

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

**Већу научних области  
Биотехничких наука**

**Београд,  
октобар 2022. године**

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ  
Број захтева: 02-20/11  
Датум: 29.9.2022.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ВЕЋУ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ  
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

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

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

1. Име, средње име и презиме кандидата **Марија (Милан) Нешић**
2. Предложено звање **Ванредни професор**
3. Ужа научна област за коју се наставник бира **“Пејзажна архитектура и хортикултура”**
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом **Пуно радно време**
5. До овог избора кандидат је био у звању **Доцента**  
у које је први пут изабран **14.11.2017. године**  
за ужу научну област **„Пејзажна архитектура и хортикултура“**

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

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање **13.11.2022.**
2. Датум започињања поступка **Иницијатива катедре: 09.06.2022.**  
(датум упућивања иницијативе катедре или  
датум започињања поступка на други начин из чл. 6 Правилника  
о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа  
наставника Универзитета у Београду)
3. Датум и место објављивања конкурса **20.07.2022. године, „Послови“ НСЗ**
4. Звање за које је расписан конкурс **Ванредни професор**

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

Назив органа и датум именовања Комисије **Изборно веће Универзитета у Београду -  
Шумарског факултета, 29.6.2022. године**

1. 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 архитектура и хортикултура | Шумарски факултет Бгд.                                   |                                  |
| 2) Др Ивана Бједов, ван. проф.              | Пејзажна архитектура и хортикултура | Шумарски факултет Бгд.                                   |                                  |
| 3) Др Данијела Мишић, научни саветник       | Физиологија биљака                  | Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Бгд. |                                  |

2. Број пријављених кандидата на конкурс 1

3. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије Не

4. Датум стављања реферата на увид јавности 23.08.2022.

5. Начин (место) објављивања реферата Сајт и Библиотека Шумарског факултета

6. Приговори Није било приговора

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА  
ФАКУЛТЕТА 28.9.2022. године

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



ДЕКАН ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА  
Проф. др Бранко Стајић

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор звање;
3. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 72. ст. 4. Закона;
5. Потврда да предложеном кандидату није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса;
6. Изјава о изворности;
7. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење Већа одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру).

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

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 01-3/47

Датум: 28. септембар 2022. године

БЕОГРАД

На основу члана 75. став 2. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 - др. закон), члана 63. став 1. тачка 1. Статута Факултета бр. 01-1/36 од 14. марта 2019. год. и члана 20. став 2. тачка 1. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника и сарадника Шумарског факултета бр. 01-2/240 од 27. новембра 2019. год, као и Извештаја Комисије бр. 02-20/3 од 23. августа 2022. год. и Предлога Већа одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру бр. 02-20/9 од 20. септембра 2022. год, Изборно веће Универзитета у Београду-Шумарског факултета на седници одржаној 28. септембра 2022. год, доноси следећи

## ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

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

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

ПРЕДСЕДНИК ИЗБОРНОГ ВЕЋА  
Др Бранко Стајић, редовни професор





УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 02-20/9

Датум: 20.09.2022

РЕФЕРЕНТУ ЗА РАДНЕ ОДНОСЕ  
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ОВДЕ

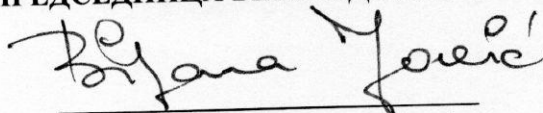
**Предмет:** Усвајање Извештаја Комисије и утврђивање предлога за избор др Марије Нешић у звање и на радно место ванредни професор за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура

**Веза:** 02-20/7-2022. од 23.08.2022.  
02-20/3 од 23.08.2022.

Поштовани,

Обавештавамо вас да је Веће одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру, на седници одржаној 14.09.2022. године, једногласно донело одлуку о предлогу да се др Марија Нешић изабере у звање и на радно место **ванредни професор** за ужу научну област **Пејзажна архитектура и хортикултура** Универзитета у Београду – Шумарског факултета.

ПРЕДСЕДНИЦА ВЕЋА ОДСЕКА ПАиХ



др Биљана Јовић, ванр. проф.

Универзитет у Београду  
Шумарски факултет  
Кнеза Вишеслава I  
11030 Београд

|                          |      |        |          |
|--------------------------|------|--------|----------|
| УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ   |      |        |          |
| ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ        |      |        |          |
| ПРИМЛБЕНО: 23. 08. 2022. |      |        |          |
| Орг. Јед.                | Број | Примок | Вредност |
| 02-                      | 20/3 |        |          |

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ – ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

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

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета (бр. 01-3/36) од 29.06.2022. године, образована је Комисија за припрему извештаја за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, у саставу:

1. Др Драгица Обратов-Петковић, редовни професор Универзитета у Београду – Шумарског факултета, ужа научна област Пејзажна архитектура и хортикултура
2. Др Ивана Бједов, ванредни професор Универзитета у Београду – Шумарског факултета, ужа научна област Пејзажна архитектура и хортикултура
3. Др Данијела Мишић, научни саветник Универзитета у Београду – Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, ужа научна област Физиологија биљака

На основу одлуке декана (бр. 01-3/36) од 29.06.2022. године расписан је конкурс који је објављен у листу „Послови“ (број 996-997 дана 20.07.2022. године) и на сајту Националне службе за запошљавање, са роком пријављивања од 15 дана. Конкурсни материјал који садржи пријаву кандидата са свим поднетим прилозима достављен је од стране референта за радне односе, дописом бр. 02-20/2-2022 од 5.08.2022. године. Након прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи

### ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс Универзитета у Београду – Шумарског факултета објављеног у листу „Послови“ од 20.07.2022. године, за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и

хортикултура, пријавио се, у за то предвиђеном року, само једна кандидаткиња: др Марија Нешић (пријава бр. 02-20/1 од 20.07.2022. године), доцент Универзитета у Београду – Шумарског факултета, Одсека за Пејзажну архитектуру и хортикултуру. Комисија констатује да је кандидаткиња др Марија Нешић уз пријаву поднела сва неопходна документа као и списак објављених радова, и да испуњава услове конкурса (VIII степен стручне спреме, докторат из уже научне области Пејзажна архитектура и хортикултура).

## **А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Др 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, модул 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 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, а у звање доцента 14.11.2017.

Од 2011. године 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 одселима Пејзажна архитектура и хортикултура и Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса на Шумарском факултету у Београду. Од избора у звање доцента до данас ангажована је у извођење различитих облика наставе на предметима студијског програма Пејзажна архитектура: Хортикултурна ботаника, Дизајн биљака, Основе екологије и заштита животне средине, Основе урбане хортикултуре, Диверзитет и очување станишта, затим на мастер академским студијама на предмету Управљање пределима и заштита природе – пројекат и докторским академским студијама у оквиру предмета Екологија и конзервација лековитих и ароматичних биљака. Такође је ангажована и на предмету Ботаника на Одсеку Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса.

Кандидаткиња је до сада објавила укупно 47 научних радова, а у часописима са SCI листе 9 научних радова.

Кандидаткиња је до сада учествовала у 6 националних пројеката, једној студији и 2 међународна пројекта (COST акције).

Поред научног, стручног и педагошког рада учествовала је и у осталим активностима Факултета, као члан већег броја комисија везаних за наставу и друге делатности на Одсеку за пејзажну архитектуру и хортикултуру, а у периоду од 2017. до 2021. године је обављала функцију секретара Одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру. Од 2021. године обавља функцију секретара Катедре за пејзажну хортикултуру.

Искусан је корисник енглеског језика (C2) и самосталан корисник француског (B2). Располаже актуелним знањем из компјутерске технике (Microsoft Office алати, Adobe Photoshop, Adobe InDesign, Adobe Illustrator, Adobe Premier, AutoCAD, ArhiCAD, ImageJ, Statgraphics Centurion, IBM SPSS...).

