

Универзитет у Београду
Шумарски факултет
Кнеза Вишеслава 1
11030 Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Извештај Комисије за припрему реферата по расписаном конкурс за избор једног наставника – доцента за ужу научну област *Пејзажна архитектура и хортикултура*

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета (бр. 01-3/56) од 20.07.2017. године, образована је Комисија за припрему извештаја за избор једног доцента за ужу научну област *Пејзажна архитектура и хортикултура*, са Комисијом у саставу:

1. **Др Драгица Обратов-Петковић**, редовни професор Универзитета у Београду – Шумарски факултет
2. **Др Ивана Бједов**, доцент Универзитета у Београду – Шумарски факултет
3. **Др Матилда Ђукић**, редовни професор Универзитета у Београду – Шумарски факултет
4. **Др Данијела Ђунисијевић-Бојовић**, доцент Универзитета у Београду – Шумарски факултет
5. **Др Милорад Веселиновић**, виши научни сарадник, Институт за шумарство, Београд

На основу одлуке декана (бр. 01-3/51) од 20.07.2017. године расписан је конкурс који је објављен у листу „Послови“ (број 741 дана 06.09.2017. године). Конкурсни материјал који садржи пријаву кандидата са свим поднетим прилозима достављен је од стране референта за радне односе, дописом бр. 02–3443/2-2017 од 15.09.2017. године. После прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс Универзитета у Београду – Шумарског факултета објављеног у листу „Послови“ од 15.09.2017. године, за избор једног наставника /доцента/ за ужу научну област *Пејзажна архитектура и хортикултура*, пријавио се, у за то предвиђеном року, само један кандидат: др Марија Нешић, асистент на Шумарском факултету Универзитета у Београду, Одсек за Пејзажну

архитектуру и хортикултуру. Кандидаткиња је доставила потпуну документацију, у складу са условима конкурса.

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Дипл. инж. Марија Нешић је рођена 1979. године у Београду. Након основне школе и гимназије, 2010. године завршила је Шумарски факултет, Одсек за пејзажну архитектуру и хортикултуру са просечном оценом 8,66. Дипломски рад под називом „Значај еколошког отиска за одрживи развој“ оцењен је оценом 10. Докторске студије на Шумарском факултету, област Пејзажна архитектура и хортикултура уписала је школске 2010/2011. год. Докторску дисертацију под насловом: „Биологија и екологија инвазивне врсте *Aster lanceolatus* Willd. complex“, одбранила је 22.06.2017. године и тиме завршила докторске академске студије на студијском програму Шумарство, модул Пејзажна архитектура и хортикултура са просечном оценом 10,00 и стекла научни назив доктор наука – биотехничке науке.

Од 16.01.2012. године запослена је на Шумарском факултету Универзитета у Београду као истраживач - приправник, а од 30.01.2015. године као истраживач – сарадник, у оквиру пројекта Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање” (руководилац пројекта проф. др Ратко Кадовић), потпројекат „Украсне и инвазивне биљке у условима климатских промена - утицаји и адаптације” (ЕВБ 43007/21, руководилац проф. др Драгица Обратов – Петковић). У звање асистента за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура је изабрана 29.06.2016. године.

Од 2011. године до данас активно учествује у извођењу наставе, као демонстратор, а затим и као асистент на предметима Хортикултурна ботаника, Ботаника, Лековите и ароматичне биљке и Основи екологије и заштите животне средине, на одсецима Пејзажна архитектура и хортикултура и Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса на Шумарском факултету у Београду.

Кандидаткиња је до сада објавила укупно 24 научна рада, а у часописима са SCI листе 4 научна рада.

Од завршених стручни курсева и обука са стеченим сертификатом, кандидаткиња наводи: Примене ГИС-а у планирању газдовања шумама и Примене базе података у планирању газдовања шумама (2005. године), ЕРРО тренинг за процес приоритизације инвазивних биљака (2013. године), Обука за рад на инструменту HPLC (2015. године).

Служи се енглеским и француским језиком. Располаже актуелним знањем из компјутерске технике (Microsoft Office алати, Adobe Photoshop, Adobe InDesign, Adobe Illustrator, Adobe Premier, AutoCAD, ArhiCAD, Artlantis, ImageJ, Statgraphics Centurion, IBM SPSS...).

У даљем тексту Извештаја биће изложена детаљна анализа наставних, научних и стручних компетенција пријављеног кандидата, извршена према хијерархији критеријума дефинисаним у члану 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) и правилнику 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).

I – ОПШТИ УСЛОВИ

На основу података у конкурсном материјалу (бр. 02–3443/2-2017 од 15.09.2017. године), Комисија констатује да је кандидаткињи на седници Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду, одржаној 22.1.2014. год., актом 02 број: 61206-95/2-14, а на основу захтева Шумарског факултета бр. 01-11264/1 од 26.12.2013. год. дата сагласност на предлог теме докторске дисертације „Биологија и екологија инвазивне врсте *Aster lanceolatus* Willd. complex“. Стручно веће за биотехничке науке Универзитета у Београду, дало је сагласност на Реферат о урађеној докторској дисертацији Марије Нешић, дипл. инж. на седници одржаној 13.6.2017. године (бр. 61206-2258/2-17).

Марија Нешић одбранила је докторску дисертацију 22.06.2017. године и тиме завршила докторске академске студије на студијском програму Шумарство, модул Пејзажна архитектура и хортикултура са просечном оценом 10,00 и стекла научни назив доктор наука – биотехничке науке (уверење бр. 2017003 од 23.06.2017. године).

II – ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

II-1 – НАСТАВНИ РАД

Кандидаткиња од школске 2010/11 до 2015/16 године активно учествује у извођењу наставе, као демонстратор у оквиру основних академских студија студијског програма Пејзажна архитектура и хортикултура и Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса на Шумарском факултету у Београду, на предметима Хортикултурна ботаника (ПАиХ) и Ботаника (ЕИ), као и на изборном предмету Лековите и ароматичне биљке (ПАиХ) током 2013/14. и 2014/15. школске године. Након избора у звање асистента за ужу научну област Пејзажна архитектура 29.06.2016. године, активно реализује вежбе на предметима Хортикултурна ботаника и Основи екологије и заштите животне средине, основних академских студија на одсеку за Пејзажну архитектуру и хортикултуру и предмету Ботаника, основних академских студија на одсеку Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса на Шумарском факултету у Београду.

Осим ангажовања у извођењу вежби, кандидаткиња је активно учествовала и у другим облицима наставе – консултацијама, колоквијумима и извођењу теренске наставе.

II-1A – Приступно предавање из области за коју се кандидат бира

Комисија за припрему извештаја за избор једног доцента за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, оценила је приступно предавање: „Утицај инвазивних биљних врста на стабилност екосистема“, јединог пријављеног кандидата, др Марија Нешић, које је одржано 25.09.2017. године у 10.00 сати у сали за седнице на Шумарском факултету, средњом оценом пет (5).

II-1Б – Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода

У току своје каријере кандидаткиња је испољила особине које је афирмишу као успешног педагога, јер у раду са студентима испољава изузетно залагање, стручност, професионалност и објективност. Наставну материју константно унапређује новим сазнањима, до којих долази научно-истраживачким радом и праћењем најновије научне и стручне литературе, а у извођењу наставе користи савремене методе и опрему. Према резултатима анкета студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника њен рад је оцењен просечном оценом 4,57 (оцене у распону од 4,17 до 4,93).

II-2 – НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

II-2A – Објављени научни радови

Анализирајући обим и структуру објављених радова комисија је сагледала научно-истраживачки рад др Марије Нешић. У свом досадашњем раду је објавила или саопштила, самостално или са другим ауторима, 24 рада из уже научне области. У периоду пре избора у звање асистента 17 радова, а после избора у звање асистента 7 (библиографија је дата у Прилогу 1 овог извештаја). Објављени научни прилози припадају следећим категоријама: научни рад објављени у тематском зборнику водећег међународног значаја M14 – 1 рад; научни рад објављени у међународном часопису M23 – 4; научни радови саопштени на међународним научним скуповима објављени у целини M33 – 5; научни радови саопштени на међународним научним скуповима објављен у изводу M34 – 7; поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја M45 – 1; рад у водећем часопису националног значаја M51 – 1, рад у часопису националног значаја M52 – 1; рада у научним часописима M53 – 3; докторска дисертација M71 – 1.

Научно-истраживачки рад кандидаткиње обухвата више области које се баве проблематиком везаном за материју уже научне области Пејзажна архитектура и хортикултура.

Прва група радова је везана за проблематику инвазивних биљних врста. У оквиру ове групе, највећи број радова испитује биологију и екологију инвазивне врсте *Aster lanceolatus* Willd. У радовима је испитан фитоценолошки састав заједница у којима је заступљена ова врста, затим њен вегетативни раст и потенцијал генеративног размножавања, као и утицај ове врсте на особине земљишта. Даље је у радовима испитан и алелопатски потенцијал, садржај хемијских елемената и фенолних једињења у ткивима ове врсте, као и утицај климатских промена на ширење врсте и степен инвазивности. Одређени број радова у оквиру ове групе обухвата анализу диверзитета биљних врста на одређеним подручјима, затим анализу инвазивних врста у урбаним шумама као и утицаја климатских промена на ширење инвазивних врста. Библиографске јединице које обухвата ова група радова су: 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 18, 21, 22, 23 и 24.

Друга група радова обухвата проблематику селекције биљних врста за ризофилтрацију као стратегије за пречишћавање вода. У радовима је испитан фиторемедијациони потенцијал врсте *Canna indica* L. у лабораторијским условима. Испитана је могућност усвајања олова из медијума са различитом концентрацијом овог тешког метала. Такође, одређен је и биоконцентрациони фактор и фактор транслокације и испитан је утицај различитих концентрација олова на продукцију подземне и надземне биомасе. Библиографске јединице које обухвата ова група радова су: 5, 16 и 19.

Трећа група радова обухвата испитивање коришћења различитих дрвенастих и жбунастих врста и технологија пошумљавања одлагалишта јаловине и површинских копова. У радовима су приказани успешни примери пејзажног уређења деградираних простора и постексплоатационог коришћења рекултивисаних површина укључујући и подизање енергетских засада на њима и производњу биомасе. Библиографске јединице које обухвата ова група радова су: 4, 11, 14 и 17.

Четврта група радова обухвата податке о истраживању производње квалитетног садног материјала у којима се кандидаткиња бави анализом клијавости семена како би се побољшала производња шумских садница што је предуслов за повећање шумског фонда. Такође су приказани резултати утврђивања одговарајућег протокола за *in vitro* индукцију калуса јапанских трешања из групе *Sato-zakura* (*Prunus serrulata* ‘Amanogawa’, ‘Kanzan’ and ‘Kiku-shidare-zakura’) и 2 домаће врсте трешања (*Prunus avium* and *Prunus* ‘Colt’). Библиографске јединице које обухвата ова група радова су: 15 и 19.

