

Универзитет у Београду - Шумарски факултет
Кнеза Вишеслава 1
11030 Београд
Број:
Датум:
Београд

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА**

Предмет: Извештај Комисије о кандидатима за избор једног редовног професора за ужу научну област **Пејзажна архитектура и хортикултура**

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду - Шумарског факултета бр. 01-3/16 од 27.03.2024. године образована је Комисија за писање извештаја по расписаном конкурс за избор једног наставника - **редовног професора** за ужу научну област **Пејзажна архитектура и хортикултура** на Шумарском факултету, у следећем саставу:

1. **Др Драгица Обратов-Петковић**, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета, у пензији,
2. **Др Јелена Томићевић-Дубљевић**, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета и
3. **Др Зора Дајић Стевановић**, редовни професор Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета.

За председавајућег Комисије одређује се др Драгица Обратов-Петковић, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета, у пензији. По одлуци Декана Универзитета у Београду – Шумарског факултета, расписан је конкурс за избор једног наставника - **редовног професора** за ужу научну област **Пејзажна архитектура и хортикултура**. Конкурс је посредством Националне службе за запошљавање објављен под бројем 1087 у листу „Послови” и на сајту Националне службе за запошљавање, дана 10.04.2024. године, са роком пријављивања од 15 дана. Након прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор једног наставника - **редовног професора** за ужу научну област **Пејзажна архитектура и хортикултура**, на основу извештаја стручне службе Шумарског факултета бр. 02-15/2-2024 од 26.04.2024. године, у предвиђеном року пријавио се само један кандидат, др Ивана Бједов, ванредни професор Универзитета у Београду – Шумарског факултета (пријава бр. 02-15/1 од 22.04.2024. године). Комисија констатује да је кандидат др Ивана Бједов уз пријаву поднела сва неопходна документа као и списак објављених радова и да испуњава све услове конкурса (VIII степен стручне спреме, докторат из уже научне области Пејзажна архитектура и хортикултура).

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Ивана Бједов је рођена 25.02.1975. године у Брусу, где је завршила основну и средњу школу. Школске 1994/95. године уписала се на Биолошки факултет Универзитета у Београду, студијска група Биологија, где је и дипломирала у јануару 2001. године, са просечном оценом 9,09. Дипломски рад, под називом „Еколошке одлике Влајковачке голети у подножју Копаоника - морфо-анатомске карактеристике неких серпентинофита“ је одбранила на Катедри за екологију биљака, са оценом 10. Школске 2001/02. уписала је последипломске студије на Универзитету у Београду - Биолошком Факултету, на смеру Систематика и филогенија биљака и гљива и положила све испите предвиђене планом и програмом последипломских студија. У априлу 2005. године одбранила је магистарску тезу под насловом „Васкуларна флора Дивчибара“, чиме је стекла академско звање магистра биолошких наука. Докторску дисертацију под насловом „Таксономска и еколошка истраживања врста рода *Vaccinium* L. у Србији“, одбранила је 20.11.2012. године и стекла назив доктора наука из области Пејзажна архитектура и хортикултура.

Од 2001. године запослена је на Универзитету у Београду - Шумарском факултету, најпре као асистент-приправник када је била ангажована на извођењу вежби на предмету Ботаника на одсецима Пејзажна архитектура и Заштита од ерозије и уређење бујица. У звање асистента за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура изабрана је у октобру 2005. године. Од тада изводи вежбе на студијским програмима Пејзажна архитектура и Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. Након одбрањене докторске дисертације 2013. године, изабрана је у звање доцента, од када је ангажована на извођењу различитих облика наставе на свим нивоима академских студија на студијском програму Пејзажна архитектура, као и вежбе на основним академским студијама на студијском програму Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. У звање ванредног професора изабрана је 2019. године. Тренутно кандидаткиња изводи наставу на више обавезних и изборних предмета на свим нивоима студија, на Универзитету у Београду – Шумарском факултету. На основним академским студијама је ангажована у настави на предметима: Хортикултурна ботаника, Основе екологије и заштита животне средине, Вегетација предела и Диверзитет и очување станишта на студијском програму Пејзажна архитектура, као и на предметима Ботаника и Заштита

флористичког диверзитета на студијском програму Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. На мастер академским и докторским студијама ангажована је у реализацији наставе на обавезним и изборним предметима на студијском програму Пејзажна архитектура.

Током рада на факултету кроз учешће на различитим пројектима, сарадњом са колегама из земље и иностранства и учешћем на различитим обукама и радионицама, др Ивана Бједов је унапређивала и усавршавала своја знања. Била је ангажована на ТЕМПУС пројекту Шумарског факултета у Београду, приликом чега је обавила посету Шумарском факултету Универзитета у Фрајбургу (СР Немачка) у јулу 2003. године. У октобру 2004. године боравила је месец дана у на Институту за Ботанику Универзитета БОКУ у Бечу, Аустрија (Universität für Bodenkultur Wien). Током 2018. Године, приликом апликације за програм Erasmus+ КА2 Изградња капацитета у високом образовању, као руководица потенцијалног пројекта, др Ивана Бједов је остварила сарадњу са наставницима са неколико универзитета у иностранству. Од 2019. године као експерт из области екологија биљака учествује у радионицама које организује Министарство заштите животне средине, а у оквиру тема усклађивања законодавства Републике Србије са правним тековинама Европске уније о инвазивним алохтоним врстама. У периоду од 2020. године до 2022. је посебно допринела да се промовише сарадња између Универзитета у Београду-Шумарског факултета и високошколске установе Универзитета Газенхајм у СР Немачкој (Hochschule Geisenheim University, Germany).

Др Ивана Бједов је до сада објавила 128 научних радова, учествовала је у реализацији 14 научно-истраживачких и стручних пројеката. Као експерт за флористички и вегетацијски диверзитет учествовала је у изради 9 пројеката који се односе на процену утицаја на животну средину.

Аутор је уџбеника „Вегетација предела“ намењен студентима Универзитета у Београду – Шумарског факултета на студијском програму Пејзажна архитектура. Такође је аутор практикума „Вегетација предела - практикум“ (објављен 2019. године) који се користи у настави на основним студијама Универзитета у Београду-Шумарског факултета. Кандидаткиња је коаутор стручне публикације „Одабране инвазивне стране врсте у флори Србије“, као и поглавља у монографији националног значаја „Украсне и инвазивне биљке у условима климатских промена – Утицаји и адаптација“.

На Универзитету у Београду-Шумарском факултету др Ивана Бједов је обављала различите функције. Између осталих, у периоду од 2015. до 2018. године била је шеф Катедре за пејзажну хортикултуру. Од 2018. године до сада је заменик председника Већа одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру. Такође, од почетка свог рада на Универзитету у Београду- Шумарском факултету др Ивана Бједов је учествовала у раду великог броја комисија.

Члан је Српског биолошког друштва, националног Удружења за пејзажну хортикултуру и Светске организације за конзервацију земљишта и вода (WASWC).

Кандидаткиња говори, чита и пише енглески језик и служи се француским језиком.

2. ТЕЗЕ И ДИСЕРТАЦИЈЕ

Магистарска теза: „Васкуларна флора Дивчибара“. Универзитет у Београду – Биолошки факултет (одбрањена 14.04.2005. године).

Докторска дисертација: „Таксономска и еколошка истраживања врста рода *Vaccinium* L. у Србији“. Универзитет у Београду - Шумарски факултету (одбрањена 11.02.2012. године).

3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

3.1 ИСКУСТВО У ПЕДАГОШКОМ РАДУ СА СТУДЕНТИМА

На Универзитету у Београду-Шумарском факултету др Ивана Бједов учествује у реализацији наставе од школске 2001/02. године, када је примљена у радни однос у звању асистента-приправника на основним студијама на обавезном предмету **Ботаника (2+2)** на два образовна профила: Одсеку за пејзажну архитектуру и Одсеку за заштиту од ерозије и уређење бујица. Од почетка рада на Шумарском факултету уноси промене у извођењу вежби, у циљу побољшања квалитета наставе.

У звање асистента за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура изабрана је октобра 2005. године. Од школске 2006/07. изводи вежбе на обавезном предмету **Хортикултурна ботаника (3+3)**, као и на изборним предметима **Лековите и ароматичне биљке (2+2)** и **Вегетација пејзажа (2+2)** на одсеку Пејзажна архитектура и хортикултура. На одсеку Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса у исто време изводи вежбе на обавезном предмету **Ботаника (3+3)** и изборном предмету **Заштита флористичког диверзитета (2+2)**. За предмете Лековите и ароматичне биљке, Вегетација пејзажа и Заштита флористичког диверзитета осмислила је програм вежби, трудећи се да студенти добију апликативна знања из наведених предмета. Од школске 2008/09. године учествује у реализацији вежби на мастер академским студијама на изборном предмету **Заштита флористичког диверзитета (2+2)** на Одсеку Пејзажна архитектура и хортикултура.

Од избора у звање доцента 2013. године, поред вежби, реализује и предавања на предметима **Диверзитет и очување станишта (2+3)** и **Основи екологије и заштите животне средине (2+2)** на одсеку Пејзажна архитектура и хортикултура.

У настави на докторским студијама кандидаткиња учествује од школске 2013/14. године на изборном предмету **Екологија и конзервација лековитих и ароматичних биљака**, на студијском програму Пејзажна архитектура.

Од школске 2021/22. године кандидаткиња реализује наставу на мастер академским студијама на обавезном предмету **Управљање пределима и заштита природе – пројекат (4+4)** и изборном предмету **Вегетација и климатске промене (2+2)** на студијском

програму Пејзажна архитектура. Од исте школске године, на докторским студијама учествује у реализацији наставе на следећим изборним предметима: **Вегетација предела, Екологија и конзервације лековитих и ароматичних биљака и Утицај зеленила на здравље урбане популације** на студијском програму Пејзажна архитектура и хортикултура.

Од школске 2023/24. године кандидаткиња поред вежби, реализује и предавања на основним академским студијама на обавезним предметима: **Хортикултурна ботаника (3+3), Вегетација предела (2+2) и Вегетација пејзажа (2+2)**, као и на изборним предметима **Диверзите и очување станишта (3+2) и Основи екологије и заштите животне средине (2+2)** на студијском програму Пејзажна архитектура, затим на обавезном предмету **Ботаника (3+2)** и изборном предмету **Заштита флористичког диверзитета (2+2)** на студијском програму Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. Од исте школске године кандидаткиња је анагажована на докторским академским студијама на обавезном предмету **Технике научно-истраживачког рада** на студијском програму Пејзажна архитектура и хортикултура.

3.2 ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА СА СТУДЕНТИМА

У току свог рада др Ивана Бједов је испољила особине које је афирмишу и развијају као успешног педагошког радника. У извођењу наставе користи савремене методе и опрему. У раду са студентима показује пуно смисла, воље и стрпљења за преношење знања, при чему стално унапређује своја знања, педагошке вештине и компетенције, што потврђују и високе оцене вредновања наставника у анонимним студентским анкетама (Табела 1, Прилог 1).

Табела 1. Вредновање педагошког рада др Иване Бјеов, ванр.проф.

| Предмет | 2019/20 | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ботаника | 4,77 | 4,86 | 4,64 | 4,56 | / |
| Хортикултурна ботаника | 4,76 | 4,88 | 4,72 | 4,73 | / |
| Основе еколо. и заштите животне средине* | 4,76 | 4,73 | 4,82 | 4,94 | 4,70 |
| Вегетација пејзажа (14) | 4,16 | 4,69 | 4,72 | 4,71 | 4,76 |
| Вегетација предела (21) | / | / | / | / | 4,80 |
| Заштита флористичког диверзитета* | / | / | / | 4,90 | / |

* - изборни предмет, (14) –Болоња 3, (21) – Болоња 4

Оцењивање се вршило за предмете основних студија које је похађало више од 5 студената, од школске 2019/20. године до данас. На предмету **Хортикултурна ботаника** на

студијском порграму Пејзажна архитектура је оцењена просечном оценом **4,77**. На предмету **Основе екологије и заштита животне средине** оцењена је просечном оценом **4,79** такође на студијском програму Пејзажна архитектура. На истом студијском програму на предмету **Вегетација пејзажа** оцењена је просечном оценом **4,61** а на предмету **Вегетација предела** за текућу школску годину оцењена је оценом **4,80**. На студијском програму Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса на предмету **Ботаника** кандидаткиња је оцењена просечном оценом **4,71**, а на предмету **Заштита флористичког диверзитета** током школске 2022/23. године оцењена је оценом **4,90**.

За све предмете просечне оцене су више од **4,50** што је у домену изразито високо вреднованог педагошког рада наставника.

3.3 НАУЧНО-НАСТАВНИ РАД

Области научно-истраживачког рада др Иване Бједов су флористика, фитоценологија, екологија биљака и заштита приорде и животне средине. Након избора у звање ванредног професора своју истраживачку област проширила је на поље очувања флористичког и екосистемског (предеоног) биодиверзитета.

а) Објављени и саопштени научни радови

Др Ивана Бједов је коаутор укупно 128 научних радова (Табела 2, Прилог 2). Од тога, кандидаткиња је 17 радова објавила у часописима са SCI листе (2 рада категорије М21, 4 рада категорије М22 и 11 радова категорије М23), 2 рада у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (М24), 5 радова у тематским зборницима међународног значаја категорије М14, 2 рада у тематским зборницима међународног значаја категорије М13, 1 поглавље у истакнутој монографији националног значаја категорије М45, 24 рада у водећем часопису националног значаја категорије М51, 3 рада у часопису националног значаја М52, 3 рада у научном часопису категорије М53, 23 рада штампана у целини на скуповима међународног значаја (категирија М33), 36 радова штампана у изводу на скуповима међународног значаја (категирија М34), 1 рад категорије М61 (предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини), 5 радова штампана у целини на скуповима националног значаја (категирија М63) и 5 радова штампана у изводу на скуповима националног значаја (категирија М64).

Табела 2: Вредност коефицијената компетентности др Иване Бједов

| Врста научног резултата | | До избора у звање ванредног професора | | После избора у звање ванредног професора | | Укупно | |
|-------------------------|----------|---------------------------------------|---------------|--|---------------|-------------|---------------|
| М | Вредност | Број радова | Укупано поена | Број радова | Укупано поена | Број радова | Укупано поена |
| М13 | 7 | - | - | 2 | 14 | 2 | 14 |
| М14 | 4 | 5 | 20 | - | - | 5 | 20 |
| М21 | 8 | - | - | 2 | 16 | 2 | 16 |

| | | | | | | | |
|---------------|-----|-----------|--------------|-----------|-------------|------------|------------|
| M22 | 5 | 3 | 15 | 1 | 5 | 4 | 20 |
| M23 | 3 | 9 | 27 | 2 | 6 | 11 | 33 |
| M24 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 6 |
| M33 | 1 | 20 | 20 | 3 | 3 | 23 | 23 |
| M34 | 0,5 | 28 | 14 | 8 | 4 | 36 | 18 |
| M45 | 1,5 | 1 | 1,5 | - | - | 1 | 1,5 |
| M51 | 2 | 21 | 42 | 3 | 6 | 24 | 48 |
| M52 | 1,5 | - | - | 3 | 4,5 | 3 | 4,5 |
| M53 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| M61 | 1,5 | - | - | 1 | 1,5 | 1 | 1,5 |
| M63 | 0,5 | 2 | 1 | 3 | 1,5 | 5 | 2,5 |
| M64 | 0,2 | 3 | 0,6 | 2 | 0,4 | 5 | 1 |
| M70 | 6 | 1 | 6 | - | - | - | 6 |
| Укупно | | 96 | 152,1 | 32 | 65,9 | 128 | 218 |

Према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), групација техничко – технолошких наука, за избор у звање редовног професора, било је потребно објавити најмање два рада из категорије М21, М22 или М23 и најмање пет радова саопштених на међународним или домаћим скуповима од којих један треба да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од првог избора у звање ванредног професора. Кандидаткиња др Ивана Бједов је од последњег избора у звање ванредног професора објавила 32 научна рада, чија је структура следећа: 2 поглавља у истакнутој монографији међународног значаја (М13), 5 радова у часописима са SCI листе (2 рада категорије М21, 1 рад категорије М22 и 2 рада категорије М23), 1 рад у националном часопису међународног значаја (М24), 3 рада у водећим часописима националног значаја (М51), 3 рада у часопису националног значаја (М52), 1 рад у научном часопису (М53=1), 3 рада са међународних скупова штампана у целини (М33=1), 8 радова са међународних скупова штампана у изводу (М34=0,5), 1 предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (М61=1,5), 3 рада са скупа националног значаја штампана у целини (М63=0,5) и 2 рада са скупа националног значаја штампана у изводу (М64=0,2) (Прилог 2 и Прилог 3).

Укупна научна компетентност кандидата је исказана кроз вредност коефицијената М и износи 218, од чега је 65,9 остварено после избора у звање ванредног професора, што се види из приказа у Табели 2.

б) Анализа научних радова

Након избора у звање ванредног професора др Ивана Бједов је наставила истраживања из претходног периода. С обзиром на структуру приказаних радова (Прилог 2), научно-истраживачки рад др Иване Бједов може се поделити у четири целине које представљају проблематику уже научне области Пејзажна архитектура и хортикултура. У том смислу радови се према садржају могу груписани у следеће тематске области:

- Флористика и екологија биљака
- Вегетацијски диверзитет
- Екологија и биологија инвазивних биљака
- Морфолошка и генетичка варијабилност биљних врста
- Заштита природе и животне средине.

Тематској области флористика и екологија биљака припадају радови под редним бројевима: 21, 22, 48, 49, 50, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 70, 88, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 108, 109, 115, 116, 117, 118, 123 и 128. У овим радовима износе се резултати истраживања флористичког састава различитих екосистема на подручју Србије (радови под редним бројевима: 21, 48, 50, 60, 63, 88, 92, 93, 94, 108, 109, 115, 116, 118). Флористичка истраживања вршена су у циљу утврђивања диверзитета флоре одабраних подручја, односно, у ширем смислу, сагледавања диверзитета флоре Србије. Поред анализе флористичке структуре биљних заједница извршена је и еколошка анализа заједница. У оквиру ове групе радова сврстани су и они који се баве темом лековитих и ароматичних биљака, њиховим диверзитетом, распрострањењем и екологијом (22, 49, 59, 61, 62, 65, 66, 70, 95, 96, 97, 117, 123 и 128). Циљ истраживања јесте указивање на степен угрожености овог важног биолошког ресурса што је први корак у планирању управљања овим значајним врстама ради њиховог очувања.