## **Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ**

На основу података у конкурсном материјалу (бр. 02–20/2–2022 од 5.08.2022. године), Комисија констатује да је кандидаткињи одбранила 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).

## **В. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ**

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.

Од избора у звање доцента реализује предавања и вежбе на предметима Дизајн биљкама, Диверзитет и очување станишта и Основе урбане хортикултуре као и на мастер академским студијама на предмету Управљање пределима и заштита природе – пројекат и докторским академским студијама у оквиру предмета Екологија и конзервација лековитих и ароматичних биљака. У оквиру извођења вежби ангажована је на предметима ОАС, Хортикултурна ботаника, Основе екологије и заштита животне средине и Ботаника.

### **1. 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 показује 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 4,60 (оцене у распону од 4,05 до 4,92).

Табела 1. Средње оцене вредновања педагошког рада др Марије Нешић за протеклих пет школских година.

| Предмет                                    | 2017/18 |      | 2018/19 |      | 2019/20 |      | 2020/21 |      | 2021/22 |      |
|--------------------------------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
|                                            | па      | си   | па      | си   | па      | си   | па      | си   | па      | си   |
| Хортикултурна ботаника                     | 4,58    |      | 4,39    |      | 4,72    |      | 4,88    |      | 4,74    |      |
| Дизајн биљака                              | 4,27    |      | /       |      | 4,69    |      | 4,05    |      | 4,65    |      |
| Основе урбане хортикултуре                 | /       |      | /       |      | /       |      | /       |      | 4,65    |      |
| Диверзитет и очување станишта              | 4,92    |      | /       |      | /       |      | /       |      | /       |      |
| Основе екологије и заштите животне средине | 4,67    |      | 4,68    |      | 4,82    |      | 4,59    |      | 4,60    |      |
| Ботаника                                   |         | 4,73 |         | 4,18 |         | 4,62 |         | 4,56 |         | 4,65 |

## 2. Чланство у комисијама

Осим ангажовања у извођењу предавања и вежби, кандидаткиња је активно учествовала и у другим облицима наставе – консултацијама, колоквијумима, испитима и извођењу теренске наставе. Била је члан Комисије за оцену и одбрану више мастер радова.

### 2.1 Члан комисије мастер радова

1. Владимир Милутиновић (2022): Значај приватних вртова са аспекта услуга екосистема, Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
2. Јелена Кнежевић (2021): Перцепција посетилаца о карактеристикама споменика природе Ботаничке баште „Јевремовац, Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
3. Јована Павловић (2021): Параметарско моделовање врсте панчићева оморица *Picea omorika* (Pančić) Purkyně у експерименталном дизајну, Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
4. Милица Бартула (2021): Рестаурација вегетације мреже канала приградских насеља Борча и Крњача. Шумарски факултет, Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
5. Марија Јончић (2021): Предлог реконструкције и унапређења постојеће збирке Стакленика Ботаничке баште „Јевремовац“, Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
6. Теодора Пантић (2020): Утврђивање методологије за избор алтернативних биљних врста за дизајн одрживих зелених кровова, Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
7. Александра Петровић (2020): Значај и улога биљака у пејзажноархитектонском уређењу специјалних болница: студија случаја Рехабилитационог центра специјалне болнице „Сокобања“, Универзитет у Београду-Шумарски факултет.

8. Марија Чорбић (2019): Употреба спонтане вегетације у пејзажном дизајну, Универзитет у Београду-Шумарски факултет.
9. Мирјана Стефанов (2018): Процена екосистемских услуга вегетације СРП „Краљевац“ и СРП „Засавица“, Универзитет у Београду-Шумарски факултет.

## 2.2 Члан комисије одбрањених завршних радова

1. Радујко Душан (2022): Утицај комбинованих температурних, светлосних и хемијских третмана на клијавост семена *Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sweet. Шумарски факултет, Универзитет у Београду.
2. Рацић Владимир (2022): Испитивање клијавости семена *Mentha piperita*, *Melissa officinalis* и *Stevia rebaudiana*. Шумарски факултет, Универзитет у Београду.
3. Неда Орашанин (2018): Утицај биофертилизатора на клијање семена одабраних таксона сезонског цвећа. Шумарски факултет, Универзитет у Београду.

## Г. УЦБЕНИЦИ, ПОМОЋНИ УЦБЕНИЦИ И МОНОГРАФИЈЕ

Кандидаткиња је аутор 2 помоћна уцбеника.

1. **Нешић М.** (2022): Практикум из Основа екологије и заштите животне средине. Универзитет у Београду - Шумарски факултет. ISBN 978-86-7299-349-3.
2. Stojanović V., Bjedov I., Jovanović I., Jelić I., Obratov-Petković D., **Nešić M.**, Nedeljković D. (2021): Odabrane invazivne strane vrste u flori Srbije – građa za izradu nacionalnog propisa za sprečavanje unošenja i širenja invazivnih stranih vrsta i njihovom upravljanju. Zavod za zaštitu prirode Srbije, Beograd. ISBN 978-86-80877-73-0.

Практикум из Основа екологије и заштите животне средине спада у основну литературу за изборни предмет Основе екологије и заштите животне средине који се слуша на основним студијама студијског програма Пејзажна архитектура.

Публикација „Одабране инвазивне стране врсте у флори Србије – грађа за изradу националног прописа за спречавање уношења и ширења инвазивних страних врста и њиховом управљању“ спада у помоћну литературу за предмете Хортикултурна ботаника, Диверзитет и очување станишта и Дизајн биљкама.

## Д. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

### 1. 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, 47 радова из уже научне области.

У периоду пре избора у звање доцента објавила је 24 рада. Објављени научни прилози припадају следећим категоријама: научни рад објављени у тематском зборнику водећег међународног значаја М14 – 1 рад; научни рад објављени у међународном часопису М23 – 4; научни радови саопштени на међународним научним скуповима објављени у целини М33 – 5; научни радови саопштени на

међународним научним скуповима објављен у изводу М34 – 7; поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја М45 – 1; рад у водећем часопису националног значаја М51 – 1, рад у часопису националног значаја М52 – 1; рад у научним часописима М53 – 3; докторска дисертација М71 – 1.

Од последњег избора у звање доцента до сада је била коаутор укупно 23 научна рада, а од тога је 5 радова у часописима са SCI листе (М21 - 2 рада и М23 - 3 рада). Објављени научни прилози припадају следећим категоријама: поглавље у тематском зборнику водећег међународног значаја М13 – 2; научни рад објављени у тематском зборнику водећег међународног значаја М14 – 1; научни радови саопштени на међународним научним скуповима објављени у целини М33 – 4; научни радови саопштени на међународним научним скуповима објављен у изводу М34 – 7; рад у водећем часопису националног значаја М51 – 2, рад у часопису националног значаја М52 – 1; саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М 63 – 1.

Укупна научна компетентност кандидаткиње је исказана кроз вредност коефицијента М (Бодовање научних радова објављених или саопштених на скуповима је извршено према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања, "Службени гласник РС", број 159 од 30. децембра 2020.) и износи укупно **95** од чега је **56,5** после избора у звање асистента.