Укупна научна компетентност кандидата

Укупна научна компетентност кандидаткиње је исказана кроз вредност коефицијената М (критеријуми за стицање звања наставника на Универзитету у Београду), („Службени гласник РС”, бр. 110/05, 50/06-исправка, 18/10 и 112/15), од

2015., и износи укупно **38,5** од чега је **17,5** после избора у звање асистента (Табела 1):

Табела 1. Број радова и вредности коефицијената компетентности

Врста научног резултата		До избора у звање асистента		После избора у звање асистента		Укупно	
Категорија (М)	Вредност	Број радова	Укупно	Број радова	Укупно	Број радова	Укупно
M14	4	1	4	-	-	1	4
M23	3	1	3	3	9	4	12
M33	1	5	5	-	-	5	5
M34	0,5	5	2,5	2	1	7	3,5
M45	1,5	-	-	1	1,5	1	1,5
M51	2	1	2	-	-	1	2
M52	1,5	1	1,5	-	-	1	1,5
M53	1	3	3	-	-	3	3
M71	6	-	-	1	6	1	6
Укупно:		17	21	7	17,5	24	38,5

II-2Б – Научно-истраживачки пројекти:

У досадашњој каријери кандидаткиња је учествовала у 3 пројекта и једној студији (Прилог 2). Током 2012. године до данас учествује на пројекту Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање” (руководилац пројекта проф. др Ратко Кадовић), подпројекат „Украсне и инвазивне биљке у условима климатских промена - утицаји и адаптације” (ЕВБ 43007/21, руководилац проф. др Драгица Обратов – Петковић). Поред тога, 2010. године је учествовала у Пројекту за формирање расадника за производњу садног материјала за пошумљавање, озелењавање и производњу травног бусена, инвеститор ЈП Електропривреда Србије, ПД РБ „Колубара“ д.о.о, Огранак „Површински копови“, Барошевац. Носилац пројекта: Институт за шумарство, Београд. Кандидаткиња је током 2012. године учествовала на пројекту „Мониторинг диверзитета инвазивних биљака у урбаним шумама Београда”, инвеститор пројекта Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за шуме, руководилац пројекта проф. др Драгица Обратов – Петковић. Поред тога, 2010. године је учествовала у раду на Студија „Катастар зелених површина јавног карактера градског подручја општине Обреновац“, инвеститор пројекта Јавно предузеће за заштиту животне средине на подручју општине Обреновац, руководилац: др Милорад Веселиновић, Институт за шумарство, Београд.

III – ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Како према одредницама изборних услова, кандидат за избор у звање наставника мора у претходном изборном периоду да испуни најмање по једну одредницу из најмање два изборна услова, др Марија Нешић има, разврстане према категоријама, испуњене следеће:

III-1 – Стручно- професионални допринос

1. Др Марија Нешић је технички уредник у 2 научне публикације:

- Обратов-Петковић, Д. (2017): Украсне и инвазивне биљке у условима климатских промена-утицаји и адаптације. Монографија. Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд.
- Белановић Симић, С. (2017): Квалитет земљишта – изазови система коришћења, Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд, CD-ROM, ISBN 978-86-7299-258-8, COBISS:SR-ID 235500812.

2. Кандидаткиња је учествовала на 8 научних скупова међународног нивоа.

3. Др Марија Нешић је 2010. године учествовала у раду на Студија „Катастар зелених површина јавног карактера градског подручја општине Обреновац“, инвеститор пројекта Јавно предузеће за заштиту животне средине на подручју општине Обреновац, руководилац: др Милорад Веселиновић.

5. Кандидаткиња је као истраживач учествовала у реализацији 4 научно истраживачких пројеката (Прилог 2). Тренутно је укључена у реализацију научног пројекта Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање” (руководилац пројекта проф. др Ратко Кадовић), потпројекта „Украсне и инвазивне биљке у условима климатских промена - утицаји и адаптације” (ЕВБ 43007/21, руководилац проф. др Драгица Обратов – Петковић).

6. Кандидаткиња је 2016. године рецензент за међународни часопис Journal of Plant Protection Research

([http://www.plantprotection.pl/pdf/JPPR_56\(4\)_annual_reviewers_list.pdf](http://www.plantprotection.pl/pdf/JPPR_56(4)_annual_reviewers_list.pdf)).

III-2 – Допринос академској и широј заједници

1. Од 18.01.2017. године, др Марија Нешић је секретар Већа Одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру Шумарском факултету у Београду. Поред тога, учествује у раду више комисија на Шумарском факултету као што су Комисија за обезбеђење и унапређење квалитета, Комисија за евалуацију педагошког рада наставника и сарадника и Комисија за попис основних средстава.

4. Кандидаткиња је 2013. године учествовала у 3 радионице организованим за ученике средњих и основних школа, у оквиру изложбе „Шума знања“ у организацији Центра за промоцију науке и Шумарског факултета Универзитета у Београду. Назив радионица: Геометрија природе – Платонова тела у контексту

пејзажне архитектуре, Гајење украсних и корисних биљака у контролисаним условима и Хидропонско гајење биљака.

5. Кандидаткиња је учествовала на ЕРРО тренингу за процес приоритизације инвазивних биљака у организацији Института за заштиту биља и животну средину, Београд.

III-3 – Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

1. Кандидаткиња је 2010. и 2011. године учествовала у изради 2 пројекта и једне студије у сарадњи са Институтом за шумарство, Београд. Сарадња са Институтом за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ у оквиру експерименталних истраживања за докторску дисертацију. Сарадња са Заводом за заштиту природе Србије.

3. Члан је струковних удружења: Удружење за Пејзажну Хортикултуру Србије и Удружење пејзажних архитеката Србије.

IV – ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у приспели материјал констатовано је да се на расписани конкурс за избор **једног наставника /доцента/** за ужу научну област ***Пејзажна архитектура и хортикултура***, на Шумарском факултету Универзитета у Београду пријавио један кандидат – **др Марија Нешић**. Комисија констатује да кандидат **др Марија Нешић** испуњава потребне законске услове за избор у звање доцента за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура.