Кандидаткиња је након избора у звање ванредни професор, у односу на претходни период, интензивирала истраживања из области диверзитета и екологије вегетације. Радови који се баве овим темемама представљени су под следећим редним бројевима: 1, 2, 4, 19, 29, 64, 98, 111 и 124. У поменутих радовима кандидаткиња се бави анализом типова вегетације и станишта на глобалном нивоу, као и на подручју Србије, затим факторима који условљавају деградацију и мере које се примењују за њихово очување, али и утицајем аутохтоних фитоценоза на људско здравље и благостање (1, 2, 19, 29 и 111). Утицај климатских промена на измену састава и структуре смрчевих шума на подручју Србије приказане су у раду под редним бројем 4, док се у раду под редним бројем 64 анализира продуктивност четинарских шума Златара. У радовима под редним бројевима 98 и 124 извршена је фитоценолошка и еколошка анализа заједница у којима се као едификаторска врста јавља *Taxus baccata* L. на подручју НП „Копаоник“.

Највећи број радова које је кандидаткиња објавила припада области Екологија и биологија инвазивних биљака, која обухвата радове под редним бројевима: 3, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 23, 24, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 41, 42, 43, 44, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 99, 100, 102, 103, 104, 106, 107, 112, 113, 121, 125 и 126. У оквиру ове групе, радови под редним бројевима: 3, 7, 11, 23, 41, 42, 44, 51, 52, 55, 72, 77, 79, 83, 84, 102, 107, 112, и 126 односи се на анализу биологије и екологије инвазивне врсте *Symphytotrichum lanceolatum* (Willd.) G.L. (Syn. *Aster lanceolatus* Willd.). У радовима се износе резултати анализа фитоценолошког састава заједница у којима је заступљена поменута врста, затим потенцијал вегетативног и генеративног размножавања, степен

компетитивности врсте у односу на одабране аутохтоне биљне врсте, утицај ове врсте на особине земљишта, као и степен инвазивности врсте на подручју Србије. У радовима је затим испитан и алелопатски потенцијал, садржај појединих хемијских елемената и фенолних једињења у ткивима ове врсте, као и утицај климатских промена на њено ширење и степен инвазивности. У радовима под редним бројевима 43, 54 и 104 испитиван је утицај различитих хемијских елемената у земљишту (азота, кадмијума и олова) на клијање семена и раст клијанаца инвазивних врста *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle и *Acer negundo* L. Циљ испитивања био је утврђивање могућности коришћења поменутих врста у програмима за фиторемедијацију. У раду под редним бројем 100 описана је нова инвазивна врста за флору Србије - *Heracleum sosnowskzi* Manden. Неколико радова (радови под редним бројевима 13, 33, 74 и 75) баве се утицајем климатских промена на ширење инвазивних врста у урбаним и субурбаним екосистемима. Употребом одговарајућих климатских модела, утврђено је да су, поред смањења количине падавина и повећања просечних годишњих температура, влажност земљишта и количина минералних материја у земљишту најзначајнији еколошки фактори који доприносе ширењу инвазивних биљних врста, а истовремено утичу и на смањење бројности популација аутохтоних врста. У радовима под редним бројевима 12, 15 и 16 су представљени резултати истраживања карактеристика различитих секундарних метаболита изолованих из инвазивне врсте *Sorghum halepense* (L.) Pers. и њихов утицај на степен инвазивности ове врсте, али и могућност примене одређених екстрахованих молекула као биохербицида. У радовима под редним бројевима 56 и 57 анализирани су екофизиолошке карактеристике агресивне инвазивне врсте *Reynoutria japonica* Houtt. Распрострањење инвазивне врсте *Amorpha fruticosa* L. на влажним стаништима на подручју Београда је представљено у раду под редним бројем 113. С обзиром на чињеницу да је значајан број инвазивних врста интродукован у Европу због своје декоративности и да се велики број алохтоних врста и данас интродукује на подручје Европе из истих разлога, током својих истраживања кандидаткиња се бавила утврђивањем методологије за избор аутохтоних врста биљака као алтернатива алохтоним декоративним врстама. Резултати тих истраживања приказани су у радовима под редним бројевима: 14, 24, 27, 30, 82, 103 и 106. У одређеном броју радова, у оквиру исте групе, представљена је анализа утицаја инвазивних биљака на здравље људи и флористички диверзитет, али су и анализирани особине екосистема које утичу на подложност или отпорност процесу инвазије (радови под редним бројевима: 8, 28, 32, 34, 71, 73, 78, 80, 85, 99, 121 и 125). У раду под редним бројем 9 анализирана је постојећа национална регулативе која се тиче инвазивних организама. У раду је указано на проблем непостојања националне легислативе која се односи искључиво на инвазивне организме, као и последице са којима се суочавамо због тога.

У радовима под редним бројевима 6, 17, 18, 31, 38, 39, 87, 127 и 128 кандидаткиња се бави истраживањем морфолошке и генетичке варијабилности популација одабраних биљних врста. Генетичка варијабилност врста рода *Vaccinium* користећи РАПД молекуларне маркере представљена је у радовима под редним бројевима 39 и 128. Морфолошка варијабилност вегетативних и репродуктивних органа истраживана је на врстама рода *Vaccinium*, *Galanthus* и *Teucrium*. Истраживане врсте у поменутих радовима су под снажним антропогеним утицајем услед вишедеценијске експлоатације због своје

лековитости (*Vaccinium* и *Teucrium*) и декоративности (*Galanthus*), па су циљеви спроведених истраживања били: утврђивање диверзитета врста поменутих родова како би се препоручиле адекватне мере за очување њихових природних популација и селекција материјала са пожељним особинама за употребу у пејзажној хортикултури.

Последња група радова је усмерена ка заштити природе и животне средине (5, 20, 25, 26, 35, 36, 37, 40, 45, 46, 47, 53, 58, 67, 68, 69, 76, 81, 86, 89, 90, 91, 93, 105, 110, 114, 119, 120 и 122). Тако на пример, савремени концепт управљања пределима приказан је и анализиран у радовима под редним бројевима 5, 26, 35, 36, 40, 58 и 81. У радовима под редним бројевима 20 и 25 испитиван је 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. Истраживања утицаја тешких метала и садржаја различитих нутријената у земљишту на популације неких лековитих биљних врста и на карактеристике различитих станишта приказана су у радовима: 45, 47, 76, 86, 87, 89, 91, 93, 105, 114, 119 и 120. Један од постављених циљева током истраживања био је испитивање могућности примене испитиваних биљака у процесу фиторемедијације. Нови приступи у рекултивацији оштећених земљишта, рестаурацији скистаза и деградираних стаза употребом аутохтоног садног материјала приказани су у радовима под редним бројевима: 37, 46, 53, 67, 68, 69, 85, 90, 101, 110 и 122.

в) Рецензентска делатност – рецензије уџбеничке литературе

Др Ивана Бједов је била рецензент једног практикума, и именована је за рецензента једног практикума и једног основног уџбеника. Наведене публикације намењене су студентима Универзитета у Београду - Шумарског факултета.

- „Практикум из основа екологије и заштита животне средине“ аутора др Марије Нешић (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета о именовану рецензената бр. 01-2/65 од 27.04.2022. године)
- „Предеона екологија“, аутора др Бориса Радића (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета о именовану рецензената бр. 01-2/29 од 28.02.2024. године)
- „Практикум из дендрологије“ аутора др Радета Цвјетићанина и др Марка Перовића (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета о именовану рецензената бр. 01-2/25 од 28.02.2024. године)

3.4 ЦИТИРАНОСОТ

Према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), групација техничко – технолошких наука, за избор у звање редовног

професора потребна је цитираност од најмање 10 хетероцита. На основу потврде Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ у Београду, извршене на основу базе података Web of Science, цитираност радова др Ивана Бједов износи 30 хетероцитата (Прилог 4). Вредност Хиршовог индекса, на основу базе података Scopus износи 4 (Прилог 4).

3.5 УЦБЕНИЦИ, ЗБИРКЕ ЗАДАТАКА, ПРАКТИКУМИ, МОНОГРАФИЈЕ

Након избора у звање ванредног професора др Ивана Бједов је објавила универзитетски уџбеник „Вегетација предела“ (Прилог 5).

- **Ивана Бједов**, Драгица Обратов-Петковић (2024). *Вегетација предела – уџбеник*. Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд, стр 191. (ISBN 978-86-7299-367-7; CIP 581.55(075.8); COBISS.SR-ID 143246857)

Уџбеник је првенствено намењен студентима студијског програма Пејзажна архитектура основних академских студија Шумарског факултета. Теме представљене у уџбенику су пажљиво биране с намером да се испуне циљеви који су предвиђени наставним планом и програмом предмета *Вегетација предела*. На самом почетку дефинисан је појам вегетације, а потом је објашњена веза између вегетације и предела. Теме које су обрађене у уџбенику су: методологија фитоценолошких истраживања, класификација фитоценоза, сукцесије, индикаторске вредности, животне форме биљака, флорни елементи. Други део уџбеника посвећен је актуелним системима класификације станишта и најзначајнијим типовима шумских и зељастих фитоценоза на подручју Србије. На самом крају представљени су фактори деградације станишта и вегетације, као и мере које се користе како би се отклонили или ублажили њихови негативни утицаји.

Остале научне и стручне публикације

- Стојановић В., Бједов И., Јовановић И., Јелић И., Обратов-Петковић Д., Нешић М., Недељковић Д. (2021). *Одабране инвазивне стране врсте у флори Србије – грађа за израду националног прописа за спречавање уношења и ширења инвазивних страних врста и њиховом управљању*. Завод за заштиту природе Србије, Београд, стр 286 (ISBN 978-86-80877-73-0; CIP 581.524.2(497.11); COBISS.SR-ID 38218505).

У публикацији „Одабране инвазивне стране врсте у флори Србије – грађа за израду националног прописа за спречавање уношења и ширења инвазивних страних врста и њиховом управљању“ аутори су приказали алохтоне врсте које на подручју Србије имају статус инвазивних врста. За сваку врсту приказан је опис, као и њена екологија, порекло, распрострањење у Србији и мере контроле и начин сузбијања. Намењена је свим стручним организацијама и институцијама које се баве заштитом природе и животне средине, али и студентима факултета на којима се изучавају предмети који се баве заштитом животне средине у најширем контексту. У том смислу ова публикација се користи као допунска литература на предметима Хортикултурна ботаника, Ботаника, Заштита флористичког

диверзитета и Диверзитет и очување станишта на основним академским студијама студијских програма Пејзажна архитектура и Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса, као и на мастер академским студијама на студијском програму Пејзажна архитектура на предмету Управљање пределима и заштита природе – пројекат.

- **Бједов И.** (2019). Вегетација предела – Практикум. Универзитет у Београду - Шумарски факултет. ISBN 978-86-7299-287-8.

Практикум је основна литература за извођење вежби на обавезном предмету који се слуша на основним студијама студијског програма Пејзажна архитектура на Универзитету у Београду – Шумарском факултету.

3.6 РЕЗУЛТАТИ У РАЗВОЈУ НАУЧНОНАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Др Ивана Бједов је, на Универзитету у Београду-Шумарском факултету, учествовала као члан у комисијама за одбрану докторских дисертација, комисијама за оцену научне заснованости тема докторских дисертација, као и у комисијама за одбрану пројеката докторских дисертација. Од избора у звање вредног професора кандидаткиња је била члан комисија за одбрану 1 докторске дисертације, 10 мастер радова, од чега је ментор била у 3 рада. Поред тога, учествовала је у 2 комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације, и била је члан у 2 комисије за одбрану пројекта докторске дисертације.

Члан комисије за одбрану пројекта докторске дисертације

1. Маријана Милутиновић (2020). Екофизиолошке адаптивне стратегије инвазивних биљака при недостатку фосфора. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/66 од 24.06.2020. године)
2. Соња Тошић (2019): Биоприступачност и процена ризика садржаја никла, хрома и кобалта у земљиштима слива реке Чемернице. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/244 од 27.11.2019. године)

Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације

1. Снежана Кеџман (2022). Утицај зелених површина у формирању термалног комфора отворених градских простора и ублажавању ефекта климатских промена. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/50 од 30.03.2022. године)
2. Соња Тошић (2019). Биоприступачност и процена ризика садржаја никла, хрома и кобалта у земљиштима слива реке Чемернице. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/264 од 25.12.2019. године)

Др Ивана Бједов је такође учествовала у **комисијама за изборе у научна и наставничка звања**:

1. Комисија за припрему извештаја за избор др Марије Нешић у звање ванредног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура - др Ивана Бједов, ванр. проф - члан Комисије (Одлука Изборног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-3/36 од 29.06.2022. године)
2. Комисија за оцену испуњености услова за избор др Невене Чуле у научно звање виши научни сарадник (2022) – др Ивана Бједов, ванр. проф - председник Комисије (Одлука Научног већа Института за шумарство бр. 62-10/2116 од 24.05.2022. године)

Крајем 2023. године и почетком 2024. године именована је за председника 2 Комисије за избор у научна звања:

3. Комисија за оцену испуњености услова за избор др Драгане Чавловић у научно звање научни сарадник (2024). Др Ивана Бједов, ванр. проф - председник Комисије (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр.01-2/40 од 27.03.2024. године)
4. Комисија за оцену испуњености услова за избор др Филипа Јовановића у научно звање виши научни сарадник (2023). Др Ивана Бједов, ванр. проф - председник Комисије (Одлука Научног већа Института за шумарство бр. 62-10/5757 од 25.12.2023. године)

3.7 УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИМ, МАСТЕР ИЛИ ДОКТОРСКИМ СТУДИЈАМА

Др Ивана Бједов је до сада је била члан комисија за одбрану 5 докторских дисертације, 18 мастер радова и 4 завршна рада (Прилог 6). Према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), групација техничко – технолошких наука, за избор у звање редовног професора потребно је учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама у периоду од последњег избора у звање ванредног професора. У овом периоду кандидаткиња је била члан 1 комисије за одбрану докторске дисертације, 10 комисија за одбрану мастер радова, од чега је била ментор у 3 рада.

Члан комисије одбрањених докторских дисертација

1. Лука Бајић (2022). Модел зелене инфраструктуре у просторном и урбанистичком планирању града Новог Сада. Универзитет у Београду - Шумарски факултет (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета бр. 01-2/170 од 30.11.2022. године).

Менторство у комисијама одбрањених мастер радова

1. Марија Јончић (2021). Предлог реконструкције и унапређење постојеће збирке стакленика Ботаничке баште „Јевремовац“. Универзитет у Београду -Шумарски

факултет (Одлука Већа Одсека за Пејзажну архитектуру и хортикултуру бр. 03-2913/3 од 16.04.2021. године)

2. Милица Бартула (2021). Рестаурација вегетације мреже канала приградских насеља Борча и Крњача. Универзитет у Београду -Шумарски факултет (Одлука Већа Одсека за Пејзажну архитектуру и хортикултуру бр. 03-2915/3 од 16.04.2021. године)
3. Теодора Пантић (2020). Утврђивање методологије за избор алтернативних биљних врста за дизајн зелених кровова. Универзитет у Београду -Шумарски факултет (Одлука Већа Одсека за Пејзажну архитектуру и хортикултуру бр. 03-1466/3 од 10.06.2020. године)

Чланство у комисијама одбрањених мастер радова

4. Јелена Бошковић (2023). Пејзажно уређење обалног појаса ушћа реке Рогачице у Дрину код Бајине Баште. Универзитет у Београду -Шумарски факултет (Одлука Већа Одсека за Пејзажну архитектуру и хортикултуру бр. 08-2372/3 од 24.03.2022. године)
5. Јелена Дробњак (2023). „Могућност развоја екотуризма на простору предела изузетних одлика „Овчарско-Кабларска клисура“. Универзитет у Београду -Шумарски факултет. (Одлука Већа Одсека за Пејзажну архитектуру и хортикултуру бр. 03-6710/3 од 05.07.2023. године)
6. Сања Бркић (2023). Анализа фактора погоршања еколошког потенцијала акумулације „Стубо-Ровни“. Универзитет у Београду -Шумарски факултет. (Одлука Већа Одсека за Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса бр. 03-2849/3 од 12.04.2023. године)
7. Дајана Голубовић (2021). Зелене површине образовних установа Ресника – стање и перспективе. Универзитет у Београду -Шумарски факултет. (Одлука Већа Одсека за Пејзажну архитектуру и хортикултуру бр. 01-2755/2 од 12.07.2017. године)
8. Ивановић Стојан (2021). Значај учешћа локалних заједница у управљању заштићеним природним добрима: Студија случаја Предео изузетних одлика „Културни предео Тршић-Троноша“. Универзитет у Београду -Шумарски факултет (Одлука Већа Одсека за Пејзажну архитектуру и хортикултуру бр. 03-2295/3 од 16.04.2021. године)
9. Ђурђица Јовановић (2021). Подизање система зелених површина у функцији еколошког унапређивања градских средина – Студија случаја Шабац. Универзитет у Београду - Шумарски факултет. (Одлука Већа Одсека за Пејзажну архитектуру и хортикултуру бр. 03-1753/3 од 10.07.2020. године)
10. Ана Стојкановић (2020). Садржај тешких метала у маховинама као индикатор квалитета ваздуха на подручју НП „Копаоник“. Универзитет у Београду -Шумарски факултет. (Одлука Већа Одсека за Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса бр. 1355/3 од 19.06.2020. године)

4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

4.1 СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

4.1.1 Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству

Од 2021. године др Ивана Бједов је члан уређивачког одбора научног часописа „Гласник Шумарског факултета“ (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду - Шумарског факултета бр. 01-2/23 од 02.03.2022. године). Према категоризацији Министарства науке, технолошког развоја и иновација часопис је сврстан у категорију М52.

4.1.2 Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

Након избора у звање ванредног професора др Ивана Бједов је објавила 17 научних саопштења. Од тога, 1 предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (М61), 3 саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (М63), 2 саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (М64), 3 саопштења са међународног скупа штампано у целини (М33) и 8 саопштења са међународног скупа штампана у изводу (М34) (Прилог 2).

Кандидаткиња др Ивана Бједов је била члан Научног одбора Симпозијума са међународним учешћем „Пејзажна хортикултура 2023: Здравље биљака – здравље људи“ који је одржан на Универзитету у Београду – Шумарском факултету у периоду од 23. до 24.02.2023. године (Прилог 7).

Др Ивана Бједов је била члан Програмског одбора Симпозијума са међународним учешћем „Пејзажна хортикултура 2023: Пејзажна архитектура и хортикултура - Стање и перспективе“ који је одржан на Универзитету у Београду – Шумарском факултету у периоду од 24. до 24.02.2022. године (Прилог 7).

