

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

**Већу научних области
Биотехничких наука**

**Београд,
новембар 2020. године**

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

**Већу научних области
Биотехничких наука**

**Београд,
новембар 2020. године**

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 01-3/35

Датум: 25.11.2020.

БЕОГРАД

На основу члана 75. став 2. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019 и 6/2020 – др. закони), члана 63. став 1. тачка 1. Статута Факултета бр. 01-1/36 од 14.3.2019. год, као и Извештаја Комисије бр. 1912/3 од 23.10.2020. год. и Предлога Већа одсека за шумарство бр. 01-1912/8 од 19.11.2020. год, Изборно веће Универзитета у Београду - Шумарског факултета на електронској седници одржаној 24-25. новембра 2020. год, утврдило је

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

Др Маријана Новаковић-Вуковић бира се у звање **ванредног професора** за ужу научну област: **Екологија шума, заштита и унапређивање животне средине.**

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

Председник Изборног Већа
Др Ратко Ђисин, редовни професор

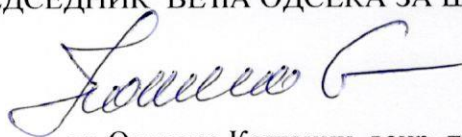


УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 01-1912/8
Датум: 19. 11. 2020
БЕОГРАД

- Изборном већу -

На електронској седници Већа одсека за шумарство, одржаној 18-19.11.2020. године, усвојен је Извештај комисије (бр.1912/3 од 23.10.2020. године) за избор др **Маријане Новаковић-Вуковић** у звање ванредни професор за ужу научну област Екологија шума, заштита и унапређење животне средине.

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА ОДСЕКА ЗА ШУМАРСТВО



др Оливера Кошанин, ванр. проф.

Универзитет у Београду
Шумарски факултет
Кнеза Вишеслава 1
11030 Београд

**ШУМАРСКОМ ФАКУЛТЕТУ
-ИЗБОРНОМ ВЕЋУ-**

Предмет: Извештај комисије за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Екологија шума, заштита и унапређивање животне средине

Одлуком Изборног већа Шумарског факултета Универзитета у Београду број 01-3/14 од 24.06.2020. године образована је Комисија за писање извештаја за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Екологија шума, заштита и унапређивање животне средине, у саставу:

1. др Раде Цвјетићанин, редовни професор Универзитета у Београду- Шумарског факултета, ужа научна област Екологија шума, заштита и унапређивање животне средине
2. др Милан Кнежевић, редовни професор Универзитета у Београду- Шумарског факултета, ужа научна област Екологија шума, заштита и унапређивање животне средине
3. др Југослав Брујић, ванредни професор Универзитета у Бањој Луци-Шумарског факултета, ужа научна област Силвиекологија.

На основу одлуке изборног већа Универзитета у Београду- Шумарског факултета, расписан је конкурс за избор једног наставника у звање ванредног професора, за ужу научну област Екологија шума, заштита и унапређивање животне средине, који је посредством Националне службе за запошљавање објављен у листу „Послови“ бр. 889, на сајту Националне службе, на сајту Универзитета у Београду и Шумарског факултета 08.07.2020. године. Након затварања конкурса Комисија је од стране референта за радне односе (допис бр. 02-1912/2-2020) добила комплетан конкурсни материјал. После прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Екологија шума, заштита и унапређење животне средине пријавио се само један кандидат, др Маријана Новаковић-Вуковић, доцент Шумарског факултета Универзитета у Београду.

А-БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Маријана Новаковић-Вуковић је рођена 08.03.1978. године у Прибоју, где је завршила основну школу и гимназију. Студије на Шумарском факултету Универзитета у Београду уписала је школске 1997/98, а дипломирала 06.10.2003. године са просечном оценом у току студија 8.82. За време студија била је добитник стипендије Краљевине Норвешке за најуспешније студенте 2001. године.

Школске 2003/2004. године била је ангажована у својству демонстратора на извођењу вежби из предмета Дендрологија. У радни однос примљена је 16.04.2004. године у звање асистента-приправника, за предмет Шумарска фитоценологија. Постдипломске студије из области Екологија шума уписала је школске 2003/2004. године, а магистарску тезу под насловом „Шумска вегетација Црног врха код Прибоја“ одбранила је 24.03.2009. године на Шумарском факултету Универзитета у Београду. У звање асистента за ужу научну област Екологија шума изабрана је 24.09.2009. године. Докторску дисертацију под називом „Флористичке карактеристике шума црног и белог бора на серпентиниту и перидотитима у западној и централној Србији“ одбранила је 17.07.2015. године на Шумарском факултету и тиме стекла научни степен доктора наука из области шумарства. У звање доцента изабрана је 19.01.2016. године.

У новембру 2006. године боравила је на стручном усавршавању на Биолошком институту Јована Хаџија у Љубљани.

Као аутор или коаутор до сада је објавила 50 библиографских јединица, од којих су 1 магистарска теза и 1 докторска дисертација. Од тог броја, 17 библиографских јединица је објавила после избора у звање доцента. Од укупно 11 радова са SCI листе, 7 је објавила после избора у звање доцента. Један је од аутора публикације „In memoriam professor dr Branislav Jovanović“ посвећене преминулом професору Шумарског факултета др Браниславу Јовановићу, објављене 2011. године.

Тренутно држи наставу на Универзитету у Београду- Шумарском факултету на сва три нивоа студија из 4 предмета. Из оба предмета на основним студијама из којих је држала наставу оцењена је позитивно од стране студената. Из предмета Шумарска фитоценологија од школске 2015/16. До 2019/20. године распон оцена је од 4,40 до 4,76, а просечна оцена је 4,58. Из изборног предмета Еколошка класификација обешумљених и деградираних станишта има оцену 5,0. Поред извођења активне наставе, дугогодишњи је руководилац теренске наставе иу предмета Шумарска фитоценологија на Катедри екологије шума (школске 2016/2017., 2017/2018., 2018/2019. и 2019/2020. године).

Као члан комисије учествовала је у одбрани 91 дипломског и завршног рада на Универзитету у Београду - Шумарском факултету, на студијским програмима Шумарство и Пејзажна архитектура. Била је члан 6 комисија за одбрану мастер радова, 2 комисије за одбрану пројекта докторских дисертација у 3 комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације.

Као истраживач била је ангажована на 9 научних пројеката, од којих је 4 после избора у звање доцента.

На Универзитету у Београду-Шумарском факултету је у периоду 2015-2018. године обављала функцију секретара Већа одсека за Шумарство, као и секретара Катедре екологије шума, у два мандата. Учествовала је у више других комисија: за рангирање студената приликом уписа на факултет, као и комисије за спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника. Члан је Комисије за

издавачку делатност Шумарског факултета Универзитета у Београду од 2019. године до данас.

Била је рецензент у међународном часопису са SCI листе (Шумарски лист), као и у водећим часописима националног значаја: Forest review и Радови Шумарског факултета Универзитета у Сарајеву.

Ван Шумарског факултета, остварила је сарадњу у реализацији научних остварења, пројеката или усавршавања са другим високошколским и научним установама у земљи и иностранству: са Шумарским факултетом Универзитета у Бањој Луци, Шумарским факултетом Универзитета у Сарајеву, Биолошким институтом Јована Хација у Љубљани, Институтом за шумарство у Београду, Институтом за кукуруз „Земун Поље“, Биотехничким факултетом у Подгорици Универзитета у Црној Гори, Факултетом примењене екологије „Футура“ Универзитета „Сингидунум“ и Биолошким факултетом Универзитета у Београду.

Говори енглески, а служи се немачким језиком.

Б-МАГИСТАРСКА ТЕЗА И ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

Магистарска теза: „Шумска вегетација Црног врха код Прибоја“-одбрањена је 24.03.2009. године на Шумарском факултету-Универзитета у Београду.

Докторска дисертација: „Флористичке карактеристике шума црног и белог бора на серпентиниту и перидотитима у западној и централној Србији“ - одбрањена је 17.07.2015. године на Универзитету у Београду-Шумарском факултету.