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 Нешић испуњава прописане критеријуме: научни степен доктора наука, способност за наставни рад (потврђено позитивном оценом приступног предавања и високим оценама које се односе на наставни рад оцењеног од стране студената), најмање један рад објављен у научном часопису са SCI листе (кандидаткиња има 4 рада), као и два рада на научном или стручном скупу категорија М31-М34 и М61-М64 (у категоријама М31-М34 кандидаткиња има 12 радова). Испуњава пет одредница из изборног услова који се односи на стручно-професионални допринос, три 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.

Анализом података о досадашњем раду **др Марије Нешић** може се закључити да се кандидаткиња афирмисала као успешан наставни кадар Универзитета и научни радник. Током свог рада на Факултету показала је потребну стручност, објективност и посвећеност наставно-педагошким активностима, као и компетентност, истрајност и упорност у научно-истраживачком раду.

Имајући све наведено у виду, може се закључити да кандидат **др Марија Нешић**, по својим педагошким, научним и стручним квалитетима испуњава све потребне услове да се изабере у звање доцента па стога Комисија предлаже Изборном већу Шумарског факултета – Универзитета у Београду да **др Марију Нешић** изабере у звање доцента за ужу научну област *Пејзажна архитектура и хортикултура*, на Шумарском факултету – Универзитета у Београду.

Београд, 25.09.2017. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Др Драгица Обратов-Петковић, ред. проф.
Универзитета у Београду-Шумарског факултета

Др Ивана Бједов, доцент
Универзитета у Београду-Шумарског факултета

Др Матилда Ђукић, ред. проф. Универзитета у
Београду – Шумарски факултет

Др Данијела Ђунисијевић-Бојовић, доцент
Универзитета у Београду – Шумарски факултет

Др Милорад Веселиновић, виши научни сар.
Института за шумарство у Београду

**ПРИЛОГ 1. Списак саопштених и објављених научно-истраживачких радова
др Марије Нешић**

**А. ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАДОВИ
ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТА (до 29.06.2016. године)**

Табела 1: Структура објављених радова према категоријама

Број	Категорија	Назив рада	Кат. М	Број бодова
1.	Научни радови објављени у тематском зборнику водећег међународног значаја	Dragica D. Obratov-Petković, Ivana R. Bjedov, Branislav G. Jurišić, Marija M. Nešić and Verica B. Stojanović (2014): Relationship between Invasive Plant Species and Species Richness in Urban and Suburban Habitats of Belgrade (Serbia). CATENA VERLAG, Advances in GeoEcology 43, 348-359, Reiskirchen, Germany.	M14	4
		Укупно		4
2.	Научни радови у међународном часопису	Marija Nešić , Dragica Obratov-Petković, Dragana Skočajić, Ivana Bjedov, Matilda Đukić, Danijela Đunisijević-Bojović (2016): Allelopathic potential of the invasive species <i>Aster lanceolatus</i> Willd. Periodicum Biologorum VOL. 118, No 1, 1-7, DOI: 10.18054/pb.2016.118.1.2816.	M23	3
		Укупно		3
3.		Nešić M. , Obratov-Petković D., Bjedov I., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., Samuilov S. (2012): The impact of climate change on reproductive potential of invasive species <i>Aster lanceolatus</i> WILLD. Proceedings of International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges”. International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges”, 4 th -5 th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia: 289-295.	M33	1

4.		Čule N., Dražić D., Mitrović S., Brašanac-Bosanac, Lj., Nikolić B., Nešić M. M. , Nešić Ž. M. (2012): Revitalization Of Landscapes Degraded By Surface Mine Exploitation - Case Study Of Landscape Planning Around Football Fields In Cvetovac. Proceedings of International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges”. International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges”, 4 th -5 th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia: 903-910.	M33	1
5.	Научни радови на међународним научним скуповима који су објављени у целини часописима	Nevena Cule, Ljubinko Jovanovic, Dragana Drazic, Milorad Veselinovic, Suzana Mitrovic, Marija Nesic (2012): Potential Use of <i>Canna indica</i> L. for Phytoremediation of Heavy Metals. In: M. Morell (ed.): Proceedings of CONFERENCE on water observation and information system for decision BALWOIS [Electronic source] / International Conference on water, climate and environment, 28 May – 2 June 2012, Ohrid, Republic of Macedonia, 1-8. ISBN 978-608-4510-10-9. Available online at http://ocs.balwois.com/index.php?conference=BALWOIS&schedConf=BW2012&page=paper&op=view&path%5B%5D=98&path%5B%5D=67	M33	1
6.		Nešić M. , Obratov-Petković D., Bjedov I., Belanović S., Đukić M., Đunisijević-Bojović D., Skočajić D. (2013): Effects of the invasive species <i>Aster lanceolatus</i> Willd. on soil properties. Proceedings of XXI International Scientific and Professional Meeting ECOLOGICAL TRUTH, Eco-Ist'13, University of Belgrade - Technical faculty in Bor, Bor, 64-71.	M33	1
7.		Bjedov I., Obratov-Petković D., Nešić M. (2013): Invasivness degree of <i>Aster lanceolatus</i> Willd. in Belgrade. Proceedings of XXI International Scientific and Professional Meeting ECOLOGICAL TRUTH, Eco-Ist'13, University of Belgrade - Technical faculty in Bor, Bor, 56-64.	M33	1
		Укупно		5