4.1.3 Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама

Након избора у звање ванредног професора, кандидаткиња је била члан 1 комисије за одбрану докторске дисертације и члан 10 комисија за одбрану мастер радова, од којих је у 3 била ментор. До сада кандидаткиња је учествовала као члан у 5 комисија за одбрану докторских дисертација, 18 комисија за одбрану мастер радова и 4 комисије за одбрану завршних радова (Прилог 6).

4.1.4 Аутор или коаутор елабората или студија

Др Ивана Бједов је након избора у звање ванредног професора учествовала у реализацији студије коју је финансирало ЈП „Србијашуме“.

- „Истраживање флоре – фитоценолошко снимање састојине букве и јеле у СРП „Ртањ“. ЈП „Србијашуме“, ШФ „Тимочке шуме“ Бољевац (2022). Носилац пројекта: Институт за шумарство, Београд (Прилог 8).

4.1.5 Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

Др Ивана Бједов је након избора у звање ванредног професора учествовала у завршној фази реализације 1 научног пројекта које је финансирало Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, као и на једној COST акцији. Од 2020. године кандидаткиња учествује у институционалном финансирању Министарства науке, технолошког развоја и иновација Р. Србије.

- Министарство науке, технолошког развоја и иновација финансира научно-истраживачки рад Универзитета у Београду Шумарског факултета у 2023., 2024., години на основу Уговора о реализацији евиденциони број: 451-03-47/2023-01/200169, 451-03-65/2024-03/ 200169
- Министарство просвете, науке и технолошког развоја финансира научно-истраживачки рад Универзитета у Београду Шумарског факултета у 2020., 2021., 2022. години на основу Уговора о реализацији евиденциони број: 451-03-9/2020-14/200169, 451-03-9/2021-14/200169, 451-03-9/2022-14/200169
- „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавања“ Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ев.бр. III43007) (2011-2019) Руководилац пројекта проф. др. Ратко Кадовић, потпројекат „Украсне и инвазивне биљке у условима климатских промена - утицаји и адаптације“ (ЕВБ 43007/21, руководиоца проф. др Драгица Обратов – Петковић) (2011 -2019). Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет.
- COST Action CA17122 - Increasing understanding of alien species through citizen science. Европска унија, Брисел, Белгија (2018-2022)

Као експерт из области флоре и вегетације кандидаткиња је учествовала у изради пројеката који се односе на процену утицаја на животну средину (ESIA - Environmental and Social Impact Assessment).

Списак свих пројекта у којима је кандидаткиња учествовала приказан је у Прилогу 9.

4.1.6 Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката

Од избора у звање ванредног професора др Ивана Бједов је била рецензент научних радова у следећим часописима: Urban forestry and urban greening, Current Journal of Applied Science and Technology, Заштита природе, Гласник Шумарског Факултета (Bulletin of the Faculty of Forestry), Zbornik Veleučilišta u Rijeci-Journal of the Polytechnic of Rijeka и Sustainable Forestry (Прилог 10).

4.2 ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

4.2.1 Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

Након избора у звање ванредног професора, кандидаткиња др Ивана Бједов је на Универзитету у Београду-Шумарском факултету обављала функцију заменика председника Већа одсека на студијском програма Пејзажна архитектура за школске 2021/22, 2022/23 и 2023/24 (Одлука Већа Одсека за Пејзажну архитектуру и хортикултуру бр. 08-3371/1 од 31.03.2022. године).

Поред тога, др Ивана Бједов је, након избора у звање ванредног професора, учествовала и у следећим комисијама:

- Комисија за полагање пријемног испита (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду - Шумарског факултета бр. 01-2/64 од 07.06.2023. године),
- Комисија за еквиваленцију студијских програма основних академских студија за школске 2021/22, 2022/23 и 2023/24. (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду - Шумарског факултета бр. 01-2/199 од 27.10.2021. године),
- Комисија за обезбеђење и унапређење квалитета (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду - Шумарског факултета бр. 01-2/168 од 29.09.2021. године),
- Комисија за издавачку делатност за школске 2018/19, 20120 и 2020/21. годину (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду - Шумарског факултета бр. 01-4640/1 од 05.11.2018. године) - заменик председника,
- Руководилац Лабораторије за хемотаксономију (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду - Шумарског факултета бр. 01-1189/2 од 15.03.2024.).

4.2.3 Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви)

Кандидаткиња је током рада на факултету боравила неколико пута у различитим институцијама, похађала различите курсеви и радионице у циљу стручног усавршавања:

- Од 2019. године као експерт из области екологије инвазивних биљака учествује у радионицама које организује Министарство заштите животне средине, са темама које се баве питањима усклађивања законодавства Републике Србије са правним тековинама Европске уније о инвазивним алохтоним врстама. Циљ радионица је унапређење постојећих и израда нових прописа, ради постизања потпуне усклађености националног законодавства са Уредбом (ЕУ) 1143/2014 о инвазивним алохтоним врстама и одговарајућим прописима Комисије за спровођење ове уредбе.
- Током 2020. године присуствовала је обукама „Климатске промене, ризици и изазови“ у организацији WWF (World Wide Fund for Nature). Курс је био намењен предавачима на Универзитету са циљем да се размотре могућности имплементације делова или комплетног садржаја курса на основне или мастер академске студије оних студијских програма на којима је то изводљиво. Кандидаткиња је део садржаја курса имплементирала у наставу на обавезни предмет основних академских студија „Вегетација пејзажа“, као и на изборном предмету на мастер академским студијама „Вегетација и климатске промене“, на студијском програму Пејзажна архитектура.
- IPBES Web Conference on Land Degradation and Restoration Knowledge Needs and Gaps, from January 14th to February 4th, 2019.
- Програм обуке „Савремени трендови у пејзажној архитектури у условима климатских промена“ Завода за унапређење образовања и васпитања, Београд (април, 2019. године).
- TRAIN – Training and research for academic newcomers, програм сталног усавршавања, Универзитет у Београду (јануар, 2019. године).
- Истраживачки боравак на Institute of Botany, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (2004. год.)

4.3 САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, ОДНОСНО УСТАНОВАМА КУЛТУРЕ ИЛИ УМЕТНОСТИ У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

4.3.1 Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Др Ивана Бједов је у периоду од 2020. године до 2022. је посебно допринела да се промовише сарадња између Универзитета у Београду - Шумарског факултета и високошколске установе Универзитета Газенхајм (Hochschule Geisenheim University, Germany). Активно је учествовала у потписивању Меморандума о сарадњи између Универзитета у Београду-Шумарског факултета и Hochschule Geisenheim University што је резултирало и потписивањем Уговора са наведеном институцијом Ерасмус+ интер-институционални споразум о мобилности за период 2021 - 2027. година (Прилог 11).

Поред тога, кроз рад на научним радовима и пројектима у претходном периоду остварила је сарадњу са различитим научно-истраживачким институцијама из земље и иностранства:

- Универзитет у Београду - Биолошки факултет,
- Универзитет у Београду - Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“
- Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет
- Институт за заштиту биља и животне средине, Београд
- Институт за шумарство Београд
- Chicago Botanic Garden, US
- Department of Agri-Food Production and Environmental Sciences, The University of Florence, Italy
- Institute of Forest, Environment and Natural Resource Policy, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austria
- Универзитет у Сарајеву БиХ – Шумарски факултет
- Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Република Македонија - Шумарски факултет

4.3.3 Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

Кандидаткиња је члан је Српског биолошког друштва, националног Удружења за пејзажну хортикултуру и Светске организације за конзервацију земљишта и вода (WASWC).

5. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у приспели материјал Комисија је утврдила да се на расписани конкурс за избор **једног наставника - редовног професора** за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура на Шумарском факултету Универзитета у Београду, пријавила само једна кандидаткиња, др Ивана Бједов, садашњи ванредни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета.

Увидом у поднету документацију и на основу изнетих података и анализе наставне, научно-истраживачке и стручне делатности Комисија сматра да кандидаткиња испуњава све потребне услове за избор у звање **редовног професора** за ужу научну област **Пејзажна архитектура и хортикултура**, прописане Законом о Универзитету, Статутом Универзитета и Статутом Шумарског факултета Универзитета у Београду. Кандидаткиња испуњава опште, обавезне и изборне услове прописане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник

Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), групација техничко – технолошких наука.

Др Ивана Бједов има академско звање доктора биотехничких наука из уже научне области Пејзажна архитектура и хортикултура за коју се бира, стечено на Универзитету у Београду – Шумарском факултету. Кандидаткиња има 23 године радног искуства у настави на Универзитету у Београду - Шумарском факултету. Високе оцене које се односе на наставни рад оцењен од стране студената у претходном петогодишњем периоду (укупна просечна оцена 4,76) доказ су високе педагошке компетентности и успешног рада са студентима. Др Ивана Бједов испуњава све услове који се односе на број радова објављених у часописима категорије М21, М22 или М23, као и на број радова саопштених на међународним или националним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64). Од последњег избора у звање ванредног професора објавила је 32 научна рада, 5 радова у часописима са SCI листе (2 рада категорије М21, 1 рад категорије М22 и 2 рада категорије М23), 3 рада са међународних скупова штампаних у целини (М33=1), 8 радова са међународних скупова штампаних у изводу (М34=0,5), 1 предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (М61=1,5), 3 рада са скупа националног значаја штампана у целини (М63=0,5) и 2 рада са скупа националног значаја штампана у изводу (М64=0,2). Укупна научна компетентност кандидата исказана кроз вредност коефицијената М износи 218, од чега је 65,9 поена остварено после избора у звање ванредног професора. Цитираност радова др Иване Бједов је 30 хетероцитата.

Након избора у звање ванредног професора, у циљу побољшања квалитета наставе, кандидаткиња је објавила уџбеник „Вегетација предела“ који представља основну уџбеничку литературу за обавезни предмет Вегетација предела у оквиру акредитованог студијског програма основних академских студија Пејзажна архитектура.

Допринос у развоју научног подмлатка дала је кроз активно учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација (1 одбрањена дисертације), мастер радова (10 одбрањених мастер радова, од којих је у 3 била ментор), затим у комисијама за оцену научне заснованости тема докторских дисертација (члан 2 комисије), као и у комисијама за одбрану пројеката докторских дисертација (члан 2 комисије). Др Ивана Бједов је такође учествовала у 4 комисије за избор у научна и наставничка звања.

Кандидаткиња испуњава шест одредница из изборног услова које се односе на стручно-професионални допринос, две одреднице из изборног услова које се односе на допринос академској и широј заједници и две одреднице из изборног услова о сарадњи са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству.

На основу анализе података који се односе на досадашњи рад др Иване Бједов, може се констатовати да се она развила као успешан наставник и научни радник. Приказани објављени радови и учешће на научно-истраживачким, стручним и пројектима у области високог образовања указују на склоност ка тимском раду, а такође и на склоност ка мултидисциплинарним истраживањима. У прилог овој чињеници говори и сарадња која је остварена са колегама из академских и научних институција у земљи и иностранству.

Имајући све наведено у виду, може се закључити да кандидаткиња др Ивана Бједов, по својим педагошким, научним и стручним квалитетима испуњава све потребне услове за избор у највише академско звање прописане Законом о Универзитету, Статутом Универзитета, Статутом Шумарског факултета Универзитета у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, те стога Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Универзитета у Београду - Шумарског факултета да др Ивану Бједов изабере у звање редовног професора за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура.

Београд, 30.04.2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Д. Обрадов-Петковић

Др Драгица Обрадов-Петковић, ред. проф.
Универзитета у Београду – Шумарског факултета,
у пензији

Јелена Томићевић-Дубљевић

Др Јелена Томићевић-Дубљевић, ред. проф.
Универзитета у Београду – Шумарског факултета

З. Дарић Стевановић

Др Зора Дарић Стевановић, ред. проф.
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета

ПРИЛОГ 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 03-3997/1

Датум: 15.04.2024.

За др Ивану Бједов

Потврђујем да је др Ивана Бједов

остварила следеће оцене у вредновању педагошког рада:

| Предмет | 2019/20 | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ботаника еи | 4,77 | 4,86 | 4,64 | 4,56 | / |
| Хортикултурна ботаника | 4,76 | 4,88 | 4,72 | 4,73 | / |
| Основе еколо. и заштите животне средине* | 4,76 | 4,73 | 4,82 | 4,94 | 4,70 |
| Вегетација пејзажа (14) | 4,16 | 4,69 | 4,72 | 4,71 | 4,76 |
| Вегетација предела (21) | / | / | / | / | 4,80 |
| Заштита флористичког диверзитета* | / | / | / | 4,90 | / |

* - изборни предмет

(14) – Болоња 3

(21) – Болоња 4



Референт за наставу и осигурање квалитета

Милијана Весић

ПРИЛОГ 2

СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ НАУЧНИХ РАДОВА ДР ИВАНЕ БЈЕДОВ, ВАНР. ПРОФ.

I. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА (2019-2024. година)

Монографије, монографске студије, тематски зборници међународног значаја (M10)

Поглавље у књизи M11 (M13 = 7)

1. **Bjedov, I.**, & Obratov-Petković, D. (2019). Vegetation types and representativeness. In W. Leal Filho, A. Azul, L. Brandli, A. Lange Salvia, & T. Wall (Eds.), *Life on Land. Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals*. Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-319-71065-5_39-1
2. Nešić, M., & **Bjedov, I.** (2020). Habitat degradation: Pressures, threats, and conservation. In W. Leal Filho, A. Azul, L. Brandli, A. Lange Salvia, & T. Wall (Eds.), *Life on Land. Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals*. Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-319-71065-5_65-1

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

Радови у врхунском међународном часопису (M21 = 8)

3. Nešić, M., Obratov-Petković, D., Skočajić, D., **Bjedov, I.**, & Čule, N. (2022). Factors affecting seed germination of the invasive species *Symphytotrichum lanceolatum* and their implication for invasion success. *Plants*, 11(7), 969. <https://doi.org/10.3390/plants11070969>
4. Obratov-Petković, D., Beloica, J., Čavlović, D., Djurdjević, V., Belanović Simić, S., & **Bjedov, I.** (2022). Modelling response of Norway spruce forest vegetation to projected climate and environmental changes in Central Balkans using different sets of species. *Forests*, 13, 666. <https://doi.org/10.3390/f13060666>

Радови у истакнутом међународном часопису (M22 = 5)

5. Ivanović, S., Tomičević-Dubljević, J., **Bjedov, I.**, Đorđević, I., & Živojinović, I. (2023). Cultural landscape management in context: Local communities' perceptions under Jadar mineral extraction project in Serbia. *Extractive Industries and Society*, 16, 101361. <https://doi.org/10.1016/j.exis.2023.101361>

Радови у међународном часопису (M23 = 3)

6. **Bjedov, I.**, Obratov-Petković, D., Rakonjac, V., Skočajić, D., Bojović, S., Marković, M., & Dajić-Stevanović, Z. (2021). Nontrivial variations of morpho-anatomical leaf traits in natural South-Eastern populations of *Vaccinium* species from Central Balkans. *Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica*, 63(2), 1–9. [DOI: 10.24425/abcsb.2021.136700](https://doi.org/10.24425/abcsb.2021.136700)
7. Nešić, M., Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Čule, N., & Skočajić, D. (2021). Competitive interactions between the invasive *Symphytotrichum lanceolatum* (Willd.) G.L. Nesom and native *Achillea millefolium* L. *Fresenius Environmental Bulletin*, 30(12), 12909-12917. https://www.prt-parlar.de/download_list/?c=FEB_2021

Рад у националном часопису међународног значаја (M24=3)

8. Kalinić, A., **Bjedov, I.**, Obratv-Petković, D., & Tomičević-Dubljević, J. (2020). Invazivne biljke kao faktor degradacije flrističkog diverziteta SRP „Deliblatska peščara“. Glasnik Šumarskog fakulteta, 121, 27-46. <https://doi.org/10.2298/GSF2021027K>

Зборници међународних научних скупова (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1)

9. **Bjedov, I.**, Obratov-Petković, D., Stojanović, V., Nešić, M., & Marisavljević, D. (2022). Invasive alien species in Serbia: Legislation, strategy, and plans. In Proceedings of the 29th International Scientific Conference Ecological Truth and Environmental Research – EcoTER'22 (pp. 264-270). June 21–24, Soko Banja, Serbia. <https://eco.tfbor.bg.ac.rs/download/Zbornici/2022.pdf>
10. **Bjedov, I.**, Obratov-Petković, D., Nešić, M., Belanović-Simić, S., & Beloica, J. (2020). Changes in the distribution of *Vaccinium* L. genus in relation to the soil acidification scenario. In Proceedings of International Scientific Conference Ecological Truth and Environmental Research – EcoTER'20 (pp. 231-236). June 16–19, Kladovo, Serbia. <https://eco.tfbor.bg.ac.rs/download/Zbornici/2020.pdf>
11. Nešić, M., Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, & Skočajić, D. (2020). Effects of allelopathy on the spread of invasive species *Aster lanceolatus* Willd. complex. In Proceedings of International Scientific Conference Ecological Truth and Environmental Research – EcoTER'20 (pp. 225-230). June 16–19, Kladovo, Serbia. <https://eco.tfbor.bg.ac.rs/download/Zbornici/2020.pdf>

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

12. **Bjedov, I.**, Obratov-Petković, D., Nešić, M., Skočajić, D., Gašić, U. & Mišić, D. (2019). Polyphenolic profiles of invasive *Sorghum halepense* within the Belgrade urban and suburban area. Book of Abstracts of „15th International Conference on Ecology and Management of Alien Plant Invasions“ (p.102). 9 – 13. September, Průhonice. Institute of Botany, Czech Academy of Life Sciences, Czech Republic, Prague.
13. Obratov-Petković, D., Čavlović, D., **Bjedov, I.**, Stojanović, V., & Nešić, M. (2019). Predicting the distribution of invasive plants using climate and habitat suitability models. Book of Abstracts of „15th International Conference on Ecology and Management of Alien Plant Invasions“ (p.161). 9 – 13. September, Průhonice. Institute of Botany, Czech Academy of Life Sciences, Czech Republic, Prague.
14. Skočajić, D., Grbić, M., Nešić, M., **Bjedov, I.**, & Obratov-Petković, D. (2019). *Leycesteria formosa* Wall. - an ornamental but potentially invasive species in Serbia. Book of Abstracts of „15th International Conference on Ecology and Management of Alien Plant Invasions“ (p.188). 9 – 13. September, Průhonice. Institute of Botany, Czech Academy of Life Sciences, Czech Republic, Prague.
15. Simonović, M., Nestorović Živković, J., **Bjedov, I.**, Nešić, M., Jovanović, V., Giba, Z., Gašić, U., Mišić, D., & Dmitrović, S. (2022). Antioxidant system response of *Chenopodium murale* L. seedlings to phytotoxicity of *Sorghum halepense* L. rhizome extract. In Book of Abstracts of the 4th International Conference on Plant Biology (p. 80). October 6-8, Belgrade, Serbia.
16. Nestorović Živković, J., Dmitrović, S., **Bjedov, I.**, Nešić, M., Jovanović, V., Gašić, U., & Mišić, D. (2022). Bioherbicidal evaluation of *Sorghum halepense* L. rhizome extract and its bioactive components against selected weed species. In Book of Abstracts of the 4th International Conference on Plant Biology (p. 121). October 6-8, Belgrade, Serbia.

