

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

**Већу научних области  
Биотехничких наука**

**Београд,  
октобар 2017. године**

**ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

Број захтева: 02 – 3443/13 – 2017.

Датум: 30.10.2017. године

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**

**Већу научних области**

**Биотехничких наука**

**ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР  
У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**  
(члан 65. Закона о високом образовању)

**I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

1. Име, средње име и презиме: **Марија (Милан) Нешић**
2. Предложено звање **Доцент**
3. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира:  
**Пејзажна архитектура и хортикултура**
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом **пуно радно време**
5. До овог избора кандидат је био у звању **Асистента**  
у које је први пут изабран: **29.06.2016. године**  
за ужу научну област-предмет: **Пејзажна архитектура и хортикултура**

**II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ**

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање **28.06.2019.**
2. Датум и место објављивања конкурса **06.09.2017. год. – „ПОСЛОВИ“**
3. Звање за које је расписан конкурс **Наставник – доцент**

**III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ**

1. Назив органа и датум именовања Комисије **Изборно веће Факултета, 20.07.2017.**

2. Састав Комисије за припрему реферата:

| Име и презиме                              | Звање                        | Ужа научна област          | Организација у којој је запослен |
|--------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 1) др Драгица Обратов-Петковић, ред. проф. | Пејзажна арх. и хортикултура | Шумарски фак.-Бгд.         |                                  |
| 2) др Ивана Бједов, доцент                 | „ „ „ „                      | Шумарски фак.-Бгд.         |                                  |
| 3) др Матилда Ђукић, ред. проф.            | „ „ „ „                      | Шумарски фак.-Бгд.         |                                  |
| 4) др Данијела Ђунисијевић-Бојовић, доц.   | „ „ „ „                      | Шумарски фак.-Бгд.         |                                  |
| 5) др Милорад Веселиновић, виши науч. сар. | „ „ „ „                      | Институт за шумарство-Бгд. |                                  |

3. Број пријављених кандидата на конкурс **1 (један)**

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

5. Датум стављања Реферата на увид јавности **25.09.2017. године**

6. Начин (место) објављивања реферата **Библиотека и сајт Шумарског фак.**

7. Приговори **Није било приговора**

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА**  
**25.10.2017. године**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **др Марије Нешић** у звање **Доцента** вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду и Шумарског факултета.

**Д Е К А Н**  
**ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА**  
**Проф. др Ратко Ристић**

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Изјава о изворности;
4. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
5. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 62. став 4. Закона;
6. Други прилози релевантни за одлучивање (**мишљење Већа одсека за ПАиХ**).

НАПОМЕНА: Сви прилози осим под ред. бр. 5. достављају се и у електронској форми.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 01-3/76  
Датум: 25.10.2017.  
БЕОГРАД

На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр. 76/05), 100/07, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13 и 99/14, члана 157. Статута Универзитета у Београду-Шумарског факултета бр. 01-1764/1 од 15.3.2012. год, као и Извештаја Комисије бр. 3443/7 од 25.9.2017. год. и предлога Већа одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру бр. 3443/11 од 11.10.2017. год, Изборно веће Шумарског факултета на седници одржаној 25.10.2017. год, утврдило је

### ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

**Др Марија Нешић бира се у звање доцента за ужу научну област: Пејзажна архитектура и хортикултура.**

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



Председник Изборног Већа  
Др Ратко Ристић, ред. проф.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

|           |               |          |         |
|-----------|---------------|----------|---------|
| ПРИМЉЕНО  | 11. 10. 2017. |          |         |
| Орг. јед. |               | Примљено | Задност |
|           | 3443/11       |          |         |

Референту за радне односе  
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ОВДЕ

**Предмет:** Усвајање предлога избора др Марије Нешић у звање и на радно место доцент за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура

**Веза:** 02-3443/10-2017 од 25.9.2017.

Поштовани,

На седници Већа Одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру одржаној 11.10.2017.године, једногласно је утврђен предлог да се

**Др Марија Нешић**

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

Председник Већа Одсека

Др Мирјана Оцокољић, ред. проф.