Табела 2. Број радова и вредности коефицијента компетентности (сумарни приказ)

| Врста научног резултата |          | До избора у звање доцента |             | После избора у звање доцента |             | Укупно      |           |
|-------------------------|----------|---------------------------|-------------|------------------------------|-------------|-------------|-----------|
| Категорија (М)          | Вредност | Број радова               | Укупно      | Број радова                  | Укупно      | Број радова | Укупно    |
| <b>М13</b>              | 7        |                           |             | 2                            | 14          | 2           | 14        |
| <b>М14</b>              | 4        | 1                         | 4           | 1                            | 4           | 2           | 8         |
| <b>М21</b>              |          |                           |             | 2                            | 16          | 2           | 16        |
| <b>М23</b>              | 3        | 4                         | 12          | 3                            | 9           | 7           | 21        |
| <b>М33</b>              | 1        | 5                         | 5           | 4                            | 4           | 9           | 9         |
| <b>М34</b>              | 0,5      | 7                         | 3,5         | 7                            | 3,5         | 14          | 7         |
| <b>М45</b>              | 1,5      | 1                         | 1,5         |                              |             | 1           | 1,5       |
| <b>М51</b>              | 2        | 1                         | 2           | 2                            | 4           | 3           | 6         |
| <b>М52</b>              | 1,5      | 1                         | 1,5         | 1                            | 1,5         | 2           | 3         |
| <b>М53</b>              | 1        | 3                         | 3           |                              |             | 3           | 3         |
| <b>М63</b>              |          |                           |             | 1                            | 0,5         | 1           | 0,5       |
| <b>М71</b>              | 6        | 1                         | 6           |                              |             | 1           | 6         |
| <b>Укупно:</b>          |          | <b>24</b>                 | <b>38,5</b> | <b>23</b>                    | <b>56,5</b> | <b>47</b>   | <b>95</b> |

Табела 3. Библиографски подаци према категорији (сумарни приказ)

| Име и презиме:<br>Марија Нешић                                                                      | Звање у које се бира:<br>Ванредни професор         |                        | Ужа научна област за коју се бира: Пејзажна архитектура и хортикултура |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Научне публикације                                                                                  | Број публикација у којима је први или једини аутор |                        | Број публикација у којима је аутор, а није једини или први             |                        |
|                                                                                                     | Пре последњег избора                               | После последњег избора | Пре последњег избора                                                   | После последњег избора |
| Монографска студија/ поглавље у књизи М11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја |                                                    | 1                      |                                                                        | 1                      |
| Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја          | 1                                                  |                        |                                                                        | 1                      |
| Радови објављени у врхунском међународном часопису М21                                              |                                                    | 1                      |                                                                        | 1                      |
| Радови у објављени у научним часописима међународног значаја М23                                    | 1                                                  | 1                      | 3                                                                      | 2                      |
| Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини М33                            | 2                                                  | 1                      | 3                                                                      | 3                      |
| Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу М34                            | 3                                                  | 2                      | 4                                                                      | 5                      |
| Поглавље у истакнутој монографији националног значаја М45                                           | 1                                                  |                        |                                                                        |                        |
| Радови у објављени у водећем часопису националног значаја М51                                       | 1                                                  | 1                      |                                                                        | 1                      |
| Радови објављени у часопису националног значаја М52                                                 |                                                    |                        | 1                                                                      | 1                      |
| Радови објављени у научном часопису М53                                                             |                                                    |                        | 3                                                                      |                        |
| Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у целини М63                             |                                                    |                        |                                                                        | 1                      |
| Уџбеници                                                                                            |                                                    | 1                      |                                                                        | 1                      |
| Одбрањена докторска теза                                                                            | 1                                                  |                        |                                                                        |                        |
| <b>Укупно</b>                                                                                       | <b>10</b>                                          | <b>8</b>               | <b>14</b>                                                              | <b>17</b>              |

### 1.1 Кратак приказ радова

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. Највећи број радова које је кандидаткиња објавила припада овој категорији. У оквиру ове групе, највише проучава биологију и екологију инвазивне врсте *Symphyotrichum lanceolatum*. У радовима је испитан значај и заступљеност ове врсте на влажним

стаништима, њен потенцијал вегетативног и генеративног размножавања, фактори који утичу на клијање семена, ефекти концентрације азота и интерспецијске конкуренције на вегетативни раст и алокацију ресурса инвазивне врсте *S. lanceolatum* и аутохтоне врсте *Achillea millefolium*, као и конкуритивне интеракције између ове две врсте. Даље је у радовима испитан и алелопатски потенцијал, садржај фенолних једињења у ткивима инвазивних врста, као и утицај климатских промена на ширење инвазивних врста. Библиографске јединице које обухвата ова група радова су: 2, 3, 4, 7, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 19 и 20.

**Друга група радова** је усмерена ка истраживању различитих аспеката фиторемедијације отпадних и загађених вода. У радовима је испитан потенцијал плутајућих острва за пречишћавање загађених вода. Поред тога, истражен је и фиторемедијациони потенцијал биљака и алги коришћених у биолошком систему са плутајућим острвима, као и његова ефикасност у уклањању различитих полутаната и патогених микроорганизама из воде. Библиографске јединице које обухвата ова група радова су: 6, 8, 12, 18, 21 и 22.

**Трећа група радова** се бави деградацијом станишта, флористичким и вегетацијским истраживањима. Процењени су фактори који угрожавају станишта, као и методе и поступци њихове заштите. Истражена је могућност промене покривности врста рода *Vaccinium*, у односу на сценарио ацидификације земљишта. Разматрана је и промена композиције и структуре вегетације на влажним стаништима у односу на сценарио климатских промена у наредних 100 година. Библиографске јединице које обухвата ова група радова су: 1, 11 и 13.

**Четврта група радова** обухвата испитивање метода вегетативног размножавања биљака и примену метода размножавања у условима *in vitro*. Процењена је могућност коришћења лабораторијских истраживања у микропропагацији кроз истраживање инкомпатибилности калемљења. Поред морфолошких анализа, у овим радовима је разматран утицај секундарних метаболита и хемијских анализа у процесу калемљења. Библиографске јединице које обухвата ова група радова су: 5 и 23.

## **2. Рецензентска делатност**

Кандидаткиња је била рецензент научних радова за часописе: Biological Invasions, Гласник Шумарског Факултета (Bulletin Faculty of Forestry) и Journal of Plant Protection Research.

## **3. Руковођење и учешће на пројектима**

У досадашњој каријери кандидаткиња је учествовала у 6 националних пројеката, једној студији и 2 међународна пројекта (COST акције).

### **3.1 Национални пројекти**

1. Од 2020. до данас учествује у Институционалном пројекту 200169: Реализација и финансирање научноистраживачког рада НИО - Шумарског факултета, Министарства просвете, науке и технолошког развоја.
2. Утврђивање ефикасности и еколошке погодности плутајућих острва за пречишћавање загађене воде језера. Центар за развој лидерства уз финансијску



подршку компаније Philip Morris Operations A.D. NIŠ, програм „Покрени се за науку“ (2019 - 2020), руководилац пројекта: др Невена Чуле. Носилац пројекта: Институт за шумарство, Београд.

3. Ревитализација језера на локалитету Трешња постављањем Система плутајућих острва. Град Београд - Градска управа града Београда - Секретаријат за заштиту животне средине (2018 - 2020), руководилац пројекта: др Невена Чуле. Носилац пројекта: Институт за шумарство, Београд.
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), потпројекта „Украсне и инвазивне биљке у условима климатских промена - утицаји и адаптације“ (ЕВБ 43007/21, руководилац проф. др Драгица Обратов – Петковић) (2012 -2020). Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет.
5. 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.
6. 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.
7. 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, руководилац пројекта: др Милорад Веселиновић. Носилац пројекта: Институт за шумарство, Београд.