17. Jovanović, F., Obratov Petković, D., **Bjedov, I.**, Tomović, G., Rakonjac, L., Braunović, S., & Nikolić, B. (2022). Morphological variability of bulbs, fruits, and seeds of the genus *Galanthus* L. (Amaryllidaceae) in Serbia. Book of Abstracts of the International Scientific Conference “Better Forestry, for Better Forests, for a Better Planet“. Skopje, June 15–16th, 2022. Ss. Cyril and Methodius University in Skopje – Hans Em Faculty of Forest Sciences, Landscape Architecture and Environmental Engineering. p. 14. ISBN 978-9989-132-24-7
18. Jovanović, F., Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Mačukanović-Jocić, M., Braunović, S., Rakonjac, Lj., & Nikolić, B. (2022). Pollen micromorphology of *Galanthus reginae-olgae* subsp. *vernalis* Kamari from the eastern Adriatic coast. 7th Croatian Botanical Symposium with international participation, Book of abstracts, pp. 46–47 September 12-14, 2022, Zagreb, Croatia ISBN. 978-953-8097-03-4
19. Čavlović, D., Beloica, J., **Bjedov, I.**, & Nešić, M. (2022). Wetland vegetation composition change- 10 years revisited. Plant Communities in Changing Environment. Book of abstracts of „30th Conference of the European Vegetation Survey: Plant communities in changing environment“. May 9–13, 2022, Slovakia (p. 56). Plant Science and Biodiversity Center SAS, Bratislava

Радови у часописима националног значаја (M50)

Рад у водећем часопису националног значаја (M51=2)

20. Čule, N., Lučić, A., Nešić, M., Brašanac-Bosanac, Lj., & **Bjedov, I.** (2023). Insights into pH dynamics, dissolved oxygen variability, and ion removal efficiency in floating treatment wetland. In Sustainable Forestry: Collection (pp. 27-46). DOI: [10.5937/SustFor2388027C](https://doi.org/10.5937/SustFor2388027C)
21. Petrović, S., **Bjedov, I.**, Obratov-Petković, D., & Stojanović, V. (2021). Floristički diverzitet i faktori ugrožavanja florističkog diverziteta leve obale Dunava i mreže kanala prigradskih naselja Beograda. Glasnik Šumarskog fakulteta, 123, 173-186. <https://doi.org/10.2298/GSF2123173P>
22. Mandić, R., Jevđović, R., & **Bjedov, I.** (2019). Očuvanje, sakupljanje i promet lekovitih biljaka u Srbiji – istorija, stanje i perspektive. Šumarstvo, 3(4), 165-182. http://www.srpskosumarskoudruzenje.org.rs/pdf/sumarstvo/2019_3-4/sumarstvo2019_3-4_rad11.pdf

Рад у часопису националног значаја (M52=1,5)

23. Nešić, M., Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Skošajić, D., Tomićević-Dubljević, J., & Čavlović, D. (2022). The invasive *Symphyotrichum lanceolatum* (Willd.) G.L. Nesom complex in wet habitats in Serbia. Glasnik Sumarskog Fakulteta, 125, 83-102. <https://doi.org/10.2298/GSF2225083N>
24. Пантић, Т., **Бједов, И.**, Нешић, М., Обратов-Петковић, Д., Стојановић, Н., & Сकोчајић, Д. (2022). Утврђивање методологије за избор алтернативних биљних врста за дизајн одрживих зелених кровова. Glasnik Šumarskog Fakulteta, 126, 143-156. <https://doi.org/10.2298/GSF2226143P>
25. Čule, N., Lučić, A., Nešić, M., Brašanac - Bosanac, L., **Bjedov, I.**, Mitrović, S., & Sredojević, Z. (2022). Removal of organic matter in the floating treatment wetland. Sustainable Forestry: Collection 85-86, 65-74. <https://doi.org/10.5937/SustFor2285065C>

Рад у научном часопису (M53=1)

26. Ивановић, С., Томићевић Дубљевић, Ј., **Бједов, И.**, & Ђорђевић, И. (2021). Савремени концепт управљања пределима: Партиципација као управљачка парадигма. *Заштита природе*, 71(1-2), 41-52. <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0514-5899/2021/0514-58992101041I.pdf>

Зборници националних научних скупова (M60)

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61=1,5)

27. **Бједов, И.** (2021). Аутохтоне зељасте врсте као алтернатива инвазивним биљкама. In: Симпозијум са међународним учешћем „Нови трендови у пејзажној архитектури и хортикултури“ (pp. 172-183). February 18-19, 2021, Belgrade, Serbia.

Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (M63=0,5)

28. Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.** & Nešić, M. (2023). Negativan uticaj invazivnih biljaka na zdravlje ljudi. Simpozijuma Pejzažna Hortikultura 2023 „Zdravlje biljaka – zdravlje ljudi” (pp. 157-166). February 09-10, 20223, Belgrade, Serbia.
29. Čavlović, D., & **Bjedov, I.** (2023). Doprinos prirodnih biljnih zajednica poboljšanom zdravlju i blagostanju ljudi. Zbornik Radova XX Simpozijuma Iz Oblasti Pejzažne Hortikulture „Zdravlje biljaka – zdravlje ljudi” (pp. 167-180). February 09-10, 20223, Belgrade, Serbia
30. Чавловћ, Д., & **Бједов, И.** (2022). Избор дрвенастих врста у пејзажној хортикултури у складу са природном потенцијалном вегетацијом Србије. In: Симпозијум са међународним учешћем „Пејзажна архитектура и хортикултура – стање и перспективе“ (pp. 12-25). February 24-25, 2022, Belgrade, Serbia.

Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M64=0,2)

31. Јовановић, Ф., Обратов-Петковић, Д., **Бједов, И.**, Брауновић, С., Ракоњац, Ј., & Томовић, Г. (2023). Варијабилност квалитативних карактера врста рода *Galanthus* L. у Србији. Зборник саопштења са Прве конференције српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“, Крагујевац, 20-22.09.2023. (pp. 34). Крагујевац.
32. Stojanović, V., **Bjedov, I.**, Jovanović, I. M., Jelić, I., Obratov-Petković, D., Nešić, M., & Nedeljković, D. (2022). Invasive alien species in Serbia. Book Of Abstracts „14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions“ Kladovo, 26th to 29th June, 2022. (pp. 97). Department of Biology and Ecology; Faculty of Science and Mathematics, University of Niš; Institute for Nature Conservation of Serbia.

II. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Монографије, монографске студије, тематски зборници међународног значаја

Рад у тематском зборнику међународног значаја (M14 = 4)

33. **Bjedov, I.**, Obratov-Petković, D., Čavlović, D., Nešić, M., & Skočajić, D. (2018). The influence of climate change on invasive plants spreading in degraded native communities at several localities in

- Belgrade. In M. Zlatić & S. Kostadinov (Eds.), Soil and Water Resources Protection in the Changing Environment. *Advances in Geoecology* 45. CATENA VERLAG, 161–171. ISBN 978-3-510-65418-5
34. Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Jurišić, B., Nešić, M., & Stojanović, V. (2014). Relationship between invasive plant species and species richness in urban and suburban habitats of Belgrade (Serbia). In M. Zlatić & S. Kostadinov (Eds.), *Challenges: Sustainable Land Management-Climate Change*. *Advances in Geoecology* 43. Catena Verlag GMBH, Germany, 337-348. ISBN 1-59326-265-5
35. Tomićević, J., **Bjedov, I.**, Gudurić, I., Obratov-Petković, D., & Shannon, M.A. (2012). Tara National Park – Resources, Management and Tourist Perception. In B. Sladonja (Ed.), *Protected Area Management* (pp. 73-92). InTech. ISBN 978-953-51-0697-5
36. Tomićević, J., **Bjedov, I.**, Shannon, M.A., & Obratov-Petković, D. (2012). Understanding linkages between public participation and management of protected areas – Case study of Serbia. In N. Ishwaran (Ed.), *The Biosphere* (pp. 131-142). InTech. ISBN 978-953-51-0697-5
37. Ristić, R., Radivojević, S., Radić, B., Vasiljević, N., & **Bjedov, I.** (2010). Restoration of eroded surface in ski resorts of Serbia. In *Global change - Challenges for Soil Management*. *Advances in Geoecology* 41 (pp. 165-174). CATENA VERLAG. ISBN 978-3-923381-57-9

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

Радови у истакнутом међународном часопису (M22 = 5)

38. Jovanović, F., Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Živanović, I., Braunović, S., & Ćirković-Mitrović, S. (2018). Morphological variability of snowdrops in the central part of the Balkan Peninsula. *HortScience*, 53(8), 1119–1124. <https://doi.org/10.21273/HORTSCI13135-18>
39. **Bjedov, I.**, Obratov-Petković, D., Mišić, D., Šiler, B., & Aleksić, J. (2015). Genetic patterns in range-edge populations of *Vaccinium* species from the central Balkans: implications on conservation prospects and sustainable usage. *Silva Fennica*, 49(4), id 1283. <https://doi.org/10.14214/sf.1283>
40. Tomićević, J., **Bjedov, I.**, Obratov-Petković, D., & Milovanović, M. (2011). Exploring the Park–People Relation: Collection of *Vaccinium myrtillus* L. by Local People from Kopaonik National Park in Serbia. *Environmental Management*, 48, 835–846. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00267-011-9725-1>

Радови у међународном часопису (M23 = 3)

41. Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Nešić, M., Belanović Simić, S., Djunisijević Bojović, D., & Skočajić, D. (2016). Impact of invasive *Aster lanceolatus* populations on soil and flora in urban sites. *Polish Journal of Ecology*, 64(2), 289-295. <http://dx.doi.org/10.3161/15052249PJE2016.64.2.012>
42. Nešić, M., Obratov-Petković, D., Skočajić, D., **Bjedov, I.**, Djukić, M., & Djunisijević Bojović, D. (2016). Allelopathic potential of the invasive species *Aster lanceolatus* Willd. *Periodicum Biologorum*, 118(1), 1-7. <http://hrcak.srce.hr/156781>
43. Djukic, M., Djunisijević–Bojovic, D., Grbic, M., Skocaji, D., Obratov-Petkovic, D., & **Bjedov, I.** (2013). Effect of Cd and Pb on *Ailanthus altissima* and *Acer negundo* seed germination and early seedling growth. *Fresenius Environmental Bulletin*, 22(2a), 524-530. https://www.prt-parlar.de/download_feb_2013/
44. Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Jurišić, B., Đukić, M., Djunisijević Bojović, Skočajić, D., & Grbić, M. (2013). The influence of some environmental factors on the distribution of invasive species *Aster*

lanceolatus Willd. in various habitats in Serbia. Fresenius Environmental Bulletin, 22(6), 1677-1688.
https://www.prt-parlar.de/download_feb_2013/

45. Belanović, S., **Bjedov, I.**, Čakmak, D., Obratov-Petković, D., Kadović, R., & Beloica, J. (2013). Influence of Zn on the availability of Cd and Cu to *Vaccinium* species in unpolluted areas – a case study of Stara planina Mt. (Serbia). Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 8(3), 5 – 14. <http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=340>
46. **Bjedov, I.**, Ristić, R., Stavretović, N., Stevović, V., Radić, B., & Todosijević, M. (2011). Revegetation of ski runs in Serbia: Case studies of Mts. Stara planina and Divčibare. Archives of Biological Sciences, 63(4), 1127-1134. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-4664/2011/0354-46641104127B.pdf>
47. Kadović, R., Belanović, S., Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, & Dragović, N. (2011). Assessment of heavy metal content in soil and grasslands in National Park of the lake plateau of the N.P. “Durmitor” Montenegro. African Journal of Biotechnology, 10(26), 5157-5165. <http://www.academicjournals.org/journal/AJB/article-full-text-pdf/33EA3BB31303>
48. Obratov-Petković, D., **Popović, I.**, & Dajić-Stevanović, Z. (2007). Diversity of the vascular flora Mt. Zlatar. EurAsia J BioSc, 5, 35-47. www.ejobios.com/content/1/5/35-34
49. Obratov-Petković, D., Popović, I., Belanović, S., & Kadović, R. (2006). Ecobiological study of medicinal plants in some regions in Serbia. PLANT SOIL ENVIRONMENT, 52(10), 459-46. <http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/50775.pdf>

Рад у националном часопису међународног значаја (M24=3)

50. Mihailović, M., **Bjedov, I.**, & Stavretović, N. (2017). Analiza strukture, životnih formi i flore travnjaka sportsko-rekreativnog kompleksa na Ibarskom keju u Kraljevu. Šumarstvo, 1-2, 123-135. http://www.srpskosumarskoudruzenje.org.rs/pdf/sumarstvo/2017_1-2/sumarstvo2017_1-2_rad10.pdf

Зборници међународних научних скупова (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1)

51. **Bjedov, I.**, Obratov-Petković, D., & Nešić, M. (2013). Invasivness degree of *Aster lanceolatus* Willd. in Belgrade. Proceedings of International Scientific Conference "Eco-Ist'13, Ecological Truth", 56 – 63. June 4 – 7, Bor Lake, Serbia.
52. Nešić, M., Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Belanovic, S., Djukic, M., Djunisijevic-Bojovic, D., & Skocajic, D. (2013). Effects of the invasive species *Aster lanceolatus* Willd on soil properties. In Proceedings of International Scientific Conference "Eco-Ist'13, Ecological Truth" (pp. 64 – 70). June 4 – 7, Bor Lake, Serbia.
53. Đukić, M., Đunisijević-Bojović, D., Dožić, S., Obratov-Petković, D., Grbić, M., Lukić, S., & **Bjedov, I.** (2012). Planting method influence spruce seedlings growth on forested area on Mt Kopaonik and impact on microclimate. In Proceedings of International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges” (pp. 275-281).
54. Đunisijević-Bojović, D., Đukić, M., Belanović, S., Skočajić, D., Grbić, M., **Bjedov, I.**, & Obratov-Petković, D. (2012). Cadmium accumulation in *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle seedlings under phosphorus and iron deficiency. In Proceedings of International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges” (pp. 885-889).

55. Nešić, M., Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Skočajić, D., Đunisijević-Bojović, D., & Samuilov, S. (2012). The impact of climate change on reproductive potential of invasive species *Aster lanceolatus* WILLD. In Proceedings of International Scientific Conference "Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges" (pp. 289-295).
56. Đunisijević-Bojović, D., Đukić, M., Skočajić, D., Grbić, M., **Bjedov, I.**, Obratov-Petković, D., & Šarić, N. (2011). Biological activity of *Reynoutria japonica* rhizome extracts – effects on seed germination and early seedling development. In Congress Proceedings "First Serbian Forestry Congress- Future with Forests" (pp. 1259-1264). Belgrade, Serbia.
57. Đukić, M., Đunisijević-Bojović, D., Obratov-Petković, D., Grbić, M., **Bjedov, I.**, Skočajić, D., & Milojević, M. (2011). Stomata properties of invasive plant *Reynoutria japonica* Houtt. in the area of Topčider River sides. In Congress Proceedings "First Serbian Forestry Congress- Future with Forests" (pp. 1251-1258). Belgrade, Serbia.
58. Tomićević, J., Shannon, M. A., **Bjedov, I.**, & Obratov-Petković, D. (2011). Linking protected areas management and local communities – example of Serbia. In Congress Proceedings "First Serbian Forestry Congress- Future with Forests" (pp. 1124-1132). Belgrade, Serbia.
59. Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, & Belanović, S. (2009). Medicinal plants on different bedrocks in Serbia: Case study genus *Teucrium* L. International Conference "Land Conservation – LANDCON 0905" Global Change – Challenges for Soil management. Tara mountain, Serbia.
60. **Bjedov, I.**, Obratov-Petković, D., & Ilić, B. (2009). Diversity and conservation of medicinal plants on Divčibare. International Conference "Land Conservation – LANDCON 0905" Global Change – Challenges for Soil management. Tara mountain, Serbia.
61. **Popović, I.**, & Obratov-Petković, D. (2007). Endemic, relicts and species of international importance as natural resources at several regions in Serbia. In International symposium: „Bottlenecks, solutions and priorities in the context of functions of forest resources“. Istanbul, Turkey.
62. Obratov-Petković, D., & **Popović, I.** (2007). MAPs in serpentine forest sites – Case study of some regions in Serbia. In International symposium: „Bottlenecks, solutions and priorities in the context of functions of forest resources“. Istanbul, Turkey.
63. **Popović, I.**, & Obratov-Petković, D. (2006). Serpentine flora of several regions in Serbia. In Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation - Proceedings of IV Balkan Botanical Congress (pp. 403-407). Sophia, Bulgaria.
64. Matović, M., Obratov-Petković, D., Miletić, Z., & **Popović, I.** (2006). Productive types of spruce-fir forest on mt. Zlatar. In Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation - Proceedings of IV Balkan Botanical Congress (pp. 365-373). Sophia, Bulgaria.
65. Obratov-Petković, D., **Popović, I.**, Belanović, S., & Kadović, R. (2006). MAPs on serpentine – soil and floristic investigations. In International scientific conference: "Sustainable Use of Forest Ecosystems. The Challenge of 21st Century." Book of proceedings (pp. 556-564). Donji Milanovac, Serbia.
66. Obratov-Petković, D., & **Popović, I.** (2006). The resource potential of medicinal flora of Mt. Kosmaj. In International scientific conference: "Sustainable Use of Forest Ecosystems. The Challenge of 21st Century." Book of proceedings (pp. 538-542). Donji Milanovac, Serbia.
67. Obratov-Petković, D., Petković, S., & **Popović, I.** (2006). Strategy of sustainable development of river valleys – key study of the Jadar river. In International scientific conference: "Sustainable Use of Forest Ecosystems. The Challenge of 21st Century." Book of proceedings (pp. 552-555). Donji Milanovac, Serbia.