В-НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

У школској 2003/2004. години др Маријана Новаковић-Вуковић је била ангажована у својству демонстратора на предмету Дендрологија (2+2) на два образовна профила: Одсеку за шумарство и Одсеку за заштиту од ерозије и уређење бујица. Одлуком Изборног већа Шумарског факултета бр. 01-2783/1 од 16.04.2004. године изабрана је у звање асистента-приправника за ужу научну област Екологија шума. Кандидаткиња је од заснивања радног односа изводила вежбе на предмету Шумарска фитоценологија на Одсеку за шумарство, Одсеку за еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса и Одсеку за пејзажну архитектуру. Тренутно држи наставу из 4 предмета на Универзитету у Београду - Шумарском факултету, на сва три нивоа студија. На основним студијама, ангажована је за обавезни предмет Шумарска фитоценологија (Одсек за Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса-предавања и вежбе, Одсек за Шумарство-вежбе) и изборни предмет Еколошка класификација шума и обешумљених шумских станишта (Одсек за Шумарство); на мастер студијама за предмет Шумска вегетација Србије (Одсек за Шумарство), а на докторским студијама за предмет Флористички диверзитет Србије (Одсек за Шумарство). Поред извођења активне наставе, дугогодишњи је руководиоца теренске наставе на Катедри екологије шума (школске 2016/2017., 2017/2018., 2018/2019. и 2019/2020. године).

Табела 1. Резултати студентског вредновања педагошког рада др Маријане Новаковић Вуковић

Школска година	2015/16		2016/2017		2017/18		2018/19		2019/20		Просечна оцена
Студијски програми	Ш	Е.И	Ш	Е.И	Ш	Е.И	Ш	Е.И	Ш	Е.И	
Шумарска фито-ценологија	4,76	4,55	4,74	-	4,60	4,40	4,42	4,56	4,66	4,50	4,58
Еколошка класификација обешумљених и деградираних станишта	-	-	-	-	-	-	5,0	-	5,0	-	5,0

Легенда:

Ш-студијски програм Шумарство

Е.И-студјски програм Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса

Из оба предмета на основним студијама из којих је држала наставу оцењена је позитивно од стране студената. Из предмета Шумарска фитоценологија распон оцена је од 4,40 до 4,76 а просечна оцена је 4,58. Из изборног предмета Еколошка класификација обешумљених и деградираних станишта има оцену 5,0 (табела 1).

Г-НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

а) Научно-истраживачки радови

Др Маријана Новаковић-Вуковић је објавила или саопштила, самостално или са другим ауторима 50 научних радова, укључујући 1 докторску дисертацију и 1 магистарски рад. До избора у звање доцента објавила је 33 рада, а после избора 17 радова. Структура радова после избора у звање доцента је следећа: 7 радова који су штампани у међународним часописима са SCI листе (М23), 4 рада са међународних скупова који су штампани у изводу (М34), 1 монографија националног значаја (М42), 4 рада који су штампани у часописима националног значаја (М51), 1 рад објављен на скупу националног значаја који је штампан у изводу (М64).

Укупна научна компетентност кандидата исказана кроз вредност коефицијента М („Критеријуми за стицање звања наставника на Универзитету у Београду“, Гласник Универзитета у Београду, XLVII, бр. 144, 2008) износи 98,7 а од тога 36,2 после избора у звање доцента (табела 2).

Табела 2: Вредност коефицијената компетентности др Маријане Новаковић-Вуковић

Врста научног резултата		До избора у звање доцента		После избора у звање доцента		Укупно	
М	Вредност	Број	Вредност	Број	Вредност	Број	Вредност
М23	3,0	4	12,0	7	21,0	11	33,0
М33	1,0	5	5,0	0	0	5	5,0
М34	0,5	1	0,5	4	2,0	5	2,5
М42	5,0	0	0	1	5,0	1	5,0
М45	1,5	3	4,5	0	0	3	4,5
М51	2,0	9	18,0	4	8,0	13	26,0
М52	1,5	9	13,5	0	0	9	13,5
М64	0,2	0	0	1	0,2	1	0,2
М71	6,0	1	6,0	0	0	1	6,0
М72	3,0	1	3,0	0	0	1	3,0
Укупно		33	62,5	17	36,2	50	98,7

Научно-истраживачки и стручни рад др Маријане Новаковић-Вуковић усмерен је у неколико области Шумарства: Шумарска фитоценологија (флористички и вегетацијски диверзитет), Екологија и Типологија шума, Генетика (генетичка варијабилност дрвенастих врста и провенијенције дрвећа), Дендрологија и Педологија.

Радови из шумарске фитоценологије који проучавају флористички диверзитет су: бр. 4 (Study of the floristic composition of fir-spruce-beech forests in Serbia and Bosnia-Herzegovina), бр. 5 (Analysis of the flora and diversity of plants of beech and fir forests on serpentine in Bosnia and Serbia), бр. 6 (Comparation of floristic composition of black pine-cinquefoil (*Potentillo heptaphyllae-Pinetum gocensis* B. Jovanović 1959) and black pine-winter heath forest (*Erico-Pinetum gocensis* Krause 1957) on Crni vrh Mt. near Priboj), бр. 14 (Флористички диверзитет шуме јеле, букве и смрче (*Piceo-Fago-Abietetum* Čolić 1965) у Националном парку „Тара“), бр. 17 (Упоредне карактеристике флористичког састава шуме балканског китњака (*Quercus dalechampii* Ten.) и вештачки подигнуте састојине црног бора (*Pinus nigra* Arnold) на Сувобору.), бр. 19 (Упоредна анализа флористичког састава шуме сладуна и цера и вештачки подигнуте састојине црног бора у Липовици код Београда), бр. 21 (Флористички диверзитет шуме црног бора са седмопрстицом на три локалитета у Србији), бр. 22 (Analysis of floristic composition of mountain beech forest on limestone and serpentinite in Serbia), бр. 30 (Компарација флористичког састава планинске шуме смрче и културе црног и белог бора подигнуте на станишту планинске шуме смрче на Златару.), бр. 32 (Floristic characteristics of beech and fir forests on granodiorite and serpentinite in Serbia), бр. 36 (Floristic composition of black pine forests on serpentinite in the territory of Serbia and Bosnia and Herzegovina (B&H)), бр. 37 (Floristic characteristics of Greek maple (*Acer heldreichii* Orph.) in the area of Great Jastrebac (Serbia)), бр. 38 (Analysis of the floristic composition of mountain beech forests in the territory of Serbia and Montenegro), бр. 45 (Анализа флористичког састава планинске шуме букве на различитим геолошким подлогама у Србији) и бр. 46 (Упоредне карактеристике флористичког састава шуме црног и шуме црног и белог бора на подручју Копаоника).

Радови из шумарске фитоценологије који проучавају вегетацијски диверзитет су: бр. 10 (Диверзитет шумских фитоценоза националног парка „Ђердап“), бр. 11 (Шумске

фитоценозе у газдинским јединицама Чезава 1 и 2 у НП „Ђердап“, бр. 12 (Фитоценолошке карактеристике неких шумских заједница у националном парку „Тара“), бр. 13 (Фитоценолошке карактеристике изданачких букових шума), бр. 15 (Заједница букве и јеле (*Abieti-Fagetum serpentinum* Beus 1980) на Сувобору), бр. 23 (Фитоценолошка припадност букових шума у истраживаним састојинама на Озрену-Сокобања), бр. 25 (Фитоценолошке карактеристике културе црног и белог бора подигнуте на станишту планинске шуме смрче на Златару), бр. 26 (Фитоценолошке карактеристике чистих и мешовитих шума смрче на Златару), бр. 27 (Полидоминантна заједница букве и јеле са племенитим лишћарима на Буковима) и бр. 29 (Заједница црног бора и балканског китњака (*Quercus dalechampii-Pinetum nigrae* Pavlović 1964) на Црном врху код Прибоја).

Радови из Екологије и типологије шума су: бр. 7 (Floristic and edaphic characteristics of balkan beech and turkish hazel plant community (*Corylo colurnae-Fagetum* Jov. 1979) in national park „Ђердап“ in Serbia), 8 (Floristic and edaphic characteristics of beech-heather plant community (*Calluno-Fagetum moesiaceae* Cvj. 2003) in national park „Ђердап“), бр. 16 (Фитоценолошке и едафске карактеристике шума храста китњака на Мирочу у североисточној Србији), бр. 18 (Флористичке и едафске карактеристике шуме китњака и вреса (*Calluno-Quercetum petraeae* Schlüter 1959) на подручју Малог Зворника), бр. 24 (Еколошке јединице шума храста китњака у истраживаним састојинама североисточне Србије), бр. 28 (Флористичке карактеристике и земљишта у културама црног бора на Сувобору), бр. 33 (The coenocological adaptability and vitality of artificially-established stands in the forest of Hungarian oak and turkey oak in Lipovica near Belgrade, Serbia), бр. 34 (Effect of artificially established broadleaf stands on traffic noise attenuation), бр. 35 (Floristic and edaphic characteristics of beech and fir forests on Mt. Maljen) бр. 39 (Influence of soil properties on the mean maximum height of beech ecological units in the region of Veliki Jastrebac), бр. 40 (Ecological-coenological vitality of black pine on habitats of different types of forests in the park-forest “Кошутњак“ in Belgrade, Serbia), бр. 41 (Ecological and coenological vitality of common oak in habitats of different types of forests in the park-forest “Кошутњак“ in Belgrade, Serbia), бр. 42 (Ecological-coenological vitality of northern red oak on habitats of Turkey oak and oak of Virgil with Black ash in the park-forest “Кошутњак“ in Belgrade, Serbia), бр. 43 (Флористичке и едафске карактеристике шума црног и белог бора на серпентиниту и перидотитима у западној Србији), бр. 44 (Утицај својстава земљишта на средње максималне висине у различитим еколошким јединицама шума букве на Великом Јастрепцу) и бр. 47 (Климатске карактеристике појаса шума букве, јеле и смрче на планини Виторог у Републици Српској).

