуке „Савремени трендови у пејзажној архитектури у условима климатских промена“, Завода за унапређење образовања и васпитања, Београд (април, 2019. године).
- Предавање на симпозијуму Пејзажна хортикултура 2018.

3. Сарадња са другим научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству

Члан комисије за избор наставника на Шумарском факултету-Универзитета у Сарајеву

(одлука Вијећа Факултета у Сарајеву, број 01/6-3801/18 од 6.11.2018. године).

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у приспели материјал може се констатовати да се на расписани конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, на Шумарском факултету Универзитета у Београду пријавио један кандидат - др Марија Марковић, доцент Шумарског факултета Универзитета у Београду. Комисија констатује да кандидат задовољава све потребне услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, прописане Законом о Универзитету, Статутом Универзитета и Статутом Шумарског факултета Универзитета у Београду.

На основу анализе поднетог материјала и личног увида у рад кандидата Комисија сматра да је др Марија Марковић постигла запажене резултате у наставном и научно-истраживачком раду.

Одличне и врло добре оцене које се односе на наставни рад оцењен од стране студената у претходном петогодишњем периоду доказ су способности за успешан рад са студентима. Др Марија Марковић је допринела унапређењу наставе на предметима на којима је ангажована. У циљу побољшања квалитета наставе, као коаутор, објавила је два уџбеника: Цвећарство - сезонско цвеће и Цвећарство - перене који су намењени као основни уџбеници за обавезни предмет Цвећарство и као помоћни уџбеници на обавезном предмету Дизајн биљкама. Својим учешћем у Комисијама за оцену и одбрану мастер радова (9 мастер радова) допринела је побољшању њиховог квалитета.

На основу анализе података који се односе на досадашњи рад др Марија Марковић, може се констатовати да се развила као успешан наставник и научни радник. На основу члана 64. став 11. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 76/05, 100/07, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15, 68/15), Правилника о минималним условима за избор у звање наставника на универзитету („Сл. гласник РС“, број 101/15) и члана 42. став 1. тачка 21. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, број 186/15 – пречишћени текст и 189/16), др Марија Марковић испуњава прописане критеријуме: научни степен доктора наука, способност за наставни рад (потврђено одличним и врло добрим оценама од стране студената), најмање два рада објављена у научном часопису са SCI листе од последњег избора, као и два рада на научном или стручном скупу категорија М31-М34 и М61-М64 (кандидаткиња има 20 радова).

Испуњава четири одреднице из изборног услова који се односи на стручно-професионални допринос, две одреднице из изборног услова који се односи на допринос академској и широј заједници и две одреднице из изборног услова који се односи на сарадњу са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству.

Имајући све наведено у виду, може се закључити да кандидаткиња др Марија Марковић, по својим педагошким, научним и стручним квалитетима испуњава све потребне услове, прописане Законом о Универзитету, Статутом Универзитета и Статутом Шумарског факултета Универзитета у Београду, да буде изабрана у звање ванредног професора, па стога Комисија предлаже Изборном већу Шумарског факултета – Универзитета у Београду да др Марију Марковић изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, на Шумарском факултету – Универзитета у Београду.

Београд, 10. 01. 2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. _____
др **Матилда Ђукић**, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета, председник

2. _____
др **Михаило Грбић**, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета, у пензији.

3. _____
др **Јелена Томићевић-Дубљевић**, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета

4. _____
др **Драгана Стојичић**, редовни професор Универзитета у Нишу - Природно-математичког факултета,

5. _____
др **Данијела Ђунисијевић-Бојовић**, ванредни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета

ПРИЛОГ

СПИСАК САОПШТЕНИХ И ОБЈАВЉЕНИХ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ РАДОВА И УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА др Марије Марковић

А. ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАДОВИ

I ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

Број	Категорија	Назив рада	М	
			Мх	Поени
1	Магистарски рад	Марковић, М. (2008): Могућност размножавања врсте <i>Dianthus deltoides</i> L. методом микропропагације", Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд	M72	3
2	Докторска дисертација	Marković, M. (2014): Размножавање неких угрожених врста каранфила (<i>Dianthus</i> L.) методом микропропагације. Универзитет у Београду - Шумарски факултет.;	M71	6
		Укупно	-	9
3	Научни рад у међународном часопису	Marković, M., Popović, M., Vilotić, D. (2013): Micropropagation of <i>Dianthus deltoides</i> L. through shoot tip and nodal cuttings culture. Archives of Biological Sciences, 65(1): 17-22. ISSN: 1821-4339, DOI:10.2298/ABS1301017M. http://archonline.bio.bg.ac.rs/VOL65/SVESKA1/03%20-%20Markovic.pdf	M23	3
4		Marković, M., Vilotić, D., Popović, M. (2013): Propagation of <i>Paulownia elongata</i> S. Z. HU by axillary shoots. Propagation of Ornamental Plants 13(2): 73-77. ISSN 1311-9109. http://www.journal-pop.org/2013_13_iss2.html	M23	3
5		Marković, M., Grbić, M., Djukić, M. (2013): Micropropagation of the Endangered and Decorative Species <i>Dianthus serotinus</i> Waldst. et Kit. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 41(2): 1-8. Print ISSN 0255-965X; Electronic 1842-4309 http://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/issue/view/232	M23	3
		Укупно		9
6	Научни рад објављен у водећим националним часописима	Марковић, М., Грбић, М., Шинделић, А. (2006): Могућност микропропагације <i>Dianthus giganteiformis</i> ssp. <i>kladovanus</i> (Degen) Soo методом пролиферације бочних избојака. Гласник Шумарског факултета 94 (171-179)	M51	2
7		Марковић, М., Грбић, М., Скочајић, Д., Ђунијевић, Д. (2007): Утицај баланса фитохормона на мултипликацију изданака и оживљавање врсте <i>Dianthus serotinus</i> Waldst. et Kit.	M51	2