#### **Као члан пројектних тимова кандидаткиња је добила 2 награде:**

1. Чуле, Н., **Нешић, М.**, Брашанац-Босанац, Љ. (2019): Пројекат „Утврђивање ефикасности и еколошке погодности плутајућих острва за пречишћавање загађене воде језера“, добитник је Награде / Гранта програма "Покрени се за науку" (2019) за реализацију научног пројекта у области биомедицинских и природних наука и допринос развоју науке у Србији. Конкурс организовао Центар за развој лидерства уз финансијску подршку компаније Philip Morris Operations A.D. Niš. Награда уручена 06. јуна 2019. године у Београду.
2. Обратов-Петковић Д., Оцокољић М., **Нешић М.**, Скочајић Д., Бједов И., Никић З., Стојичић Ђ. (2018): Пројектна идеја „Зелени зидови - смањење гхг емисија и повећање енергетске ефикасности,.. Награда на јавном позиву „Изазов за иновативна решења“ у оквиру пројекта „Локални развој отпоран на климатске промене“ програма Министарства заштите животне средине и Програма Уједињених нација за развој (UNDP) уз подршку Глобалног фонда за животну средину (GEF). Награда уручена 27. априла 2018. године у Београду.

### **3.2 Међународни пројекти**

1. COST Action CA17122 - Increasing understanding of alien species through citizen science. Европска унија, Брисел, Белгија (2018-2022)
2. COST Action CA17133 - Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city (Circular City Re.Solution). University of Natural Resources and Life Sciences, Беч, Аустрија (2018-2022)

### **Б. ОСТАЛИ ВИДОВИ АНГАЖОВАЊА**

#### **1. Учесће у органима и активностима Шумарског факултета**

Поред научног, стручног и педагошког рада, др Марија Нешић учествује и у осталим активностима Факултета као члан више комисија везаних за наставу и друге делатности на Одсеку за пејзажну архитектуру и хортикултуру од чега кандидаткиња истиче:

- Секретар Катедре за Пејзажну хортикултуру од 2021 до данас.
- Секретар Одсека за Пејзажну архитектуру и хортикултуру од 2017-2021.
- Члан Радне групе за Акредитацију 2021 студијских програма Одсека за Пејзажну архитектуру и хортикултуру.
- Члан Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета 2016-2021.

#### **2. Сарадња са другим научно-истраживачким институцијама:**

Кроз спроведена научна истраживања и рад на пројектима др Марија Нешић је остварила сарадњу са следећим институцијама у земљи:

- Институт за шумарство, Београд
- Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитет у Београду
- Завод за заштиту природе Србије
- Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
- Институт за заштиту биља и животну средину, Београд

#### **3. Стручно усавршавање:**

- Програм обуке TRAIN (Training & Research for Academic Newcomers) који је покренут и финансиран од стране Фондације Краља Бодуена из Белгије и ректората Универзитета у Београду. Похађани Модули: (1) Дизајнирање високошколског курикулума и (2) Високошколска дидактика (јануар, 2019. године).
- ЕРРО тренингу за процес приоритизације инвазивних биљака у организацији Института за заштиту биља и животну средину, Београд (2013. године).

#### **4. Учесће у програмима перманентног образовања:**

- Члан је Удружења за пејзажну хортикултуру.
- Члан организационог одбора Симпозијума Пејзажна хортикултура 2021 и 2022.
- Организатор програма и предавач у оквиру Програма обуке „Савремени трендови у пејзажној архитектури у условима климатских промена“, у оквиру програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника за школске 2018/2019, 2019/2020. и 2020/2021. који је расписао Завод за унапређивање образовања и васпитања (април, 2019. године).
- Предавач на „23. Међународном сајму хортикултуре BeoPlantFair 2018“. Предавање „Утицај инвазивних биљних врста на стабилност екосистема“ (април, 2018. године).
- Кандидаткиња је 2013. године учествовала у 3 радионице организоване 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.

#### **ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

Увидом у приспели материјал констатовано је да се на расписани конкурс за избор једног наставника / ванредног професора / за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, на Шумарском факултету Универзитета у Београду пријавила једна кандидаткиња – др Марија Нешић, доцент Шумарског факултета Универзитета у Београду. Комисија констатује да кандидаткиња др Марија Нешић испуњава све потребне услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, прописане Законом о Универзитету, Статутом Универзитета и Статутом Шумарског факултета Универзитета у Београду.

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

Кандидаткиња се 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. То потврђују високе оцене студентског вредновања наставног рада. Са просечном оценом 4,60 кандидаткиња је показала способност за успешан рад са студентима. У циљу побољшања квалитета наставе кандидаткиња је осмислила и објавила практикум за изборни предмет основних студија. Својим учешћем у Комисијама за одбрану мастер радова (9 мастер радова) и завршних радова (3) допринела је побољшању квалитета тих радова. Комисија је констатовала да кандидаткиња поседује висок ниво теоријског и практичног знања и да је својим радовима дала значајан научни допринос у оквиру научне области биотехничких наука. Укупна научна компетентност кандидаткиње исказана кроз вредност М коефицијената износи 95 од чега је 56,5 после избора у звање доцента. Кандидаткиња је објавила 47 библиографских јединица од чега су 9 са SCI листе.

Др Марија Нешић испуњава прописане критеријуме за избор у звање ванредног професора: 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 два рада објављена у научном часопису са SCI листе од последњег избора (кандидаткиња има 5 радова), као и два рада на научном или стручном скупу категорија М31-М34 и М61-М64 (у овим категоријама кандидаткиња има 11 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.

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

Београд, 23.08.2022.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

*D. Obratov-Petković*

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

*Ivan Bjedov*

Др Ивана Бједов, ванредни професор  
Универзитета у Београду-Шумарског факултета

*Mirka Lanić*

Др Данијела Мишић, научни саветник  
Универзитета у Београду-Института за биолошка  
истраживања „Синиша Станковић“

**ПРИЛОГ 1. а – Списак саопштених и објављених научних радова др Марија Нешић**

**А. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

| Р. бр.                                                                                       | Наслов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Кат. | Вред. резулт. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|
| <b>Научни радови објављени у тематском зборнику водећег међународног значаја</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |               |
| 1.                                                                                           | Obratov-Petković D., Bjedov I., Jurišić B., <b>Nešić M.</b> , and Stojanović V. (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             |
| <b>Укупно</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | <b>4</b>      |
| <b>Научни радови у међународном часопису</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |               |
| 2.                                                                                           | Skočajić D., <b>Nešić M.</b> , Nonić M., Fotirić Akšić M., Grbić M., Đukić M., Šijačić-Nikolić M. (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             |
| 3.                                                                                           | <b>Nešić M.</b> , Obratov-Petković D., Skočajić D., Bjedov I., Đukić M., Đunisijević-Bojović D. (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             |
| 4.                                                                                           | Obratov-Petković D., Bjedov I., <b>Nešić M.</b> , Belanović Simić S., Đunisijević-Bojović D., Skočajić D. (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> ) | M23  | 3             |
| 5.                                                                                           | Cule N., Vilotic D., <b>Nesic M.</b> , Veselinovic M., Drazic D., Mitrovic S. (2016). Phytoremediation potential of <i>Canna indica</i> L. in water contaminated with lead. Fresenius Environmental Bulletin, 25 (9), 3728-3733.                                                                                                                                                                   | M23  | 3             |
| <b>Укупно</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | <b>12</b>     |
| <b>Научни радови на међународним научним скуповима који су објављени у целини часописима</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |               |
| 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             |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 8.                                                                                | <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        |
| 9.                                                                                | 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        |
| 10.                                                                               | Cule N., Jovanovic Lj., Drazic D., Veselinovic M., Mitrovic M., <b>Nesic M.</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        |
| <b>Укупно</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | <b>5</b> |
| <b>Научни радови на међународним научним скуповима који су објављени у изводу</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |
| 11.                                                                               | <b>Nešić M.</b> , Obratov-Petković D., Bjedov I., Skočajić D., Čavlović D. (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., August 22-26.2016., Belgrade, 98.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M34 | 0,5      |
| 12.                                                                               | Bjedov I., Obratov-Petković D., Čavlović D., <b>Nešić M.</b> , Skočajić D. (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., August 22-26.2016., Belgrade, 92.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M34 | 0,5      |
| 13.                                                                               | Cule N., Dražić 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      |
| 14.                                                                               | <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      |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 15.                                                                   | 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 |
| 16.                                                                   | <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 |
| 17.                                                                   | 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 |
| Укупно                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 3,5 |
| Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |
| 18.                                                                   | <b>Нешић М.</b> , Ђунисијевић-Бојовић Д. (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.                                                                                                                                                                                              | M45 | 1,5 |
|                                                                       | <b>Нешић М.</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.                                                                                                                                                                                                     |     |     |
| Укупно                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 1,5 |
| Научни радови објављени у водећем часопису националног значаја        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |
| 19.                                                                   | <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   |
| Научни радови објављени у часопису националног значаја                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |
| 20.                                                                   | 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 |
| Научни радови објављени у научним часописима                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |
| 21.                                                                   | Veselinović M., Dražić D., Nikolić B., Mitrović S., Čule N., <b>Nešić M</b> (2011): Seed germination analysis in order to improve the production of seedlings. Sustainable Forestry 63-64, 27-32.                                                                                                                                                                                                                                                                              | M53 | 1   |