Радови који се односе на генетичку варијабилност дрвенастих врста и провенијенције дрвећа су: бр. 1 (Genetic diversity of Austrian pine (*Pinus nigra* Arnold) populations in Serbia revealed by RAPD), бр. 2 (Interpopulation genetic-ecological variation of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) in Serbia), бр. 3 (Interpopulation variability of Austrian pine (*Pinus nigra* Arnold) in Serbia), бр. 20 (Regions of provenances of *Fraxinus angustifolia* Vahl. and *Fraxinus pallisae* Wilmott in Serbia) и бр. 31 (Избор провенијенција и трансфер семена црног јасена на основу еколошких карактеристика).

Рад из Дендрологије је бр. 48 (Присуство отровних дрвенастих врста на зеленој површини вртића “Сунцокрети” у насељу Вишњица Бања, Београд).

Рад из Педологије је бр. 9 (The properties of planosols on serpentine rocks on Maljen mt).

б) Ангажованост на научним пројектима:

Др Маријана Новаковић-Вуковић је као истраживач била ангажована на 9 научних пројеката које је финансирао Министарство науке Републике Србије и то:

1. Производња дрвета у изданаџким буковим шумама за задовољење нарастајућих потреба тржишта (2004-2005),
2. Унапређење производње дрвних сортимената у изданаџким храстовим шумама (2005-2008),
3. Основне еколошке и структурно производне карактеристике типова шума Ђердапа и Националног парка Тара (2005-2008),
4. Технологија производње и садње наменског садног материјала за пошумљавање деградираних терена (2008-2010),
5. Избор одговарајућих узгојних мера у културама бора у циљу максималне производње квалитетног дрвета и одрживог развоја (2008-2010),
6. Шумски засади у функцији повећања пошумљености Србије (2011-2019)
7. Одрживо газдовање укупним потенцијалима шума у Републици Србији (2011-2019).
8. Прибављање података и друге услуге у циљу наставка успостављања еколошке мреже у Републици Србији, ЈНОП 01/2018
9. Прибављање података и друге услуге у циљу успостављања еколошке мреже Европске уније Натура 2000 као дела еколошке мреже Републике Србије, ЈНОП 02/2018.

Од 9 научно-истраживачких пројеката др Маријана Новаковић-Вуковић је учествовала у 5 пројекта пре избора у звање доцента и 4 после избора у звање доцента. Пројекти су финансирани од стране Министарства за науку и технолошки развој и Министарства просвете и науке.

в) Научно усавршавање

У циљу специјализације из области Фитоценологије кандидаткиња је у новембру 2006. године боравила на стручном усавршавању на Биолошком институту Јована Хаџија у Љубљани, Словенија.

Ѓ. Остале релевантне активности

Кандидаткиња је учествовала у раду Комисије за пријем студената на Шумарски факултет, испред Одсека за шумарство. Била је члан 91 комисије при изради, оцени и одбрани дипломских и завршних радова на Одсецима Шумарство и Пејзажна архитектура. Била је члан 6 комисија за одбрану мастер радова, 2 комисије за одбрану пројекта докторских дисертација у 3 комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације.

На Универзитету у Београду-Шумарском факултету је у периоду 2015-2018. године обављала функцију секретара Већа одсека за Шумарство, као и секретара Катедре екологије шума, у два мандата. Учествовала је у више других комисија: за рангирање

студената приликом уписа на факултет, као и комисије за спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника. Члан је Комисије за издавачку делатност Шумарског факултета Универзитета у Београду од 2019. године до данас.

Е. Закључци и препоруке комисије

Анализом пријава на расписани конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област, Екологија шума, заштита и унапређење животне средине, који је објављен у листу „Послови“ и на сајту Националне службе, дана 08.07.2020. године, комисија за припрему извештаја је утврдила да се на наведени конкурс у предвиђеном року пријавио само један кандидат и то др Маријана Новаковић-Вуковић, доцент Шумарског факултета Универзитета у Београду.

Увидом у конкурсни материјал и на основу изнетих података и анализе наставне, научно-истраживачке и стручне делатности др Маријане Новаковић-Вуковић, Комисија сматра да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Шумарског факултета, да буде изабран у звање ванредног професора за ужу научну област Екологија шума, заштита и унапређивање животне средине.

У свом досадашњем раду др Маријана Новаковић-Вуковић је објавила 50 библиографски јединица. До избора у звање доцента публиковала је 33 научна рада, укључујући докторску дисертацију и магистарску тезу. После избора у звање доцента објавила је 17 научних радова, од којих је 7 радова у међународним часописима са SCI листе (M23), 4 рада са међународних скупова који су штампани у изводу (M34), 1 монографију националног значаја (M42), 4 рада у часописима националног значаја (M51) и 1 рад објављен на скупу националног значаја који је штампан у изводу (M64).

Укупна научна компетентност кандидата исказана кроз вредност коефицијента М („Критеријуми за стицање звања наставника на Универзитету у Београду“, Гласник Универзитета у Београду, XLVII, бр. 144, 2008) износи 98,7 а од тога 36,2 после избора у звање доцента.

Др Маријана Новаковић-Вуковић је учествовала у реализацији 9 националних научно-истраживачких пројеката од којих 5 пре и 4 после избора у звање доцента.

Тренутно држи наставу на Универзитету у Београду- Шумарском факултету на сва три нивоа студија из 4 предмета. Из оба предмета на основним студијама из којих је држала наставу оцењена је позитивно од стране студената. Из предмета Шумарска фитоценологија у периоду од школске 2015/16. до 2019/20. године распон оцена се креће од 4,40 до 4,76 а просечна оцена је 4,58. Из изборног предмета Еколошка класификација обешумљених и деградираних станишта има оцену 5,0. Поред извођења активне наставе, дугогодишњи је руководиоца теренске наставе из предмета Шумарска фитоценологија на Катедри екологије шума (школске 2016/2017., 2017/2018., 2018/2019. и 2019/2020. године).

Као члан комисије учествовала је у одбрани 91 дипломских и завршних радова на Универзитету у Београду - Шумарском факултету, на студијским програмима Шумарство и Пејзажна архитектура и хортикултура. Била је члан у 6 комисија за одбрану мастер радова, у 2 комисије за одбрану пројекта докторских дисертација у 3 комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације.

На Универзитету у Београду-Шумарском факултету је у периоду 2015-2018. године обављала функцију секретара Већа одсека за Шумарство, као и секретара Катедре екологије шума, у два мандата. Учествовала је у више других комисија: рангирање студената приликом уписа на факултет, била је члан комисије за спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника. Члан је Комисије за издавачку делатност Шумарског факултета Универзитета у Београду од 2019. године до данас.

Комисија позитивно оцењује укупну активност др Маријане Новаковић-Вуковић и предлаже Изборном већу Шумарског факултета Универзитета у Београду да је изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Екологија шума, заштита и унапређење животне средине.