		Гласник Шумарског факултета 95 (83-94)		
8		Поповић М., Грбић М., Марковић М. (2008): Размножавање <i>Dianthus deltoides</i> L. културом изданака, Гласник Шумарског факултета 97 (209-219)	M51	2
9		Марковић М. , Поповић М. (2012): Утицај типа експлантата, састава хранљиве подлоге и супстрата на оживљавање и аклиматизацију врсте <i>Dianthus deltoides</i> L., Гласник Шумарског факултета 105: 117-126	M51	2
10		Марковић М. , Танасић, М., Стојић, Н., Булатовић, Р., Јовић, М., Видојковић, С., Станковић, Д. (2012): Унапређење протокола за микропропацију <i>Phalaenopsis</i> sp. директном регенерацијом изданака из нодусних резница, Гласник Шумарског факултета 106: 141-150	M51	2
11		Поповић М., Марковић М. (2012): Анализа асортимана перена у цветњацима београдских паркова са посебним освртом на инвазивне таксоне, Гласник Шумарског факултета 106: 169-182.	M51	2
12		Ђукић М., Ђунисијевић Бојовић Д., Грбић М., Марковић М. (2013): Утицај индол-бутерне киселине на оживљавање резница фикуса, Гласник Шумарског факултета 107, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд (87-100)	M51	2
13		Marković M. , Grbić M., Đukić M. (2013): Primena kulture <i>in vitro</i> u razmnožavanju karanfila, Glasnik Šumarskog fakulteta 107, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Beograd (141-162)	M51	2
14		Marković M. , Grbić M., Đukić M. (2014): Uticaj šećernog alkohola sorbitola na razvoj izdanaka <i>Dianthus serotinus</i> Waldst. et Kit. u kulturi in vitro, Glasnik Šumarskog fakulteta 109, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Beograd (113-124)	M51	2
15		Marković M. , Grbić M., Skočajić D., Đukić M. (2014): Uticaj tipa eksplanta na ožiljavanje i aklimatizaciju vrste <i>Dianthus serotinus</i> Waldst. i Kit., Glasnik Šumarskog fakulteta 109, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Beograd (125-136)	M51	2
16		Грбић М., Скочајић Д., Ђукић М., Ђунисијевић-Бојовић Д., Марковић М. (2014): Испитивање особина семена <i>Vachellia farnesiana</i> (L.) Wight i Arn. као потенцијално применљиве врсте у Србији у условима климатских промена, Гласник Шумарског факултета, Шумарски факултет, Београд, 110, pp. 33 - 44, 0353-4537, 10.2298/GSF1410033G.	M51	2
17		Đukić M., D. Đunisijević-Bojović, M. Grbić, D. Skočajić, Marković M. , Samuilov S. 2014. Ekofiziološka svojstva bele i kanadske topole na staništima sa različitim režimom vode. Glasnik Šumarskog fakulteta (110): 73-86. doi:10.2298/gsf1410073d	M51	2
18		Marković M. , Skočajić D., Grbić M., Djukić M. (2014): Uticaj vremena uzimanja reznica i koncentracije IBA na ožiljavanje zelenih reznica drena	M51	2

		(<i>Cornus mas</i> L.) poreklom sa reprezentativnih matičnih stabala na području Beograda. Glasnik Šumarskog fakulteta 110, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Beograd UDK: 635.92.054.012		
-		Укупно	-	26
19	Научни рад објављен у часописима националног значаја	Марковић, Ч., Стојановић, А., Марковић, М. (2006): Платанов минер <i>Phyllonorycter platani</i> (Staudinger, 1870) (Lepidoptera, Gracillariidae). Биљни лекар 34/1 (36-39)	M52	1,5
20		Marković, M. (2013): Novi trendovi u ozelenjavanju kao način za očuvanje biodiverziteta. <i>Zaštita prirode</i> , 63(1-2): 25-33	M52	1,5
21		Marković, M. , Grbić, M., Đukić, M. (2014): Strategija reintrodukcije ugroženih taksona na prirodna staništa. <i>Zaštita prirode</i> , 64 (2): 19-26.	M52	1,5
		Укупно		4,5
22	Научни рад објављен у научном часопису	Marković M. , Grbić M., Djukić M. (2014): Effects of cutting type and a method of IBA application on rooting of softwood cuttings from elite trees of cornelian cherry (<i>Cornus mas</i> L.) from Belgrade area. <i>Silva Balcanica</i> , 15(1): 30-37	M53	1
		Укупно		1
23	Научни рад на међународним научним скупу објављен у целини	Marković M. , Popović M. (2012): Germination of <i>Dianthus deltoides</i> L. and <i>Dianthus pinifolius</i> Sibth. & Sm. in ex vitro and in vitro conditions. Forestry Science and Practice for the Purpose of Sustainable Development of Forestry: Twenty Years of the Faculty of Forestry : Proceedings : Banja Luka, Republic of Srpska/B&H, 1st-4th November 2012 ISBN 9993856274	M33	1
24.		Popović M., Marković M. , Mihailović, B., Milutinović, J. (2012): Floristic Analysis of Decorative Plant Species on Flowerbeds Planted on the Mt. Zlatibor with Special Attention on Invasiveness of the Recorded Species. Forestry Science and Practice for the Purpose of Sustainable Development of Forestry: Twenty Years of the Faculty of Forestry : Proceedings : Banja Luka, Republic of Srpska/B&H, 1st-4th November 2012 ISBN 9993856274	M33	1
25.		Marković M. , Popović M. (2012): Propagation of Protected <i>Magnolia x soulangeana</i> Soul.- Bod. 'Lennei' Trees by Softwood Cuttings. Forestry Science and Practice for the Purpose of Sustainable Development of Forestry: Twenty Years of the Faculty of Forestry : Proceedings : Banja Luka, Republic of Srpska/B&H, 1st-4th November 2012 ISBN 9993856274	M33	1
		Укупно		3
26.	Научни рад на међународним научним скупу објављен у изводу	Marković, M. , Popović M., (2008): Invasive tree species in Belgrade green areas. International Scientific Conference "Forestry Science Between Economy and Society Demands": Held of the 60th Anniversary of Foundation of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, Sarajevo, October 8 - 10, 2008: Book of Abstracts, p. 34	M34	0,5
27.		Đukić, M., Đunisijevic- Bojović, D., Grbić, M., Marković, M. , Skočajić, D., Samuilov, S. (2013): Influence of auxin on rooting cuttings of <i>Ficus</i>	M34	0,5