|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|
| 22.                                    | Cule N., Jovanovic Lj., Drazic D., Veselinovic M., Mitrovic S., <b>Nesic M.</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           |
| 23.                                    | Mitrovic S., Veselinovic M., Vilotić D., Čule N., Dražić D., Nikolić B., <b>Nešić M.</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           |
| <b>Укупно</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |     | <b>3</b>    |
| <b>Одбрањена докторска дисертација</b> |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |             |
| 24.                                    | <b>Nešić M.</b> (2017): Biologija i ekologija invazivne vrste <i>Aster lanceolatus</i> Willd. cmplex. Doktorska disertacija, Šumarski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd.                                                                  | M71 | 6           |
| <b>Укупно</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |     | <b>6</b>    |
| <b>Сума пре избора у звање доцента</b> |                                                                                                                                                                                                                                                   |     | <b>38,5</b> |

## Б. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

| Р. бр.                                                                                                     | Наслов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Кат. | Вред. резулт. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|
| <b>Монографска студија/ поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |               |
| 1.                                                                                                         | <b>Nešić M.</b> , Bjedov I. (2021): Habitat Degradation: Pressures, Threats, and Conservation. In: Leal Filho, W., Azul, A.M., Brandli, L., Lange Salvia, A., Wall, T. (eds) Life on Land. Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-95981-8_65">https://doi.org/10.1007/978-3-319-95981-8_65</a>                           | M13  | 7             |
| 2.                                                                                                         | Skočajić D., <b>Nešić M.</b> (2020): Invasive Species: Routes of Introduction, Establishment, and Expansion. In: Leal Filho W., Azul A., Brandli L., Özuyar P., Wall T. (eds) Life on Land. Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals. Springer, Cham DOI <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-71065-5">https://doi.org/10.1007/978-3-319-71065-5</a>                             | M13  | 7             |
| <b>Укупно</b>                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | <b>14</b>     |
| <b>Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |               |
| 3.                                                                                                         | Bjedov I., Obratov-Petković D., Čavlović D., <b>Nešić M.</b> , Skočajić, D. (2018): The influence of climate change on invasive plants spreading in degraded native communities at several localities in Belgrade. In: Zlatić, M. Kostadinov, S. (Eds.) Soil and water resources protection in the changing environment. Advances in Geoecology 45. CATENA VERLAG: 161–171. ISBN 978-3-510-65418-5 | M14  | 4             |
| <b>Укупно</b>                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | <b>4</b>      |
| <b>Научни рад у водећем међународном часопису</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |               |
| 4.                                                                                                         | <b>Nešić M.</b> , Obratov-Petković D., Skočajić D., Bjedov I., Čule N. (2022): Factors Affecting Seed Germination of the Invasive Species <i>Symphyotrichum lanceolatum</i> and Their Implication for Invasion Success. Plants 11(7), 969. <a href="https://doi.org/10.3390/plants11070969">https://doi.org/10.3390/plants11070969</a>                                                             | M21  | 8             |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 5.                                                                 | Skočajić D., Gašić U., Dabić Zagorac D., <b>Nešić M.</b> , Tešić Ž., Meland M., Fotirić-Akšić M. (2021): Analysis of Phenolic Compounds for the Determination of Grafts (in) Compatibility Using In Vitro Callus Cultures of Sato-Zakura Cherries, Plants 10(12):2822 Follow journal DOI: 10.3390/plants10122822 LicenseCC BY 4.0                                                                                                                                                                                                       | M21 | 8         |
| <b>Укупно</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | <b>16</b> |
| <b>Рад у међународним часописима</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |
| 6.                                                                 | Cule N., Lucic A., <b>Nesic M.</b> , Veselinovic M., Mitrovic S., Brasanac-Bosanac Lj. (2022): The efficiency of sodium removal by decorative plant species and algae in the floating treatment wetland. Fresenius Environmental Bulletin 31(05/2022), pp. 5243-5254. ISSN 1018-4619. <a href="https://www.prt-parlar.de/download_feb_2022/">https://www.prt-parlar.de/download_feb_2022/</a>                                                                                                                                           | M23 | 3         |
| 7.                                                                 | <b>Nesic M.</b> , Obratov-Petkovic D., Bjedov I., Cule N., Skocajic D. (2021): Competitive interactions between the invasive <i>Symphotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G. L. Nesom and native <i>Achillea millefolium</i> L. Fresenius Environmental Bulletin 30(12), pp. 12909-12917. ISSN 1018-4619. <a href="https://www.prt-parlar.de/download_feb_2021/">https://www.prt-parlar.de/download_feb_2021/</a>                                                                                                                          | M23 | 3         |
| 8.                                                                 | Cule N., Lucic A., <b>Nesic M.</b> , Veselinovic M., Mitrovic S., Sredojevic Z., Brašanac-Bosanac Lj. (2021): Accumulation of chromium and nickel by <i>Canna indica</i> and decorative macrophytes grown in floating treatment wetland. Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 30(06B), pp. 7881-7890. ISSN 1018-4619. <a href="https://www.prt-parlar.de/download_feb_2021/">https://www.prt-parlar.de/download_feb_2021/</a>                                                                                                         | M23 | 3         |
| <b>Укупно</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | <b>9</b>  |
| <b>Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |
| 9.                                                                 | Bjedov I., Obratov-Petković D., Stojanović V., <b>Nešić M.</b> , Marisavljević D. (2022): Invasive alien species in Serbia: legislation, strategy, and plans. Proceedings 29 <sup>th</sup> International Scientific Conference Ecological truth and environmental research – EcoTER'22.: 264-270. June 21 – 24, Sokobanja, Serbia.                                                                                                                                                                                                      | M33 | 1         |
| 10.                                                                | <b>Nešić M.</b> , Obratov-Petković D., Bjedov I., Skočajić D. (2020): Effects of allelopathy on the spread of invasive species <i>Aster lanceolatus</i> Willd. Complex. Proceedings of International Scientific Conference Ecological truth and environmental research – EcoTER'20.: 225-230. June 16 – 19, Kladovo, Serbia.                                                                                                                                                                                                            | M33 | 1         |
| 11.                                                                | Bjedov I., Obratov-Petković D., <b>Nešić M.</b> , Belanović-Simić S., Beloica J. (2020): Changes in the distribution of <i>Vaccinium</i> L. genus in relation to the soil acidification scenario. Proceedings of International Scientific Conference Ecological truth and environmental research – EcoTER'20.: 231-236. June 16 – 19, Kladovo, Serbia.                                                                                                                                                                                  | M33 | 1         |
| 12.                                                                | Čule N., Mitrović S., Dražić D., Brašanac-Bosanac Lj., Veselinović M., <b>Nešić M.</b> (2019): The possibility of placing floating islands on post-mining basin lakes. In: V. Pavlović (ed.): Proceedings of 9th International Conference Coal 2019. Yugoslav Opencast Mining Committee (Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju), 23-26 October 2019, Zlatibor, Serbia, pp. 41-48. ISBN 978-86-83497-26-3. <a href="https://sirgs.org.rs/docs/pdf/ugalj-coal-2019.pdf">https://sirgs.org.rs/docs/pdf/ugalj-coal-2019.pdf</a> | M33 | 1         |
| <b>Укупно</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | <b>4</b>  |