Београд, 24. 10. 2020. године

Чланови комисије:

.....
1. др Раде Цвјетићанин, редовни професор
Универзитета у Београду-Шумарског факултета

.....
2. др Милан Кнежевић, редовни професор
Универзитета у Београду-Шумарског
факултета-у пензији

.....
3. др Југослав Брујић, ванредни професор
Универзитета у Бањој Луци-Шумарског
факултета

ПРИЛОГ 1-СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ НАУЧНИХ РАДОВА

А) ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

Радови штампани у међународним часописима (М23)-3 ПОЕНА

1. Lučić, A., Mladenović-Drinić Snežana, Stavretović, N., Isajev, V., Lavadinović Vera, Rakonjac Ljubinko, **Novaković Marijana** (2010): Genetic diversity of Austrian pine (*Pinus nigra* Arnold) populations in Serbia revealed by RAPD, Archives of Biological sciences, volume 62, (2), Belgrade, str. 329-336.
2. Lučić Aleksandar, Isajev Vasilije, Cvjetićanin Rade, Rakonjac Ljubinko, **Novaković Marijana**, Nikolić Ana, Mladenović-Drinić Snežana (2011): Interpopulation genetic-ecological variation of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) in Serbia, Genetika, vol. 43, No. 1, Belgrade, str. 1-18.
3. Lučić Aleksandar, Cvjetićanin Rade, **Novaković-Vuković Marijana**, Ristić Danijela, Popović Vladan, Rakonjac Ljubinko, Mladenović-Drinić Snežana (2013): Interpopulation variability of Austrian pine (*Pinus nigra* Arnold) in Serbia, Genetika, Vol. 45, No. 3, 641-654.
4. Eremija, S., Cvjetićanin, R., **Novaković-Vuković, M.**, Rakonjac, Lj., Lučić, A., Stajić, S., Miletić, Z. (2015): Study of the floristic composition of fir-spruce-beech forests in Serbia and Bosnia-Herzegovina, Archives of Biological sciences, volume 67, (4), Belgrade, str. 1269-1276 DOI:10.2298/ABS150327103E

Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини (М33)-1 поен

5. **Novaković, M.**, Cvjetićanin, R., Vojniković, S. (2010): Analysis of the flora and diversity of plants of beech and fir forests on serpentine in Bosnia and Serbia, First serbian forestry congress, Congress Proceedings, University of Belgrade-Faculty of Forestry, Belgrade, 467-480.
6. **Novaković-Vuković, M.**, Perović, M. (2012): Comparation of floristic composition of black pine-cinquefoil (*Potentillo heptaphyllae-Pinetum gocensis* B. Jovanović 1959) and black pine-winter heath forest (*Erico-Pinetum gocensis* Krause 1957) on Crni vrh Mt. near Priboj, Serbia. Proceedings of international scientific conference „Forests in the future-Sustainable use, risks and challenges“. Institute of Forestry. Belgrade, Serbia; 203-210.
7. Cvjetićanin, R, Knežević, M, Košanin, O, Perović, M, **Novaković, M.** (2012): Floristic and edaphic characteristics of balkan beech and turkish hazel plant community (*Corylo colurnae-Fagetum* Jov. 1979) in national park „Đerdap“ in Serbia. Proceedings of international scientific conference „Forests in the future-Sustainable use, risks and challenges“. Institute of Forestry. Belgrade, Serbia; 217-227.
8. Cvjetićanin, R., Košanin, O., Janić, M., Nikić, Z., Perović, M., **Novaković-Vuković, M.** (2013): Floristic and edaphic characteristics of beech-heather plant community (*Calluno-Fagetum moesiaceae* Cvj. 2003) in national park „Đerdap“. Proceedings of international scientific conference “Forestry science and practice for the purpose of sustainable development of Forestry-20 years of the Faculty of Forestry in Banja Luka“. University of Banja Luka. Republik of Srpska, Bosnia and Herzegovina; 229-243.
9. Vićentijeвић Mila, Knežević Milan, Košanin Olivera, Đorđević Aleksandar, **Novaković-Vuković, M.** (2013): The properties of planosols on serpentine rocks on Maljen mt., International Congress: Soil-Water-Plant, september 23-26th 2013, Belgrade, Serbia, (601-607).

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)-0,5 бодова

10. Cvjetićanin, R., **Novaković, M.** (2006): Diverzitet šumskih fitocenoza nacionalnog parka „Đerdap“. Zbornik radova sa međunarodne naučne konferencije „Gazdovanje šumskim ekosistemima nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja“, Jahorina-Tjentište, str. 611.

Радови у тематском зборнику радова (категорија M45)-1,5 поена

11. Цвјетићанин, Р., **Новаковић, М.** (2007): Шумске фитоценозе у газдинским јединицама Чезава 1 и 2 у НП „Ђердап“, зборник радова „Основне еколошке и структурно производне карактеристике типова шума Ђердапа и Таре“, Министарство науке Републике Србије, Шумарски факултет Универзитета у Београду, Национални парк Ђердап, Национални парк Тара, Београд, стр. 39-51.

12. Цвјетићанин, Р., **Новаковић, М.** (2007): Фитоценолошке карактеристике неких шумских заједница у националном парку „Тара“, зборник радова „Основне еколошке и структурно производне карактеристике типова шума Ђердапа и Таре“, Министарство науке републике Србије, Шумарски факултет универзитета у Београду, Национални парк Ђердап, Национални парк Тара, Београд, стр. 135-152.

13. Ljubinko Rakonjac, **Marijana Novaković** (2005): Fitocenološke karakteristike izdanačkih bukovih šuma. Poglavlje u monografiji „Izdanačke bukove šume severoistočne Srbije“, dr Milun Krstić, Beograd, str. 38-45.

Радови у водећем часопису националног значаја (M51)-2,0 поена

14. Цвјетићанин, Р., **Новаковић М.** (2010): Флористички диверзитет шуме јеле, букве и смрче (*Piceo-Fago-Abietetum* Čolić 1965) у Националном парку „Тара“, Гласник Шумарског факултета 102, Универзитет у Београду-Шумарски факултет, Београд, стр. 129-144.

15. Цвјетићанин, Р., **Новаковић, М.**, Перовић, М. (2011): Заједница букве и јеле (*Abieti-Fagetum serpentinum* Veus 1980) на Сувобору. Гласник Шумарског факултета 103. Београд, стр. 157-172.

16. Цвјетићанин, Р., Кошанин, О., Крстић, М., Перовић, М., **Новаковић-Вуковић, М.** (2013): Фитоценолошке и едафске карактеристике шума храста китњака на Мирочу у североисточној Србији. Гласник Шумарског факултета 107. Београд, стр. 27-56.

17. **Новаковић-Вуковић, М.**, Цвјетићанин, Р., Перовић, М. (2013): Упоредне карактеристике флористичког састава шуме балканског китњака (*Quercus dalechampii* Ten.) и вештачки подигнуте састојине црног бора (*Pinus nigra* Arnold) на Сувобору. Шумарство 3-4/2013. Београд, стр. 39-54.

18. Цвјетићанин, Р., Кошанин, О., Перовић, М., **Новаковић-Вуковић, М.** (2014): Флористичке и едафске карактеристике шуме китњака и вреса (*Calluno-Quercetum petraeae* Schlüter 1959) на подручју Малог Зворника. Шумарство 3-4/2014. Београд, стр. 63-73.

19. **Новаковић-Вуковић, М.**, Перовић, М. (2014): Упоредна анализа флористичког састава шуме сладуна и цера и вештачки подигнуте састојине црног бора у Липовици код Београда. Шумарство 3-4/2014. Београд, стр. 75-89.

20. Cvjetićanin, R., Šijačić-Nikolić, M., Milovanović, J., Perović, M., **Novaković-Vuković, M.** (2014): Regions of provenances of *Fraxinus angustifolia* Vahl. and *Fraxinus pallisae* Wilmott in Serbia. Šumarstvo 3-4/2014. Beograd, str. 131-142.

- 21. Новаковић-Вуковић М.** (2015): Флористички диверзитет шуме црног бора са седмопрстицом на три локалитета у Србији. Шумарство, бр. 4 (LXVII), Београд, 15-23.....**2 поена**
- 22. Novaković-Vuković Marijana, Milošević Rajko** (2015): Analysis of floristic composition of mountain beech forest on limestone and serpentinite in Serbia. Šumarski pregled (Forest review). Vol. 46, Skorje (55-58)..... **2 поена**