Универзитет у Београду  
Шумарски факултет  
Кнеза Вишеслава 1  
11030 Београд

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

**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      |
| <b>M14</b>              | 4        | 1                           | 4         | -                              | -           | 1           | 4           |
| <b>M23</b>              | 3        | 1                           | 3         | 3                              | 9           | 4           | 12          |
| <b>M33</b>              | 1        | 5                           | 5         | -                              | -           | 5           | 5           |
| <b>M34</b>              | 0,5      | 5                           | 2,5       | 2                              | 1           | 7           | 3,5         |
| <b>M45</b>              | 1,5      | -                           | -         | 1                              | 1,5         | 1           | 1,5         |
| <b>M51</b>              | 2        | 1                           | 2         | -                              | -           | 1           | 2           |
| <b>M52</b>              | 1,5      | 1                           | 1,5       | -                              | -           | 1           | 1,5         |
| <b>M53</b>              | 1        | 3                           | 3         | -                              | -           | 3           | 3           |
| <b>M71</b>              | 6        | -                           | -         | 1                              | 6           | 1           | 6           |
| <b>Укупно:</b>          |          | <b>17</b>                   | <b>21</b> | <b>7</b>                       | <b>17,5</b> | <b>24</b>   | <b>38,5</b> |

## **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.<br>М | Број<br>бодова |
|------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| 1.   | Научни радови објављени у тематском зборнику водећег међународног значаја | Dragica D. Obratov-Petković, Ivana R. Bjedov, Branislav G. Jurišić, <b>Marija M. Nešić</b> 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                                     | <b>Marija Nešić</b> , 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.   |                                                                           | <b>Nešić M.</b> , 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 <sup>th</sup> -5 <sup>th</sup> October 2012, Belgrade, Republic of Serbia: 289-295. | M33       | 1              |

|    |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 4. |                                                                                       | Čule N., Dražić D., Mitrović S., Brašanac-Bosanac, Lj., Nikolić B., <b>Nešić M. M.</b> , 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 <sup>th</sup> -5 <sup>th</sup> 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, <b>Marija Nesic</b> (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 <a href="http://ocs.balwois.com/index.php?conference=BALWOIS&amp;schedConf=BW2012&amp;page=paper&amp;op=view&amp;path%5B%5D=98&amp;path%5B%5D=67">http://ocs.balwois.com/index.php?conference=BALWOIS&amp;schedConf=BW2012&amp;page=paper&amp;op=view&amp;path%5B%5D=98&amp;path%5B%5D=67</a> | M33 | 1 |
| 6. |                                                                                       | <b>Nešić M.</b> , 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., <b>Nešić M.</b> (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.  | <p>Научни радова<br/>на<br/>међународним<br/>научним<br/>скуповима који<br/>су објављени у<br/>изводу</p> | Bjedov, I., Obratov-Petković, D., <b>Nešić, M.</b> (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.  |                                                                                                           | <b>Nešić, M.</b> , 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., <b>Nešić, M.</b> , (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. <b>Nesic, M.</b> (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. |                                                                | <b>Nešić, M.</b> , 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 | <b>Nešić M.</b> , 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., <b>Nešić, M.</b> (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, <b>Marija Nešić</b> (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, <b>Marija Nesic</b> (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, <b>Marija Nešić</b> (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.<br>М | Број<br>бодова |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| 18.  | Научни радови<br>у међународном<br>часопису                                                  | Obratov-Petković Dragica, Bjedov Ivana, <b>Nešić Marija</b> , 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.<br>( <a href="http://www.bioone.org/doi/10.3161/15052249PJE2016.64.2.012">http://www.bioone.org/doi/10.3161/15052249PJE2016.64.2.012</a> ) | M23       | 3              |
| 19.  |                                                                                              | Nevena Cule, Dragica Vilotić, <b>Marija Nesic</b> , 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, <b>Marija M. Nešić</b> , 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<br>на<br>међународним<br>научним<br>скуповима који<br>су објављени у<br>изводу | <b>Nešić Marija</b> , 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, <b>Nešić Marija</b> , 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 | <b>Нешић Марија</b> , 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.<br><b>Нешић Марија</b> (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                                       | <b>Nešić Marija</b> (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:**

НИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

|            |            |      |      |
|------------|------------|------|------|
| ПРЕДСЕДНИК | 25.09.2017 | ЧЛАН | ЧЛАН |
| ОРЕДНИК    |            |      |      |
|            | 3443/6     |      |      |

*Д 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

|           |            |      |          |
|-----------|------------|------|----------|
| ПРИМ.     | 25.9.2017. | Број | Бројност |
| 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. cмplex.  
- 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>                                           | <b>оцена / број година радног искуства</b> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 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>                                                     | <b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b> |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 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>                           | <b>Број радова, саопштења, цитата и др</b> | <b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>                                                                                                                                                                                                                    |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⑥ | Објављен један рад из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира | 4                                          | <b>Marija Nešić</b> , 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: |

|   |                                                                                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                 |    | <p>10.18054/pb.2016.118.1.2816. <b>(M23)</b></p> <p>Obratov-Petković Dragica, Bjedov Ivana, <b>Nešić Marija</b>, 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. (<a href="http://www.bioone.org/doi/10.3161/15052249PJE2016.64.2.012">http://www.bioone.org/doi/10.3161/15052249PJE2016.64.2.012</a>) <b>(M23)</b></p> <p>Nevena Cule, Dragica Vilotic, <b>Marija Nesic</b>, 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. <b>(M23)</b></p> <p>Dragana M. Skočajić, <b>Marija M. Nešić</b>, 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. <b>(M23)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7 | Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64). | 12 | <p><b>Nešić M.</b>, 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. <b>(M33)</b></p> <p>Čule N., Dražić D., Mitrović S., Brašanac-Bosanac, Lj., Nikolić B., <b>Nešić M. M.</b>, 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. <b>(M33)</b></p> <p>Nevena Cule, Ljubinko Jovanovic, Dragana Drazic, Milorad Veselinovic, Suzana Mitrovic, <b>Marija Nesic</b> (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 <a href="http://ocs.balwois.com/index.php?conference=BALWOIS&amp;schedConf=BW2012&amp;page=paper&amp;op=view&amp;path%5B%5D=98&amp;path%5B%5D=67">http://ocs.balwois.com/index.php?conference=BALWOIS&amp;schedConf=BW2012&amp;page=paper&amp;op=view&amp;path%5B%5D=98&amp;path%5B%5D=67</a>. <b>(M33)</b></p> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p><b>Nešić M.</b>, 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. <b>(M33)</b></p> <p>Bjedov I., Obratov-Petković D., <b>Nešić M.</b> (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. <b>(M33)</b></p> <p>Bjedov, I., Obratov-Petković, D., <b>Nešić, M.</b> (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. <b>(M34)</b></p> <p><b>Nešić, M.</b>, 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. <b>(M34)</b></p> <p>Obratov-Petković, D., Bjedov, I., Stojanović, V., Tomićević, J., <b>Nešić, M.</b>, (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. <b>(M34)</b></p> <p>Cule, N. Džazić, D. Veselinovic, M. Lavadinovic, V. Mitrovic, S. <b>Nesic, M.</b> (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. <b>(M34)</b></p> <p><b>Nešić, M.</b>, 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</p> |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                |  | <p>Univerziteta u Nišu i Biloško društvo „Dr Sava Petrović“ Niš. Urednici: Vladimir Ranđelović, Zorica Stojanović-Radić. <b>(M34)</b></p> <p><b>Nešić Marija</b>, 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. <b>(M34)</b></p> <p>Bjedov Ivana, Obratov-Petković Dragica, Čavlović Dragana, <b>Nešić Marija</b>, 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. <b>(M34)</b></p> |
| 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<br/>(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.<br>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.<br>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.<br>4. Аутор или коаутор елабората или студија.<br>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.<br>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.<br>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.<br>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.<br>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.<br>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.<br>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).<br>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.<br>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,<br>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.<br>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.<br>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.<br>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