8.	Научни радова на међународним научним скуповима који су објављени у изводу	Bjedov, I., Obratov-Petković, D., Nešić, M. (2012): Estimation of invasiveness degree of <i>Aster lanceolatus</i> Willd. in some habitats in Belgrade. Book of Abstracts of International Conference on Land Conservation – LANDCON 1209. International Conference on land conservation – LANDCON 1209, Sustainable land management and climate changes, 17th – 21st September 2012, Danube Region, Republic of Serbia: 176.	M34	0,5
9.		Nešić, M. , Obratov-Petković, D., Bjedov, I., Belanović, S., Đukić, M., Đunisijević-Bojović, D., Skočajić, D. (2012): Impact of the invasive species <i>Aster lanceolatus</i> Willd. On soil properties. Book of Abstracts of International Conference on Land Conservation – LANDCON 1209. International Conference on land conservation – LANDCON 1209, Sustainable land management and climate changes, 17th – 21st September 2012, Danube Region, Republic of Serbia: 158.	M34	0,5
10.		Obratov-Petković, D., Bjedov, I., Stojanović, V., Tomićević, J., Nešić, M. , (2012): Invasive plants in urban forests – case study of Belgrade. Book of Abstracts of IUFRO Conference Forest for cities, forest for people; Perspectives on urban forest governance. IUFRO Conference "Forest for cities, forests for people - Perspectives on urban forest governance", September 27 – 28 2012, Zagreb, Croatia: 76 – 77.	M34	0,5
11.		Cule, N. Džazić, D. Veselinovic, M. Lavadinovic, V. Mitrovic, S. Nesic, M. (2013): Revitalization of landscapes degraded by surface mine exploitation - Case study of green windbreaks around coal landfill of TPP 'Kolubara' Veliki Crljeni. International Scientific Conference Forest Research Institute at The Bulgarian Academy Of Sciences 85th Anniversary, 1-2 October 2013, Sofia, Bulgaria. Book of Abstracts, 20.	M34	0,5

12.		Nešić, M. , Obratov-Petković, D., Bjedov, I., Skočajić, D, Đunisijević-Bojović D. (2013): Allelopathic potential of invasive species <i>Aster lanceolatus</i> Willd. Knjiga apstrakata XI Simpozijum on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, 13-16 jun 2013, Vlasinsko jezero., str. 55. Departman za biologiju i ekologiju PMF Univerziteta u Nišu i Biloško društvo „Dr Sava Petrović“ Niš. Urednici: Vladimir Randelović, Zorica Stojanović-Radić.	M34	0,5
		УКУПНО		2,5
13.	Научни радови објављени у водећем часопису националног значаја	Nešić M. , Obratov-Petković D., Skočajić D., Bjedov I. (2013): Seed quantity and quality in fruit heads of <i>Aster lanceolatus</i> Willd.: Implications for invasion success. Glasnik Šumarskog Fakulteta 108, 129-144.	M51	2
		УКУПНО		2
14.	Научни радови објављени у часопису националног значаја	Čule, N., Dražić, D., Veselinović, M., Brašanac-Bosanac, Lj., Mitrović, S., Nešić, M. (2013): Biological reclamation of landscape degraded by surface mine exploitation - Case study of coal surface mine „Tamnava – Zapadno polje“. Sustainable Forestry, vol. 67-68, 103-115. ISSN 1821-1046.	M52	1,5
		УКУПНО		1,5
15.	Научни радови објављени у научним часописима	Milorad Veselinović, Dragana Dražić, Biljana Nikolić, Suzana Mitrović, Nevena Čule, Marija Nešić (2011): Seed germination analysis in order to improve the production of seedlings. Sustainable Forestry 63-64, 27-32.	M53	1
16.		Nevena Čule, Ljubinko Jovanovic, Dragana Drazic, Milorad Veselinovic, Suzana Mitrovic, Marija Nesic (2011): Indian shoot (<i>Canna indica</i> L.) in phytoremediation of water contaminated with heavy metals. Sustainable Forestry 63-64. 51-64.	M53	1
17.		Suzana Mitrović, Milorad Veselinović, Dragica Vilotić, Nevena Čule, Dragana Dražić, Biljana Nikolić, Marija Nešić (2011): Temporary deposited of deposol as the possible area for short rotation plantation establishment – model case. Sustainable Forestry 63-64, 77-85.	M53	1
		УКУПНО		3
		Сума пре избора у звање асистента		21

**Б. ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАДОВИ
ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТА (од 29.06.2016. године)**

Број	Категорија	Назив рада	Кат. М	Број бодова
18.	Научни радови у међународном часопису	Obratov-Petković Dragica, Bjedov Ivana, Nešić Marija , Belanović Simić Snežana, Đunisijević-Bojović Danijela, Skočajić Dragana (2016): Impact of invasive <i>Aster lanceolatus</i> Willd. populations on soil and flora in urban sites. Polish journal of ecology, 64, 289–295. (http://www.bioone.org/doi/10.3161/15052249PJE2016.64.2.012)	M23	3
19.		Nevena Cule, Dragica Vilotić, Marija Nesic , Milorad Veselinović, Dragana Drazic, Suzana Mitrović (2016). Phytoremediation potential of <i>Canna indica</i> L. in water contaminated with lead. Fresenius Environmental Bulletin, 25 (9), 3728-3733.	M23	3
20.		Dragana M. Skočajić, Marija M. Nešić , Marina Ž. Nonić, Milica M. Fotirić Akšić, Mihailo N. Grbić, Matilda Š. Đukić, Mirjana T. Šijačić-Nikolić (2017): <i>In Vitro</i> Callus Induction from Adult Tissues of Japanese Flowering Cherry Trees and Two Cherry Rootstocks. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 45(2):392-399. DOI:10.15835/nbha45210899.	M23	3
		Укупно		9
21.	Научни радови на међународним научним скуповима који су објављени у изводу	Nešić Marija , Obratov-Petković Dragica, Bjedov Ivana, Skočajić Dragana Čavlović Dragana (2016): Potential impact of allelopathy on the spread of invasive species in the era of climate change. 3rd Conference of the World association of soil and water conservation., Augus 22-26.2016., Belgrade, 98.	M34	0,5
22.		Bjedov Ivana, Obratov-Petković Dragica, Čavlović Dragana, Nešić Marija , Skočajić Dragana (2016): Climate change influence on invasive plants spreading in native communities at several localities in Belgrade. 3rd Conference of the World association of soil and water conservation., Augus 22-26.2016., Belgrade, 92.	M34	0,5
		Укупно		1