Радови у часопису националног значаја (M52)-1,5 поена

- 23. Цвјетићанин, Р., Новаковић, М.** (2004): Фитоценолошка припадност букових шума у истраживаним састојинама на Озрену-Сокобања. Шумарство, (LVI), бр. 3 Београд, стр. 97-104.
- 24. Цвјетићанин, Р., Кошанин, О., Новаковић, М.** (2005): Еколошке јединице шума храста китњака у истраживаним састојинама североисточне Србије. Шумарство, (LVII), бр.3, стр. 25-36.
- 25. Цвјетићанин, Р., Новаковић, М.** (2008): Фитоценолошке карактеристике културе црног и белог бора подигнуте на станишту планинске шуме смрче на Златару, Шумарство, (LX), бр. 3, стр. 145-151.
- 26. Новаковић, М., Цвјетићанин, Р.** (2008): Фитоценолошке карактеристике чистих и мешовитих шума смрче на Златару, Шумарство, (LX), бр. 3, стр. 153-162.
- 27. Вукин, М., Кошанин, О., Новаковић, М., Гајић, Б.** (2008): Полидоминантна заједница букве и јеле са племенитим лишћарима на Буковима, Шумарство, (LX), бр. 4, стр. 109-118.
- 28. Цвјетићанин, Р., Кошанин, О., Новаковић, М.** (2009): Флористичке карактеристике и земљишта у културама црног бора на Сувору, Шумарство, (LXI), бр. 3-4. Београд, стр. 39-50.
- 29. Новаковић, М., Цвјетићанин, Р.** (2010): Заједница црног бора и балканског китњака (*Quercus dalechampii-Pinetum nigrae* Pavlović 1964) на Црном врху код Прибоја, Шумарство, (LXII), бр. 1-2. Београд, стр. 37-45.
- 30. Новаковић-Вуковић, М., Перовић, М.** (2011): Компарација флористичког састава планинске шуме смрче и културе црног и белог бора подигнуте на станишту планинске шуме смрче на Златару, Шумарство, (LXIII), бр. 3-4. Београд, стр. 65-75.
- 31. Иветић, В, Перовић, М, Новаковић, М, Исајев, В.** (2009): Избор провенијенција и трансфер семена црног јасена на основу еколошких карактеристика. Шумарство 1-2/2009. Београд, стр. 143-154.

Б) ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА ОД 2016. ДО 2020. ГОДИНЕ

Радови у међународним часописима (M23)-3,0 поена

- 32. Novaković-Vuković Marijana, Milošević Rajko** (2016): Floristic characteristics of beech and fir forests on granodiorite and serpentinite in Serbia. Fresenius Environmental Bulletin. Vol.25, No. 12a. 5870-5876.....**3 поена**
- 33. Milošević Rajko, Novaković-Vuković Marijana** (2017): The coenoecological adaptability and vitality of artificially-established stands in the forest of Hungarian oak and turkey oak in

- Lipovica near Belgrade, Serbia. Fresenius Environmental Bulletin. Vol.26, No. 2a. 1403-1409.....**3 поена**
- 34. Milošević Rajko, Novaković-Vuković Marijana** (2017): Effect of artificially established broadleaf stands on traffic noise attenuation. Fresenius Environmental Bulletin. Vol.26, No. 2a. 1397-1402.....**3 поена**
- 35. Vićentijević Mila, Knežević Milan, Košanin Olivera, Novaković-Vuković Marijana, Belanović-Simić Snežana** (2017): Floristic and edaphic characteristics of beech and fir forests on Mt. Maljen. Fresenius Environmental Bulletin. Vol.26, No. 6, 3788-3794.....**3 поена**
- 36. Novaković-Vuković, M., Eremija, S., Lučić, A., Kadrović, S., Kapović Solomun, M., Blagojević, V., Košanin, O.** (2019): Floristic composition of black pine forests on serpentinite in the territory of Serbia and Bosnia and Herzegovina (B&H). Applied Ecology and Environmental Research 17(2): 4999-5010..... **3 поена**
- 37. Milošević Rajko, Novaković-Vuković Marijana** (2019): Floristic characteristics of Greek maple (*Acer heldreichii* Orph.) in the area of Great Jastrebac (Serbia). Fresenius Environmental Bulletin 28 (8): 5719-5726.....**3 поена**
- 38. Milošević Rajko, Čurović Milić, Novaković-Vuković Marijana** (2019): Analysis of the floristic composition of mountain beech forests in the territory of Serbia and Montenegro. Fresenius Environmental Bulletin 28 (8): 5727-5733.....**3 поена**

Радови на скуповима међународног значаја штампани у изводу (M34)-0,5 поена

- 39. Košanin Olivera, Novaković-Vuković Marijana, Knežević Milan, Milošević Rajko** (2016): Influence of soil properties on the mean maximum height of beech ecological units in the region of Veliki Jastrebac. 3th WASWAC Conference: New challenges and strategies of soil and water conservation in the changing world sustainable management of soil and water resources. 22.-26. august, Belgrade, Serbia.s tr. 122-123(abstract)..... **0,5 поена**
- 40. Milošević Rajko, Novaković-Vuković Marijana** (2018): Ecological-coenological vitality of black pine on habitats of different types of forests in the park-forest “Košutnjak“ in Belgrade, Serbia. Book of abstracts, IX International Scientific Agriculture Symposium, “Agrosym 2018”, Jahorina, October 04-07, 2018. Str. 1243.....**0,5 поена**
- 41. Milošević Rajko, Novaković-Vuković Marijana** (2018): Ecological and coenological vitality of common oak in habitats of different types of forests in the park-forest “Košutnjak“ in Belgrade, Serbia. Book of abstracts, IX International Scientific Agriculture Symposium, “Agrosym 2018”, Jahorina, October 04-07, 2018. Str. 1244.....**0,5 поена**
- 42. Milošević Rajko, Novaković-Vuković Marijana, Olivera Košanin** (2019): Ecological-coenological vitality of northern red oak on habitats of Turkey oak and oak of Virgil with Black ash in the park-forest “Košutnjak“ in Belgrade, Serbia. Book of abstracts, X International Scientific Agriculture Symposium, “Agrosym 2019”, Jahorina, October 03-06, 2019. Str. 931.....**0,5 поена**

Монографија националног значаја (M42)-5 поена

- 43. Novaković-Vuković, M., Eremija, S.** (2020): Florističke i edafske karakteristike šuma crnog i belog bora na serpentinitu i peridotitima u zapadnoj Srbiji. Monografija. Institut za šumarstvo, Beograd.str 189; ISBN 978-86-80439-41-9; CIP 630*17:582.475.4(497.11-15); COBISS.SR-ID 282773516.....**5 поена**

Радови у водећим часописима националног значаја (M51)

44. Košanin Olivera, **Novaković-Vuković Marijana**, Knežević Milan, Milošević Rajko (2017): Uticaj svojstava zemljišta na srednje maksimalne visine u različitim ekološkim jedinicama šuma bukve na Velikom Jastrepcu. Erozija. No. 43, 28-41.....**2 поена**
45. **Новаковић-Вуковић, М.**, Милошевић, Р., Вукин, М. (2019): Анализа флористичког састава планинске шуме букве на различитим геолошким подлогама у Србији. . Шумарство 1-2, Београд, 87-102..... **2 поена**
46. **Новаковић-Вуковић, М.**, Милошевић, Р., Вукин, М. (2019): Упоредне карактеристике флористичког састава шуме црног и шуме црног и белог бора на подручју Копаоника. Шумарство 1-2, Београд, 103-116..... **2 поена**
47. Бабић, В., Пено, С., Кањевац, Б., **Новаковић-Вуковић, М.** (2020): Климатске карактеристике појаса шума букве, јеле и смрче на планини Виторог у Републици Српској. Шумарство 1-2, Београд, 97-110..... **2 поена**

Рад на скупу националног значаја штампан у изводу (М64)-0,2 поена

48. Vićentić Slađana, Stavretović Nenad, **Novaković Marijana** (2016): Prisustvo otrovnih drvenastih vrsta na zelenoj površini vrtića “Suncokreti” u naselju Višnjička Banja, Beograd. Zbornik rezimea-Book of Abstracts. Deseti kongres o korovima-10th Weed Sciences Congress. 21.-23. septembar 2016. godine, Vrdnik, Srbija, str 62 (abstract). ISBN 978-86-911965-3-0 **0,2 поена**

В) ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА И МАГИСТАРСКИ РАД

Одбрањена докторска дисертација (М71)-6,0 поена

Novaković-Vuković, М. (2015): Florističke karakteristike šuma crnog i belog bora na serpentinitu i peridotitima u zapadnoj i centralnoj Srbiji, doktorska disertacija, rukopis, Univerzitet u Beogradu-Šumarski fakultet, str. 268

Одбрањен магистарски рад (М72)-3,0 поена

Novaković, М. (2008): Šumska vegetacija Crnog vrha kod Priboja. magistarski rad- rukopis. Univerzitet u Beogradu-Šumarski fakultet. Beograd. Str. 151

ПРИЛОГ 2-УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

А) УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА ДО 2015. ГОДИНЕ

1. Министарство науке- Производња дрвета у изданаџким буковим шумама за задовољење нарастајућих потреба тржишта“ 2004-2005;
2. Министарство науке- „Унапређење производње дрвних сортимената у изданаџким храстовим шумама“ 2005-2008;
3. Министарство науке- „Основне еколошке и структурно производне карактеристике типова шума Ћердапа и Националног парка Тара“ 2005-2008;
4. Министарство науке- „Технологија производње и садње наменског садног материјала за пошумљавање деградираних терена“ 2008-2010;
5. Министарство науке- „Избор одговарајућих узгојних мера у културама бора у циљу максималне производње квалитетног дрвета и одрживог развоја“ 2008-2010.