| Научни радови на међународним научним скуповима који су објављени у изводу |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 13.                                                                        | Čavlović D., Beloica J., Bjedov I., <b>Nešić M.</b> (2022): Wetland vegetation composition change- 10 years revisited. U: Hrivnák, R. & Slezák, M. (eds), 2022: Plant communities in changing environment. 30th Conference of the European Vegetation Survey (May 9 – 13, 2022, Bratislava, Slovakia). Plant Science & Biodiversity Center SAS, Bratislava. pp. 56, ISBN 978-80-974243-0-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M34 | 0,5 |
| 14.                                                                        | <b>Nešić M.</b> , Obratov-Petković D., Skočajić D., Bjedov I. Čule N. (2019): Factors affecting seed germination of the invasive species <i>Aster lanceolatus</i> Wild. complex and their implication for invasion success. In P. Pyšek, J. Pergl & D. Moodley (eds.): Book of Abstracts: Integrating research, management and policy. 15th Conference on Ecology and Management of Alien Plant invasions (EMAPi), 9-13 September, Prague, Czech Republic, pp. 161. <a href="https://emapi2019.org/abstract/factors-affecting-seed-germination-of-the-invasive-species-aster-lanceolatus-wild-complex-and-their-implication-for-invasion-success/">https://emapi2019.org/abstract/factors-affecting-seed-germination-of-the-invasive-species-aster-lanceolatus-wild-complex-and-their-implication-for-invasion-success/</a> | M34 | 0,5 |
| 15.                                                                        | Skočajić D., Grbić M., <b>Nešić M.</b> , Bjedov I., Obratov-Petković D. (2019): <i>Leycesteria formosa</i> Wall. – an ornamental but potentially invasive species in Serbia. In P. Pyšek, J. Pergl & D. Moodley (eds.): Book of Abstracts: Integrating research, management and policy. 15th Conference on Ecology and Management of Alien Plant invasions (EMAPi), 9-13 September, Prague, Czech Republic, pp. 188. <a href="https://emapi2019.org/abstract/factors-affecting-seed-germination-of-the-invasive-species-aster-lanceolatus-wild-complex-and-their-implication-for-invasion-success/">https://emapi2019.org/abstract/factors-affecting-seed-germination-of-the-invasive-species-aster-lanceolatus-wild-complex-and-their-implication-for-invasion-success/</a>                                                | M34 | 0,5 |
| 16.                                                                        | Bjedov I., Obratov-Petković D., <b>Nešić M.</b> , Skočajić D., Gašić U., Mišić D. (2019): Polyphenolic profiles of invasive <i>Sorghum halepense</i> within the Belgrade urban and suburban area. In P. Pyšek, J. Pergl & D. Moodley (eds.): Book of Abstracts: Integrating research, management and policy. 15th Conference on Ecology and Management of Alien Plant invasions (EMAPi), 9-13 September, Prague, Czech Republic, pp. 102. <a href="https://emapi2019.org/abstract/factors-affecting-seed-germination-of-the-invasive-species-aster-lanceolatus-wild-complex-and-their-implication-for-invasion-success/">https://emapi2019.org/abstract/factors-affecting-seed-germination-of-the-invasive-species-aster-lanceolatus-wild-complex-and-their-implication-for-invasion-success/</a>                           | M34 | 0,5 |
| 17.                                                                        | Obratov-Petković D., Čavlović D., Bjedov I., Stojanović V., <b>Nešić M.</b> (2019): Predicting the distribution of invasive plants using climate and habitat suitability models. In P. Pyšek, J. Pergl & D. Moodley (eds.): Book of Abstracts: Integrating research, management and policy. 15th Conference on Ecology and Management of Alien Plant invasions (EMAPi), 9-13 September, Prague, Czech Republic, pp. 165. <a href="https://emapi2019.org/abstract/factors-affecting-seed-germination-of-the-invasive-species-aster-lanceolatus-wild-complex-and-their-implication-for-invasion-success/">https://emapi2019.org/abstract/factors-affecting-seed-germination-of-the-invasive-species-aster-lanceolatus-wild-complex-and-their-implication-for-invasion-success/</a>                                            | M34 | 0,5 |
| 18.                                                                        | Čule N., Lučić A., Nešić M., Miletić Z., Veselinović M., Mitrović S. (2018): Phytoremediation potential of <i>Canna indica</i> L. and selected decorative macrophytes in FTW. In: S. Orlović (ed.): Book of abstracts of The 15 <sup>th</sup> International Phytotechnology Conference. 1 <sup>st</sup> - 5 <sup>th</sup> October 2018, Novi Sad, Serbia. pp. 143, ISBN: 978-86-912323-9-9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M34 | 0,5 |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|
| 19.                                                             | Nešić M., Obratov-Petković D., Bjedov I., Skočajić D., Čule N., Veselinović M., Đunisić-Bojović D. (2018): Effects of nitrogen concentration and interspecific competition on vegetative growth and resources allocation of invasive <i>Symphyotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L. Nesom complex and native <i>Achillea millefolium</i> L. In Uzelac B. (ed.): Book of Abstracts of 3rd International Conference on Plant Biology and 22nd SPPS Meeting, 9-12 June 2018, Belgrade, Serbia, pp. 31-32, ISBN: 978-86-912591-4-3.<br><a href="https://radar.ibiss.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/3162/bitstream_4548.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y">https://radar.ibiss.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/3162/bitstream_4548.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y</a> | M34 | 0,5         |
| <b>Укупно</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | <b>3,5</b>  |
| <b>Рад у у врхунском часопису националног значаја</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |             |
| 20.                                                             | <b>Nešić M.</b> , Obratov-Petković D., Bjedov I., Skočajić D., Tomićević Dubljević J., Čavlović D. (2022): The invasive <i>Symphyotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G. L. Nesom complex in wet habitats in Serbia. Glasnik Šumarskog Fakulteta 125, 83-102.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M51 | 2           |
| 21.                                                             | Čule N., Vujanov T., Sredojević Z., Bojović M., <b>Nešić M.</b> , Mitrović S., Brašanac-Bosanac Lj. (2021): Izbor strategije za implementaciju plutajućih ostrva u praksi. (Selection of a strategy for the implementation of floating islands in practice). Ecologica 28(104) pp. 634-642. ISSN: 0354-3285. UDC: 628.16(497.11)<br><a href="https://doi.org/10.18485/ecologica.2021.28.104.20">https://doi.org/10.18485/ecologica.2021.28.104.20</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M51 | 2           |
| <b>Укупно</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | <b>4</b>    |
| <b>Рад у истакнутом часопису националног значаја</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |             |
| 22.                                                             | Čule N., Lučić A., <b>Nešić M.</b> , Brašanac-Bosanac Lj., Mitrović S., Veselinović M., Ćirković-Mitrović T. (2021): The removal of pathogenic microorganisms in a biological system with floating islands. Sustainable forestry: Collection 83-84, pp. 13-25. ISSN 1821-1046, UDK: 630, DOI: 10.5937/SustFor2183013C<br><a href="https://www.forest.org.rs/files/SF%202021%20-%2083-84.pdf">https://www.forest.org.rs/files/SF%202021%20-%2083-84.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M52 | 1,5         |
| <b>Укупно</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | <b>1,5</b>  |
| <b>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |             |
| 23.                                                             | Skočajić D., <b>Nešić M.</b> , Bjedov I. (2018): Uticaj fenolnih jedinjenja na kompatibilnost kalemljenja Simpozijum Pejzažna hortikultura 2018, Februar 13, Beograd, Srbija, Zbornik radova: pp. 8-16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M63 | 0,5         |
| <b>Укупно</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | <b>0,5</b>  |
| <b>Сума после избора у звање доцента</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | <b>56,5</b> |

|                       |      |        |          |
|-----------------------|------|--------|----------|
| ПРИМЉЕНО: 23.08.2022. |      |        |          |
| Орг. јед.             | Број | Прилог | Вредност |
| 02-                   | 20/4 |        |          |