68. Obratov-Petković, D., Dragović, N., & **Popović, I.** (2003). Ecological aspects of degraded ecosystems protection in hilly and mountainous regions of Serbia. In Proceedings natural and Socio-economic effects of erosion control in mountainous regions (pp. 77-87). Banja Vrujci, Serbia.
69. Đukić, M., Obratov-Petković, D., Dožić, S., Đunisijević, D., **Popović, I.**, & Tikvarević, S. (2003). Role of physiological condition of forest trees in water erosion control. In Proceedings natural and Socio-economic effects of erosion control in mountainous regions (pp. 223-231). Banja Vrujci, Serbia.
70. Obratov-Petković, D., & **Popović, I.** (2003). Medicinal plants of Fabaceae family and possibility of their exploitation in Serbia. In International Scientific Conference "75 Years of the Forest Research Institute of Bulgarian Academy of Science". Proceedings (pp. 242-247). Sophia, Bulgaria.

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

71. Stojanović, V., Živanić, I., & **Bjedov, I.** (2018). Invasive plant species in Serbia and neighboring countries. *Botanica Serbica*, 42(supplement 1), 7. BBC Book of Abstracts 7th, Balkan Botanical Congress, Novi Sad, Serbia.
72. Nešić, M., 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 *Symphytotrichum lanceolatum* (Wild.) G. L. Nesom complex and native *Achillea millefolium* L. Book of Abstracts „3rd International Conference on Plant Biology“ (pp. 31). 9-12 June 2018, Belgrade. Serbian Plant Physiology Society, University of Belgrade - Institute for Biological Research „Siniša Stanković“, University of Belgrade - Faculty of Biology.
73. Kalinić, A., Obratov-Petković, D., Tomićević-Dubljević, J., Stojšić, V., & **Bjedov, I.** (2017). Invasive alien plants as a key threat factor for the floristic diversity in “Deliblato Sand” Special Nature Reserve. Book of Abstracts of 7th ESENIAS Workshop with Scientific Conference “Networking and Regional Cooperation towards Invasive Alien Species Prevention and Management in Europe” (pp. 49). March 28-30, Sofia, Bulgaria.
74. **Bjedov, I.**, Obratov-Petković, D., Čavlović, D., Nešić, M., & Skočajić, D. (2016). Climate change influence on invasive plants spreading in native communities at several localities in Belgrade. In Proceedings of the 3rd Conference of the World Association of Soil and Water Conservation (pp. 92). August 22-26, 2016, Belgrade.
75. Nešić, M., 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. In Proceedings of the 3rd Conference of the World Association of Soil and Water Conservation (pp. 98). August 22-26, 2016, Belgrade.
76. **Bjedov, I.**, Obratov-Petković, D., & Belanović, S. (2012). Heavy metals content in *Vaccinium* species from some regions in Serbia. In Book of Abstracts of 7th CMAPSEEC (Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries) (p. 47). May 27th – 31st, Subotica, Republic of Serbia.
77. **Bjedov, I.**, Obratov-Petković, D., & Nešić, M. (2012). Estimation of invasiveness degree of *Aster lanceolatus* Willd. in some habitats in Belgrade. In Book of Abstracts of International Conference on Land Conservation – LANDCON 1209 (p. 176). September 17 – 21, 2012, Danube Region, Republic of Serbia.
78. Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Jurišić, B., Nešić, M., & Stojanović, V. (2012). Relationship between invasive plant species and species richness in urban and suburban landscapes of Belgrade

- (Serbia). In Book of Abstracts of International Conference on Land Conservation – LANDCON 1209 (p. 168). September 17 – 21, 2012, Danube Region, Republic of Serbia.
79. Nešić, M., Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Belanović, S., Đukić, M., Đunisijević-Bojović, D., & Skočajić, D. (2012). Impact of the invasive species *Aster lanceolatus* Willd. on soil properties. In Book of Abstracts of International Conference on Land Conservation – LANDCON 1209 (p. 158). September 17 – 21, 2012, Danube Region, Republic of Serbia.
 80. Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Stojanović, V., Tomićević, J., & Nešić, M. (2012). Invasive plants in urban forests – case study of Belgrade. In Book of Abstracts of IUFRO Conference Forest for cities, forest for people; Perspectives on urban forest governance (pp. 76 – 77). September 27 – 28, 2012, Zagreb, Croatia.
 81. Tomićević, J., **Bjedov, I.**, Shannon, M. A (2011): Poverty and Protected Areas – Case study from NP Kopaonik, Serbia. Book of Abstracts of The 17th International Symposium on Society and Resource Management, Integrating Conservation and Sustainable Living. Madison, June 4-8, Wisconsin, USA.
 82. Grbić, M., Skočajić, D., Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Đukić, M., & Đunisijević Bojović, D. (2011). Presowing treatments to breaking seed dormancy of small-winged wingnut (*Pterocarya stenoptera* C. DC.) as an indicator of potential invasiveness. Congress Proceedings - First Serbian Forestry Congress Future with Forests, 11-13 November 2010, Belgrade. Belgrade : University, Faculty of Forestry.
 83. Petrović, O., Obratov-Petković, D., Đunisijević-Bojović, D., Skočajić, D., Đukić, M., & **Bjedov, I.** (2010). Alelopatijski efekat ekstrakta rizoma *Aster lanceolatus* L. i *Equisetum arvense* L. In Book of Abstracts of 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions (pp. 118-119). Department of Biology and Ecology, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš and Biological Society „dr Sava Petrović“ Niš.
 84. Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Skočajić, D., Đunisijević-Bojović, D., Đukić, M., & Grbić, M. (2010). *Asteretum lanceolatum* – a new invasive plant community on wet and riparian habitats. In Book of Abstracts of FIRST SERBIAN FORESTRY CONGRESS – FUTURE WITH FOREST (p. 240). Faculty of Forestry, University of Belgrade, Belgrade, Serbia.
 85. Skočajić, D., Grbić, M., Đunisijević-Bojović, D., Đukić, M., Obratov-Petković, D., & **Bjedov, I.** (2010). Effects of red and far-red light on seed germination of *Cercidophyllum japonicum* Siebold et Zucc. In Book of Abstracts of FIRST SERBIAN FORESTRY CONGRESS – FUTURE WITH FOREST (p. 249). Faculty of Forestry, University of Belgrade, Belgrade, Serbia.
 86. Kadović, R., Belanović-Simić, S., Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, & Dragović, N. (2010). Relationship between heavy metals concentration in soil and plants, of high mountain grasslands - a case study of the NP Durmitor. Congress Abstracts - First Serbian Forestry Congress Under Slogan Future with Forest, 11-13 November 2010, Belgrade, Republic of Serbia. Belgrade : University, Faculty of Forestry.
 87. **Bjedov, I.**, Obratov-Petković, D., & Dajić-Stevanović, Z. (2009). Anatomical characteristics of leaves of *Vaccinium* species collected from several sites of Serbia. 5th Balkan Botanical Congress: The 80th anniversary of Turrill's PLANT LIFE OF THE BALKAN PENINSULA. Belgrade, Serbia.
 88. Obratov-Petković, D., Dožić, S., Đukić, M., & **Bjedov, I.** (2008). Parallel floristic and ecophysiological study of weeds in the shelterbelts in Vojvodina. In 2nd International Symposium „Intractable weeds and plants invaders“, Book of Abstracts (p. 47). Osijek, Croatia.
 89. Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, & Belanović, S. (2008). The relationship between heavy metal content and bedrock in some species of genus *Teucrium* in Serbia. In 5th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Book of Abstracts (p. 166). Brno, Czech Republic.

90. Obratov-Petković, D., Petković, S., Babić-Mladenović, M., & **Popović, I.** (2007). Harmonization of the engineering and environmental objectives of river management – Case study of the Južna Morava River. In International scientific conference: „Erosion and torrent control as a factor in sustainable river basin management. – Marking 100 years of experience with erosion and torrent control in Serbia“. Belgrade, Serbia.
91. Obratov-Petković, D., **Popović, I.**, & Belanović, S. (2006). Influence of some heavy metal content on exploitation of *Hypericum perforatum* L. In IV Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries. Book of Abstracts (p. 50). Jaši, Romania.
92. Popović, I., & Obratov-Petković, D. (2005). Analysis of life forms in flora of Divčibare. In XVII International Botanical Congress. Book of Abstracts (p. 573). Vienna, Austria.
93. Obratov-Petković, D., Kadović, R., Belanović, S., & **Popović, I.** (2005). Some hyperaccumulator species in the serpentine flora of Serbia. In XVII International Botanical Congress. Book of Abstracts (p. 575). Vienna, Austria.
94. **Popović, I.**, & Obratov-Petković, D. (2004). Serpentine Flora of Special Natural Reserve "Zabalac". In XI OPTIMA Meeting. Book of abstracts (p. 67). Belgrade, Serbia.
95. Obratov-Petković, D., **Popović, I.**, & Kadović, R. (2004). Ecobiology of Medicinal Plants of some Parts of Serbia. In III Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries. Book of Abstracts (p. 20). Nitra, Slovak Republic.
96. **Popović, I.**, & Obratov-Petković, D. (2004). Medicinal Plants on Serpentine of Divčibare. In III Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries. Book of Abstracts (p. 38). Nitra, Slovak Republic.
97. Obratov-Petković, D., Dajić, Z., & **Popović, I.** (2002). Medicinal plants in some forest ecosystems of Serbia. In 2nd Conference on Medicinal Plants of Southeast European Countries. Book of abstracts (p. 133). Chalkidiki, Greece.
98. Obratov-Petković, D., Filipović, M., Đukić, M., & **Popović, I.** (2001). Taxo-Abieto-Fagetum, a new relict community on Kopaonik (central Serbia). In 10 OPTIMA Meeting. Book of abstracts (p. 187). Palazzo Steri, Palermo, Italy.

Монографије националног значаја (M40)

Поглавље у истакнутој монографији националног значаја (M45 = 1,5)

99. Obratov-Petković, D., & **Bjedov, I.** (2017). Floristička i fitocenološka istraživanja zeljastih invazivnih vrsta. In D. Obratov-Petković (Ed.), *Ukrasne i invazivne biljke u uslovima klimatskih promena – Uticaji i adaptacije* (pp. 41-73). Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, Univerzitet u Beogradu – Šumarski fakultet. ISBN: 978-86-7299-240-3

Радови објављени у часописима националног значаја (M50)

Рад у водећем часопису националног значаја (M51=2)

100. Stojanović, V., Petrović, S., Kovačević, J., Stojanović, D., & **Bjedov, I.** (2017). *Heracleum sosnowskyi* Manden. (Apiaceae) – a new invasive species in the flora of Serbia. *Bulletin of the Faculty of Forestry*, 116, 215-220. [doi:10.2298/GSF1716215S](https://doi.org/10.2298/GSF1716215S)

101. Grbić, M., Skočajić, D., Đukić, M., Đunisijević-Bojović, D., Obratov-Petković, D., & **Bjedov, I.** (2014). Otklanjanje dormantnosti semena judinog drveta regulatorima rastenja. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 109, 73-84. [doi:10.2298/gsf1409073g](https://doi.org/10.2298/gsf1409073g)
102. Nešić, M., Obratov-Petković, D., Skočajić, D., & **Bjedov, I.** (2013). Količina i kvalitet ahenija nastalih iz glavica vrste *Aster lanceolatus* Willd.: posledice na širenje vrste. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 108, 129-144. [doi:10.2298/GSF1308131N](https://doi.org/10.2298/GSF1308131N)
103. Grbić, M., Skočajić, D., Đukić, M., Đunisijević-Bojović, D., Obratov-Petković, D., & **Bjedov, I.** (2012). Ožiljavanje reznica zelkove kao alternativne invazivne vrste "Quick - dip" i kontakt metodom. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 105, 51-60. [doi:10.2298/GSF1205051G](https://doi.org/10.2298/GSF1205051G)
104. Đukić, M., Đunisijević-Bojović, D., Grbić, M., Skočajić, D., Obratov-Petković, D., & **Bjedov, I.** (2012). Uticaj oblika azota na rast sejanaca invazivnih vrsta *Acer negundo* L. i *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 105, 61-72. [doi:10.2298/GSF1205061G](https://doi.org/10.2298/GSF1205061G)
105. Kadović, R., Belanović, S., Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Perović, V., Anđelić, M., & Knežević, M. (2012). Akumulacija organskog ugljenika u zemljištima planinskih travnjaka jezerske površi na Durmitoru. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 106, 113-128. [doi:10.2298/GSF1206113K](https://doi.org/10.2298/GSF1206113K)
106. Grbić, M., Skočajić, D., Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Đukić, M., & Đunisijević-Bojović, D. (2011). Predsetveni tretmani za otklanjanje dormantnosti semena *Pterocarya stenoptera* C. DC. kao indikatora potencijalne invazivnosti. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 103, 29-40. [doi:10.2298/GSF1103029G](https://doi.org/10.2298/GSF1103029G)
107. Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Skočajić, D., Đunisijević-Bojović, D., Đukić, M., & Grbić, M. (2011). *Asteretum lanceolati* - A new xenospontaneous community on wet and riparian habitats. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 103, 73-92. [doi:10.2298/GSF1103073O](https://doi.org/10.2298/GSF1103073O)
108. Jurišić, B., Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Bojat, N., & Stevanović, V. (2011). Phytogeographical analysis of vascular flora of Ravni Srem flood forests (Vojvodina, Serbia). *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 104, 41-56. [doi:10.2298/GSF1104041J](https://doi.org/10.2298/GSF1104041J)
109. Jurišić, B., Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Bojat, N., & Stevanović, V. (2011). Analysis of the biological spectrum of vascular flora of Ravni Srem flood forests. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 104, 57-70. [doi:10.2298/GSF1104057J](https://doi.org/10.2298/GSF1104057J)
110. Dožić, S., Đukić, M., Bogdanović, G., Stanojlović, R., Lukić, S., Đunisijević-Bojović, D., & **Bjedov, I.** (2010). Novi pristup rekultivaciji starog flotacijskog jalovišta u Boru. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 101, 191-204. [doi:10.2298/GSF1001035D](https://doi.org/10.2298/GSF1001035D)
111. Tutundžić, A., Cvejić, J., Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, & Teofilović, A. (2010). Kartiranje biotope sliva Kumodraškog potoka u Beogradu. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 101, 163-176. [doi:10.2298/GSF1001163T](https://doi.org/10.2298/GSF1001163T)
112. Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Radulović, S., Skočajić, D., Đunisijević-Bojović, D., & Đukić, M. (2009). Ekologija i rasprostranjenje invazivne vrste *Aster lanceolatus* Willd. na vlažnim staništima Beograda. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 100, 159-178. [doi:10.2298/GSF0900159O](https://doi.org/10.2298/GSF0900159O)
113. Radulović, S., Skočajić, D., **Bjedov, I.**, & Đunisijević-Bojović, D. (2008). *Amorpha fruticosa* L. na vlažnim staništima Beograda. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 97, 221-234. [doi:10.2298/GSF0897221R](https://doi.org/10.2298/GSF0897221R)
114. Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, & Belanović, S. (2008). Teški metali u listovima *Hypericum perforatum* L. na serpentinitiskim zemljištima Srbije. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 98, 143-153. [doi:10.2298/GSF0898143O](https://doi.org/10.2298/GSF0898143O)
115. **Popović, I.**, & Obratov-Petković, D. (2006). Analiza biološkog spektra flore Divčibara. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 93, 143-154. [doi:10.2298/GSF0693143P](https://doi.org/10.2298/GSF0693143P)

116. Obratov-Petković, D., Petković, S., & **Popović, I.** (2006). Floristički diverzitet doline Jadra kao faktor uređenja vodotoka. Glasnik Šumarskog fakulteta, 93, 129-142. [doi:10.2298/GSF0693129O](https://doi.org/10.2298/GSF0693129O)
117. Obratov-Petković, D., **Popović, I.**, Belanović, S., Perović, M., & Košanin, O. (2006). Diverzitet MAPs u nekim fitocenozama Stare planine. Glasnik Šumarskog fakulteta, 94, 231-257. [doi:10.2298/GSF0694231O](https://doi.org/10.2298/GSF0694231O)
118. **Popović, I.**, & Obratov-Petković, D. (2005). Fitogeografska analiza flore Divčibara. Glasnik Šumarskog fakulteta, 91, 193-206. [doi:10.2298/GSF0591193P](https://doi.org/10.2298/GSF0591193P)
119. Obratov-Petković, D., **Popović, I.**, Kadović, R., Belanović, S., & Miletić, Z. (2004). Ekološki pristup proučavanju lekovitih biljaka: odnos zemljište-biljka. Glasnik Šumarskog fakulteta, 89, 199-212. [doi:10.2298/GSF0489199O](https://doi.org/10.2298/GSF0489199O)
120. Kadović, R., Miletić, Z., Obratov-Petković, D., Belanović, S., & **Popović, I.** (2003). Stanje kvaliteta nekih zemljišta Kosmaja sa stanovišta korišćenja lekovitog i aromatičnog bilja. Glasnik Šumarskog fakulteta, 88, 65-76. [doi:10.2298/GSF0388065K](https://doi.org/10.2298/GSF0388065K)

Рад у научној часопису (M53=1)

121. Михајловић, М., Оцокољић, М., **Бједов, И.**, & Ставретовић, Н. (2016). Инвазивне и алергене биљке на зеленим површинама Ибарског кеја у Краљеву. Acta herbologica, 25(2), 57-67. [doi:10.5937/ActaHerb1602057M](https://doi.org/10.5937/ActaHerb1602057M)
122. Kostadinov, S., Zlatić, M., Dragović, N., Todosijević, M., **Popović I.** (2004): Factors of soil erosion risk on the north slopes of Mt. Avala. Ecologia industria, Vol. 6, No 1. Sofia: 52-55

Зборници националних научних скупова (M60)

Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (M63=0,5)

123. Obratov-Petković, D., **Popović, I.**, & Stanković Mihajlo. (2007). Diverzitet lekovitih biljaka Specijalnog rezervata prirode „Zasavica“. In Naučno-stručni skup ZASAVICA 2007 sa međunarodnim učešćem. Sremska Mitrovica, Srbija.
124. Obratov-Petković, D., Filipović, M., **Popović, I.**, & Đukić, M. (2002). Ekološka analiza zajednice *Taxus baccata* u Nacionalnom Parku Kopaonik. In I Konferencija "S planinom u novi vek". Zbornik radova (pp. 121-129). Kopaonik, Srbija.

Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M64=0,2)

125. Glavendekić, M., Golubović Ćurguz, V., **Bjedov, I.**, & Obratov-Petković, D. (2013). Invazivni organizmi u šumarstvu i pejzažnoj arhitekturi i hortikulturi. In Zbornik rezimea radova nacionalnog naučnog skupa "XII Savetovanje o zaštiti bilja" (pp. 131-133). November 25-29, 2013, Zlatibor.
126. Nešić, M., Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**, Skočajić, D., & Đunisijević-Bojović, D. (2013). Allelopathic potential of invasive species *Aster lanceolatus* Willd. Knjiga Apstrakata XI Simpozijum on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions. Departman za biologiju i ekologiju PMF Univerziteta u Nišu i Biloško društvo „Dr Sava Petrović“ Niš, Serbia.
127. **Popović, I.**, Obratov-Petković, D., & Stevanović, B. (2002). Morfo-anatomske karakteristike listova vrste *Teucrium montanum* (Lamiaceae) sa različitih serpentinitskih staništa. In VII Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susjednih područja. Zbornik rezimea (p. 16). Dimitrovgrad, Srbija.

Објављена докторска дисертација (M70=6)

128. **Бједов, И.** (2012). Таксономска и еколошка истраживања врста рода *Vaccinium* L. у Србији. Универзитет у Београду - Шумарски факултет. <https://doi.org/10.2298/bg20121120bjedov>



др Ивана Бједов, ванр. проф.
Универзитет у Београду
Шумарски факултет
Београд, Србија

Предмет: Позив програмског и организационог одбора УПХС за припрему и одржавање позивног предавања на Симпозијуму са међународним учешћем Пејзажна хортикултура 2021.

Поштована колегинице Бједов,

Удружење за пејзажну хортикултуру УПХС и Шумарски факултет организоваће и ове године, као и претходних седамнаест, Симпозијум са међународним учешћем Пејзажна хортикултура 2021 "Нови трендови у пејзажној архитектури и хортикултури" у периоду од 18 до 19. фебруара 2021. године. Организатори Симпозијума су Шумарски факултет и УПХС.

Циљ Симпозијума је размена нових информација и истраживачких резултата између учесника уз обухватање актуелних тема из области екологије, арборикултуре, расадничке производње и оплемењивања украсних биљака, интегралне заштите украсних биљака у производњи и на елементима зелене инфраструктуре. Уједно, део предавања, обухватиће расправе о законској регулативи, кроз теме Стратегија зелене инфраструктуре као и хармонизације законске регулативе у области средстава за заштиту биљака са Европском унијом.

Уз велико поштовање према вашем истраживачком раду на темама из области које су поменуте, позивамо Вас да одржите Предавање по позиву на Симпозијуму.

Уз искрене поздраве од стране програмског и организационог одбора Симпозијума Пејзажна хортикултура 2021, надамо се да ћете се одазвати нашем позиву уз потврдан одговор.

Председник Програмског одбора Симпозијума

проф. др Милка Главендекић

Председник УПХС и организационог одбора Симпозијума



др Драгана Скочајић



УДРУЖЕЊЕ ЗА ПЕЈЗАЖНУ ХОРТИКУЛТУРУ СРБИЈЕ
ASSOCIATION FOR LANDSCAPE HORTICULTURE OF SERBIA

Кнеза Вишеслава 1, 11030 Београд, Србија, тел: 011 3053-990 869 Кнеза Вишеслава 1, 11030 Belgrade, Serbia, tel: 011 3053-990 869

ПОТВРДА

Симпозијум са међународним учешћем Пејзажна хортикултура 2021

"НОВИ ТРЕНДОВИ У ПЕЈЗАЖНОЈ АРХИТЕКТУРИ И ХОРТИКУЛТУРИ"

18 -19. фебруар 2021.

Шумарски факултет Универзитета у Београду и УПХС

Поштована др Ивана Бједов,

Овим путем потврђујемо Ваше учешће на Симпозијуму Пејзажна хортикултура 2021 "НОВИ ТРЕНДОВИ У ПЕЈЗАЖНОЈ АРХИТЕКТУРИ И ХОРТИКУЛТУРИ" и да је рад под називом:

АУТОХТОНЕ ЗЕЉАСТЕ ВРСТЕ КАО АЛТЕРНАТИВА ИНВАЗИВНИМ БИЉКАМА

аутора: Иване Бједов,

презентован на Симпозијуму као **Предавање по позиву.**

С поштовањем,

Председник Програмског одбора Симпозијума
проф. др Милка Главендекић

председник УПХС и Организационог одбора Симпозијума



Драгана Скочајић
др Драгана Скочајић



Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“

Булевар краља Александра 71
11120 Београд
ПАК:135505Телефон: (011) 3370 – 509
(011) 3370 – 513
Факс: (011) 3370 – 354

ПИБ:101728060 - МБ: 7032714 - ШД: 9101 - ТЕКУЋИ РАЧУН: 840-471668-63

www.unilib.rs

17. април 2024. године

Потврда о броју хетероцитата

У Универзитетској библиотеци „Светозар Марковић“ у Београду урађена је цитираност радова за проф. др Ивану Р. Бједов из базе података Web of Science од 2001. до априла 2024. године.

Пронађено је 30 хетероцитата.

Одељење за научне информације и едукацију



Емилија Филиповић
Емилија Филиповић

Библиотекар информатор

Потврда се издаје за највише 30 хетероцитата за целу библиографију.



Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“

Булевар краља Александра 71
11120 Београд
ПАК:135505

Телефон: (011) 3370 – 509
(011) 3370 – 513
Факс: (011) 3370 – 354

ПИБ:101728060 - МБ: 7032714 - ШД: 9101 - ТЕКУЋИ РАЧУН: 840-471668-63

www.unilib.rs

17. април 2024. године

Потврда о Хиршовом индексу

Према бази података Scopus вредност Хиршовог индекса (h-index)
за проф. др Ивану Р. Бједов износи 4.

Одељење за научне информације и едукацију


Емилија Филиповић

Библиотекар информатор

ПРИЛОГ 5

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

581.55(075.8)

БЈЕДОВ, Ивана, 1975-

Вегетација предела / Ивана Бједов, Драгица
Обратов-Петковић. - Београд : Универзитет, Шумарски
факултет, 2024 (Beograd : Planeta print). - 191 стр. :
илустр. ; 25 cm

Тираж 300. - Библиографија уз свако поглавље. -
Регистри.

ISBN 978-86-7299-367-7

1. Обратов-Петковић, Драгица, 1956- [аутор]
а) Вегетација

COBISS.SR-ID 143246857

ПРИЛОГ 6

Чланство у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким, мастер или докторским студијама

Члан комисије одбрањених докторских дисертација

1. Лука Бајић (2022). Модел зелене инфраструктуре у просторном и урбанистичком планирању града Новог Сада. Универзитет у Београду - Шумарски факултет.
2. Филип Јовановић (2019): Таксономија и екологија врста рода *Galanthus* L (Amaryllidaceae) у Србији. Универзитет у Београду - Шумарски факултет.
3. Драгана Чавловић (2018): Вегетација влажних станишта у Србији у условима климатских промена. Универзитет у Београду - Шумарски факултет.
4. Маја Вујчић (2018): Утицај хортикултурне терапије на ментално здравље људи у урбаним срединама. Универзитет у Београду - Шумарски факултет.
5. Марија Нешић (2017): Биологија и екологија инвазивне врсте *Aster lanceolatus* Willd. complex. Универзитет у Београду - Шумарски факултет.

Члан комисије одбрањених мастер радова

Менторство у комисијама одбрањених мастер радова

1. Марија Јончић (2021): Предлог реконструкције и унапређење постојеће збирке стакленика Ботаничке баште „Јевремовац“. Универзитет у Београду -Шумарски факултет (30.09.2021.)
2. Теодора Пантић (2020): Утврђивање методологије за избор алтернативних биљних врста за дизајн зелених кровова. Универзитет у Београду -Шумарски факултет
3. Милица Бартула (2020): Реставрација вегетације мреже канала приградских насеља Борча и Крњача. Универзитет у Београду -Шумарски факултет
4. Сузана Петровић (2017): Тренутно стање и мере заштите флористичког диверзитета леве обале Дунава и мреже канала приградских насеља Београда. Шумарски факултет, Универзитет у Београду.- ментор
5. Ања Калинић (2016): Заштита флористичког диверзитета на примеру СРП „Делиблатска пешчара“. Шумарски факултет, Универзитет у Београду

Чланство у комисијама одбрањених мастер радова

6. Јелена Бошковић (2023): „Пејзажно уређење обалног појаса ушћа реке Рогачице у Дрину код Бајине Баште“. Универзитет у Београду -Шумарски факултет
7. Јелена Дробњак (2023): „Могућност развоја екотуризма на простору предела изузетних одлика „Овчарско-Кабларска клисура““. Универзитет у Београду - Шумарски факултет

8. Сања Бркић (2023): Анализа фактора погоршања еколошког потенцијала акумулације „Стубо-Ровни“. Универзитет у Београду -Шумарски факултет
9. Дајана Голубовић (2021): Зелене површине образовних установа Ресника – стање и перспективе. Универзитет у Београду -Шумарски факултет 25.05.2021.
10. Ивановић Стојан (2021): Значај учешћа локалних заједница у управљању заштићеним природним добрима: Студија случаја Предео изузетних одлика „Културни предео Тршић-Троноша“. Универзитет у Београду -Шумарски факултет (23.09.2021.)
11. Ђурђица Јовановић (2021): Подизање система зелених површина у функцији еколошког унапређивања градских средина – Студија случаја Шабац. Универзитет у Београду -Шумарски факултет 13.10.2021.
12. Ана Стојкановић (2020): Садржај тешких метала у маховинама као индикатор квалитета ваздуха на подручју НП „Копаноник“.
13. Марија Јовићевић (2018): Одрживи туризам као савремени концепт развоја туризма на подручју Националног парка Тара и Парка природе Златибор. Шумарски факултет, Универзитет у Београду.
14. Стефан Маринковић (2018): Потенцијал примене система агрошумарства у сливу Јелашничке реке. Шумарски факултет, Универзитет у Београду.
15. Биљана Савић (2017): Индикатори стања екосистема након биолошке рекултивације - студија случаја рекултивисаног депосола унутрашњег одлагалишта површинског копа „Дрмно“ ТЕ-КО Костолац. Шумарски факултет, Универзитет у Београду.
16. Баланчевић Наташа (2016): Флористички диверзитет Специјалног резервата природе „Гоч-Гвоздац“ са предлогом мера заштите. Шумарски факултет, Универзитет у Београду.
17. Милица Михаиловић (2016): Анализа зелене површине спортско-рекреативног комплекса на Ибарском кеју у Крањеву. Шумарски факултет, Универзитет у Београду, 2016.
18. Јована Радонић (2015): Заступљеност потенцијално инвазивне врсте *Amaranthus retroflexus* L. на територији Новог Сада. Шумарски факултет, Универзитет у Београду.

Члан комисије одбрањених завршних радова

1. Марија Гордић (2013): Значај и методе вредновања услуга екосистема. Шумарски факултет, Универзитет у Београду.
2. Милица Гавриловић (2012) Антагонизам као мера биолошке борбе против биљних патогена. Шумарски факултет, Универзитет у Београду.
3. Сања Поповић (2011): Морфометријске карактеристике листова врста рода *Vaccinium* на подручју Србије. Шумарски факултет, Универзитет у Београду.
4. Катарина Бранковић (2011): Примена протокола NATURE SERVE на примеру *Ailanthus altissima* (P. Mill.) Swingle у Србији. Шумарски факултет, Универзитет у Београду.

**UNIVERZITET U BEOGRADU – ŠUMARSKI FAKULTET
UDRUŽENJE ZA PEJZAŽNU HORTIKULTURU SRBIJE**

Simpozijum sa međunarodnim učešćem
PEJZAŽNA HORTIKULTURA 2022
**" PEJZAŽNA ARHITEKTURA I HORTIKULTURA -
STANJE I PERSPEKTIVE "**

Zbornik radova

Beograd, 24 - 25. februar 2022. godine

Simpozijum sa međunarodnim učešćem
Pejzažna hortikultura 2022
**"PEJZAŽNA ARHITEKTURA I HORTIKULTURA -
STANJE I PERSPEKTIVE"**

Mesto i datum održavanja:

Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet Beograd
24-25. februar 2022. godine



УДРУЖЕЊЕ ЗА ПЕЈЗАЖНУ ХОРТИКУЛТУРУ СРБИЈЕ
ASSOCIATION FOR LANDSCAPE HORTICULTURE OF SERBIA

Копачки пут бр. 1, 11000 Београд, Србија | Контакт: 011 3303-9903/9904



Simpozijum sa međunarodnim učešćem
Pejzažna hortikultura 2022
" PEJZAŽNA ARHITEKTURA I HORTIKULTURA -
STANJE I PERSPEKTIVE "

Programski odbor: prof. dr Dragica Obratov-Petković, prof. dr Milka Glavendekić, prof. dr Jelena Tomićević-Dubljević, prof. dr Vesna Golubović-Ćurguz, prof. vanr.prof, dr Ivana Bjedov, dr Olivera Petrović - Obradović, dr Milica Fotirić-Akšić, vanr. prof., prof. dr Osman Mujezinović, prof. dr Irena Papazova Anakieva, dr Jelena Lazarević, docent, MSc Goran Huljanić, dipl. inž.pejz.arh. Nada Bukejlović, dipl. inž.pejz.arh. Vera Vuković-Bojanović, dipl. inž.pejz.arh, Msc Mirjana Milić

Organizacioni odbor: dr Danijela Đunisijević-Bojović, dr Dragana Skočajić, dr Marija Nešić, dr Dragana Čavlović, dipl. inž. Zoran Sremčević, Slavica Čepić, mast. inž., Marijana Milutinović, mast. inž, Jovana Majović, mast. inž, Uroš Jakovljević, dipl. inž. pa.

Zbornik radova XX Simpozijuma iz oblasti pejzažne hortikulture

Simpozijum:
Pejzažna hortikultura 2023
"ZDRAVLJE BILJAKA - ZDRAVLJE LJUDI"

Mesto i datum održavanja:
Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet Beograd
09. i 10. februar 2023. godine

Izdavači:
UNIVERZITET U BEOGRADU - ŠUMARSKI FAKULTET i
UDRUŽENJE ZA PEJZAŽNU HORTIKULTURU SRBIJE - UPHS

Uz podršku:
Ministarstva nauke, prosvete i tehnološkog razvoja Republike Srbije

Urednik: prof. dr. Milka Glavendekić, dr Dragana Skočajić

Tehnički urednik: dr Dragana Čavlović

Dizajn korica: dr Dragana Čavlović

Autor fotografije na koricama: dr Luka Bajić

Tiraž: 100 primeraka

Godina izdavanja 2023.

Štampa: Rival copy d.o.o., Batajnica - Zemun

ISBN: 978-86-916397-8-5

CIP - Каталогизација у публикацији - Народна библиотека Србије, Београд

CIP - Каталогизација у публикацији - Народна библиотека Србије, Београд

635.9(082)(0.034.2)

712(082)(0.034.2)

СИМПОЗИЈУМ Пејзажна хортикултура (19 ; 2023 ; Београд)

"Zdravlje biljaka - Zdravlje ljudi [Elektronski

izvor] : zbornik radova / Simpozijum sa međunarodnim učešćem Pejzažna

hortikultura 2023, Beograd, 09 - 10. februar 2023. godine; [organizatori]

Univerzitet u Beogradu, Šumarski fakultet [i] Udruženje za pejzažnu

hortikulturu Srbije; [urednik Milka Glavendekić, Dragana Skočajić]. -

Beograd : Univerzitet, Šumarski fakultet: Udruženje za pejzažnu

hortikulturu Srbije, 2023 (Zemun : Rival Copy). - 1 elektronski optički

disk (DVD) ; 12 cm

Sistemska zahtevi: Nisu navedeni. - Nasl. sa naslovne strane dokumenta. -

"Zbornik radova dvadesetog Simpozijuma iz oblasti pejzažne hortikulture"

--> kolofon. - Tiraž 100. - Bibliografija uz svaki rad.

ISBN 978-86-916397-8-5 (UPHS)

a) Хортикултура - Зборници b) Пејзажна архитектура - Зборници

COBISS.SR-ID 61793545



УДРУЖЕЊЕ ЗА ПЕЈЗАЖНУ ХОРТИКУЛТУРУ СРБИЈЕ
ASSOCIATION FOR LANDSCAPE HORTICULTURE OF SERBIA

Београд, Београдски ботанички врт, Београд 11000
Београд, Београдски ботанички врт, Београд 11000



Simpozijum sa međunarodnim učešćem:
Pejzažna hortikultura 2023
"ZDRAVLJE BILJAKA - ZDRAVLJE LJUDI"

Naučni odbor Simpozijuma: prof. dr Milka Glavendekić, prof. dr Dragica Obratov-Petković, prof. dr Jelena Tomićević-Dubljević, prof. dr Vesna Golubović-Ćurguz, Dr. Anna María Pálsdóttir, prof. dr Olivera Petrović - Obradović, dr Ivana Bjedov, vanr. prof., dr Danijela Đunisijević-Bojović, vanr. prof., dr Ivana Živojinović, vanr. prof., dr Milica Fotirić-Akšić, vanr. prof., dr Jelena Lazarević, naučni saradnik

Organizacioni odbor Simpozijuma: dr Marija Marković, vanr. prof., dr Dragana Skočajić, vanr. prof., dr Marija Nešić, vanr. prof., dr Dragana Čavlović, naučni saradnik, Jovana Majović, mas. inž, Vladimir Milutinović, dipl. inž.pejz.arh., Jovan Sremčević dipl. inž.šum., Nada Bukejlović, dipl. inž.pejz.arh., Milena Trmčić, student master studija



Институт за шумарство Београд

ИНСТИТУТ
ЗА ШУМАРСТВО
БРОЈ 62-10/5613
30 NOV 2022
БЕОГРАД, Кнеза Вишеслава 3

ИСТРАЖИВАЊЕ ФЛОРЕ
ФИТОЦЕНОЛОШКО СНИМАЊЕ
САСТОЈИНЕ БУКВЕ И ЈЕЛЕ У СРП
„РТАЊ“



Београд, 2022. год.