		<i>benjamina</i> L. and <i>Ficus elastica</i> Roxb. 1st International Conference on Plant Biology, 20th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, Subotica, Jun 4-7. Book of abstracts, p 35. ISBN 978-86-912591-2-9		
28.		Skočajić, D., Grbić, M., Marković, M. , Djukić, M. (2013): Viability and germination of <i>Quercus rubra</i> L. seeds collected from elite trees in Belgrade area. International Scientific Conference at 85th Anniversary of Bulgarian Academy of sciences and the Forest Research Institute in Sofia, Bulgaria, October 1-2. Book of abstracts, p 17. http://www.bas.bg/fce/001/0079/files/FRI85_programme.pdf	M34	0,5
29.		Djukić, M., Djunisijevic Bojovic, D., Grbic, M., Skocajic, D., Markovic, M. (2014): Some Eco-Physiological Properties of Invasive Plant Japanese Knotweed. Plant Biology Europe, FESPB/EPSO 2014, Congress, Abstract Book, 22nd - 26th June 2014, Dublin, Ireland, p. 372	M34	0,5
30.		Marković, M., Popović M. (2010): Invasive perennial species <i>Aster novi-belgii</i> L. in the Belgrade area. Book of Abstracts of FIRST SERBIAN FORESTRY CONGRESS – FUTURE WITH FOREST: 228, Faculty of Forestry, University of Belgrade, Belgrade, Serbia	M34	0,5
		Укупно	-	2,5
31.	Научни рад на националном скупу објављен у изводу	Марковић, М. , Обрадов-Петковић, Д. (2007) Размножавање <i>Iris germanica</i> L. културом изданака. XVII симпозијум друштва за физиологију биљака Србије, Програм и изводи саопштења, Бања Јунаковић: 115	M64	0,2
		Укупно		0,2
		Сума пре избора у звање доцента		55,2

II ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

32.	Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја M45	Марковић М. (2017): Перене прилагођене на климатске услове Београда са освртом на њихову инвазивност. Уред. Обрадов-Петковић Д.: Украсне и инвазивне биљке у условима климатских промена - утицаји и адаптације, монографија, pp. 124 - 139, Издавач Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд 978-86-7299-240-3	M45	1,5
		Укупно		1,5
33.	Научни рад у међународном часопису (M23)	Markovic M. , Grbic M., Djukic M. (2016): Micropropagation of Endangered and Decorative Species <i>Dianthus pinifolius</i> Sibth. et Sm. Brazilian Archives of Biology and Technology. vol. 59, e16150320 Jan/Dec, 2016, http://dx.doi.org/10.1590/1678-4324-2016150320 , On-	M23	3