Образац 3В

**В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**

**САЖЕТАК  
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: Универзитет у Београду-Шумарски факултет  
- Звање/радно место: доцент  
- Научна, односно уметничка област: Пејзажна архитектура и хортикултура

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

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

3) Испуњени услови за избор у звање\_ ванредног професора\_\_\_\_\_

**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  |                                                                                                                       |
| 2 | Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | 4,6 у периоду од 2017 до 2022. године                                                                                 |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима                                                            | 4 године у истраживачким звањима – рад у настави као демонстратор, 1 годину у звању асистент, 5 година у звању доцент |

|   | <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                                                                 |                                                  |
| 5 | Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама | Члан комисије 9 мастер радова                    |

|   | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>                            | <b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>                                                               | <b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира | Укупно 9 радова у часописима са SCI листе: M21-2 M23-7<br><br>Од последњег избора 5 радова: M21-2 M23-3 | <b>M 21:</b><br><b>Nešić M., Obratov-Petković D.,</b> Skočajić D., Bjedov I., Čule N. (2022): Factors Affecting Seed Germination of the Invasive Species <i>Symphyotrichum lanceolatum</i> and Their Implication for Invasion Success. Plants 111(7), 969. (IF 3,935; 47/235) <a href="https://doi.org/10.3390/plants11070969">https://doi.org/10.3390/plants11070969</a><br><br>Skočajić D., Gašić U., Dabić Zagorac D., <b>Nešić M.</b> , Tešić Ž., Meland M., Fotirić-Akšić M. (2021): Analysis of Phenolic Compounds for the Determination of Grafts (in) Compatibility Using <i>In Vitro</i> Callus Cultures of Sato-Zakura Cherries, Plants 10(12):2822 DOI: 10.3390/plants10122822 LicenseCC BY 4.0 |

|   |                                                                                  |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                  |                                                                                                                        | <p><b>M 23:</b><br/>Cule, N., Lucic, A., <b>Nesic, M.</b>, Veselinovic, M., Mitrovic, S., Brasanac-Bosanac, Lj. (2022): The efficiency of sodium removal by decorative plant species and algae in the floating treatment wetland. Fresenius Environmental Bulletin 31(05/2022), pp. 5243-5254. ISSN 1018-4619. (IF 0,489; 270/274)<br/><a href="https://www.prt-parlar.de/download_feb_2022/">https://www.prt-parlar.de/download_feb_2022/</a></p> <p><b>Nesic M.</b>, Obratov-Petkovic D., Bjedov I., Cule N., Skocajic D. (2021): Competitive interactions between the invasive <i>Symphyotrichum lanceolatum</i> (WILLD.) G. L. NESOM and native <i>Achillea millefolium</i> L. Fresenius Environmental Bulletin 30(12), pp. 12909-12917. ISSN 1018-4619.<br/><a href="https://www.prt-parlar.de/download_feb_2021/">https://www.prt-parlar.de/download_feb_2021/</a></p> <p>Cule, N., Lucic, A., <b>Nesic, M.</b>, Veselinovic, M., Mitrovic, S., Sredojevic, Brašanac-Bosanac, Lj. (2021): Accumulation of chromium and nickel by <i>Canna indica</i> and decorative macrophytes grown in floating treatment wetland. Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 30(06B), pp. 7881-7890. ISSN 1018-4619. <a href="https://www.prt-parlar.de/download_feb_2021/">https://www.prt-parlar.de/download_feb_2021/</a></p> |
| 7 | Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64). | <p>Укупно<br/>24 рада<br/>M33-9<br/>M34-14<br/>M63-1</p> <p>Од<br/>последњег<br/>избора 11<br/>радова</p> <p>M33-4</p> | <p><b>M 33:</b><br/>Bjedov I., Obratov-Petković D., Stojanović V., <b>Nešić M.</b>, Marisavljević D. (2022): Invasive alien species in Serbia: legislation, strategy, and plans. Proceedings 29th International Scientific Conference Ecological truth and environmental research – EcoTER'22.: 264-270. June 21 – 24, Sokobanja, Serbia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|   |                                                                                                                                                                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                | M34-7<br>(приказана<br>4 од 11) | <p><b>Nešić M.,</b> Obratov-Petković D., Bjedov I.,Skočajić D. (2020): Effects of allelopathy on the spread of invasive species <i>Aster lanceolatus</i> Willd. Complex. Proceedings of International Scientific Conference Ecological truth and environmental research – EcoTER’20.: 225-230. June 16 – 19, Kladovo, Serbia.</p> <p><b>M 34:</b><br/><b>Nešić, M.,</b> Obratov-Petković, D., Skočajić, D., Bjedov, I. Čule, N. (2019): Factors affecting seed germination of the invasive species <i>Aster lanceolatus</i> Wild. complex and their implication for invasion success. In P. Pyšek, J. Pergl &amp; D. Moodley (eds.): Book of Abstracts: Integrating research, management and policy. 15th Conference on Ecology and Management of Alien Plant invasions (EMAPi), 9-13 September, Prague, Czech Republic, pp. 161.<br/><a href="https://emap2019.org/abstract/factors-affecting-seed-germination-of-the-invasive-species-aster-lanceolatus-wild-complex-and-their-implication-for-invasion-success/">https://emap2019.org/abstract/factors-affecting-seed-germination-of-the-invasive-species-aster-lanceolatus-wild-complex-and-their-implication-for-invasion-success/</a></p> <p><b>Nešić, M.,</b> Obratov-Petković, D., Bjedov, I., Skočajić, D., Čule, N., Veselinović, M., Đunisijević-Bojović, D. (2018): Effects of nitrogen concentration and interspecific competition on vegetative growth and resources allocation of invasive <i>Symphyotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L. Nesom complex and native <i>Achillea millefolium</i> L. In Uzelac B. (ed.): Book of Abstracts of 3rd International Conference on Plant Biology and 22nd SPPS Meeting, 9-12 June 2018, Belgrade, Serbia, pp. 31-32, ISBN: 978-86-912591-4-3.</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 | Учешће на укупно 9 пројеката;<br><br>Додељене 2 награде | <p><b>Национални пројекти:</b></p> <p>1. Од 2020. до данас учествује у Институционалном пројекту 200169: Реализација и финансирање научноистраживачког рада НИО - Шумарског факултета (од 2020). (Министарства просвете, науке и технолошког развоја).</p> <p>2. Ревитализација језера на локалитету Трешња постављањем Система плутајућих острва. Град Београд - Градска управа града Београда - Секретаријат за заштиту животне средине (2018 - 2020). Носилац пројекта: Институт за шумарство, Београд.</p> <p>3. Утврђивање ефикасности и еколошке погодности плутајућих острва за пречишћавање загађене воде језера. Центар за развој лидерства уз финансијску подршку компаније Philip Morris Operations A.D. NIŠ, програм „Покрени се за науку“ (2019 - 2020). Носилац пројекта: Институт за шумарство, Београд.</p> <p>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) (2012 -2020). Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. Студија „Катастар зелених површина јавног карактера градског</p> |
|----|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>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.</p> <p>7. 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.</p> <p><b>Као члан пројектних тимова кандидаткиња је добила 2 награде:</b></p> <p>1. Чуле, Н., <b>Нешић, М.</b>, Брашанац-Босанац, Љ. (2019): Пројекат „Утврђивање ефикасности и еколошке погодности плутајућих ostrва за пречишћавање загађене воде језера“, добитник је Награде / Гранта програма "Покрени се за науку" (2019) за реализацију научног пројекта у области биомедицинских и природних наука и допринос развоју науке у Србији. Конкурс организовао Центар за развој лидерства уз финансијску подршку компаније Philip Morris Operations A.D. Niš. Награда уручена 06. јуна 2019. године у Београду.</p> <p>2. Обратов-Петковић Д., Оцокољић М., <b>Нешић М.</b>, Скочајић Д., Бједов И., Никић З., Стојичић Ђ. (2018): Пројектна идеја „Зелени зидови - смањење гхг емисија и повећање енергетске ефикасности,,. Награда на јавном позиву „Изазов за иновативна решења“ у оквиру пројекта „Локални развој отпоран на климатске промене“ програма Министарства заштите животне средине и Програма Уједињених нација за развој (UNDP) уз подршку Глобалног фонда за животну средину (GEF). Награда уручена 27. априла 2018. године у Београду.</p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              | <b>Међународни пројекти:</b><br>1. COST Action CA17122 - Increasing understanding of alien species through citizen science. Европска унија, Брисел, Белгија (2018-2022)<br>2. COST Action CA17133 - Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city (Circular City Re.Solution). University of Natural Resources and Life Sciences, Беч, Аустрија (2018-2022)                                                                                                                               |
| 11 | Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)                                                                                                                                                    | Објављена 2 помоћна уџбеника | 1. <b>Нешић М.</b> (2022): Практикум из Основа екологије и заштите животне средине. Универзитет у Београду - Шумарски факултет. ISBN 978-86-7299-349-3.<br>2. Stojanović V., Bjedov I., Jovanović I., Jelić I., Obratov-Petković D., <b>Nešić M.</b> , Nedeljković D. (2021): Odabrane invazivne strane vrste u flori Srbije – građa za izradu nacionalnog propisa za sprečavanje unošenja i širenja invazivnih stranih vrsta i njihovom upravljanju. Zavoda za zaštitu prirode Srbije, Beograd. ISBN 978-86-80877-73-0. |
| 12 | Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>                                                                                                                  |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>                                                                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 14 | Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 15 | Цитираност од 10 хетеро цитата                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 16 | Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (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 уџбеник 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...) |  |  |