23.	Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја	Нешић Марија , Данијела Ђунисијевић-Бојовић (2017): Алелопатски потенцијал инвазивних врста. У Обратов-Петковић, Д. (Ур.), Украсне и инвазивне биљке у условима климатских промена-утицаји и адаптације – Монографија. Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд, 106-123. Нешић Марија (2017): Утврђивање степена потенцијалне инвазивности биљних врста. У Обратов-Петковић, Д. (Ур.), Украсне и инвазивне биљке у условима климатских промена-утицаји и адаптације – Монографија. Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд, 140-153.	М45	1,5
		Укупно		1,5
24.	Одбрањена докторска дисертација	Nešić Marija (2017): Biologija i ekologija invazivne vrste <i>Aster lanceolatus</i> Willd. complex. Doktorska disertacija, Šumarski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd.	М71	6
		Укупно		6
		Сума после избора у звање асистента		17,5
		УКУПНО		38,9

ПРИЛОГ 2

УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА И СТУДИЈАМА

Научни пројекти (2010-2017):

1. Студија „Катастар зелених површина јавног карактера градског подручја општине Обреновац“ (2012.). Инвеститор пројекта Јавно предузеће за заштиту животне средине на подручју општине Обреновац, руководилац пројекта: др Милорад Веселиновић. Носилац пројекта: Институт за шумарство, Београд.
2. Пројекат за формирање расадника за производњу садног материјала за пошумљавање, озелењавање и производњу травног бусена (2010). Инвеститор ЈП Електропривреда Србије, ПД РБ „Колубара“ д.о.о, Огранак „Површински копови“, Барошевац. Носилац пројекта: Институт за шумарство, Београд.
3. Пројекат „Мониторинг диверзитета инвазивних биљака у урбаним шумама Београда“ (2012). Инвеститор пројекта Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за шуме, руководилац пројекта проф. др Драгица Обратов - Петковић. Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет.
4. Пројекат Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање“ (руководилац пројекта проф. др Ратко Кадовић), подпројекат „Украсне и инвазивне биљке у условима климатских промена - утицаји и адаптације“ (ЕВБ 43007/21, руководилац проф. др Драгица Обратов – Петковић) (од 2012.). Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет.

ЗАПИСНИК
О ПРИСТУПНОМ ПРЕДАВАЊУ
кандидата за избор за једног наставника – доцента за ужу научну област
Пејзажна архитектура и хортикултура

На основу критеријума дефинисаних у члану 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) и 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), Комисија за припрему извештаја за избор једног доцента за ужу научну област *Пејзажна архитектура и хортикултура*, оценила је приступно предавање: „Утицај инвазивних биљних врста на стабилност екосистема“, јединог пријављеног кандидата, др Марија Нешић, које је одржано 25.09.2017. године у 10.00 сати у сали за седнице на Шумарском факултету, средњом оценом 5. Појединачне оцене чланова Комисије

др Драгица Обратов-Петковић, председник комисије
др Ивана Бједов, члан комисије
др Матилда Ђукић, члан комисије
др Данијела Ђунисијевић-Бојовић, члан комисије
др Милорад Веселиновић, члан комисије

5
5
5
5
5

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЛЕНО	25.09.2017	Потпис	Број лист
Орг. јед.			
	3443/6		

Драгица Обратов-Петковић

Др Драгица Обратов-Петковић, ред. проф.
Универзитета у Београду-Шумарског факултета

Ивана Бједов

Др Ивана Бједов, доцент
Универзитета у Београду-Шумарског факултета

Матилда Ђукић

Др Матилда Ђукић, ред. проф. Универзитета у
Београду – Шумарски факултет

Данијела Ђунисијевић-Бојовић

Др Данијела Ђунисијевић-Бојовић, доцент
Универзитета у Београду – Шумарски факултет

Милорад Веселиновић

Др Милорад Веселиновић, виши научни сар.
Института за шумарство у Београду

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЛ.	25.9.2017.	Број	Вредност
Орг. јед.	3443/5		

Образац 5

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Марија Нешић

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

ИЗЈАВЉУЈЕМ

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

Потпис аутора

У Београду, 25.09.2017. године

Марија Нешић

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 Нешић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Марија Милан Нешић
- Датум и место рођења: 05.03.1979., Београд
- Установа где је запослен: Шумарски факултет Универзитет у Београду
- Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: Пејзажна архитектура и хортикултура

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Шумарски факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2010.
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Докторат:
- Назив установе: Шумарски факултет, Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2017.
- Наслов дисертације: Биологија и екологија инвазивне врсте *Aster lanceolatus* Willd. complex.
- Ужа научна, односно уметничка област: Пејзажна архитектура и хортикултура
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- истраживач-приправник, 2012. године,
- истраживач-сарадник, 2015. године,
- асистент, 2016. године,

3) Испуњени услови за избор у звање ____доцента____

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	5
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,57/ 5
③	Искуство у педагошком раду са студентима	да

Комисија за припрему извештаја за избор једног доцента за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, оценила је пристапно предавање: „Утицај инвазивних биљних врста на стабилност екосистема“, јединог пријављеног кандидата, др Марија Нешић, које је одржано 25.09.2017. године у 10.00 сати у сали за седнице на Шумарском факултету, средњом оценом пет (5).