		line version ISSN 1678-4324		
34.		Marković M. , Grbić M., Đunisijević-Bojović D. (2019): Effects of medium pH and carbohydrate source on the in vitro propagation of the endangered metallophyte <i>Dianthus pinifolius</i> Sibth. et Sm. Propagation of Ornamental Plants, 19(3): 72-84. ISSN 1311-9109	M23	3
		Ukupno		6
35.	Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком (M24)	Marković M. , Grbić M., Đukić M. (2018): An efficient in vitro propagation protocol of <i>Dianthus giganteiformis</i> Borbas subsp. <i>kladovanus</i> (Degen) Soo., Glasnik šumarskog fakulteta, 118 (77-85) https://doi.org/10.2298/GSF1818077M	M24	3
		Ukupno		3
36.	Научни рад објављен у водећим националним часописима	Marković M. , Grbić M., Đukić M. (2015): Primena kulture in vitro u razmnožavanju ugroženih taksona roda <i>Dianthus</i> L., Glasnik šumarskog fakulteta 111 (83-98).	M51	2
37.		Marković M. , Skočajić D., Grbić M., Đukić M., Obratov-Petković D., Đunisijević-Bojović D., Borovica M. (2015): Mikropropagacija <i>Achillea millefolium</i> L. na redukovanoj MS podlozi i mogućnost aklimatizacije izdanaka dobijenih in vitro istovremeno sa ožiljavanjem u hidroponskoj kulturi. Glasnik šumarskog fakulteta, (111): 99-112. 0353-4537, doi 10.2298/GSF1511099M	M51	2
		Ukupno		4
38.	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Djukić M., Đunisijević Bojović D., Grbić M., Marković M. , Skočajić D. (2015). Physiological vitality of Norway spruce seedlings on reforested area at Mt. Kopaonik in Serbia. In: Ivetić V., Stanković D. (eds.) Proceedings: International conference Reforestation Challenges., Belgrade, Serbia. Reforesta . pp. 194-200. http://www.reforestationchallenges.org/ ISBN 978-86-918861-1-0	M33	1
39.		Grbić M., Skočajić D., Đukić M., Đunisijević-Bojović D., Marković M. (2015): Mass clonal propagation of elms as way for replacement of endangered autochthonous species. In: Ivetić V., Stanković D. (eds.) Proceedings: International conference Reforestation Challenges. 03-06 June 2015, Belgrade, Serbia. Reforesta. pp. 60-67. http://www.reforestationchallenges.org/ ISBN 978-86-918861-1-0	M33	1
40.		М. Марковић , М. Грбић, Д. Скочајић, М. Ђукић, Д. Ђунисијевић-Бојовић (2017): Effect of gibberellic acid and potassium nitrate on the seed germination of blue-eyed grass (<i>Sisyrinchium angustifolium</i> Mill.), VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" Jahorina, October 05 - 08, 2017, Book of Proceedings, VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" Jahorina, October 05 - 08, 2017, Book of Proceedings, pp. 572 - 576, 978 - 99976 - 718 - 1 - 3, 5. - 8. Oct, 2017	M33	1

41.	М. Марковић , М. Грбић, Д. Скочајић, М. Ђукић, Д. Ђунисијевић-Бојовић (2017): Vegetative propagation of elite trees of <i>Cornus mas</i> L. in the Belgrade area by softwood cuttings, VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" Jahorina, October 05 - 08, 2017, Book of Proceedings, VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" Jahorina, October 05 - 08, 2017, Book of Proceedings, pp. 2646 - 2652, 978 - 99976 - 718 - 1 - 3, Jahorina, 5. - 8. Oct, 2017	M33	1
42.	Marković M. , Grbić M., Skočajić D., Đukić M., Đunisijević-Bojović D. (2017): Effect of different seed treatments on the dormancy breaking and germination of Darwin's barberry (<i>Berberis darwinii</i> Hook). VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" Jahorina, October 05 - 08, 2017, Book of Proceedings: 567-571, 978 - 99976 - 718 - 1 - 3, Jahorina, 5. - 8. Oct, 2017	M33	1
43.	Marković M. , Grbić M., Skočajić D., Đukić M., Đunisijević-Bojović D. (2018): The influence of the substrate composition on rooting of hardwood cuttings of <i>Lycium barbarum</i> L. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", Jahorina, 4 - 7. 10. 2018., 343-347, 978 - 99976 - 718 - 8 - 2	M33	1
44.	Marković M. , Grbić M., Skočajić D., Đukić M., Đunisijević-Bojović D. (2018): Vegetative propagation of <i>Callicarpa bodinieri</i> Levl. by hardwood cuttings. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018, Jahorina, 4 - 7. 10. 2018. pp. 690-693., 978 - 99976 - 718 - 8 - 2	M33	1
45.	Marković M. , Grbić M., Skočajić D., Đukić M., Đunisijević-Bojović D. (2018): Propagation of <i>Cotoneaster multiflorus</i> Bunge. by softwood cuttings. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018, Jahorina, 4 - 7. 10. 2018. pp. 339-342, 978 - 99976 - 718 - 8 - 2	M33	1
46.	Marković M. , Grbić M., Skočajić D., Đukić M., Đunisijević-Bojović D. (2019): Effect of different seed treatments on dormancy breaking and germination of <i>Acer capillipes</i> Maxim. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2019", Jahorina, 3 - 6. 10. 2019. pp. 324-327.	M33	1
47.	Marković M. , Grbić M., Skočajić D., Đukić M., Đunisijević-Bojović D. (2019): Germination of <i>Capparis spinosa</i> L. seeds under different dormancy breaking treatments. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2019", Jahorina, 3 - 6. 10. 2019. 460-464.	M33	1
48.	Milutinović M., Đunisijević-Bojović D., Đukić M., Marković M. (2019): "Braunfeld location in the city post-industrial zone-vegetation and soil"; XXIII International Eco-conference 2019 XIII Environmental protection of urban and suburban settlements, 25 th – 27 th September 2019, Novi Sad, Serbia, pp. 95-103.	M33	1
	Ukupno		11