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. Од избора у звање доцента реализује предавања и вежбе на предметима Дизајн биљака, Диверзитет и очување станишта и Основе урбане хортикултуре као и на мастер академским студијама на предмету Управљање пределима и заштита природе – пројекат и докторским академским студијама у оквиру предмета Екологија и конзервација лековитих и ароматичних биљака. У оквиру извођења вежби ангажована је на предметима ОАС, Хортикултурна ботаника, Основе екологије и заштита животне средине и Ботаника.

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. Према резултатима анкета студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника њен рад је оцењен просечном оценом 4,60 (оцене у распону од 4,05 до 4,92).

У свом досадашњем раду кандидаткиња је објавила или саопштила, самостално или са другим ауторима, 47 радова из уже научне области за коју се бира од чега 9 са SCI листе. Укупна научна компетентност кандидаткиње је исказана кроз вредност коефицијената М и износи укупно 95 од чега је 56,5 после избора у звање доцента.

#### 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.                                                                                                                                                                                                                  |

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

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

У оквиру стручно професионалног доприноса кандидаткиња је члан организационог одбора Симпозијума Пејзажна хортикултура 2021 и 2022. Учествовала је на више научних међународних скупова. Учествује у комисијама 8 мастер радова и 3 завршна рада. У досадашњој каријери кандидаткиња је учествовала у 6 националних пројеката, једној студији и 2 међународна пројекта (COST акције). Кандидаткиња је била рецензент научних радова за часописе: Biological Invasions, Гласник Шумарског Факултета (Bulletin Faculty of Forestry) и Journal of Plant Protection Research.

У оквиру доприноса академској и широј заједници кандидаткиња је од 2017 -2021. године била секретар Већа Одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру Шумарском факултету у Београду, а од 2021. Секретар Катедре за Пејзажну хортикултуру. Поред тога, учествовала је у раду више комисија на Шумарском факултету, као што су Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета и Радна група за Акредитацију 2021 студијских програма Одсека за Пејзажну архитектуру и хортикултуру. Кандидаткиња је била организатор програма и предавач у оквиру Програма обуке „Савремени трендови у пејзажној архитектури у условима климатских промена“, у оквиру програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника за школске 2018/2019, 2019/2020. и 2020/2021. који је расписао Завод за унапређивање образовања и васпитања (април, 2019. године). Као члан пројектних тимова кандидаткиња је добила 2 награде.

Као облик сарадње са другим високошколским, научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству, Кроз спроведена научна истраживања и рад на пројектима др Марија Нешић је остварила сарадњу са следећим институцијама у земљи: Институт за шумарство, Београд; Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитет у Београду; Завод за заштиту природе Србије; Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду; Институт за заштиту биља и животну средину, Београд. Члан је Удружење за Пејзажну Хортикултуру Србије.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у приспели материјал констатовано је да се на расписани конкурс за избор једног наставника / ванредног професора / за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, на Шумарском факултету Универзитета у Београду пријавила једна кандидаткиња – др Марија Нешић, доцент Шумарског факултета Универзитета у Београду. Комисија констатује да кандидаткиња др Марија Нешић испуњава све потребне услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура,

прописане Законом о Универзитету, Статутом Универзитета и Статутом Шумарског факултета Универзитета у Београду.

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

Кандидаткиња се афирмисала као успешан наставни кадр 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. То потврђују високе оцене студентског вредновања наставног рада. Са просечном оценом 4,60 кандидаткиња је показала способност за успешан рад са студентима. У циљу побољшања квалитета наставе кандидаткиња је осмислила и објавила практикум за изборни предмет основних студија. Својим учешћем у Комисијама за одбрану мастер радова (9 мастер радова) и завршних радова (3) допринела је побољшању квалитета тих радова. Комисија је констатовала да кандидаткиња поседује висок ниво теоријског и практичног знања и да је својим радовима дала значајан научни допринос у оквиру научне области биотехничких наука. Укупна научна компетентност кандидаткиње исказана кроз вредност М коефицијената износи 95 од чега је 56,5 после избора у звање доцента. Кандидаткиња је објавила 47 библиографских јединица од чега су 9 са SCI листе.

Др Марија Нешић испуњава прописане критеријуме за избор у звање ванредног професора: 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 два рада објављена у научном часопису са SCI листе од последњег избора (кандидаткиња има 5 радова), као и два рада на научном или стручном скупу категорија М31-М34 и М61-М64 (у овим категоријама кандидаткиња има 11 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.

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

Место и датум: Београд, 23.08.2022.

ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

*D. Obratov-Petković*

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

*Ivana Bjedov*

Др Ивана Бједов, ванредни професор Универзитета у Београду-  
Шумарског факултета

*Mirna Samijel*

Др Данијела Мишић, научни саветник Универзитета у Београду-  
Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

|                        |      |        |          |
|------------------------|------|--------|----------|
| ПРИМАЉЕНО: 23.08.2022. |      |        |          |
| Орг. јед.              | Број | Прилог | Вредност |
| 02-20/5                |      |        |          |

Образац 4

## 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, 23.08.2022.