Кандидаткиња од школске 2010/11 до 2015/16 године активно учествује у извођењу наставе, као демонстратор у оквиру основних академских студија студијског програма Пејзажна архитектура и хортикултура и Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса на Шумарском факултету у Београду, на предметима Хортикултурна ботаника (ПАиХ) и Ботаника (ЕИ), као и на изборном предмету Лековите и ароматичне биљке (ПАиХ) током 2013/14. и 2014/15. школске године. Након избора у звање асистента за ужу научну област Пејзажна архитектура 29.06.2016. године, активно реализује вежбе на предметима Хортикултурна ботаника и Основи екологије и заштите животне средине, основних академских студија на одсека за Пејзажну архитектуру и хортикултуру и предмету Ботаника, основних академских студија на одсеку Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса на Шумарском факултету у Београду.

У току своје каријере кандидаткиња је испољила особине које је афирмишу као успешног педагога, јер у раду са студентима испољава изузетно залагање, стручност, професионалност и објективност. Наставну материју константно унапређује новим сазнањима, до којих долази научно-истраживачким радом и праћењем најновије научне и стручне литературе, а у извођењу наставе користи савремене методе и опрему.

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

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављен један рад из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	4	Marija Nešić , Dragica Obratov-Petković, Dragana Skočajić, Ivana Bjedov, Matilda Đukić, Danijela Đunisijević-Bojović (2016): Allelopathic potential of the invasive species <i>Aster lanceolatus</i> Willd. Periodicum Biologorum VOL. 118, No 1, 1-7, DOI:

			10.18054/pb.2016.118.1.2816. (M23) Obratov-Petković Dragica, Bjedov Ivana, Nešić Marija, Belanović Simić Snežana, Đunisijević-Bojović Danijela, Skočajić Dragana (2016): Impact of invasive <i>Aster lanceolatus</i> Willd. populations on soil and flora in urban sites. Polish journal of ecology, 64, 289–295. (http://www.bioone.org/doi/10.3161/15052249PJE2016.64.2.012) (M23) Nevena Cule, Dragica Vilotic, Marija Nesic, Milorad Veselinovic, Dragana Drazic, Suzana Mitrovic (2016). Phytoremediation potential of <i>Canna indica</i> L. in water contaminated with lead. Fresenius Environmental Bulletin, 25 (9), 3728-3733. (M23) Dragana M. Skočajić, Marija M. Nešić, Marina Ž. Nonić, Milica M. Fotirić Akšić, Mihailo N. Grbić, Matilda Š. Đukić, Mirjana T. Šijačić-Nikolić (2017): <i>In Vitro</i> Callus Induction from Adult Tissues of Japanese Flowering Cherry Trees and Two Cherry Rootstocks. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 45(2):392-399. DOI:10.15835/nbha45210899. (M23)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	12	Nešić M., Obratov-Petković D., Bjedov I., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., Samuilov S. (2012): The impact of climate change on reproductive potential of invasive species <i>Aster lanceolatus</i> WILLD. Proceedings of International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges”. International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges”, 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia: 289-295. (M33) Čule N., Dražić D., Mitrović S., Brašanac-Bosanac, Lj., Nikolić B., Nešić M. M., Nešić Ž. M. (2012): Revitalization Of Landscapes Degraded By Surface Mine Exploitation - Case Study Of Landscape Planning Around Football Fields In Cvetovac. Proceedings of International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges”. International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges”, 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia: 903-910. (M33) Nevena Cule, Ljubinko Jovanovic, Dragana Drazic, Milorad Veselinovic, Suzana Mitrovic, Marija Nesic (2012): Potential Use of <i>Canna indica</i> L. for Phytoremediation of Heavy Metals. In: M. Morell (ed.): Proceedings of CONFERENCE on water observation and information system for decision BALWOIS [Electronic source] / International Conference on water, climate and environment, 28 May – 2 June 2012, Ohrid, Republic of Macedonia, 1-8. ISBN 978-608-4510-10-9. Available online at http://ocs.balwois.com/index.php?conference=BALWOIS&schedConf=BW2012&page=paper&op=view&path%5B%5D=98&path%5B%5D=67. (M33)