49.	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	Djukić M., Djunisijeвић Bojović D., Grbić M., Marković M. , Skočajić D. (2016): Influence of soil nitrogen form on plant growth and development. The Third World Conference Of World Association Of Soil And Water Conservation, August 22-26, 2016, Belgrade/ Serbia Book of abstracts: 115, ISBN 978-86-7299-249-6, http://3rdwaswacconference.sfb.bg.ac.rs ,	M34	0,5
50.		М. Грбић, Д. Скочајић, М. Ђукић, Д. Ђунисијевић-Бојовић, М. Марковић (2015): Photoblastic response of seed germination of Japanese katsura tree (<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Siebold & Zucc.), 2nd International Conference on Plant Biology, 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society; Cost Action FA1106 Qualityfruit Workshop, 2nd International Conference on Plant Biology, 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society; Cost Action FA1106 Qualityfruit Workshop, pp. 50 - 50, 978-86-912591-3-6, Србија, 17. - 20. Jun, 2015	M34	0,5
51.		Ђунисијевић-Бојовић Д., Ђукић М., Marković M. , Skočajić D., Grbić M., Raković J (2015): The effect of lead stress on <i>Paulownia elongata</i> biomass production in hydroponics., 2nd International Conference on Plant Biology, 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society; Cost Action FA1106 Qualityfruit Workshop, 2nd International Conference on Plant Biology, 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society; Cost Action FA1106 Qualityfruit Workshop, pp. 158 - 158, 978-86-912591-3-6, Србија, 17. - 20. Jun, 2015	M34	0,5
52..		М. Ђукић, Д. Ђунисијевић-Бојовић, М. Грбић, Д. Скочајић, С. Самуилов, М. Марковић , Raković J. (2015): Pb, Cd and Zn stress influence seed germination and seedling growth of invasive woody plants., 2nd International Conference on Plant Biology, 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society; Cost Action FA1106 Qualityfruit Workshop, 2nd International Conference on Plant Biology, 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society; Cost Action FA1106 Qualityfruit Workshop, pp. 161 - 161, 978-86-912591-3-6, Србија, 17. - 20. Jun, 2015	M34	0,5
53.		Marković M. , Skočajić D., Grbić M., Ђукић М. (2016): Effects of cutting size and exogenous hormones on rooting of softwood cuttings of <i>Cornus mas</i> L. International Conference: Sustainable Development of Mountain Areas - Experiences, Challenges and Perspectives, Žabljak, Crna Gora, 14.-16. 09. 2016. Book of Abstracts, Urednici: Marković, M.; Lazarević, J.; Čurović, M. izdavač: Podgorica: Biotehnički fakultet, Podgorica , 2016. stranica 69 (ISBN: 978-9940-606-08-4)	M34	0,5
54.		Djukić M., Grbić M., Djunisijeвић Bojović D., Marković M. , Skočajić D. (2016): Invasive plants and biodiversity protection of mountain areas: International Conference: Sustainable Development of Mountain Areas - Experiences, Challenges and Perspectives, Žabljak, Crna Gora, 14.-16. 09. 2016. Book of Abstracts, Urednici: Marković, M., Lazarević, J.; Čurović, M.- izdavač: Podgorica : Biotehnički fakultet,	M34	0,5

		Podgorica , 2016. strana 44 (ISBN: 978-9940-606-08-4).		
55.		Stojić N., Grbić M., Đukić M., Obratov-Petković D., Skočajić D., Aničić A., Marković M. (2015): Effect of growth regulators concentrations in micropropagation of yarrow. 2nd International Conference on Plant Biology, 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society; Cost Action FA1106 Qualityfruit Workshop; Petnica, 17-20 June, 2015; p. 29	M34	0,5
56.		Stojić N., Grbić M., Đukić M., Obratov-Petković D., Skočajić D., Marković M. (2015): Effect of sucrose concentration on in vitro growth of <i>Achillea millefolium</i> L. 2nd International Conference on Plant Biology, 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society; Cost Action FA1106 Qualityfruit Workshop; Petnica, 17-20 June, 2015; p. 30	M34	0,5
57.		М. Грбић, М. Ђукић, Д. Ђунисијевић-Бојовић, М. Марковић , Д. Скочајић (2016): Invasive alien plants impact to riparian habitats of Belgrade in condition of climate change, THE THIRD WORLD CONFERENCE OF WORLD ASSOCIATION OF SOIL AND WATER CONSERVATION, THE THIRD WORLD CONFERENCE OF WORLD ASSOCIATION OF SOIL AND WATER CONSERVATION, -, -, pp. 94 - 94, ISBN: 978-86-7299-249-6, -, -, Србија, 22. - 26. Aug, 2016	M34	0,5
		Укупно		4,5
		Сума после избора у звање доцент		30

Б) УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА

Научни пројекти (2004-2019):

1. "Унапређење наменске производње шумског и украсног садног материјала" ВТН - 361002А 7Ј8/ 0663278 Министарство за науку и техношки развој Републике Србије (2005 - 2008.), Руководилац пројекта: Др Драгица Вилотић, ред. проф., Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет.
2. "Екологија, мониторинг и технолошки поступци за контролу инвазивних биљака у биотопима Београда 21024 7Fj/ 0663278 Министарство за науку и техношки развој Републике Србије (2009-2011.), Руководилац пројекта: Проф. Др Михаило Грбић. Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет.
3. Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање, Пројекат ИИИ (43007) (од 2011. године). Руководилац пројекта: проф. др Ратко Кадовић. Министарство за просвету и науку Републике Србије. Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 10. 01 2020			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	82/3		

Образац 5

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Марија Марковић

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.

У Београду, 20. 12. 2019.