Б) УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

6. Министарство науке - „Шумски засади у функцији повећања пошумљености Србије“ 2011-2019
7. Министарство науке - „Одрживо газдовање укупним потенцијалима шума у Републици Србији“ 2011-2019
8. Прибављање података и друге услуге у циљу наставка успостављања еколошке мреже у Републици Србији“, JNOP 01/2018
9. Прибављање података и друге услуге у циљу успостављања еколошке мреже Европске уније Натура 2000 као дела еколошке мреже Републике Србије“, JNOP 02/2018.

ПРИЛОГ 3-ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА

А) ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ДИПЛОМСКИХ И ЗАВРШНИХ РАДОВА ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА ДО 2015. ГОДИНЕ

1. Пепић Јасмин (2013): Дендрофлора Тутина. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
2. Лемал Ивана (2013): Заштићене и угрожене биљне и животињске врсте у Националном парку Фрушка Гора. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
3. Трговић Владимир (2013): Природне вредности и потенцијали планине Златар. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
4. Савић Марко (2013): Утицај изградње хидроелектрана на Ибру на животну средину. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
5. Милинковић Филип (2013): Унапређење зелене инфраструктуре насеља Умка. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.

6. Кањевац Бранко (2013): Стање шуме и предлог узгојно-мелиоративних мера у изданаčkoј састојини букве на подручју ГЈ „Рудник I“ на примеру одељења 112. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
7. Милаковић Александар (2013): Технологије и поступци биоремедијације земљишта. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
8. Ђорђевић Драган (2013): Заштићени шумски комплекси у субурбаној зони Београда-значај и функције. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
9. Јоветић Душан (2013): Природне и предеоне одлике специјалног резервата природе „Ковиљско-Петроварадински рит“ и фактори угрожавања заштићеног подручја. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
10. Алексић Миле (2013): Загађивање и деградација земљишта у Републици Србији. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
11. Мићић Марко (2013): Природне вредности газдинске јединице „Торничка Бобија“. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
12. Митровић Тања (2013): Ефекат стаклене баште, последице и мјере за смањење истих. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
13. Тадић Драган (2013): Заштићена природна добра на подручју ШГ „Борања“ Лозница. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
14. Ћосић Милан (2013): Утицај хидроелектране „Ђердап I“ на животну средину. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
15. Стојановић Милан (2013): Управљање отпадом и рециклажа у функцији заштите животне средине. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
16. Матијевић Момир (2013): Утицај успора Дунава на хидрографске и еколошко-вегетацијске карактеристике „Градске шуме“-Панчево. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
17. Марковић Миљана (2013): Стање елемената животне средине у општини Лесковац и мере унапређења. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
18. Шука Велибор (2013): Шумске фитоценозе на планини Романији у Републици Српској. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
19. Вукић Стефан (2013): Заштићена природна добра Шумског газдинства Северни Кучај са посебним освртом на строги резерват природе Мустафа. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
20. Пејић Мира (2013): Природне вредности, потенцијали и угроженост колубарског округа. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
21. Перенчевић Јелена (2013): Дендрофлора споменика природе „Шума Јунаковић“. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
22. Биљић Петар (2013): Туристички потенцијали планине Тара. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
23. Томашевић Наташа (2013): Контрола корова, болести и штеточина у травњацима. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
24. Миљановић Младен (2014): Еколошко-предеоне карактеристике Националног парка Сутјеска. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
25. Пауновић Тијана (2014): Природне вредности Мајданпечке домене. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.

26. Глишић Немања (2014): Еколошке и флористичке карактеристике мешовитих шума црног и белог бора (*Pinetum sylvestris nigrae* Павловић 1951) на Тари и Шаргану. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
27. Ивезић Јелица (2014): Природне вредности планине Јадовник. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
28. Коси Ивана (2014): Природни потенцијали планине Клековача у Босни и Херцеговини. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
29. Петровић Милан (2014): Стање елемената загађења животне средине на подручју града Ниша. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
30. Думић Марко (2014): Природне вредности и потенцијали „Столова“. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
31. Лечић Стојанка (2014): Узроци загађења и деградације елемената животне средине на подручју града Шапца. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
32. Алексић Младен (2014): Еколошке карактеристике и шумски екосистеми Г.Ј. „Ивљак“. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
33. Самац Татјана (2014): Утицај хемијске индустрије на подручје града Панчева. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
34. Машић Невена (2014): Загађење животне средине у Бору. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
35. Ристовић Николина (2014): Шумски екосистеми у заштити животне средине. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
36. Илић Марко (2014): Потенцијали и природне реткости Радан планине. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
37. Стевановић Биљана (2014): Утицај саобраћаја на загађење животне средине у Београду. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
38. Чојо Ферид (2014): Дендрофлора газдинске јединице „Багремара“ код Бачке Паланке. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
39. Прокић Бојан (2014): Еколошке карактеристике, стање и функције шума газдинске јединице „Жуњачко-Батотске планине“. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
40. Павловић Богдан (2014): Типови монодоминантних шума букве у Г.Ј. „Ломничка река“. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
41. Јовановић Ненад (2014): Загађење атмосфере. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
42. Радисављевић Никола (2014): Развој коришћења енергије и животна средина. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
43. Карић Слободан (2014): Типолошка припадност монодоминантних шума китњака и затечено стање састојина по типовима у Н.П. „Ђердап“. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
44. Стевановић Александра (2014): Шумски екосистеми и природне вредности планине Космај. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
45. Илић Владимир (2014): Еколошко вегетацијске карактеристике Делиблатске пешчаре. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
46. Крч Бранислав (2014): Шумски екосистеми и заштићена природна добра на подручју реке Босут. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.

47. Вујичић Иван (2014): Утицај комуналних и индустријских депонија на загађење са посебним освртом на загађење вода. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
48. Калаба Стефан (2014): Утицај РМХК-а „Трепча“ на околну животну средину. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
49. Николић Невена (2014): Стање и угроженост животне средине на територији општине Краљево. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
50. Ракић Михајло (2014): Значај шума Сремског шумског подручја као природног ресурса. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
51. Маринковић Милан (2014): Природне вредности и потенцијали ГЈ „Сенајске баре II-Каракуша“. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
52. Врљановић Слободан (2014): Природне и еколошке вредности Г.Ј. „Тодорова река“. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
53. Милутиновић Александар (2014): Природне вредности, коришћење, заштита и управљање парком природе „Стара планина“. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет,.
54. Асак Дарио (2014): Утицај фабрике цемента „Lafarge“ у Беочину на елементе животне средине Националног парка „Фрушка Гора“. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
55. Поповић Дарко (2015): Еколошке карактеристике и шумски екосистеми газдинске јединице „Јелова гора“. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
56. Савић Миљана (2015): Бујичне поплаве и животна средина. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
57. Ћурчић Александар (2015): Природне вредности и потенцијали шума газдинске јединице „Буковик 2“. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
58. Голубовић Бојана (2015): Медоносни травњаци у пејзажној архитектури и хортикултури. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
59. Потежица Драгана (2015): Природне вредности и еколошко-вегетацијске карактеристике Г.Ј. „Црни врх-Камена Гора“. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет

ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ДИПЛОМСКИХ И ЗАВРШНИХ РАДОВА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

60. Ђорђевић Сања (2016): Земљишта Београда. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
61. Тодоровић Тихомир (2016): Пошумљавање Делиблатске пешчаре као вид заштите од еолске ерозије. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
62. Радовић Владан (2016): Туристички и рекреациони потенцијал националног парка „Фрушка Гора“. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
63. Јорданов Сања (2016): Природни потенцијали планине Власине. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
64. Поповић Немања (2016): Дендрофлора Крагујевца. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет

65. Пацек Иван (2016): Ерозија као фактор деградације животне средине и биолошке мере заштите. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
66. Анђелковић Мирјана (2016): Потенцијални ризици изградње хидроелектране на Ибру по животну средину. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
67. Бојић Лазар (2016): Типови шума у ГЈ „Шуљамачка Главица-Краљевац“. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
68. Петровић Вукашин (2016): Поплаве, модели и карактеристике заштите животне средине. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
69. Томанић Весна (2016): Стање и оцена затеченог стања шума у оквиру наменске целине рекреативно-туристички центар-I категорије- на подручју Београда. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
70. Пејић Данка (2016): Вриједности шумскопривредног подручја „Вишеградско“. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
71. Тодић Немања (2016): Шуме Србије, стање, значај и могућност унапређења постојећег стања. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
72. Тодоровић Слободан (2016): Деградација и загађивање земљишта. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
73. Поповић Маријана (2016): Гендрофлора газдинске јединице „Шуљамачка главица-Краљевац“ Врдник- Национални парк „Фрушка Гора“. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
74. Николић Бранислав (2016): Стање шума у ГЈ „Кошутњак“ у оквиру наменске целине рекреативно-туристички центар. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
75. Данијел Станисављевић (2017): Процена утицаја ауто-пута Е-75 на животну средину на деоници Царичина долина-Владичин Хан. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
76. Радојковић Милош (2017): Стање шума у оквиру наменске целине-шуме у оквиру урбанизованих зона на подручју Београда. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
77. Савић Срђан (2018): Газдинске класе на типу шума цера и крупнолисног медунца на парарендзинама у парк шуми „Кошутњак“. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
78. Лучијан Кринуловић (2018): Стање састојина по газдинским класама у оквиру типа шума сладуна и цера (*Quercetum frainetto-cerris typicum*) на смеђим лесивираним земљиштима у ГЈ „Липовица“. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
79. Ћушић Мирослав (2018): Стање и оцена затеченог стања шума у оквиру наменске целине-предео изузетних одлика II степен заштите. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
80. Раденковић Јована (2018): Типолошка припадност газдинских класа у парк шуми „Кошутњак“. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
81. Матовић Немања (2019): Типолошка припадност и стање монодоминантних китњакових типова шума у Националном парку „Ђердап“. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
82. Спасић Ненад (2019): Пошумљавање и животна средина. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет

83. Терзић Владимир (2019): Микробиолошка ђубрива-савол. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
84. Вујадин Милош (2019): Газдинске класе на типу шуме различитих храстова са црним јасеном (*Orno-Polyquercetum typicum*) на плитким еутричним смеђим земљиштима у парк шуми „Кошутњак“. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
85. Стјепановић Весна (2019): Органска производња - принципи, потенцијали и проблеми. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
86. Голубовић Верица (2019): Газдинске класе на типу шуме лужњака, граба и цера са липом (*Carpino-Quercetum robori-cerris tilietosum*) на лесивираним киселом смеђим земљишту у парк шуми „Кошутњак“. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
87. Свичевић Стефан (2019): Газдинске класе на типу шуме китњака, граба и цера (*Carpino-Quercetum petraeae-cerris*) на лесивираним киселом смеђим земљишту у парк шуми „Кошутњак“. Дипломски рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
88. Мандић Никола (2019): Стање вештачки подигнутих састојина белог бора и дуглазије по газдинским класама на типу шуме сладуна и цера (*Quercetum farnetto-cerris typicum*) на смеђим лесивираним земљиштима у Г.Ј. „Липовица“. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
89. Ранчић Кристина (2019): Шуме шумске управе „Рит“- еколошке карактеристике подручја. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
90. Станојловић Драгана (2019): Стање вештачки подигнутих састојина лужњака и белог јасена на типу шуме цера и крупнолистног медунца (*Quercetum cerris-virgilianae typicum*) на дубљим парарендзинама на лесу до пливљивим сувљивим гајњачама у парк шуми „Кошутњак“. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет
91. Лазић Дејан (2020): Стање вештачки подигнутих састојина црног бора и кедрa на типу шуме цера и крупнолистног медунца (*Orno-Quercetum cerris-virgilianae*) на дубљим парарендзинама на лесу до пливљивим сувљивим гајњачама у парк шуми „Кошутњак“. Завршни рад. Универзитет у Београду-Шумарски факултет.

Б) ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ МАСТЕР РАДОВА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

1. Катарина Драгојловић: „Еколошко-вегетацијске карактеристике шума букве у ГЈ „Радочело-Црепуљник““ (одлука бр. 01-1694/3 од 25.04.2016);
2. Јована Спаић: „Еколошке карактеристике и потенцијална вегетација подручја Тврдош код Требиња“ (одлука бр. 01-1391/3 од 20.04.2017);
3. Јован Михајловић: „Утицај потенцијала локалне топлоте на распрострањење шума на подручју планине Кукавица“ (одлука бр. 01-1297/3 од 20.04.2017);
4. Бранислав Николић: „Утицај потенцијала локалне топлоте на распрострањење шума у ГЈ „Боровик“ на територији ШУ „Сурдулица“ (одлука бр. 01-1300/3 од 20.04.2017);
5. Велисав Караклић: „Вегетацијско-еколошке карактеристике ацидофилних шума букве на подручју Јелове Горе“ (одлука бр. 01-893/3 од 18.04.2018).
6. Радовановић Миодраг: „Типови шумских станишта необраслих површина ГЈ „Кикинда“ на територији општине Кикинда“ (одлука бр. 1390/3 од 23.05.2018).

В) ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ПРОЈЕКТА ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

1. Цинцар Синиша: „Вегетацијско-еколошке карактеристике планине Требевић у Републици Српској“ (одлука бр. 01-2/134 од 25.10.2017);
2. Поповић Александар: „Компаративна оцена еколошких, структурних и производних карактеристика Панчићеве оморице, молике и мунике с аспекта заштите и очувања њихових станишта (одлука бр. 01-2/118 од 29.05.2019).

Г) ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА ЗА ОЦЕНУ НАУЧНЕ ЗАСНОВАНОСТИ ТЕМА ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

1. Пејовић Срђан: Станишни услови и флористички састав шума мунике у Штитову на планини Маганик у Црној Гори (одлука бр. 01-2/196 од 20.07.2016);
2. Тепавац Александар: „Варијабилност особина земљишта и дефинисање типова шумских станишта у полоју реке Саве на подручју ШУ Моровић (одлука бр. 01-2/80 од 31.07.2018);
3. Цинцар Синиша: Еколошко-вегетацијске карактеристике шума смрче и јеле на планинама: Требевић, Јахорина и Романија у Републици Српској (одлука бр. 01-2/223 од 30.10.2019).

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМАЉЕНО: 23.10.2020.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	1912/4		

Образац 5

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Маријана Новаковић-Вуковић

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, 23.10.2020.

Потпис аутора

M. Novaković-Vuković

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: **Екологија шума, заштита и унапређивање животне средине**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. **Др Маријана Новаковић Вуковић**
2. _____
.....

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Маријана Р. Новаковић Вуковић**
- Датум и место рођења: **08.03.1978. године, Прибој**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду-Шумарски факултет**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област **Екологија шума, заштита и унапређивање животне средине**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду-Шумарски факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 06.10.2003. године**
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, 24.03.2009. године**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Екологија шума, заштита и унапређивање животне средине**
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду-Шумарски факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 17.07.2015. године**
- Наслов дисертације:
- Ужа научна, односно уметничка област: **Екологија шума, заштита и унапређивање животне средине**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:

~~-асистент приправник-~~ Универзитет у Београду-Шумарски факултет-16.04.2004. године
~~-асистент-~~ Универзитет у Београду-Шумарски факултет-24.09.2009. године
~~-доцент-~~ Универзитет у Београду-Шумарски факултет-19.01.2016. године

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 за период од 2016. до 2019. године из обавезног предмета је 4,58 а из изборног предмета је 5,0.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	5 година у звању асистента приправника; 5 година у звању асистента; 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	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисијама: 91 комисија за одбрану дипломских и завршних радова; 6 комисија за одбрану мастер радова; 2 комисије за одбрану пројекта докторске дисертације 3 комисије за оцену научне заснованости тема докторских дисертација

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења,	Навести часописе, скупове, књиге и друго
--	---	-------------------------	--