			Nešić M., Obratov-Petković D., Bjedov I., Belanović S., Đukić M., Đunisijević-Bojović D., Skočajić D. (2013): Effects of the invasive species <i>Aster lanceolatus</i> Willd. on soil properties. Proceedings of XXI International Scientific and Professional Meeting ECOLOGICAL TRUTH, Eco-Ist'13, University of Belgrade - Technical faculty in Bor, Bor, 64-71. (M33) Bjedov I., Obratov-Petković D., Nešić M. (2013): Invasivness degree of <i>Aster lanceolatus</i> Willd. in Belgrade. Proceedings of XXI International Scientific and Professional Meeting ECOLOGICAL TRUTH, Eco-Ist'13, University of Belgrade - Technical faculty in Bor, Bor, 56-64. (M33) Bjedov, I., Obratov-Petković, D., Nešić, M. (2012): Estimation of invasivness degree of <i>Aster lanceolatus</i> Willd. in some habitats in Belgrade. Book of Abstracts of International Conference on Land Conservation – LANDCON 1209. International Conference on land conservation – LANDCON 1209, Sustainable land management and climate changes, 17th – 21st September 2012, Danube Region, Republic of Serbia: 176. (M34) Nešić, M., Obratov-Petković, D., Bjedov, I., Belanović, S., Đukić, M., Đunisijević-Bojović, D., Skočajić, D. (2012): Impact of the invasive species <i>Aster lanceolatus</i> Willd. On soil properties. Book of Abstracts of International Conference on Land Conservation – LANDCON 1209. International Conference on land conservation – LANDCON 1209, Sustainable land management and climate changes, 17th – 21st September 2012, Danube Region, Republic of Serbia: 158. (M34) Obratov-Petković, D., Bjedov, I., Stojanović, V., Tomićević, J., Nešić, M., (2012): Invasive plants in urban forests – case study of Belgrade. Book of Abstracts of IUFRO Conference Forest for cities, forest for people; Perspectives on urban forest governance. IUFRO Conference "Forest for cities, forests for people - Perspectives on urban forest governance", September 27 – 28 2012, Zagreb, Croatia: 76 – 77. (M34) Cule, N. Džazić, D. Veselinovic, M. Lavadinovic, V. Mitrovic, S. Nesic, M. (2013): Revitalization of landscapes degraded by surface mine exploitation - Case study of green windbreaks around coal landfill of TPP 'Kolubara' Veliki Crljeni. International Scientific Conference Forest Research Institute at The Bulgarian Academy Of Sciences 85th Anniversary, 1-2 October 2013, Sofia, Bulgaria. Book of Abstracts, 20. (M34) Nešić, M., Obratov-Petković, D., Bjedov, I., Skočajić, D., Đunisijević-Bojović D. (2013): Allelopathic potential of invasive species <i>Aster lanceolatus</i> Willd. Knjiga apstrakata XI Simpozijum on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, 13-16 jun 2013, Vlasinsko jezero., str. 55. Departman za biologiju i ekologiju PMF
--	--	--	--

			Univerziteta u Nišu i Biloško društvo „Dr Sava Petrović“ Niš. Urednici: Vladimir Ranđelović, Zorica Stojanović-Radić. (M34) Nešić Marija, Obratov-Petković Dragica, Bjedov Ivana, Skočajić Dragana Čavlović Dragana (2016): Potential impact of allelopathy on the spread of invasive species in the era of climate change. 3rd Conference of the World association of soil and water conservation., Augus 22-26.2016., Belgrade, 98. (M34) Bjedov Ivana, Obratov-Petković Dragica, Čavlović Dragana, Nešić Marija, Skočajić Dragana (2016): Climate change influence on invasive plants spreading in native communities at several localities in Belgrade. 3rd Conference of the World association of soil and water conservation., Augus 22-26.2016., Belgrade, 92. (M34)
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
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.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
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. (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>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника</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...)		

У свом досадашњем раду кандидаткиња је објавила или саопштила, самостално или са другим ауторима, 24 рада из уже научне области за коју се бира од чега 4 са SCI листе. Укупна научна компетентност кандидаткиње је исказана кроз вредност коефицијената М и износи укупно 38,5 од чега је 17,5 после избора у звање асистента.

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. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

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

У оквиру стручно професионалног доприноса кандидаткиња је технички уредник у две научне публикације. Учествовала је на 8 научних међународних скупова. Учествовала је у изради једне студије и 4 научно истраживачких пројеката. Кандидаткиња је 2016. године рецензент за међународни часопис Journal of Plant Protection Research.

У оквиру доприноса академској и широј заједници кандидаткиња је од 2017. године секретар Већа Одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру Шумарском факултету у Београду. Поред тога, учествује у раду више комисија на Шумарском факултету. Кандидаткиња је 2013. године учествовала у 3 радионице организованим за ученике средњих и основних школа. Кандидаткиња је учествовала на ЕРРО тренингу за процес приоритизације инвазивних биљака у организацији Института за заштиту биља и животну средину, Београд.

Као облик сарадње са другим високошколским, научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству, кандидаткиња је 2010. и 2011. године учествовала у изради 2 пројекта и једне студије у сарадњи са Институтом за шумарство, Београд. Сарадња са Институтом за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ у оквиру експерименталних истраживања за докторску дисертацију. Сарадња са Заводом за заштиту природе Србије. Члан је струковних удружења: Удружење за Пејзажну Хортикултуру Србије и Удружење пејзажних архитеката Србије.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Анализом података о досадашњем раду др Марије Нешић може се закључити да се кандидаткиња афирмисала као успешан наставни кадар универзитета и научни радник. Током свог рада на Факултету показала је потребну стручност, објективност и посвећеност наставно-педагошким активностима, као и компетентност, истрајност и упорност у научно-истраживачком раду. Укупно је објавила или саопштила 25 радова, од којих су 4 објављена у часописима са SCI листе. Укупна вредност коефицијента научне компетентности др Марије Нешић исказана преко коефицијента „М“ износи 38,5. У досадашњој каријери кандидаткиња је учествовала у 3 пројекта и једној студији. С обзиром да кандидат др Марија Нешић својим радом у потпуности испуњава обавезе са запаженим резултатима и да испуњава све критеријуме и услове прописане од стране одговарајућих Већа Факултета и Универзитета, као и Националног Савета односно Закона о високом образовању, Комисија предлаже Изборном већу Шумарског факултета да се **др Марија Нешић, изабере у звање доцента за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура.**

У Београду, 25.09.2017. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Др Драгица Обратов-Петковић, ред. проф
Универзитета у Београду-Шумарског факултета

Др Ивана Бједов, доцент
Универзитета у Београду-Шумарског факултета

Др Матилда Ђукић, ред. проф. Универзитета у
Београду – Шумарски факултет

Др Данијела Ђунисијевић-Бојовић, доцент
Универзитета у Београду –Шумарски факултет

Др Милорад Веселиновић, виши научни сар.
Института за шумарство у Београду