Потпис аутора

M. Marković

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 Марија Марковић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Марија, Јасминка Марковић**
 - Датум и место рођења: **15.07.1978., Београд**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Шумарски факултет**
 - Звање/радно место: **доцент**
 - Научна, односно уметничка област: **Биотехничке науке**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Шумарски факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2002. год.**
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, 2008. год.**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Физиологија биљака**
Докторат:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Шумарски факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2014, год.**
 - Наслов дисертације: **Размножавање неких угрожених врста каранфила (*Dianthus* L.) методом микропропагације**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Пејзажна архитектура и хортикултура**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - **доцент, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, 2015. год.**
 - **асистент, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, 2008. год.**
 - **асистент-приправник, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, 2004. год.**

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	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	Просечна оцена 4,29 у периоду од 2015. до 2019.
③	Искуство у педагошком раду са студентима	4 године у звању асистента-приправника, 7 година у звању асистента и 5 година у звању доцента.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторство у 1 мастер раду
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисијама за одбрану 9 мастер радова

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу		

	(категорије M31-M34 и M61-M64).		
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	5 радова у часописима са SCI листе: M23-5 Од последњег избора 2 рада: M23-2	M23 <i>Радови после избора у звање доцента</i> 1. Markovic M., Grbic M., Djukic M. (2016): Micropropagation of Endangered and Decorative Species <i>Dianthus pinifolius</i> Sibth. et Sm. Brazilian Archives of Biology and Technology. vol. 59, e16150320 Jan/Dec, 2016, http://dx.doi.org/10.1590/1678-4324-2016150320, On-line version ISSN 1678-4324 2. Marković M., Grbić M., Đunisijević-Bojović D. (2019): Effects of medium pH and carbohydrate source on the in vitro propagation of the endangered metallophyte <i>Dianthus pinifolius</i> Sibth. et Sm. Propagation of Ornamental Plants, 19(3): 72-84. ISSN 1311-9109 https://www.journal-pop.org/2019_19_3_72-84.html M23 <i>Радови пре избора у звање доцента</i> 3. Marković M., Popović, M., Vilotić, D. (2013): Micropropagation of <i>Dianthus deltoides</i> L. through shoot tip and nodal cuttings culture. Archives of Biological Sciences, 65(1): 17-22. ISSN: 1821-4339, DOI:10.2298/ABS1301017M. http://archonline.bio.bg.ac.rs/VOL65/SVESKA1/03%20-%20Markovic.pdf 4. Marković M., Vilotić, D., Popović, M. (2013): Propagation of <i>Paulownia elongata</i> S. Z. HU by axillary shoots. Propagation of Ornamental Plants 13(2): 73-77. ISSN 1311-9109. http://www.journal-pop.org/2013_13_iss2.html 5. Marković M., Grbić, M., Djukić, M. (2013): Micropropagation of the Endangered and Decorative Species <i>Dianthus serotinus</i> Waldst. et Kit. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 41(2): 1-8. Print ISSN 0255-965X; Electronic 1842-4309 http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/issue/view/232
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	Укупно: 29 радова M33-14 M34-14 M64-1 Од последњег избора 20 радова M33-11 M34-9 (приказана 3 од 9)	M33 <i>Радови после избора у звање доцента</i> 1. М. Марковић, М. Грбић, Д. Скочајић, М. Ђукић, Д. Ђунисијевић-Бојовић (2017): Effect of gibberellic acid and potassium nitrate on the seed germination of blue-eyed grass (<i>Sisyrinchium angustifolium</i> Mill.), VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" Jahorina, October 05 - 08, 2017, Book of Proceedings, VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" Jahorina, October 05 - 08, 2017, Book of Proceedings, pp. 572 - 576, 978 - 99976 - 718 - 1 - 3, 5. - 8. Oct, 2017 http://agrosym.ues.rs.ba/agrosym/agrosym_2017/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2017_FINAL.pdf 2. М. Марковић, М. Грбић, Д. Скочајић, М. Ђукић, Д. Ђунисијевић-Бојовић (2017): Vegetative propagation of elite trees of <i>Cornus mas</i> L. in the Belgrade area by softwood cuttings, VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" Jahorina, October 05 - 08, 2017, Book of Proceedings, VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" Jahorina, October 05 - 08,

			2017, Book of Proceedings, pp. 2646 - 2652, 978 - 99976 - 718 - 1 - 3, Jahorina, 5. - 8. Oct, 2017 http://agrosym.ues.rs.ba/agrosym/agrosym_2017/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2017_FINAL.pdf 3. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đukić M., Đunisijević-Bojović D. (2017): Effect of different seed treatments on the dormancy breaking and germination of Darwin's barberry (<i>Berberis darwinii</i> Hook). VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" Jahorina, October 05 - 08, 2017, Book of Proceedings: 567-571, 978 - 99976 - 718 - 1 - 3, Jahorina, 5. - 8. Oct, 2017 http://agrosym.ues.rs.ba/agrosym/agrosym_2017/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2017_FINAL.pdf 4. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đukić M., Đunisijević-Bojović D. (2018): The influence of the substrate composition on rooting of hardwood cuttings of <i>Lycium barbarum</i> L. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", Jahorina, 4 - 7. 10. 2018., 343-347, 978 - 99976 - 718 - 8 - 2 5. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đukić M., Đunisijević-Bojović D. (2018): Vegetative propagation of <i>Callicarpa bodinieri</i> Levl. by hardwood cuttings. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018, Jahorina, 4 - 7. 10. 2018. pp. 690-693., 978 - 99976 - 718 - 8 - 2 6. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đukić M., Đunisijević-Bojović D. (2018): Propagation of <i>Cotoneaster multiflorus</i> Bunge. by softwood cuttings. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018, Jahorina, 4 - 7. 10. 2018. pp. 339-342, 978 - 99976 - 718 - 8 - 2 7. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đukić M., Đunisijević-Bojović D. (2019): Effect of different seed treatments on dormancy breaking and germination of <i>Acer capillipes</i> Maxim. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2019", Jahorina, 3 - 6. 10. 2019. pp. 324-327. 8. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đukić M., Đunisijević-Bojović D. (2019): Germination of <i>Capparis spinosa</i> L. seeds under different dormancy breaking treatments. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2019", Jahorina, 3 - 6. 10. 2019. 460-464. 9. Djukić M., Djunisijević Bojović D., Grbić M., Marković M., Skočajić D. (2015). Physiological vitality of Norway spruce seedlings on reforested area at Mt. Kopaonik in Serbia. In: Ivetić V., Stanković D. (eds.) Proceedings: International conference Reforestation Challenges., Belgrade, Serbia. Reforesta . pp. 194-200 https://zenodo.org/record/31739#.XWY1UGRoSUK 10. Grbić M., Skočajić D., Đukić M., Đunisijević-Bojović D., Marković M. (2015): Mass clonal propagation of elms as way for replacement of endangered autochthonous species. In: Ivetić V., Stanković D. (eds.) Proceedings: International conference Reforestation Challenges. 03-06 June 2015, Belgrade, Serbia. Reforesta. pp. 60-67. http://www.reforestationchallenges.org/ ISBN 978-86-918861-1-0 https://zenodo.org/record/31739#.XWY1UGRoSUK 11. Milutinović M., Đunisijević-Bojović D., Đukić M., Marković M. (2019):
--	--	--	--

			"Braunfield location in the city post-industrial zone-vegetation and soil"; XXIII International Eco-conference 2019 XIII Environmental protection of urban and suburban settlements, 25 th – 27 th September 2019, Novi Sad, Serbia, pp. 95-103. <i>M34</i> 12. Marković M., Skočajić D., Grbić M., Đukić M. (2016): Effects of cutting size and exogenous hormones on rooting of softwood cuttings of <i>Cornus mas</i> L. International Conference: Sustainable Development of Mountain Areas - Experiences, Challenges and Perspectives, Žabljak, Crna Gora, 14.-16. 09. 2016. Book of Abstracts, Urednici: Marković, M.; Lazarević, J.; Čurović, M. izdavač: Podgorica: Biotehnički fakultet, Podgorica , 2016. stranica 69 (ISBN: 978-9940-606-08-4) 13. Đunisijević-Bojović D., Đukić M., Marković M., Skočajić D., Grbić M., Raković J (2015): The effect of lead stress on <i>Paulownia elongata</i> biomass production in hydroponics., 2nd International Conference on Plant Biology, 21st Syposium of the Serbian Plant Physiology Society; Cost Action FA1106 Qualityfruit Workshop, 2nd International Conference on Plant Biology, 21st Syposium of the Serbian Plant Physiology Society; Cost Action FA1106 Qualityfruit Workshop, pp. 158 - 158, 978-86-912591-3-6, Srbija, 17. - 20. Jun, 2015 14. Matilda Đukić, Danijela Đunisijević-Bojović, Mihailo Grbić, Dragana Skočajić, S. Samuilov, Marija Marković, Raković J. (2015): Pb, Cd and Zn stress influence seed germination and seedling growth of invasive woody plants., 2nd International Conference on Plant Biology, 21st Syposium of the Serbian Plant Physiology Society; Cost Action FA1106 Qualityfruit Workshop, 2nd International Conference on Plant Biology, 21st Syposium of the Serbian Plant Physiology Society; Cost Action FA1106 Qualityfruit Workshop, pp. 161 - 161, 978-86-912591-3-6, Srbija, 17. - 20. Jun, 2015.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће у 3 пројекта	Национални пројекти: 1. Унапређење наменске производње шумског и украсног садног материјала (2005-2008.). Руководиоц пројекта: Др Драгица Вилотић, ред. проф. Министарство просвете и науке Републике Србије. Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет. 2. Екологија, мониторинг и контрола инвазивних биљака у биотопима Београда (2009-2012.). Руководилац пројекта: Проф. Др Михаило Грбић. Министарство просвете и науке Републике Србије. Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет. 3. Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање, Пројекат ИИИ (43007) (од 2011. године). Руководилац пројекта: проф. др Ратко Кадовић. Министарство за просвету и науку Републике Србије. Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија,	Објављена 2 уџбеника за обавезни предмет на основним академским	1. Грбић М., <u>Марковић М.</u>, Ђукић М. (2017): Цвећарство - сезонско цвеће, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд. ISBN 978-86-7299-260-1 2. Грбић М., <u>Марковић М.</u> (2020) Цвећарство - перене, Универзитет у

	практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	студијама	Београду - Шумарски факултет, Београд. ISBN 978-86-7299-301-1
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 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 M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 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 M31-M34 и M61-M64) 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 цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног</u> уцбеника 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:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
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. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње 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. Руководиоње 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. Учесник на научним скуповима међународног и националног значаја (радови су представљени у прилогу А који приказују услове који су испуњени за избор у звање ванредног професора)

1.3. Члан комисије за оцену и одбрану 9 мастер радова Јелена Јовановић (2015): Статус угрожених ендемичних и реликтних биљних врста неких националних паркова Србије", Оливера Стефанов (2016): Ревегетација комуналне депоније "Стара депонија" Панчево", Јована Радонић (2015): Заступљеност потенцијално инвазивне врсте *Amaranthus retroflexus* L. на подручју Новог Сада, Катарина Вукомановић (2016): Избор биљног материјала за кровне вртове у Чачку, Милутиновић Маријана (2016): Фиторемедијација при загађењу тешким металима и значј за ревегетацију пределим, Вања Уремовић (2018): Примена ђубрива за оптимизацију производње биљака у урбаним баштама на Бежанијској коси, Емилија Клајић (2019): Унапређење наменске производње садница за ревегетацију деградираног простора на Ади Хуји, Катарина Цвијић (2019): *Phalaenopsis* sp.: Биомиметички приступ параметарском моделовању цвета, Катарина Бувач (2019): Оптимизација протокола за микропропагацију врсте *Rosa canina* L.

1.5. Учесник у 3 научна национална пројекта (називи пројеката, период трајања и финасијери су наведени у прилогу Б који приказује услове који су испуњени за избор у звање ванредног професора).

1.6. Рецензент научних радова за часописе: Гласник Шумарског Факултета (Bulletin Faculty of Forestry) ISSN: 0353-4537; HortScience ISSN: 2327-9834; Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca ISSN 1842-4309; Biologica Nyssana ISSN 2217 4478

2.1. Учесник у органима и активностима Шумарског факултета: члан комисије за рангирање кандидата за спровођење конкурса за упис студената у прву годину на основним академским студијама, руководилац основних студија, члан комисије за промоцију студијских програма Факултета, секретар Катедре за пејзажну хортикултуру. Кандидаткиња је учествовала и у осталим активностима Факултета, као члан комисија за израду више правилника, међу којима су Правилник о поступку израде и одбране завршног рада на основним академским студијама, 2019. год., Правилник о студијама и студирању, 2019. год., била је члан комисије за израду сајта факултета, члан Комисије за спровођење поступка студентског вредновања наставника и сарадника, члан Радне групе за акредитацију студијских програма Одсека за ПаиХ 2019.

2.5. Учешће у програмима перманентног образовања: Предавач у оквиру Програма обуке „Савремени трендови у пејзажној архитектури у условима климатских промена“, Завода за унапређење образовања и васпитања, Београд (април, 2019. год.). Предавање на семинару Пејзажна хортикултура 2019.

3.2. Члан комисије за избор наставника на Шумарском факултету-Универзитета у Сарајеву (одлука Вијећа Факултета у Сарајеву, број 01/6-3801/18 од 6.11.2018. године).

3.3. Члан Удружења за пејзажну хортикултуру.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у приспели материјал може се констатовати да се на расписани конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, на Шумарском факултету Универзитета у Београду пријавила једна кандидаткиња - др Марија Марковић, доцент Шумарског факултета Универзитета у Београду. Комисија констатује да кандидаткиња задовољава све потребне услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, прописане Законом о Универзитету, Статутом Универзитета и Статутом Шумарског факултета Универзитета у Београду. На основу анализе поднетог материјала и личног увида у рад кандидатиње Комисија сматра да је др Марија Марковић постигла запажене резултате у наставном и научно-истраживачком раду.

Одличне и врло добре оцене које се односе на наставни рад оцењен од стране студената у претходном петогодишњем периоду доказ су способности за успешан рад са студентима. Др Марија Марковић је допринела унапређењу наставе на предметима на којима је ангажована. У циљу побољшања квалитета наставе, као коаутор, објавила је два уџбеника: Цвећарство - сезонско цвеће и Цвећарство - перене који су намењени као основни уџбеници за обавезни предмет Цвећарство и као помоћни уџбеници на обавезном предмету Дизајн биљкама. Својим учешћем у Комисијама за оцену и одбрану мастер радова (9 мастер радова) допринела је побољшању њиховог квалитета.

На основу анализе података који се односе на досадашњи рад др Марије Марковић, може се констатовати да се развила као успешан наставник и научни радник. На основу члана 64. став 11. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 76/05, 100/07, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15, 68/15), Правилника о минималним условима за избор у звање наставника на универзитету („Сл. гласник РС“, број 101/15) и члана 42. став 1. тачка 21. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, број 186/15 – пречишћени текст и 189/16), др Марија Марковић испуњава прописане критеријуме: научни степен доктора наука, способност за наставни рад (потврђено одличним и врло dobrим оценама од стране студената), најмање два рада објављена у научном часопису са SCI листе од последњег избора, као и два рада на научном или стручном скупу категорија М31-М34 и М61-М64 (кандидаткиња има 20 радова). Испуњава четири одреднице из изборног услова који се односи на стручно-професионални допринос, две одреднице из изборног услова који се односи на допринос академској и широј заједници и две одреднице из изборног услова који се односи на сарадњу са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству.

Имајући све наведено у виду, може се закључити да кандидаткиња др Марија Марковић, по својим педагошким, научним и стручним квалитетима испуњава све потребне услове, прописане Законом о Универзитету, Статутом Универзитета и Статутом Шумарског факултета Универзитета у Београду, да буде изабрана у звање ванредног професора, па стога Комисија предлаже Изборном већу Шумарског факултета – Универзитета у Београду да др Марију Марковић изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, на Шумарском факултету – Универзитета у Београду.

Београд, 10.01.2020. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. _____

др Матилда Ђукић, редовни професор Универзитета у Београду
- Шумарског факултета, председник

2. _____

др Михаило Грбић, редовни професор Универзитета у Београду
- Шумарског факултета, у пензији.

3. _____

др Јелена Томићевић-Дубљевић, редовни професор
Универзитета у Београду - Шумарског факултета

4. _____

др Драгана Стојичић, редовни професор Универзитета у Нишу -
Природно-математичког факултета,

5. _____

др Данијела Ђунисијевић-Бојовић, ванредни професор
Универзитета у Београду - Шумарског факултета