	бира)	цитата и др	
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	После избора у звање доцента 7 радова из категорије M23	1. Novaković-Vuković Marijana, Milošević Rajko (2016): Floristic characteristics of beech and fir forests on granodiorite and serpentinite in Serbia. Fresenius Environmental Bulletin. Vol.25, No. 12a. 5870-5876 (M23) 2. Milošević Rajko, Novaković-Vuković Marijana (2017): The coenoecological adaptability and vitality of artificially-established stands in the forest of Hungarian oak and turkey oak in Lipovica near Belgrade, Serbia. Fresenius Environmental Bulletin. Vol.26, No. 2a. 1403-1409 (M23) 3. Milošević Rajko, Novaković-Vuković Marijana (2017): Effect of artificially established broadleaf stands on traffic noise attenuation. Fresenius Environmental Bulletin. Vol.26, No. 2a. 1397-1402 (M23) 4. Vićentijević Mila, Knežević Milan, Košanin Olivera, Novaković-Vuković Marijana, Belanović-Simić Snežana (2017): Floristic and edaphic characteristics of beech and fir forests on Mt. Maljen. Fresenius Environmental Bulletin. Vol.26, No. 6, 3788-3794 (M23) 5. Novaković-Vuković, M., Eremija, S., Lučić, A., Kadrović, S., Kapović Solomun, M., Blagojević, V., Košanin, O. (2019): Floristic composition of black pine forests on serpentinite in the territory of Serbia and Bosnia and Herzegovina (B&H). Applied Ecology and Environmental Research 17(2): 4999-5010 (M23) 6. Milošević Rajko, Novaković-Vuković Marijana (2019): Floristic characteristics of Greek maple (<i>Acer</i>

			<i>heldreichii</i> Orph.) in the area of Great Jastrebac (Serbia). Fresenius Environmental Bulletin 28 (8): 5719-5726 (M23) 7. Milošević Rajko, Čurović Milić, Novaković-Vuković Marijana (2019): Analysis of the floristic composition of mountain beech forests in the territory of Serbia and Montenegro. Fresenius Environmental Bulletin 28 (8): 5727-5733 (M23)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	После избора у звање доцента 5 радова и то: 4 рада из категорије (М34) 1 рад из категорије (М64)	1. Košanin Olivera, Novaković-Vuković Marijana, Knežević Milan, Milošević Rajko (2016): Influence of soil properties on the mean maximum height of beech ecological units in the region of Veliki Jastrebac. 3th WASWAC Conference: New challenges and strategies of soil and water conservation in the changing world sustainable management of soil and water resources. 22.-26. august, Belgrade, Serbia.s tr. 122-123 (M34) 2. Milošević Rajko, Novaković-Vuković Marijana (2018): Ecological-coenological vitality of black pine on habitats of different types of forests in the park-forest “Košutnjak“ in Belgrade, Serbia. Book of abstracts, IX International Scientific Agriculture Symposium, “Agrosym 2018”, Jahorina, October 04-07, 2018. Str. 1243 (M34) 3. Milošević Rajko, Novaković-Vuković Marijana (2018): Ecological and coenological vitality of common oak in habitats of different types of forests in the park-forest “Košutnjak“ in Belgrade, Serbia. Book of abstracts, IX International Scientific Agriculture Symposium, “Agrosym 2018”, Jahorina, October 04-07, 2018. Str. 1244 (M34) 4. Milošević Rajko, Novaković-Vuković Marijana, Olivera Košanin (2019): Ecological-coenological vitality of northern red oak on habitats of Turkey oak and oak of Virgil with Black ash in the park-forest

			“Košutnjak“ in Belgrade, Serbia. Book of abstracts, X International Scientific Agriculture Symposium, “Agrosym 2019”, Jahorina, October 03-06, 2019. Str. 931 (M34) 5. Vićentić Slađana, Stavretović Nenad, Novaković Marijana (2016): Prisustvo otrovnih drvenastih vrsta na zelenoj površini vrtića “Suncokreti” u naselju Višnjička Banja, Beograd. Zbornik rezimea-Book of Abstracts. Deseti kongres o korovima-10th Weed Sciences Congress. 21.-23. septembar 2016. godine, Vrdnik, Srbija, str 62 (abstract). ISBN 978-86-911965-3-0 (M64)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	После избора у звање доцента као истраживач учествовала је у 4 пројекта	1. Шумски засади у функцији повећања пошумљености Србије (2011-2019) 2. Одрживо газдовање укупним потенцијалима шума у Републици Србији“ (2011-2019). 3. Прибављање података и друге услуге у циљу наставка успостављања еколошке мреже у Републици Србији, ЈНОП 01/2018 4. Прибављање података и друге услуге у циљу успостављања еколошке мреже Европске уније Натура 2000 као дела еколошке мреже Републике Србије“, ЈНОП 02/2018.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	После избора у звање доцента има објављену 1 монографију из категорије M42	1. Novaković-Vuković, M., Eremija, S. (2020): Florističke i edafske karakteristike šuma crnog i belog bora na serpentinitu i peridotitima u zapadnoj Srbiji. Monografija. Institut za šumarstvo, Beograd.str 189; ISBN 978-86-80439-41-9; CIP 630*17:582.475.4(497.11-15); COBISS.SR-ID 282773516
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		

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 (катеорије 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 џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>џбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног џбеника</u> 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. Руководије активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководије 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. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће 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

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Анализом пријава на расписани конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област, Екологија шума, заштита и унапређење животне средине, који је објављен у листу „Послови“ и на сајту Националне службе, дана 08.07.2020. године, комисија за припрему извештаја је утврдила да се на наведени конкурс у предвиђеном року пријавио само један кандидат и то др Маријана Новаковић-Вуковић, доцент Универзитета у Београду-Шумарског факултета.

Увидом у конкурсни материјал и на основу изнетих података и анализе наставне, научно-истраживачке и стручне делатности др Маријане Новаковић-Вуковић, Комисија сматра да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Шумарског факултета, да буде изабран у звање ванредног професора за ужу научну област Екологија шума, заштита и унапређивање животне средине.

У свом досадашњем раду, др Маријана Новаковић-Вуковић је објавила 50 библиографски јединица. До избора у звање доцента публиковала је 33 научна рада, укључујући докторску дисертацију и магистарску тезу, а после избора у звање доцента објавила је 17 научних радова од којих је 7 радова у међународним часописима са SCI листе (M23), 4 рада са међународних скупова који су штампани у изводу (M34), 1 монографију националног значаја (M42), 4 рада у часописима националног значаја (M51) и 1 рад објављен на скупу националног значаја који је штампан у изводу (M64).

Укупна научна компетентност кандидата исказана кроз вредност коефицијента М („Критеријуми за стицање звања наставника на Универзитету у Београду“, Гласник Универзитета у Београду, XLVII, бр. 144, 2008) износи 98,7 а од тога 36,2 после избора у звање доцента.

Др Маријана Новаковић-Вуковић је учествовала у реализацији 9 националних научно-истраживачких пројеката, од којих 5 пре и 4 после избора у звање доцента. Тренутно држи наставу на Универзитету у Београду- Шумарском факултету на сва три нивоа студија из 4 предмета. Из оба предмета на основним студијама из којих је држала наставу оцењена је позитивно од стране студената. Из предмета Шумарска фитоценологија у периоду од школске 2015/16. до 2019/20. године распон оцена је од 4,40 до 4,76

а просечна оцена је 4,58. Из изборног предмета Еколошка класификација обешумљених и деградираних станишта има оцену 5,0. Поред извођења активне наставе, дугогодишњи је руководиоца теренске наставе иу предмета Шумарска фитоценологија на Катедри екологије шума (школске 2016/2017., 2017/2018., 2018/2019. и 2019/2020. године).

Као члан комисије учествовала је у одбрани 91 дипломског и завршног рада на Универзитету у Београду - Шумарском факултету, на студијским програмима Шумарство и Пејзажна архитектура и хортикултура. Била је члан у 6 комисија за одбрану мастер радова, у 2 комисије за одбрану пројекта докторских дисертација у 3 комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације.

На Универзитету у Београду-Шумарском факултету је у периоду 2015-2018. године обављала функцију секретара Већа одсека за Шумарство, као и секретара Катедре екологије шума, у два мандата. Учествовала је у више других комисија: рангирање студената приликом уписа на факултет, била је члан комисије за спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника. Члан је Комисије за издавачку делатност Шумарског факултета Универзитета у Београду од 2019. године до данас.

Комисија позитивно оцењује укупну активност др Маријане Новаковић-Вуковић и предлаже Изборном већу Шумарског факултета Универзитета у Београду да је изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Екологија шума, заштита и унапређивање животне средине.

Место и датум:Београд 23.10.2020. г.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....
1. др Раде Цвјетићанин, редовни професор
Универзитета у Београду-Шумарског факултета,
ужа научна област Екологија шума, заштита и
унапређивање животне средине

.....
2. др Милан Кнежевић, редовни професор Универзитета
у Београду-Шумарског факултета, ужа научна област
Екологија шума, заштита и унапређивање животне
средине –у пензији

.....
3. др Југослав Брујић, ванредни професор Универзитета
у Бањој Луци-Шумарског факултета, ужа научна област
Силвиекологија