НАЗИВ: Истраживање флоре-фитоценолошко снимање
састојине букве и јеле у СРП „Ртањ“

ПОРЕКЛО: Уговор
број 620/2022-13 од 25.05.2022.године - Инвеститор
број 62-10/2229 од 31.05.2022- Извођач

ИНВЕСТИТОР: Јавно предузеће за газдовање шумама
„СРБИЈАШУМЕ“ са п.о. Београд
ШГ „Тимочке шуме“ Бољевац
Драгише Петровића 5, Бољевац

ИЗВОЂАЧ: Институт за шумарство
Кнеза Вишеслава 3, Београд

ИЗРАДИЛИ: др Сузана Митровић, виши научни сарадник
др Ивана Бједов, ванредни професор
др Милорад Веселиновић, научни саветник
др Љубинко Ракоњац, научни саветник

У Београду 30.11.2022.год.



Директор Институт за шумарство

Лубинко Ракоњац
Др Љубинко Ракоњац

ПРИЛОГ 9

Национални научно-истраживачки пројекти:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација финансира научно-истраживачки рад Универзитета у Београду Шумарског факултета у 2023, 2024, години на основу Уговора о реализацији евиденциони број: 451-03-47/2023-01/200169, 451-03-65/2024-03/200169

Министарство просвете, науке и технолошког развоја финансира научно-истраживачки рад Универзитета у Београду Шумарског факултета у 2020, 2021, 2022. години на основу Уговора о реализацији евиденциони број: 451-03-9/2020-14/200169, 451-03-9/2021-14/200169, 451-03-9/2022-14/200169

1. „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање“ Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ев.бр. III43007) (2011-2019) Руководилац пројекта проф. др. Ратко Кадовић, потпројекта „Украсне и инвазивне биљке у условима климатских промена - утицаји и адаптације“ (ЕВБ 43007/21, руководиоца проф. др Драгица Обратов – Петковић) (2011 -2019). Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет.
2. „Мониторинг диверзитета инвазивних биљака у урбаним шумама Београда“. Министарство пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде – Управа за шуме (2014). Р
3. уководилац проф. др Драгица Обратов – Петковић. Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет.
4. „Екологија, мониторинг и технолошки поступци за контролу инвазивних биљака у биотопима Београда“. Министарство просвете и науке, (2008-2011). Руководилац: проф. др. Михаило Грбић. Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет.
5. „Ефекти ревитализације деградираних подручја Србије“. Министарство просвете и науке, (2008-2011). Руководилац: проф. др. Миодраг Златић. Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет.
6. „Заштита шумских подручја и производња природне хране на принципима одрживог развоја“. Министарство просвете и науке, (2005-2008). Рководилац: проф. др. Драгица Обратов – Петковић. Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет.
7. „Интегрално уређење водотока и одбрана од поплава у контексту одрживог развоја и заштите природних богатстава“. Министарство просвете и науке, (2004-2007).

Руководилац: проф. др Миодраг Јовановић. Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Грађевински факултет.

8. „Заштита шумских подручја, производња лековитог биља и шумских плодова и развој нових биолошких производа“. Министарство просвете и науке, (2002-2005). Руководилац: проф. др. Слободан Вучићевић. Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет.
9. „Мултифункционална валоризација и унапређење антропогено деградираних станишта“. Министарство просвете и науке, (2002-2005). Руководилац: др. Драгана Дражић. Носилац пројекта: Институт за шумарство, Београд.

Међународни пројекти:

1. COST Action CA17122 - Increasing understanding of alien species through citizen science. Европска унија, Брисел, Белгија (2018-2022)
2. LENNE TEMPUS Joint European Curriculum Development Project: Master of Landscape Planning & Management (2005-2007)
3. EU-TEMPUS project, No. CD_JEP-16071-2001:"Curriculum Development in Forestry Sciences" (Belgrade, Tirana, Sarajevo, Padua, Aberdeen and Freiburg) (2002-2004)

Стручни пројекти:

1. „Истраживање флоре – фитоценолошко снимање састојине букве и јеле у СРП „Ртањ“. ЈП „Србијашуме“, ШФ „Тимочке шуме“ Бољевац (2022). Носилац пројекта: Институт за шумарство, Београд.
2. „Идејни пројекат хидроенергетских система на реци Ибар“. Ибарске хидроелектране (2011-2012). Руководилац: проф. др. Станимир Костадинов. Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет.
3. „Водопривредна проблематика брско планинских предела у Србији“. ЈВП „Србијаводе“ (2002-2003) Руководилац: проф. др. Станимир Костадинов. Носилац пројекта: Универзитет у Београду – Шумарски факултет.

Остали пројекти:

1. „Development of an Invasive Plant Species Management Plan, under the Morava Corridor project“. Arup d.o.o., Beograd (2023)
2. „Environmental and social impact assessment for the Solarina PV Project, 150 MW“. Consortium, CWP, GOPA– International Energy Consultants GmbH (2022- ongoing)
3. „Preliminary Pre-feasibility Study with Preliminary Environmental Social Impact Assessment Study for Railway line Beograd – Niš“. PPF 9 Consortium, EGIS D.O.O./SAFEGE (2021- ongoing)

4. „Preliminary Designs, Feasibility Study, Environmental Social Impact Assessment for Reconstruction of existing and construction of second track on the bypass Railway Line (Belgrade marshalling yard) Ostružnica – Batajnica“. IPF 10 Consortium, SYSTEMA, EGIS D.O.O (2021- ongoing)
5. Mediterranean Corridor, Serbia – Croatia CX Rail Interconnection, Belgrade – Šid – Border Between the Two States, Stara Pazova – Golubinci – Šid Section and Inđija - Golubinci Railway Line (Feasibility Study, ESIA, Preliminary Design, Tender documents). EGIS D.O.O. (2020- ongoing)
6. Western Balkans Investment Framework, Infrastructure Project Facility, Technical Assistance 5 (IPF5), Infrastructures: Energy, Environment, Transport and Social, No. TA2015030 R0 IPA, preparation of Biodiversity part for ESIA for the Ionian – Adriatic highway. CESTRA d.o.o. (2018-2020)
7. „Preliminary Design and Feasibility Study with EIA for construction of Highway E-80 in Serbia (SEETO Route 7): from Kosovo* (administrative crossing Merdare) to Pločnik“. COWI-IPF Consortium (2017-2018)
8. „Consulting Services for Support to Water Resources Management in the Drina River Basin“. COWI A/S (2014-2016)
9. „General Master Plan for transport in Serbia under the European Union Programme for the Balkan Region“. Italferr S.p.A. (2009)



Classification: 034-04/20-01/05

Registry number: 2170-57-02-20-53

Zbornik Veleučilišta u Rijeci – Journal of the Polytechnic of Rijeka

Rijeka, 30 July 2020

CERTIFICATE OF REVIEWING

This certifies that **Ivana Bjedov, PhD** contributed to the quality of the Journal of the Polytechnic of Rijeka (2020, Vol. 8, No. 1; ISSN 1848-1299, eISSN 1849-1723) as a reviewer of a paper from the area of biotechnical sciences.

The Journal of the Polytechnic of Rijeka is a reviewed journal open to cooperation with scientists and experts in the areas of natural, biotechnical, technical and social sciences. The Journal is aimed at publishing research and professional papers in different fields of economics, information and communication technologies, computing, traffic and transport technology, agronomy, oenology and applied mathematics. Submitted papers are reviewed by two anonymous and independent reviewers according to the principle of double-blind peer review.

The Journal is indexed by the Emerging Sources Citation Index (ESCI) - Web of Science Core Collection (Clarivate Analytics - ex Thomson Reuters) and ERIH PLUS (European Reference Index for the Humanities and Social Sciences) and it is included in the Norwegian Register for Scientific Journals, Series and Publishers (the Nordic List).



Editor-in Chief

PhD Saša Hirnig, College professor

Dean



Urban Forestry & Urban Greening

Certificate of Reviewing

Awarded for 2 reviews between February 2024 and April 2024
presented to

IVANA BJEDOV

in recognition of the review contributed to the journal

The Editors of Urban Forestry & Urban Greening



Current Journal of Applied Science and Technology

(Indexing: Ebsco, Proquest, Index Copernicus, Google Scholar, NAAS - 4.71 (2022))

2023

Certificate No: SDI/HQ/PR/Cert/100208/IVA

Certificate of Excellence in Reviewing

awarded to

Ivana Bjedov

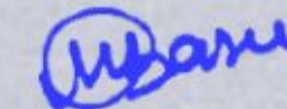
University of Belgrade – Faculty of Forestry, Serbia

in recognition of an outstanding contribution to the quality of the journal.

Date: 16-May-2023

Reg. Offices:

India: Guest House Road, Street no - 1/6, Hooghly, West Bengal, India, Tele: +91 8617752708, UK: Third Floor, 207 Regent Street, London, W1B 3HH, UK, Fax: +44 20-3031-1429



Dr. M Basumondal
Chief Managing Editor

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
11030 Београд, Кнеза Вишеслава 1
Република Србија



UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF FORESTRY
RS-11030 Belgrade, Kneza Visaslava 1
Republic of Serbia

tel: +381 (0) 11 3053-990, fax: +381 (0) 11 2545-485

E-mail address: office@sfb.bg.ac.rs

internet: www.sfb.bg.ac.rs

BR. 05-4422/1

24.04.2024.

ПОТВРДА

Овим документом потврђујем да је др Ивана Бједов рецензирала следеће радове објављене у часопису Гласник Шумарског факултета:

1. ВЕГЕТАЦИЈСКЕ ОДЛИКЕ СУВИХ ПАШЊАКА И КАМЕЊАРА ПЛАНИНЕ ВИДЛИЧ (ЈУГОИСТОЧНА СРБИЈА), аутора Марија Марковић, Бојан Златковић, Биљана Николић, Љубинко Ракоњац, Душица Пешић (2015) Гласник Шумарског факултета бр. 112. Стр. 59-82.
2. EFFECT OF SITE AND PROVENANCE ON THE LENGTH OF TRANSFUSION PARENCHYMA OF DOUGLAS-FIR NEEDLES, аутора Вера Лавадиновић, Драгица Обратов-Петковић, Љубинко Ракоњац, Зоран Милетић, Филип Јовановић (2019) Гласник Шумарског факултета бр. 120. Стр. 79-96.
3. ЕКОЛОШКЕ И ФЛОРИСТИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ НОВОГ НАЛАЗИШТА МАКЛЕНА (*Acer monspessulanum* L.) НА ПЛАНИНИ БОРАЊИ, аутора Цвјетићанин Раде, Кошанин Оливера, Перовић Марко, Милорад Јанић, Јанко Љубичић (2021) Гласник Шумарског факултета бр. 123. Стр. 33-54.
4. OPTIMISING THE MICROPROPAGATION PROTOCOL FOR PROPAGATION OF ROSA CANINA I. ELITE GENOTYPE IN

BELGRADE AREA, аутора Марија Марковић, Данијела Ђунисијевић-Бојовић, Драгана Скочајић, Маријана Милутиновић, Катарина Бувач. (2021) Гласник Шумарског факултета бр. 123. Стр. 87-96.

5. ДИГИТАЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА БОТАНИЧКОГ НАСЛЕЂА КРОЗ БИОДИЗАЈН, аутора Биљана Јовић, Анђела Станојевић, Олга Гајанић, Benjamin Chemarum, Тамара Ђупурдија (2024) Гласник Шумарског факултета бр. 129.



Главни и одговорни уредник
часописа Гласник Шумарског факултета
др Дамјан Пантић, ред. проф



**ИНСТИТУТ
ЗА ШУМАРСТВО**
БРОЈ 62-10 / 1598
23 Април 2024
БЕОГРАД, Кнеза Вишеслава 3

ПОТВРДА

Овим се потврђује да је
др Ивана БЈЕДОВ
била рецензент рада под насловом

VARIABILITY OF RESIN CANAL DIAMETER IN THE NEEDLES OF DIFFERENT DOUGLAS-FIR PROVENANCES

аутора

Vera LAVADINOVIĆ
Dragica OBRATOV-PETKOVIĆ
Ljubinko RAKONJAC
Zoran MILETIĆ
Filip JOVANOVIĆ
Milan KABILJO

Овај рад је након позитивне рецензије објављен у часопису
„Sustainable Forestry“ 79-80(2019)

Др Татјана Ћирковић-Митровић
главни и одговорни уредник

Recenzija rada ▶ Примљено ×



vladimir.smiljanic@zzps.rs
коме ја, Nenad ▾

5. 3. 2020. 09:24 ☆ ↶ ⋮

Molimo Vas da izvršite recenziju rada
**"Izrada vegetacijsko-sastojinske karte za zaštićeno područje
Park Prirode Radan"**
koji je u prilogu i da nam pošaljete popunjen recenzentski obrazac.

Nadamo se da ste u mogućnosti da završite recenziju u što skorijem roku
na čemu bi Vam bili veoma zahvalni, kako bismo ga uvrstili u časopis
koji treba da izađe do kraja marta 2020. godine.

Srdačan pozdrav,
Vladimir Smiljanic-tehnički sekretar
011/ 209 38 12; 064/850 0687;

2 прилога • Скенирао Gmail ⓘ



Ivana Bjedov <ivana.bjedov@sfb.bg.ac.rs>
коме vladimir.smiljanic, Nenad ▾

5. 3. 2020. 14:02 ☆ ↶ ⋮

Poštovani Vladimire,

Hvala Vam što ste me odabrali da recenziram rad na ovu temu. Naravno, vrlo rado ću uraditi recenziju. Recenziju bih mogla da završim do ponedjeljka, 09.03.2020. Nadam se da je ovaj termin za Vas prihvatljiv.

Srdačan pozdrav,

Ivana
...

--
Dr Ivana Bjedov, vanredni profesor
Univerzitet u Beogradu
Šumarski fakultet
Kneza Višeslava 1
11030 Beograd, Srbija
Tel: +381 11 3053 906
Fax: +381 11 2545 485
e-mail: ivana.bjedov@sfb.bg.ac.rs

br. DR - 5690 / 1

29. 05. 2023

ПРИЛОГ 11

Dr. Jörn Schultheiß
Scientific Officer

Competence Center Cultural Landscape (CULT)

Hochschule Geisenheim University

Geisenheim, Germany

Invitation letter

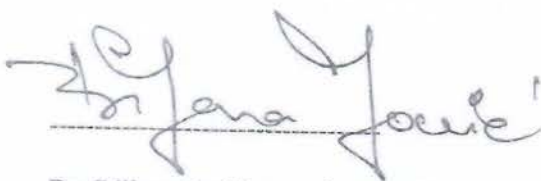
Dear Dr. Jörn Schultheiß,

Hereby, I confirm that Dr. Jörn Schultheiß, (born on April 6, 1989), Scientific officer and Senior lecturer at the Competence Center Cultural Landscape (CULT) Hochschule Geisenheim University, Germany, has been invited as an Erasmus teaching staff Mobility to the Department of Landscape Architecture and Horticulture, University of Belgrade - Faculty of Forestry.

This is a great opportunity for you to meet our faculty and for us to continue our research collaboration related to the Cultural landscape development: Digitization of cultural and natural landscapes in Germany. We are happy to organize pedagogical discussions/meetings with students and staff. Also, preparation for a research on implementation of KuLaDig in Serbia.

The host will be Prof. Dr. Jelena Tomićević-Dubljević and Dr. Ivana Bjedov, associate professor. The period of your stay will be from 1st November to November 10th, 2023.

Welcome to our Department for your Erasmus teaching staff Mobility stay.



Dr. Biljana Jović, associate professor

Head of Department for Landscape Architecture and Horticulture

Faculty of Forestry, University of Belgrade

biljana.jovic@sfb.bg.ac.rs



Dr. Mladan Popović, full professor

Vice Dean for Education

Faculty of Forestry, University of Belgrade

mladjan.popovic@sfb.bg.ac.rs



Univerzitet u Beogradu
Šumarski fakultet



Hochschule
Geisenheim
University

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. ДК - 2254 / 1
22.03 2011 год.
11030 БЕОГРАД, Кнеза Вишеслава 1

Between

**UNIVERSITY OF BELGRADE-FACULTY OF FORESTRY,
SERBIA
and
HOCHSCHULE GEISENHEIM UNIVERSITY,
GERMANY**

1. University of Belgrade-Faculty of Forestry and Hochschule Geisenheim University wish to collaborate in order to benefit their research and teaching activities, and to further the internationalisation of both universities.
2. The purpose of this Memorandum of Understanding (MOU) is to establish a framework within which co-operation may develop between the two institutions. This will occur within the context of the regulations and policies of each university, and subject to the availability of resources.
3. Co-operation between the two universities may include such activities as:
 - Exchanges of students and academic staff
 - Joint research activities, including seminars, conferences and public lectures
 - Exchange of publications, academic materials and other information
 - Collaborative degree programs
 - Other projects for mutual benefit that are agreed upon by both parties
4. Specific programs or activities will be undertaken under this MOU only after the written agreement of both universities. The terms and conditions of the program or activity, including any financial arrangements, shall be set out in a written Agreement signed by an authorised representative of each university.
5. Both parties shall designate a liaison office for this MOU and for any subordinate agreements under this MOU. For University of Belgrade-Faculty of Forestry the office shall be the Dean office, For Hochschule Geisenheim University, the liaison office shall be the International Office.

6. This MOU comes into effect when the last signatory signs. It will remain in effect for a period of 5 years from that date. Not less than six months prior to its expiry, the two universities will review its operation and decide whether or not to renew it. Any such renewal shall be signed by an authorised representative of each university, and may include variations to this MOU.
7. This MOU may be terminated by the written mutual consent of both universities, or by either university giving 60 days written notice to the other university.
8. This MOU places no financial or legal obligations on either of the universities, nor does it create any legal relationship between them.

Signed on behalf of
Hochschule Geisenheim University:



Signed on behalf of
University of Belgrade-Faculty of Forestry:



Studienzentrum

Hochschule Geisenheim • Von-Lade-Straße 1 • 65366 Geisenheim

University of Belgrade
Faculty of Forestry
Prof. Ratko Ristic
Kneza Visislava 1
11030 Belgrade
Serbia

International Office

Ihr Zeichen:
Ihre Nachricht
Unser Zeichen: IO
Unsere Nachricht

Telefon: +49 (0) 6722 502-718

Telefax: +49 (0) 6722 502-710

E-Mail: international@hs-gm.de

Datum: 06.05.2021

Memorandum of Understanding between our institutions

Dear Prof. Ristic,

Please find attached the fully signed Memorandum of Understanding between our both universities.

We are looking forward to starting a fruitful cooperation.

Yours sincerely,



Sonja Thielemann
Head of the International Office

Enclosed: MoU (2 copies)

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Ивана Бједов

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, 30.04.2024.

И. Бједов

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Шумарски факултет**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Пејзажна архитектура и хортикултура**
 Број кандидата који се бирају: **1**
 Број пријављених кандидата: **1**
 Имена пријављених кандидата:
 1. **Ивана Бједов**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Ивана Радета Бједов**
 - Датум и место рођења: **25.02.1975. у Брусу**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Шумарски факултет**
 - Звање/радно место: **Ванредни професор**
 - Научна, односно уметничка област: **Пејзажна архитектура и хортикултура**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Биолошки факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2001. године**
Мастер:
 - Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Биолошки факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2005. године**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Морфологија, фитохемија и систематика биљака**
Докторат:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Шумарски факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2012. године**
 - Наслов дисертације: **Таксономска и еколошка истраживања врста рода *Vaccinium L.* у Србији.**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Пејзажна архитектура и хортикултура**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - **ванредни професор, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, 2019. год.**
 - **доцент, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, 2013. год.**
 - **асистент, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, 2005. год.**
 - **асистент-приправник, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, 2001. год.**

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

| | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i> | оцена / број година радног искуства |
|---|---|--|
| 1 | Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе | Није применљиво |
| 2 | Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | У периоду од школске 2019/20. до 2023/24. године на предметима на којима је ангажована оцењена просечним оценама од 4,61 до 4,90 - Прилог 1 |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима | 23 године рада у настави на Универзитету у Београду - Шумарском факултету (од 2001. године одржавање вежби, а од 2013. године предавања и вежби) |

| | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i> | Број менторства / учешћа у комисији идр. |
|---|---|--|
| 4 | Резултати у развоју научнонаставног подмлатка | Члан комисије 1 одбрањене докторске дисертације Ментор 3 одбрањена мастер рада, члан Комисије 10 одбрањених мастер радова Члан 2 комисије за одбрану пројекта докторске дисертације Члан 2 комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације Председавајући или члан 4 комисије за изборе у наставна и научна звања |
| 5 | Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама | Члан 1 Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Члан 10 Комисија за оцену и одбрану мастер радова (од тога ментор у 3 комисије) |

| | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i> | Број радова, саопштења, цитата и др | Навести часописе, скупове, књиге и друго |
|---|--|--|---|
| 6 | Објављен један рада из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира | | Није применљиво |
| 7 | Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64). | | Није применљиво |

| | | | |
|----|---|--|---|
| 8 | Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира | | Није применљиво |
| 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. | | Није применљиво |
| 10 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту | | Није применљиво |
| 11 | Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) | | Није применљиво |
| 12 | Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф) | | Није применљиво |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31- M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф) | | Није применљиво |
| 14 | Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира. | Објављено 5 радова: M21 - 2 рада M22 – 1 рад и M23 - 2 рада | <p><u>M21</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nešić, M., 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. <i>Plants</i>, 11(7), 969. https://doi.org/10.3390/plants11070969 2. Obratov-Petković, D., Beloica, J., Čavlović, D., Djurdjević, V., Belanović Simić, S., & Bjedov, I. (2022). Modelling response of Norway spruce forest vegetation to projected climate and environmental changes in Central Balkans using different sets of species. <i>Forests</i>, 13, 666. https://doi.org/10.3390/f13060666 <p><u>M22</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Ivanović, S., Tomičević-Dubljević, J., Bjedov, I., Đorđević, I., & Živojinović, I. (2023). Cultural landscape management in context: Local communities' perceptions under Jadar mineral extraction project in Serbia. <i>Extractive Industries and Society</i>, 16, 101361. https://doi.org/10.1016/j.exis.2023.101361 |

| | | | |
|----|---|--|---|
| | | | <p>M23</p> <p>4. Bjedov, I., Obratov-Petković, D., Rakonjac, V., Skočajić, D., Bojović, S., Marković, M., & Dajić-Stevanović, Z. (2021). Nontrivial variations of morpho-anatomical leaf traits in natural South-Eastern populations of <i>Vaccinium</i> species from Central Balkans. <i>Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica</i>, 63(2), 1–9. DOI: 10.24425/abcsb.2021.136700</p> <p>5. Nešić, M., Obratov-Petković, D., Bjedov, I., Čule, N., & Skočajić, D. (2021). Competitive interactions between the invasive <i>Symphotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L. Nesom and native <i>Achillea millefolium</i> L. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i>, 30(12), 12909-12917. https://www.prt-parlar.de/download_list/?c=FEB_2021</p> |
| 15 | Цитираност од 10 хетеро цитата | 30 | <p>Према бази података Web Science, број хетероцитата је 30.</p> <p>Према бази података Scopus, вредност Хиршовог индекса (h - index) износи 4.</p> <p>Истраживање цитираности и Хиршовог индекса (h - index) извршила је Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“ у Београду. (Прилог 4)</p> |
| 16 | Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звањем из научне области за коју се бира | Саопштено 17 радова М33 - 3 рада М34 - 8 рада М61 - 1 рад М63 – 3 рада М64 - 2 рада | <p>M33</p> <p>1. Bjedov, I., Obratov-Petković, D., Stojanović, V., Nešić, M., & Marisavljević, D. (2022). Invasive alien species in Serbia: Legislation, strategy, and plans. In <i>Proceedings of the 29th International Scientific Conference Ecological Truth and Environmental Research – EcoTER’22</i> (pp. 264-270). June 21–24, Soko Banja, Serbia. https://eco.tfbor.bg.ac.rs/download/Zbornici/2022.pdf</p> <p>2. Bjedov, I., Obratov-Petković, D., Nešić, M., Belanović-Simić, S., & Beloica, J. (2020). Changes in the distribution of <i>Vaccinium</i> L. genus in relation to the soil acidification scenario. In <i>Proceedings of International Scientific Conference Ecological Truth and Environmental Research – EcoTER’20</i> (pp. 231-236). June 16–19, Kladovo, Serbia. https://eco.tfbor.bg.ac.rs/download/Zbornici/2020.pdf</p> <p>3. Nešić, M., Obratov-Petković, D., Bjedov, I., & Skočajić, D. (2020). Effects of allelopathy on the spread of invasive species <i>Aster lanceolatus</i> Willd. complex. In <i>Proceedings of</i></p> |

International Scientific Conference Ecological Truth and Environmental Research – EcoTER'20 (pp. 225-230). June 16–19, Kladovo, Serbia.
<https://eco.tfbor.bg.ac.rs/download/Zbornici/2020.pdf>

M34

4. **Bjedov, I.**, Obratov-Petković, D., Nešić, M., Skočajić, D., Gašić, U. & Mišić, D. (2019). Polyphenolic profiles of invasive *Sorghum halepense* within the Belgrade urban and suburban area. Book of Abstracts of „15th International Conference on Ecology and Management of Alien Plant Invasions“ (p.102). 9 – 13. September, Průhonice. Institute of Botany, Czech Academy of Life Sciences, Czech Republic, Prague.
5. Obratov-Petković, D. , Čavlović, D. , **Bjedov, I.**, Stojanović, , & Nešić, M. (2019). Predicting the distribution of invasive plants using climate and habitat suitability models. Book of Abstracts of „15th International Conference on Ecology and Management of Alien Plant Invasions“ (p.161). 9 – 13. September, Průhonice. Institute of Botany, Czech Academy of Life Sciences, Czech Republic, Prague.
6. Skočajić, D., Grbić, M., Nešić, M., **Bjedov, I.**, & Obratov-Petković, D. (2019). *Leycesteria formosa* Wall. - an ornamental but potentially invasive species in Serbia. Book of Abstracts of „15th International Conference on Ecology and Management of Alien Plant Invasions“ (p.188). 9 – 13. September, Průhonice. Institute of Botany, Czech Academy of Life Sciences, Czech Republic, Prague.
7. Simonović, M., Nestorović Živković, J., **Bjedov, I.**, Nešić, M., Jovanović, V., Giba, Z., Gašić, U., Mišić, D., & Dmitrović, S. (2022). Antioxidant system response of *Chenopodium murale* L. seedlings to phytotoxicity of *Sorghum halepense* L. rhizome extract. In Book of Abstracts of the 4th International Conference on Plant Biology (p. 80). October 6-8, Belgrade, Serbia.
8. Nestorović Živković, J., Dmitrović, S., **Bjedov, I.**, Nešić, M., Jovanović, V., Gašić, U., & Mišić, D. (2022). Bioherbicidal evaluation of *Sorghum halepense* L. rhizome extract and its bioactive components against selected weed species. In Book of Abstracts of

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>the 4th International Conference on Plant Biology (p. 121). October 6-8, Belgrade, Serbia.</p> <p>9. Jovanović, F., Obratov Petković, D., Bjedov, I., Tomović, G., Rakonjac, L., Braunović, S., & Nikolić, B. (2022). Morphological variability of bulbs, fruits, and seeds of the genus <i>Galanthus</i> L. (Amaryllidaceae) in Serbia. Book of Abstracts of the International Scientific Conference “Better Forestry, for Better Forests, for a Better Planet“. Skopje, June 15–16th, 2022. Ss. Cyril and Methodius University in Skopje – Hans Em Faculty of Forest Sciences, Landscape Architecture and Environmental Engineering. p. 14. ISBN 978-9989-132-24-7</p> <p>10. Jovanović, F., Obratov-Petković, D., Bjedov, I., Mačukanović-Jocić, M., Braunović, S., Rakonjac, Lj., & Nikolić, B. (2022). Pollen micromorphology of <i>Galanthus reginae-olgae</i> subsp. <i>vernalis</i> Kamari from the eastern Adriatic coast. 7th Croatian Botanical Symposium with international participation, Book of abstracts, pp. 46–47 September 12-14, 2022, Zagreb, Croatia ISBN. 978-953-8097-03-4</p> <p>11. Čavlović, D., Beloica, J., Bjedov, I., & Nešić, M. (2022). Wetland vegetation composition change- 10 years revisited. Plant Communities in Changing Environment. Book of abstracts of „30th Conference of the European Vegetation Survey: Plant communities in changing environment“. May 9–13, 2022, Slovakia (p. 56). Plant Science and Biodiversity Center SAS, Bratislava</p> <p><u>M61</u></p> <p>12. Бједов, И. (2021). Аутохтоне зељасте врсте као алтернатива инвазивним биљкама. In: Симпозијум са међународним учешћем „Нови трендови у пејзажној архитектури и хортикултури“ (pp. 172-183). February 18-19, 2021, Belgrade, Serbia.</p> <p><u>M63</u></p> <p>13. Obratov-Petković, D., Bjedov, I. & Nešić, M. (2023). Negativan uticaj invazivnih biljaka na zdravlje ljudi. Simpozijuma Pejzažna Hortikultura</p> |
|--|--|---|

| | | | |
|----|---|--|---|
| | | | <p>2023 „Zdravlje biljaka – zdravlje ljudi” (pp. 157-166). February 09-10, 20223, Belgrade, Serbia.</p> <p>14. Čavlović, D., & Bjedov, I. (2023). Doprinos prirodnih biljnih zajednica poboljšanom zdravlju i blagostanju ljudi. Zbornik Radova XX Simpozijuma Iz Oblasti Pejzažne Hortikulture „Zdravlje biljaka – zdravlje ljudi” (pp. 167-180). February 09-10, 20223, Belgrade, Serbia</p> <p>15. Чавловћ, Д., & Бједв, И. (2022). Избор дрвенастих врста у пејзажној хортикултури у складу са природном потенцијалном вегетацијом Србије. In: Симпозијум са међународним учешћем „Пејзажна архитектура и хортикултура – стање и перспективе“ (pp. 12-25). February 24-25, 2022, Belgrade, Serbia.</p> <p>M64</p> <p>16. Јовановић, Ф., Обрадов-Петковић, Д., Бједов, И., Брауновић, С., Ракоњац, Љ., & Томовић, Г. (2023). Варијабилност квалитативних карактера врста рода <i>Galanthus L.</i> у Србији. Зборник саопштења са Прве конференције српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“, Крагујевац, 20-22.09.2023. (pp. 34). Крагујевац.</p> <p>17. Stojanović, V., Bjedov, I., Jovanović, I. M., Jelić, I., Obratov-Petković, D., Nešić, M., & Nedeljković, D. (2022). Invasive alien species in Serbia. Book Of Abstracts „14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions“ Kladovo, 26th to 29th June, 2022. (pp. 97). Department of Biology and Ecology; Faculty of Science and Mathematics, University of Niš; Institute for Nature Conservation of Serbia.</p> |
| 17 | Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање | Објављен 1 уџбеник | 1. Ивана Бједов , Драгица Обрадов-Петковић (2024). Вегетација предела – уџбеник. Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд, стр 191. (ISBN 978-86-7299-367-7; CIP 581.55(075.8); COBISS.SR-ID 143246857) |
| 18 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...) | Објављено 9 радова у категорији М21-М23, у последњих 10 година | Радови приказани у библиографији кандидаткиње (Прилог 2) |

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

| <i>(изабрати 2 од 3 услова)</i> | <i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i> |
|---|--|
| ① Стручно-професионални допринос | ① .Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ② .Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. ③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. ④ Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. ⑥ Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце. |
| ② Допринос академској и широј заједници | ① Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. ③ Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке. |
| ③ Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству | ① Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, ③ Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству. |

1. Стручно-професионални допринос

1.1 *Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству*

Од 2021. године др Ивана Бједов је члан уређивачког одбора научног часописа „Гласник Шумарског факултета“.

1.2 *Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа*

Након избора у звање ванредног професора др Ивана Бједов је објавила 17 научних саопштења (Прилог 2).

Члан Научног одбора Симпозијума са међународним учешћем Пејзажна хортикултура 2023 „Здравље биљака – здравље људи“. Члан Програмског одбора Симпозијума са међународним учешћем Пејзажна хортикултура 2023 „Пејзажна архитектура и хортикултура - Стање и перспективе“ (Прилог 7).

1.3 *Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама*

Члан 1 комисије за одбрану докторске дисертације и члан 10 комисија за одбрану мастер радова.

1.4 *Аутор или коаутор елабората или студија*

2022. године учешће у реализацији студије коју је финансирало ЈП „Србијашуме“ (Прилог 8).

1.5 *Руководилац или сарадник у реализацији пројеката*

Од 2020. године учествује у институционалном финансирању Министарства науке, технолошког развоја и иновација. Након избора у ванредног професора кандидаткиња је учествовала у реализацији једног научног националног пројекта и једне COST акције.

1.6 *Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката*

Од избора у звање ванредног професора др Ивана Бједов је била рецензент научних радова у неколико међународних и националних часописа: Urban forestry and urban greening, Current Journal of Applied Science and Technology, Заштита природе, Гласник Шумарског Факултета (Bulletin of the Faculty of Forestry), Zbornik Veleučilišta u Rijeci-Journal of the Polytechnic of Rijeka и Sustainable Forestry (Прилог 10).

2. Допринос академској и широј заједници

2.1 *Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству*

Заменика председника Већа одсека на студијском програма Пејзажна архитектура за школске 2021/22, 2022/23 и 2023/24. Учешће у комисијама: Комисија за полагање пријемног испита, Комисија за еквиваленцију студијских програма основних академских студија за школске 2021/22, 2022/23 и 2023/24., Комисија за обезбеђење и унапређење квалитета, Комисија за издавачку делатност за школске 2018/19, 20120 и 2020/21 годину и Руководилац лабораторије за хемотаксономију.

2.3 Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви)

Кандидаткиња је током рада на факултету боравила неколико пута у различитим научним институцијама, а након избора у звање ванредног професора била је учесник различитих курсева и радионица у циљу стручног усавршавања.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.1 *Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству*

Од 2020. године до 2022. је посебно допринела да се промовише сарадња између Универзитета у Београду-Шумарског факултета и високошколске установе Универзитета Газенхајм (Hochschule Geisenheim University, Germany). Поред тога, кроз рад на научним радовима и пројектима у претходном периоду остварила је сарадњу са различитим научно-истраживачким институцијама из земље и иностранства.

3.3 *Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа*

Кандидаткиња је члан је Српског биолошког друштва, Удружења за пејзажну хортикултуру и Светске организације за конзервацију земљишта и вода (WASWC).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у конкурсни материјал и на основу изнетих података и анализе наставне, научно-истраживачке и стручне делатности Комисија сматра да кандидаткиња испуњава све опште, обавезне и изборне услове потребне за избор у звање редовног професора за ужу научну област **Пејзажна архитектура и хортикултура**, прописане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), групација техничко – технолошких наука.

Кандидаткиња има 23 године радног искуства у настави на Универзитету у Београду -Шумарском факултету. Високе оцене које се односе на наставни рад оцењен од стране студената у претходном петогодишњем периоду (просечне оцене од 4,71 до 4,90) доказ су велике педагошке компетентности и успешног рада са студентима. Др Ивана Бједов је од последњег избора у звање ванредног професора објавила је 32 научна рада, од тог: 5 радова у часописима са SCI листе (2 рада категорије M21, 1 рад категорије M22 и 2 рада категорије M23), 3 рада са међународног скупа штампано у целини (M33=1), 8 радова са међународних скупова штампана у изводу (M34=0,5), 1 предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61=1,5), 3 рада са скупа националног значаја штампана у целини (M63=0,5) и 2 рада са скупа националног значаја штампана у изводу (M64=0,2). Цитираност радова др Иване Бједов је 30 хетероцитата. Након избора у звање ванредног професора, у циљу побољшања квалитета наставе, кандидаткиња је објавила уџбеник „Вегетација предела“. Учествовала је у 1 Комисији за одбрану докторске дисертације и 10 комисија за одбрану мастер радова, затим у раду 2 комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације и у 2 комисије за одбрану пројекта докторске дисертације. Др Ивана Бједов је учествовала у 4 комисије за изборе у научна и наставничка звања.

Кандидаткиња, такође, испуњава изборне услове и то: шест одредница које се односе на стручно-професионални допринос, две одреднице које се односе на допринос академској и широј заједници и две одреднице које 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 Ивана Бједов, по својим педагошким, научним и стручним квалитетима испуњава све потребне услове, прописане Законом о Универзитету, Статутом Универзитета и Статутом Шумарског факултета Универзитета у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, да се изабере у звање редовног професора. У складу са свим наведеним Комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду - Шумарског факултета да др Ивану Бједов изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област **Пејзажна архитектура и хортикултура**.

Место и датум: Београд, 30.04.2024. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

D. Obratov-Petković

Др Драгица Обратов-Петковић, ред. проф.

Универзитета у Београду – Шумарског факултета, у пензији

Jelena Tomićević-Dubljević

Др Јелена Томићевић-Дубљевић, ред. проф.

Универзитета у Београду – Шумарског факултета

Z. Zarić Stevanović

Др Зора Дајић Стевановић, ред. проф.

Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета