

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Већу научних области
биотехничких наука

Београд,
Јануар 2013. године

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Број захтева: 02 – 314/3 – 2013.

Датум: 31.01.2013. године

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Већу научних области

биотехничких наука

**ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

(члан 65. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме: Ивана (Раде) Биједов
2. Предложено звање Доцент
3. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира:
Пејзажна архитектура и хортикултура
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом пуно радно време
5. До овог избора кандидат је био у звању Асистента
у које је први пут изабран: 20.10.2005. године
за ужу научну област-предмет: Ботаника

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање 28.12.2012.
2. Датум и место објављивања конкурса 12.12.2012. год. – „ПОСЛОВИ“
3. Звање за које је расписан конкурс Наставник – доцент

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије Изборно веће Факултета, 28.11.2012.

2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна, односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) др Драгица Обратов-Петковић, ред. проф	Пејз. Арх. и хортикултура	Шумарски фак.-Бгд.	
2) др Матилда Ђукић, ред. проф.	„ „ „	Шумарски фак.-Бгд.	
3) др Зора Дајић-Стевановић, ред. проф	Пољопривредна ботаника	Пољопривредни фак.-Бгд.	

3. Број пријављених кандидата на конкурс 1 (један)

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије НЕ

5. Датум стављања Реферата на увид јавности 26.12.2012. године

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

7. Приговори Није било приговора

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА 30.01.2013. године**

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

Д Е К Л А Р А Ц И Ј А
ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА
Проф. др Милан Медаревић

Прилози:

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

НАПОМЕНА: Сви прилози осим под ред. бр. 4. достављају се и у електронској форми.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 01-776/1
Датум: 30.01.2013.
БЕОГРАД

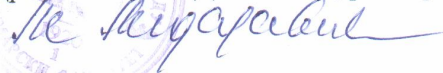
На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр. 76/05), 100/07, 97/08 и 44/10, члана 157. Статута Факултета, као и Извештаја Комисије бр. 10768/3 од 26.12.2012. године и предлога Већа одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру бр. 314/1 од 16.01.2013. године, Изборно веће Шумарског факултета на седници од 30.01.2013. године, утврдило је

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

Др Ивана Бједов бира се у звање доцента за ужу научну област: Пејзажна архитектура и хортикултура.

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

Председник Изборног Већа
Др МИЛАН МЕДАРЕВИЋ, ред. проф.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 96-1-2013.			
Орг. јад.	Број	Потпис	Број
	314/9		

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
РЕФЕРЕНТУ ЗА РАДНЕ ОДНОСЕ
ОВДЕ

Предмет: Предлог избора др Иване Бједов у звање и на радно место **доцент** за ужу научну област **Пејзажна архитектура и хортикултура**

Вежа: 02-10768/5 од 26. 12. 2012.

Поштовани,

Веће Одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру је једногласно усвојило предлог:

- Избора др Иване Бједов у звање и на радно место **доцент** за ужу научну област **Пејзажна архитектура и хортикултура**.

Председник Већа Одсека
Осокољић
Др Мирјана Оцокољић, ван. проф.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Кнеза Вишеслава 1
Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Реферат Комисије по расписаном конкурс за избор једног наставника (доцента) за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура

Одлуком Изборног већа Шумарског факултета Универзитета у Београду бр. 01-10220/1, од 28.11. 2012. године, на предлог Већа Одсека за Пејзажну архитектуру и хортикултуру број бр. 10073/2 од 23.11. 2012. год., образована је Комисија за писање Реферата по расписаном конкурс за избор једног наставника (доцента) за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, у саставу:

1. **др Драгица Обратов - Петковић**, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета;
2. **др Матилда Ђукић**, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета;
3. **др Зора Дајић - Стевановић**, редовни професор Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета;

Конкурсни материјал који садржи пријаву кандидата са свим поднетим прилозима достављен је од стране референта за радне односе, дописом бр. 10768/1 од 18.12.2012. године. Комисија је прегледала и оценила материјал који се односи на наведени избор и подноси следећи:

Р Е Ф Е Р А Т

На конкурс Универзитета у Београду - Шумарског факултета објављен у листу „ПОСЛОВИ“ од 12.12. 2012. год., за избор једног наставника (доцента) за ужу научну област **Пејзажна архитектура и хортикултура**, пријавио се, у за то предвиђеном року, само једна кандидаткиња: др Ивана Бједов, асистент Универзитета у Београду Шумарског факултета.

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Ивана Бједов је рођена 25.02.1975. год. 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. год, са просечном оценом 9,09. Дипломски рад, под називом „Еколошке одлике Влајковачке голети у подножју Копаоника. Морфо-анатомске карактеристике неких серпентиофита“ је радила на Катедри за Екологију биљака, који је оцењен 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.

Од 2001. до 2005. радила је као асистент-приправник на Шумарском факултету, на Одсеку Пејзажна архитектура и хортикултура, на предмету Ботаника.

Била је ангажована на ТЕМПУС пројекату Шумарског факултета у Београду. У вези са поменутиим пројектом боравила је у Немачкој у Фрајбургу на Шумарском факултету у јулу 2003. године.

У октобру 2004. године провела је месец дана у Аустрији, у Бечу на Институту за Ботанику на БОКУ-у.

У звање асистента за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура изабрана је у октобру 2005. године.

Од 2005. године ради као асистент на Шумарском факултету, на одсеку Пејзажна архитектура и хортикултура, на предметима: Хортикултурна ботаника, Лековите и ароматичне биљке и Вегетација пејзажа. На Одсеку Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса је од исте године ангажована као асистент на предметима Ботаника и Заштита флористичког диверзитета.

Члан је Српског биолошког друштва и Светске организације за конзервацију земљишта и вода (WASWC).

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.

У досадашњем раду учествовала је у изради 69 научних радова, 7 научно истраживачка национална пројекта, 3 међународна истраживачка пројекта и 1 студије.

2. ДИСЕРТАЦИЈЕ

1. Магистарски рад под насловом „**Васкуларна флора Дивчибара**“ одбранила је 14.04.2005. године на Универзитету у Београду – Биолошком факултету. Тако је стекла академско звање магистра биолошких наука.

2. Докторску дисертацију под називом: „**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.

3. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Кандидаткиња је у звање и на радно место асистента-приправника, на предмету Ботаника на Шумарском факултету, изабрана у априлу 2001. године. Од тада је изводила вежбе на предмету Ботаника на одсецима Пејзажна архитектура и хортикултура и Заштита од ерозије и уређење бујица. Од почетка рада на Шумарском факултету уноси промене у извођењу вежби, у циљу побољшања наставе и квалитета знања.

У звање асистента за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура изабрана је октобра 2005. године. Од школске 2006/07 изводи вежбе на предметима Хортикултурна ботаника, Лековите и ароматичне биљке и Вегетација пејзажа на одсеку Пејзажна архитектура и хортикултура, као и на предметима Ботаника и Заштита флористичког диверзитета на одсеку Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. 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.

Осим часова, у наставном раду кандидаткиња је активно учествовала и у другим облицима образовног процеса - консултацијама, колоквијумима, извођењу теренске наставе. Такође је учествовала у комисијама за одбрану 10 дипломских радова. У раду са студентима показује пуно смисла, воље и стрпљења за преношење знања, при чему стално унапређује своје знање и стиче искуство.

Од почетка вредновања педагошког рада наставника и сарадника, које врше студенти путем анонимне анкете, добија високе оцене које се крећу од 4,26 до 4,88.

А) Научно-истраживачки радови:

У периоду до избора у звање асистента, самостално или као коаутор, др Ивана Бједов је објавила укупно 39 научних радова, који припадају следећим категоријама: магистарски рад, 1 рад у међународном часопису категорије М23, 2 рада у међународним научним часописима, 12 радова на међународним научним скуповима који су објављени у целини, 12 радова на међународним научним скуповима који су објављени у изводу, 8 радова који су објављени у водећим националним часописима, 2 рада на националним скуповима који су објављени у целини, 1 рад на националном скупу који је објављен у изводу. Анализа објављених радова приказана је у извештају за избор у звање асистента, а радови и научно-истраживачки рад кандидата су подељени у четири целине: (1) флористичка и вегетацијска истраживања, (2) апликативна флористичка и вегетацијска истраживања, (3) проучавања лековитих биљака у шумским и ливадским заједницама и (4) еколошка и проучавања биљних врста.

Од избора у звање асистента самостално или као коаутор, др Ивана Бједов је објавила укупно 30 радова, који припадају следећим категоријама: докторска дисертација, 4 рада објављена у часописима међународног значаја (3 рада категорије М23 и 1 рад категорије М22), 3 поглавља у књизи М12 (монографији међународног значаја), 10 радова у водећим часописима националног значаја (М51), 3 рада на међународним скуповима штампаним у целини (М33) и 9 радова на међународним скуповима штампаним у изводу (М34).

На основу приказа структуре објављених радова, научно-истраживачки рад др Иване Бједов је подељен у четири целине које, суштински, представљају проблематику уже научне области: Пејзажна архитектура и хортикултура. У том смислу радови су, према садржају, груписани у следеће тематске области:

1. Флористичка и вегетацијска истраживања.
2. Проучавања лековитих врста рода *Vaccinium*.
3. Истраживања екологије и биологије инвазивних биљака.
4. Апликативна флористичка и вегетацијска истраживања.

Прва категорија радова везана је за радове под редним бројевима 13, 14, 15, 23 и 30. У радовима под редним бројем 14 и 15 износе се резултати истраживања флористичког састава шумских екосистема на подручју Равног Срема. Флористичка истраживања вршена су у циљу утврђивања диверзитета флоре ових подручја, односно, у ширем смислу, сагледавања диверзитета флоре Србије. У истим радовима такође је приказана анализа биолошког спектра наведеног подручја, као и фитогеографска анализа васкуларних биљака. Овим анализама установљена је доминација хемикриптофита и субдоминација фанерофита што је у корелацији са учешћем животних форми у животном спектру флоре Србије. Фитогеографска анализа је показала да је флора истраживаног подручја прелазног, највише, евроазијског-средњеевропског карактера. У радовима под редним бројем 13 и 23 представљена је ксеноспонтана заједница *Asteretum lanceolati* на неколико одабраних локалитета на подручју Београда. Истраживања ове заједнице обухватила су анализу флористичке структуре заједнице, биолошког спектра и фитогеографску анализу. Утврђена је доминација хемикриптофита у проучаваној заједници, а са фитогеографског аспекта доминација евроазијских и средњеевропских флорних елемената уз изражено присуство адвентивних и космополитских флорних елемената. У раду под редним бројем 30 приказани су резултати флористичких истраживања која су вршена у урбаним шумама Београда. Циљ овог рада је био утврђивање диверзитета инвазивних биљака на одабраним шумским стаништима. У оквиру шумских екосистема издвојене су инвазивне биљне врсте и утврђен је њихов степен инвазивности.

Друга категорија обухвата радове под бројевима 1, 2 и 26. У оквиру ове категорије радова је и докторска дисертација кандидаткиње (1). Кроз поменуте радове кандидаткиња је представила таксономска и еколошка истраживања врста рода *Vaccinium* на подручју Србије. Таксономска истраживања представљена су кроз анализу морфо-анатомских карактеристика листова и молекуларно – генетичке анализе неколико популација врста *V. myrtillus*, *V. uliginosum* и *V. vitis-idaea* са подручја Србије

(рад под редним бројем 1). Резултати добијени морфо-анатомском анализом одабраних карактера листова, указују да географска блискост локалитета није условила сличност између популација, као и на постојање велике варијабилност проучаваних карактеристика листова, како између популација, тако и унутар популација. Молекуларно-генетичка истраживања показују да је генетички диверзитет проучаваних популација умерен до низак, као и да је диференцијација између популација сваке врсте веома висока. Установљено је, такође, да је допринос клонског раста генетичком диверзитету и генетичком структурирању популација врста *V. myrtillus* и *V. uliginosum* низак, док је у популацијама врсте *V. vitis-idaea* значајан. Еколошка истраживања врста рода *Vaccinium* на подручју Србије су представљена кроз све радове који припадају овој категорији. У радовима под бр. 1 и 26 представљена је анализа садржаја тешких метала у изданицима проучаваних врста са неколико локалитета на подручју Србије. По највећим садржајима измерених тешких метала у земљишту издваја се локалитет Дивчибаре. Земљиште на овом локалитету је развијено на серпентинитској геолошкој подлози. Поред тога наглашено је да се врста *V. myrtillus* са локалитета Дивчибаре издваја по највишим измереним концентрацијама олова (Pb), никла (Ni) и хрома (Cr). У овим радовима се истиче добијени резултат да се по високим вредностима за измерене садржаје тешких метала у изданицима издваја врста *V. uliginosum* у односу на друге две проучаване врсте. С обзиром да врста *V. myrtillus* представља значајан, како биолошки, тако и економски ресурс, у радовима под бр. 1 и 2 кандидаткиња се бавила начинима експлоатације врсте *V. myrtillus* на подручју Националног Парка „Копаоник“. У радовима су представљене законске одредбе које јасно дефинишу начин на који је дозвољена експлоатација биолошких ресурса са циљем очувања популација, односно одрживог коришћења биолошких ресурса. Са друге стране приказани су и интервјуи који су спроведени са сакупљачима ове врсте и експертима из одређених институција. У закључку ових радова истиче се да се сакупљање врсте *V. myrtillus* на подручју НП Копаоник врши у супротности са концептом одрживости. У оквиру рада под редним бројем 1, кандидаткиња је проучавала евентуалне промене покривности врста рода *Vaccinium* у одабраним фитоценозама у односу на сценарио ацидификације земљишта, применом VSD модела (односно Veg-model). Добијени резултати указују да се промене покривности врста *V. uliginosum* и *V. vitis-idaea* не региструју, применом одабраног модела. Са друге стране, промене покривности врсте *V. myrtillus* су детектоване овим моделом.

Трећој категорији припадају радови под редним бројевима: 5, 9, 12, 16, 17, 19, 20, 22, 24, 27, 28 и 29. У оквиру радова под редним бројевима: 9, 22, 27 и 29 представљена је биологија и екологија инвазивне врсте *Aster lanceolatus*. За овај тип истраживања одабрано је неколико локалитета на подручју Београда. У радовима се наводи да је проучавана инвазивна врста везана за станишта поред већих или мањих водотока, али се такође јавља и на сувим рудералним стаништима. Врста има добро развијен ризом, са снажним потенцијалом за клонирање. У наведеним радовима је констатовано да је врста *Aster lanceolatus* доминантна на свим истраживаним локалитетима и да је потиснула велики број аутохтоних врста на тим локалитетима. На основу резултата добијених применом међународних протокола за процену инвазивности врста, у раду под редним бројем 27 констатовано је да врста *Aster lanceolatus* спада у групу високо инвазивних биљака. Резултати рада под редним бројем 29 показују постојање разлика у хемијском саставу земљишта између подручја са доминацијом врсте *Aster lanceolatus* и оних која се налазе под аутохтоном вегетацијом. Односно ови резултати указују на могућност да испитивана инвазивна

врста може мењати карактеристике земљишта. У раду под редним бројем 22 представљени су алелопатски ефекти екстракта ризома врста *Aster lanceolatus* и *Equisetum arvense*. Резултати рада показују да екстракти ризома обе врсте инхибирају клијање семана врсте *Lactuca sativa*, која је одабрана за испитивање алелопатских ефеката. У радовима под редним бројевима 5 и 17 испитивана је екологија две инвазивне врсте: *Ailanthus altissima* и *Acer negundo*. У раду под редним бројем 5 анализиран је утицај Cd (кадмијума) и Pd (олова) на клијање и раст раних сејанаца. У раду под редним бројем 17 је анализиран ефекат усвајања различитих облика азота (NO₃⁻ и N H₄⁺) на раст сејанаца инвазивних врста *Acer negundo* и *Ailanthus altissima*. Резултати показују да исхрана сејанаца ових врста дрвећа азотом само у форми NH₄⁺ јона утиче значајно на смањење суве масе надземног дела. Исто тако и исхрана само са NO₃⁻ обликом азота довела је до статистички сигнификантног смањења масе надземног дела и корена као и површине листа код пајавца док је код сејанаца киселог дрвета значајно утицала само на редукцију масе надземног дела па се ова врста може сматрати толерантнијом. У циљу испитивања потенцијалне инвазивности врсте *Pterocarya stenoptera* ради евентуалне препоруке за примену ове врсте као декоративне не подручју Београда, проучаване су неке особине семена, што је престављено у раду под бројем 12. У ту сврху коришћени су различити предсетвени третмани. Резултати истраживања указали су на неинвазивни карактер семена проучаване врсте. У раду под редним бројем 16 су анализирани две методе ожиљавања зелених резница зелкове (*Zelkova carpinifolia*): „quick-dip“ метода и контакт метода. Циљ рада је био да се установи оптимална метода ожиљавања ради употребе ове врсте као декоративне која би заменила извесне врсте брестова који се користе као декоративни, а који са друге стране спадају у групу инвазивних врста. На основу добијених резултата констатовано је да се обе методе ожиљавања могу користити у расадничкој производњи. Биологија и екологија инвазивне врсте *Reynoutria japonica* приказане су у радовима под редним бројем 19 и 20. У тим радовима анализиран је број стома код индивидуа са различитих локалитета, као и биолошка активност екстракта ризома ове врсте на клијање семена и развој клијанаца врста *Ulmus pumila*, *Platanus acerifolia*, *Ailanthus altissima*, као и *Lactuca sativa*, употребом *Lactuca* теста. Резултати показују да екстракти ризома врсте *Reynoutria japonica* инхибирају клијање семена врста *Ulmus pumila* и *Lactuca sativa*, док је раст хипокотила клијанаца врсте *Platanus acerifolia* значајно повећан. У раду под редним бројем 24 представљени су резултати испитивања ефеката црвене и тамно-црвене светлости на клијање интродуковане врсте *Cercidophyllum japonicum*. Утицај инвазивних биљака на флористички диверзитет на различитим стаништима представљен је у раду под редним бројем 28.

Четврта категорија обухвата радове под следећим редним бројевима: 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 18, 21 и 25. Радови под редним бројевима 3 и 6 односе се на рестаурацију деградираних ски стаза на подручју Србије, на локалитетима Дивчибаре и Стара планина. У циљу ревегетације стаза која подразумева употребу алохтоних биљних врста, извршена је флористичка анализа истраживаних локалитета. Након флористичке анализе и анализе хемијских и физичких карактеристика земљишта, препоручене су врсте у сврху ревегетације, које би представљале део травне смеше за ревегетацију деградираних подручја. У радовима под редним бројевима 4 и 18 представљена је анализа ливадских екосистема на подручју НП „Дурмитор“. Након флористичке и вегетацијске анализе проучаваних површина, у радовима је анализиран садржај тешких метала, као и садржај угљеника у овим земљиштима. Добијени резултати садржаја тешких метала и угљеника у земљишту су повезани са типом вегетације и биљним

врстама на овим локалитетима. У раду број 10 представљена је анализа огледа постављеног на јаловишту у Бору у непосредној близини насеља. На овом огледном пољу су у оквиру биолошке рекултивације коришћене различите варијанте оплемењивања супстрата и чисте јаловине при садњи и гајењу неколико врста дрвећа и траве. Истраживања на огледном пољу показују да је употреба већег броја дрвенастих врста у рекултивацији јаловишта рудника у Бору могућа. Најбоље резултате дале су саднице посађене у слоју плодне земље на јаловини и мешавини земље и јаловине, а од коришћених врста најбоље преживљавање, раст и физиолошку виталност показали су багрем, јасен и јавор, а најслабије смрча и храст лужњак. Приказ и анализа резултата картирања градских биотопа на простору слива Кумодрашког потока у Београду представљена је у раду број 11. Картирање биотопа предходила су флористичка и вегетацијска истраживања проучаваних подручја. Спроведеним картирањем биотопа слива Кумодрашког потока констатовано је да се на овом подручју, иако веома деградираном антропогеним деловањима, могу очекивати још увек вредни, па и природи блиски простори. Коришћена методологија се показала применљивом, док је употребљена типологија омогућила лако класификовање свих идентификованих станишта на овом простору. Радовима под редним бројевима 7, 8, 21 и 25 су обухваћена социо-економска истраживања. У овим радовима представљен је став локалног становништва према коришћењу природних ресурса у заштићеним природним добрима, као и анализа постојећих регулатива и управљање природним добрима.

Укупна научна компетентност кандидата исказана кроз вредност коефицијента М („Критеријуми за стицање звања наставника на Универзитету у Београду“, Гласник Универзитета у Београду, XLVII, бр. 144, 2008) износи **44,7** пре и **59,5** после избора у звање асистента, што се види из следећег приказа:

Вредност коефицијената компетентности							
Врста научног резултата		До избора у звање асистента		После избора у звање асистента		Укупно	
М	Вредност	Број	Укупно	Број	Укупно	Број	Укупно
M22	5	/	/	1	5	1	5
M23	3	1	3	3	9	4	12
M14	4	/	/	3	12	3	12
M51	2	9	18	10	20	19	38
M52	1,5	1	1,5	/	/	1	1,5
M33	1	12	12	3	3	15	15
M34	0,5	12	6	9	4,5	21	10,5
M63	0,5	2	1	/	/	2	1
M64	0,2	1	0,2	/	/	1	0,2
M71	6	/	/	1	6	1	6
M72	3	1	3	/	/	1	3
Укупно			44,7		59,5		104,2

Б) Ангажовање на пројектима:

Највећи део истраживачке активности др Ивана Бједов до избора у звање асистента одвијао се у оквиру пројеката које је финансирало Републичко министарство за науку и технологију. У периоду од 2001. године до избора у звање асистента била је ангажована на шест оваквих пројеката (Пројекти су приказани у Прилогу 1).

До избора у звање асистента учествовала је и у изради једне стручне студије (Прилог 1)

Учествовала је на три међународна пројекта.

Након избора у звање асистента др Ивана Бједов ангажована је на три научно-истраживачка пројекта (Прилог 1).

6. ОСТАЛЕ РЕЛЕВАНТНЕ АКТИВНОСТИ

Др Ивана Бједов је члан Српског биолошког друштва и Светске организације за конзервацију земљишта и вода (WASWC).

На Универзитету у Београду - Шумарском факултету учествовала је у раду различитих тела. Члан је Наставно-научног већа Шумарског факултета и секретар Катедре за Пејзажну хортикултуру. Од избора у звање асистента активно учествује у раду више Комисија. Тренутно је члан Комисије за признавање страних високошколских исправа (диплома) на Одсеку за Пејзажну архитектуру и хортикултуру.

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у приспели материјал, Комисија је констатовала да се на расписани конкурс за избор **наставника (доцента)** за ужу научну област **Пејзажна архитектура и хортикултура**, на Шумарском факултету Универзитета у Београду пријавила једна кандидаткиња - **др Ивана Бједов**, асистент Универзитета у Београду Шумарског факултета за ужу научну област **Пејзажна архитектура и хортикултура**. На основу анализе свих релевантних података, може се закључити да је др Ивана Бједов показала завидно залагање и стручност у познавању метода и техника научно-истраживачког рада, упорност и креативност у научно-истраживачком раду, као и стручност, комуникативност и тактичност у наставно-педагошкој активности. Такође, у прилог кандидаткињи говори и број и структура објављених радова, у којима је показала смисао за самосталан и тимски рад.

На основу изложених чињеница о педагошком раду, резултатима научно-истраживачког рада као и осталим активностима, може се закључити да је кандидаткиња др Ивана Бједов, асистент, имала у протеклом периоду успешан развојни пут као асистент, педагог и научни радник. Имајући у виду чињеницу да испуњава све услове Закона о високом образовању, Статута Шумарског факултета и

Конкурса, предлажемо Изборном већу Универзитета у Београду Шумарског факултета да се др Ивана Бједов изабере у звање **доцента за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура** на Универзитету у Београду Шумарском факултету.

Београд, 25.12.2012. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

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

Др Матилда Ђукић, ред. проф.
Универзитета у Београду - Шумарског факултета

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

ПРИЛОГ 1

Списак саопштених и објављених радова и учешће у пројектима др Иване Бједов, асистента

1. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ И УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА ДО ИЗБОРА У АСИСТЕНТА

А) ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ

Табела 1: Структура објављених радова према категоријама

№	КАТЕГОРИЈА РАДА	НАЗИВ РАДА		М
			М _х	Поена
1.	Магистарски рад	Поповић, И. (2005): Васкуларна флора Дивчибара. Магистарска теза. Биолошки факултет, Универзитет у Београду	М 72	3
		Укупно	/	3
2.	Научни радови објављени у часописима међународног значаја	Obratov-Petković, D, Popović, I. , Belanović, S., Kadović, R. (2006): Ecobiological study of medicinal plants in some regions in Serbia. Plant, soil and environment, Iinternational journal of Czech Academy of Agricultural Sciences, Vol. 52, No. 10. Prague: 459-467.	M23	3
		Укупно:	/	3
3.	Научни радови објављени у научним часописима	Kostadinov, S., Zlatić, M., Dragović, N., Todosijević, M., Popović, I. (2004): <i>Factors of Soil Erosion on the North Slopes of Mt. Avala</i> Scientific journal “ Ecology and Industry“ Vol.6No1,2004, p.p.52-55	M51	2
4.		Obratov-Petković, D, Popović, I. , Dajić-Stevanović, Z. (2007): Diversity of the vascular flora Mt. Zlatar. EurAsian Journal of BioSciences, 5. Istanbul: 35-47.	M52	1,5
		Укупно:	/	3,5
5.	Научни радови објављени у часописима националног значаја	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, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Beograd: 65-76.	M51	2
6.		Obratov-Petković, D, Popović, I. , Kadović, R.,	M51	2

		Belanović, S., Miletić, Z. (2004): Ekološki pristup proučavanju lekovitih biljaka: odnos zemljište-biljka. Glasnik Šumarskog fakulteta, 89, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Beograd: 199-212.		
7.		Popović, I., Obratov-Petković, D. (2005): Fitogeografska analiza flore Divčibara. Glasnik Šumarskog fakulteta, 91, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Beograd: 193-206.	M51	2
8.		Popović, I., Obratov-Petković, D. (2006): Analiza biološkog spektra flore Divčibara. Glasnik Šumarskog fakulteta, 93: 143-154.	M51	2
9.		Obratov-Petković, D., Petković, S., Popović, I. (2006): Floristički diverzitet doline Jadra kao faktor uređenja vodotoka. Glasnik Šumarskog fakulteta, 93, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Beograd: 129-142.	M51	2
10.		Obratov-Petković, D., Popović, I., Belanović, S., Perović, M., Košanin, O. (2006): Diverzitet MAPs u nekim fitocenzama Stare planine. Glasnik Šumarskog fakulteta, 94, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Beograd: 231-257.	M51	2
11.		Radulović, S., Skočajić, D., Bjedov, I., Đunisijević-Bojović, D. (2008): <i>Amorpha fruticosa</i> L. na vlažnim staništima Beograda. Glasnik Šumarskog fakulteta, 97, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Beograd: 221-234.	M51	2
12.		Obratov-Petković, D., Bjedov, I., Belanović, S. (2008): Teški metali u listovima <i>Hypericum perforatum</i> L. na serpentinitskim zemljištima Srbije. Glasnik Šumarskog fakulteta, 98, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Beograd: 143-153.	M51	2
		Укупно:	/	16
13.	Научни радови на националним скуповима штампани у целини	Obratov-Petković, D., Filipović, M., Popović, I., Đukić, M. (2002): Ekološka analiza zajednice <i>Taxus baccata</i> u Nacionalnom Parku Kopaonik. I Konferencija "S planinom u novi vek". Zbornik radova: 121-129. Kopaonik, Srbija.	M 63	0,5
14.		Obratov-Petković, Popović, I., Stanković Mihajlo (2007): Diverzitet lekovitih biljaka Specijalnog rezervata prirode „Zasavica“. Naučno-stručni skup ZASAVICA 2007 sa međunarodnim učešćem. Zbornik radova: 15-22, Sremska Mitrovica, Srbija.	M 63	0,5
		Укупно:	/	1
15.	Научни радови на међународним скуповима	Obratov-Petković, D., Dragović, N., Popović, I. (2003): Ecological aspects of degraded ecosystems protection in hilly and mountainous regions of Serbia. Proceedings natural and Socio-economic effects of	M 33	1

	штампани у целини	erosion control in mountainous regions: 77-87. Banja Vrujci, Serbia.		
16.		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. Proceedings natural and Socio-economic effects of erosion control in mountainous regions: 223-231. Banja Vrujci, Serbia.	M 33	1
17.		Obratov-Petković, D., Popović, I. (2003). Medicinal plants of <i>Fabaceae</i> family and possibility of their exploitation in Serbia. International Scientific Conference "75 Years of the Forest Research Institute of Bulgarian Academy of Science". Proceedings: 242-247. Sophia, Bulgaria.	M 33	1
18.		Popović, I. , Obratov-Petković, D. (2006): Serpentine flora of several regions in Serbia. Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation - Proceedings of IV Balkan Botanical Congress: 403-407. Sophia, Bulgaria.	M 33	1
19.		Matović, M., Obratov-Petković, D., Miletić, Z., Popović, I. (2006): Productive types of spruce-fir forest on mt. Zlatar. Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation - Proceedings of IV Balkan Botanical Congress, 365-373. Sophia, Bulgaria.	M 33	1
20.		Obratov-Petković, D, Popović, I. , Belanović, S., Kadović, R. (2006): MAPs on serpentine – soil and floristic investigations. International scientific conference: „Sustainable Use of Forest Ecosystems. The Challenge of 21 st Century. Book of proceedings: 556-564. Donji Milanovac, Serbia.	M 33	1
21.		Obratov-Petković, D, Popović, I. (2006): The resource potential of medicinal flora of Mt. Kosmaj. International scientific conference: „Sustainable Use of Forest Ecosystems. The Challenge of 21 st Century. Book of proceedings: 538-542. Donji Milanovac, Serbia.	M 33	1
22.		Obratov-Petković, D, Petković, S., Popović, I. (2006): Strategy of sustainable development of river valleys – key study of the Jadar river. International scientific conference: „Sustainable Use of Forest Ecosystems. The Challenge of 21 st Century. Book of proceedings: 552-555. Donji Milanovac, Serbia.	M 33	1
23.		Popović, I. , Obratov-Petković, D. (2007): Endemic, relicts and species of international importance as natural resources at several regions in Serbia. International symposium: „Bottlenecks, solutions and priorities in the context of functions of forest resources“. Proceedings of International symposium:	M 33	1

		23-27. Itanbul, Turkey.		
24.		Obratov-Petković, D., Popović, I. (2007): MAPs in serpentine forest sites – Case study of some regions in Serbia. International symposium: „Bottlenecks, solutions and priorities in the context of functions of forest resources“. Proceedings of International symposium: 655-661. Itanbul, Turkey.	M 33	1
25.		Obratov-Petković, D., Bjedov, I. , Belanović, S. (2009): Medicinal plants on different bedrocks in Serbia: Case study genus <i>Teucrium</i> L. International Conference "Land Cobservation – LANDCON 0905" Global Change – Challenges for Soil management. Conference Proceeding, Full paper on CD, Tara mountain, Serbia.	M 33	1
26.		Bjedov, I. , Obratov-Petković, D., Ilić, B. (2009): Diversity and conservation of medicinal plants on Divčibare. International Conference "Land Cobservation – LANDCON 0905" Global Change – Challenges for Soil management. Conference Proceeding, Full paper on CD, Tara mountain, Serbia.	M 33	1
		Укупно	/	12
27.	Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу	Поповић, И. , Обратов-Петковић, Д., Стевановић, Б. (2002): Морфо-анатомске карактер листова врсте <i>Teucrium montanum</i> (Lamiaceae) са различитих серпентинитских станишта. VII Симпозијум о флори југоисточне Србијеи суседних подручја. Зборник резимеа: 16. Димитровград, Србија.	M64	0,2
		Укупно	/	0,2
28.	Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу	Obratov-Petković, D., Filipović, M., Đukić, M., Popović, I. (2001.): Taxo-Abieto-Fagetum, a new relict community on Kopaonik (central Serbia). 10 OPTIMA Meeting. Book of abstracts: 187. Pallazzo Steri, Palermo, Italy.	M34	0,5
29.		Obratov-Petković, D., Dajić, Z., Popović, I. (2002): Medicinal plants in some forest ecosystems of Serbia. 2 nd Conference on Medicinal Plants of Southeast European Countries. Book of apstracts: 133. Chalkidiki, Greece.	M34	0,5
30.		Popović, I. , Obratov-Petković, D. (2004): Serpentine Flora of Special Natural Reserve "Zabalac". XI OPTIMA Meeting. Book of abstracts: 67. Belgrade, Serbia.	M34	0,5
31.		Obratov-Petković, D., Popović, I. , Kadović, R. (2004): Ecobiology of Medicinal Plants of some Parts of Serbia. III Conference on Medicinal and Aromatic	M34	0,5

		Plants of Sotheast Eropaeen Countries. Book of Abstracts: 20. Nitra, Slovak Republic.		
32.		Popović, I. , Obratov-Petković, D. (2004): Medicinal Plants on Serpentine of Divčibare. III Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Sotheast Eropaeen Countries. Book of Abstracts: 38. Nitra, Slovak Republic.	M34	0,5
33.		Popović, I. , Obratov-Petković, D. (2005): Analysis of life forms in flora of Divčibare. XVII International Botanical Congress. Book of Abstracts: 573. Vienna, Austria.	M34	0,5
34.		Obratov-Petković, D., Kadović, R., Belanović, S., Popović, I. (2005): Some hyperaccumulator species in the serpentine flora of Serbia. XVII International Botanical Congress. Book of Abstracts: 575, Vienna, Austria.	M34	0,5
35.		Obratov-Petković, D., Popović, I. , Belanović, S. (2006): Influence of some heavy metal content on exploitation of <i>Hypericum perforatum</i> L. IV Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Sotheast Eropaeen Countries. Book of Apstracts: 50. Jaši, Romania .	M34	0,5
36.		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. International scientific caonference: „Erosion and torrent controle as a factor in sustainable river basin management. – Marking 100 years of experience with erosion and torrent controle in Serbia“. Book of abstracts: 121. Belgrade, Serbia.	M34	0,5
37.		Obratov-Petković, D., Dožić, S., Đukić M., Bjedov, I. (2008): Parallel floristic and ecophisiological study of weeds in the shertelbelts in Vojvodina. 2 nd International Symposium „Intractable weeds and plants invaders“, Book of Abstracts: 47. Osijek, Croatia.	M34	0,5
38.		Obratov-Petković, D., Bjedov, I. , Belanović, S. (2008): The relationship between heavy metal content and bedrock in some species of genus <i>Teucrium</i> in Serbia. 5 th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Sotheast Eropaeen Countries, Book of Apstracts: 166. Brno, Czech Republic.	M34	0,5
39.		Bjedov, I. , Obratov-Petković, D., Dajić-Stevanović, Z. (2009): Anatomical characteristics of leaves of <i>Vaccinium</i> species collected from several sites of Serbia. 5 th Baikan Botanical Congress: The 80 th anniversary of Turrill's PLANT LIFE OF THE BALKAN PENINSULA., Book of Apstracts: 110.	M34	0,5

		Belgrade, Serbia.		
		Укупно	/	6
		Σ БРОЈ ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА: № 39		
		Сума:		44,7

Б) УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА

Научно-истраживачки пројекти:

1. **Мултифункционална валоризација и унапређење антропогено деградираних станишта.** Руководилац пројекта: др Драгана Дражић, Институт за шумарство, Београд. Период истраживања: 01.04.2002-31.03.2005. године.
2. **Заштита шумских подручја, производња лековитог биља и шумских плодова и развој нових биолошких производа.** Руководилац пројекта: Проф. др Слободан Вучићевић, Универзитет у Београду - Шумарски факултет. Период истраживања: 01.04.2002-31.03.2005. године.
3. **Интегрално уређење водотока и одбрана од поплава у контексту одрживог развоја и заштите природних богатстава.** Руководилац пројекта: Проф. др Миодраг Јовановић, Универзитет у Београду – Грађевински факултет. Период истраживања: 01.04.2005-31.03.2008. године.
4. **Заштита шумских подручја и производња природне хране на принципима одрживог развоја.** Руководилац пројекта: Проф. др Драгица Обратов-Петковић, Универзитет у Београду - Шумарски факултет. Период истраживања: 01.04.2005-31.03.2008. године.
5. **Ефекти ревитализације деградираних подручја Србије.** Руководилац пројекта: Проф. др Миодраг Златић, Универзитет у Београду - Шумарски факултет. Период истраживања: 01.04.2008.-31.03.2011. године.
6. **Екологија, мониторинг и технолошки поступци за контролу инвазивних биљака у биотопима Београда.** Руководилац пројекта: Проф. др Михаило Грбић, Универзитет у Београду - Шумарски факултет. Период истраживања: 01.04.2008.-31.03.2010. године.

Стручни пројекти:

1. Студија: **Водопривредна проблематика брско планинских предела у Србији.** Руководилац студије: Проф. др Станимир Костадинов. Период истраживања: 2002.-2003. године.

Међународни пројекти:

1. **General Master Plan for transport in Serbia, Final report – Executive Summary** October 2009. The European Union Programme for the Balkan Region
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.

ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ И УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА НАКОН ИЗБОРА У АСИСТЕНТА

А) ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ

Табела 2: Структура објављених радова према категоријама

№	КАТЕГОРИЈА РАДА	НАЗИВ РАДА		М
			М _х	Поена
1.	Докторска дисертација	Бједов, И. (2012): Таксономска и еколошка истраживања врста рода <i>Vaccinium</i> L. у Србији. Докторска дисертација. Универзитет у Београду – Шумарски факултет.	M71	6
		Укупно:	/	6
2.	Научни радови објављени у часописима међународног значаја	Tomicević, J., Bjedov, I. , Obratov-Petković D., Milovanović, M. (2011): Exploring the Park–People Relation: Collection of <i>Vaccinium myrtillus</i> L. by Local People from Kopaonik National Park in Serbia. Environmental Management 48: 835–846.	M22	5
3.		Bjedov I. , Ristić R., Stavretović N., Stevović V., Radić B., Todosijeвић M. (2011): <i>Revegetation on ski runs in Serbia, case studies of Stara Planina and Divčibare</i> , Archives of Biological Sciences, Belgrade, vol.63, 4(2011).	M23	3
4.		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 Vol. 10 (26): 5157-5165.	M23	3
5.		Đukić, M., Đunisijeвић – Bojović, D., Grbić, M., Skočajić, D., Obratov-Petković, D., Bjedov, I. : Effect of Cd and Pb on <i>Ailanthus altissima</i> and <i>Acer negundo</i> seed germination and early seedling growth. Feresenius Environmental Bulletin in press.	M23	3
		Укупно:	/	14
6.	Радови објављени у тематским зборницима међународног значаја	Ristić, R., Radivojević, S., Radić, B., Vasiljević, N., Bjedov, I. (2010): Restoration of eroded surface in ski resorts of Serbia. Global change - Challenges for Soil Management. Advances in Geoecology 41. CATENA VERLAG: 165-174.	M14	4

7.		Tomićević, J., Bjedov, I. , Gudurić, I., Obratov-Petković, D., Shannon, M.A. (2012): Tara National Park – Resources, Management and Tourist Perception, In: (Ed.) Sladonja Barbara (2012) Protected Area Management, InTech, Rijeka, Croatia: 73-92.	M14	4
8.		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: Ishwaran N. (Ed.) The Biosphere. InTech, Rijeka, Croatia: 131-142.	M14	4
		Укупно:	/	12
9.	Научни радови објављени у часописима националног значаја	Obratov-Petković, D., Bjedov, I. , Radulović, S., Skočajić, D., Đunisijević-Bojović, D., Đukić, M. (2009): Ekologija i rasprostranjenje invazivne vrste <i>Aster lanceolatus</i> Willd. na vlažnim staništima Beograda. Glasnik Šumarskog fakulteta, 100, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Beograd: 159 - 178.	M51	2
10.		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, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Beograd: 35-48.	M51	2
11.		Tutundžić, A., Cvejić, J., Obratov-Petković, D., Bjedov, I. , Teofilović A. (2010): Kartiranje biotope sliva Kumodraškog potoka u Beogradu. Glasnik Šumarskog fakulteta 101, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Beograd: 163-176.	M51	2
12.		Grbić M., Skočajić D., Obratov-Petković D., Bjedov I. , Đukić M., Đunisijević-Bojović D. (2011): Presowing treatments to breaking seed dormancy of <i>Pterocarya stenoptera</i> C. DC as an indicator of potential invasiveness. Bulletin of the Faculty of Forestry 103: 29-40.	M51	2
13.		Obratov-Petković D., Bjedov I. , Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., Đukić M., Grbić M. (2011): <i>Asteretum lanceolati</i> - A new xenospontaneous community on wet and riparian habitats. Bulletin of the Faculty of Forestry 103: 73-92.	M51	2
14.		Jurišić B., Obratov-Petković D., Bjedov I. , Bojat N., Stevanović V. (2011): Phytogeographical analysis of vascular flora of ravni srem flood forests (<i>Vojvodina, Serbia</i>). Bulletin of the Faculty of Forestry 104: 41-56.	M51	2
15.		Jurišić B., Obratov-Petković D., Bjedov I. , Bojat N., Stevanović V. (2011): Analysis of the biological	M51	2

		spectrum of vascular flora of Ravni Srem flood forests. Bulletin of the Faculty of Forestry 104: 57-70.		
16.		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, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Beograd: 51-60.	M51	2
17.		Đukić M., Đunisijević-Bojović D., Grbić M., Skočajić D., Obratov-Petković D., Bjedov I. (2012): Uticaj oblika azota na rast sejanaca invazivnih vrsta <i>Acer negundo</i> L. i <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle. Glasnik Šumarskog fakulteta 105, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Beograd: 61-72.	M51	2
18.		Kadović R., Belanović S., Obratov-Petković D., Bjedov I. , Perović V., Anđelić M., Knežević M., Ranković N. (2012): Akumulacija organskog ugljenika u zemljištima planinskih travnjaka jezerske površi na Durmitoru. Glasnik Šumarskog fakulteta 106, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Beograd: 113-128.	M51	2
		Укупно:	/	20
19.	Научни радови на међународним скуповима штампани у целини	Danijela Đunisijević-Bojović, Matilda Đukić, Dragana Skočajić, Mihailo Grbić, Ivana Bjedov , Dragica Obratov-Petković, Neda Šarić (2011): Biological activity of <i>Reynoutria japonica</i> rhizome extracts – effects on seed germination and early seedling development. Congress Proceedings "First Serbian Forestry Congress- Future with Forests, Belgrade, Serbia: 1259-1264.	M 33	1
20.		Matilda Đukić, Danijela Đunisijević-Bojović, Dragica Obratov-Petković, Mihailo Grbić, Ivana Bjedov , Dragana Skočajić, Milica Milojević (2011): Stomata properties of invasive plant <i>Reynoutria japonica</i> Houtt. in the area of Topčider River sides. Congress Proceedings "First Serbian Forestry Congress- Future with Forests, Belgrade, Serbia: 1251-1258.	M 33	1
21.		Tomićević, J., Shannon, M. A., Bjedov, I. , Dragica Obratov-Petković (2011): Linking protected areas management and local communities –example of Serbia. Congress Proceedings "First Serbian Forestry Congress- Future with Forests, Belgrade, Serbia: 1124-1132.	M 33	1
		Укупно	/	3
22.	Радови саопштени на скуповима	Petrović, O., Obratov-Petković, D., Đunisijević-Bojović, D., Skočajić, D., Đukić, M., Bjedov, I. (2010): Alelopatski efekat ekstrakta rizoma <i>Aster</i>	M34	0,5

	међународног значаја штампани у изводу	<i>lanceolatus</i> L. I <i>Equisetum arvense</i> L. Book of Abstracts of 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions: 118-119, Departement of Biology and Ecology, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš and Biological Society „dr Sava Petrović“ Niš.		
23.		Obratov-Petković, D., Bjedov, I. , Skočajić, D., Đunisijević-Bojović, D., Đukić, M., Grbić, M. (2010): <i>Asteretum lanceolatum</i> – a new invasive plant community on wet and riparian habitats. Book of Abstracts of FIRST SERBIAN FORESTRY CONGRESS – FUTURE WITH FOREST: 240, Faculty of Forestry, University of Belgrade, Belgrade, Serbia.	M34	0,5
24.		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 <i>Cercidophyllum japonicum</i> Siebold et Zucc. Book of Abstracts of FIRST SERBIAN FORESTRY CONGRESS – FUTURE WITH FOREST: 249, Faculty of Forestry, University of Belgrade, Belgrade, Serbia.	M34	0,5
25.		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.	M34	0,5
26.		Bjedov, I. , Obratov-Petković, D., Belanović, S. (2012): Heavy metals content in <i>Vaccinium</i> species from some regions in Serbia. Book of Abstracts of 7th CMAPSEEC (Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries): 47, 27th – 31st May, Subotica, Republic of Serbia.	M34	0,5
27.		Bjedov, I. , Obratov-Petković, D., Nešić, M. (2012): Estimation of invasiveness degree of <i>Aster lanceolatus</i> Willd. in some habitats in Belgrade. Book of Abstracts of International Conference on Land Conservation – LANDCON 1209: 176. September 17 – 21 2012, Danube Region, Republic of Serbia.	M34	0,5
28.		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). Book of Abstracts of International Conference on Land Conservation – LANDCON 1209: 168. September 17 – 21 2012, Danube Region, Republic of Serbia.	M34	0,5

29.		Nešić, M., Obratov-Petković, D., Bjedov, I. , Belanović, S., Đukić, M., Đunisijević-Bojović, D., Skočajić, D. (2012): Impact of the invasive species <i>Aster lanceolatus</i> Willd. On soil properties. Book of Abstracts of International Conference on Land Conservation – LANDCON 1209: 158. September 17 – 21 2012, Danube Region, Republic of Serbia.	M34	0,5
30.		Obratov-Petković, D., Bjedov, I. , Stojanović, V., Tomićević, J., Nešić, M., (2012): Invasive plants in urban forests – case study of Belgrade. Book of Abstracts of IUFRO Conference Forest for cities, forest for people; Perspectives on urban forest governance: 76 – 77. September 27 – 28 2012, Zagreb, Croatia.	M34	0,5
		Укупно	/	4,5
		Σ БРОЈ ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА: № 30		
		Сума:		59,5

Б) УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА

Научно-истраживачки пројекти:

- Ефекти ревитализације деградираних подручја Србије.** Руководилац пројекта: Проф. др Миодраг Златић, Универзитет у Београду - Шумарски факултет. Период истраживања: 01.04.2008.-31.03.2011. године.
- Екологија, мониторинг и технолошки поступци за контролу инвазивних биљака у биотопима Београда.** Руководилац пројекта: Проф. др Михаило Грбић, Универзитет у Београду - Шумарски факултет. Период истраживања: 01.04.2008.-31.03.2010. године.
- Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање – 43007.** Руководилац пројекта: Проф. др Ратко Кадовић, Универзитет у Београду - Шумарски факултет. Период истраживања: 2011-2014.

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА 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
2. _____

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Ивана (Радета) Бједов
- Датум и место рођења: 25.02.1975., Брус
- Установа где је запослен: Шумарски факултет
- Звање/радно место: доктор наука/асистент
- Научна, односно уметничка област: Пејзажна архитектура и хортикултура

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Биолошки факултет, Студијска група: Биологија
- Место и година завршетка: Београд, 2001.

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Биолошки факултет,
- Место и година завршетка: Београд, 2005.
- Ужа научна, односно уметничка област: Пејзажна архитектура и хортикултура

Докторат:

- Назив установе: Универзитета у Београду - Шумарски факултет
- Место и година одбране: Београд, 2012.
- Наслов дисертације: Таксономска и еколошка истраживања врста рода *Vaccinium* у Србији.
- Ужа научна, односно уметничка област: Пејзажна архитектура и хортикултура

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 20.10.2005. избор у звање асистента, реизбор 2009. године

Име и презиме: Ивана Р. Бједов	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Пејзажна архитектура и хортикултура	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини		1	3	1
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини			2	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2	-	6	10
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	3	-	9	3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	-	2	-	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	4	2	8	7
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	1	-	-	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	-	-	3
Магистарска теза	1			
Докторска теза		1		
Укупно	11	6	28	24
Укупан број радова	67			
Укупан број поена	104,2			

Научни радови објављени у часописима међународног значаја:

1. Obratov-Petković, D, **Popović, I.**, Belanović, S., Kadović, R. (2006): Ecobiological study of medicinal plants in some regions in Serbia. Plant, soil and environment, linternational journal of Czech Academy of Agricultural Sciences, Vol. 52, No. 10. Prague: 459-467.
2. 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 Vol. 10 (26): 5157-5165.

3. 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.
4. **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, Belgrade*, 63 (4): 1127-1134.
5. Đukić, M., Đunisijević – Bojović, D., Grbić, M., Skočajić, D., Obratov-Petković, D., **Bjedov, I.**: Effect of Cd and Pb on *Ailanthus altissima* and *Acer negundo* seed germination and early seedling growth. *Feresenius Environmental Bulletin* in press.

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

У периоду до избора у звање асистента, самостално или као коаутор, др Ивана Бједов је објавила укупно 39 научних радова, који припадају следећим категоријама: магистарски рад; 1 рад у међународном часопису категорије M23, 2 рада у међународним научним часописима, 12 радова на међународним научним скуповима који су објављени у целини, 12 радова на међународним научним скуповима који су објављени у изводу, 8 радова који су објављени у водећим националним часописима, 2 рада на националним скуповима који су објављени у целини, 1 рад на националном скупу који је објављен у изводу. Анализа објављених радова приказана је у извештају за избор у звање асистента, а радови и научно-истраживачки рад кандидата су подељени у четири целине: (1) флористичка и вегетацијска истраживања, (2) апликативна флористичка и вегетацијска истраживања, (3) проучавања лековитих биљака у шумским и ливадским заједницама и (4) еколошка и проучавања биљних врста.

Од избора у звање асистента самостално или као коаутор, др Ивана Бједов је објавила укупно 30 радова, који припадају следећим категоријама: докторска дисертација, 4 рада објављена у часописима међународног значаја (3 рада категорије M23 и 1 рад категорије M22), 3 поглавља у књизи M12 (монографији међународног значаја), 10 радова у водећим часописима националног значаја (M51), 3 рада на међународним скуповима штампаним у целини (M33) и 9 радова на међународним скуповима штампаним у изводу (M34).

На основу приказа структуре објављених радова, научно-истраживачки рад др Иване Бједов је подељен у четири целине које, суштински, представљају проблематику уже научне области: Пејзажна архитектура и хортикултура. У том смислу радови су, према садржају, груписани у следеће тематске области:

1. Флористичка и вегетацијска истраживања.
2. Проучавања лековитих врста рода *Vaccinium*.
3. Истраживања екологије и биологије инвазивних биљака.
4. Апликативна флористичка и вегетацијска истраживања.

Прва категорија радова везана је за радове под редним бројевима 13, 14, 15, 23 и 30. У радовима под редним бројем 14 и 15 износе се резултати истраживања флористичког састава шумских екосистема на подручју Равног

Срема. Флористичка истраживања вршена су у циљу утврђивања диверзитета флоре ових подручја, односно, у ширем смислу, сагледавања диверзитета флоре Србије. У истим радовима такође је приказана анализа биолошког спектра наведеног подручја, као и фитогеографска анализа васкуларних биљака. Овим анализама установљена је доминација хемикриптофита и субдоминација фанерофита што је у корелацији са учешћем животних форми у животном спектру флоре Србије. Фитогеографска анализа је показала да је флора истраживаног подручја прелазног, највише, евроазијског-средњеевропског карактера. У радовима под редним бројем 13 и 23 представљена је ксеноспонтана заједница *Asteretum lanceolati* на неколико одабраних локалитета на подручју Београда. Истраживања ове заједнице обухватила су анализу флористичке структуре заједнице, биолошког спектра и фитогеографску анализу. Утврђена је доминација хемикриптофита у проучаваној заједници, а са фитогеографског аспекта доминација евроазијских и средњеевропских флорних елемената уз изражено присуство адвентивних и космополитских флорних елемената. У раду под редним бројем 30 приказани су резултати флористичких истраживања која су вршена у урбаним шумама Београда. Циљ овог рада је био утврђивање диверзитета инвазивних биљака на одабраним шумским стаништима. У оквиру шумских екосистема издвојене су инвазивне биљне врсте и утврђен је њихов степен инвазивности.

Друга категорија обухвата радове под бројевима 1, 2 и 26. У оквиру ове категорије радова је и докторска дисертација кандидаткиње (1). Кроз поменуте радове кандидаткиња је представила таксономска и еколошка истраживања врста рода *Vaccinium* на подручју Србије. Таксономска истраживања представљена су кроз анализу морфо-анатомских карактеристика листова и молекуларно – генетичке анализе неколико популација врста *V. myrtillus*, *V. uliginosum* и *V. vitis-idaea* са подручја Србије (рад под редним бројем 1). Резултати добијени морфо-анатомском анализом, одабраних карактера листова, указују да географска блискост локалитета није условила сличност између популација, као и на постојање велике варијабилност проучаваних карактеристика листова, како између популација, тако и унутар популација. Молекуларно-генетичка истраживања показују да је генетички диверзитет проучаваних популација умерен до низак, као и да је диференцијација између популација сваке врсте веома висока. Установљено је, такође, да је допринос клонског раста генетичком диверзитету и генетичком структурирању популација врста *V. myrtillus* и *V. uliginosum* низак, док је у популацијама врсте *V. vitis-idaea* значајан. Еколошка истраживања врста рода *Vaccinium* на подручју Србије су представљена кроз све радове који припадају овој категорији. У радовима под бр. 1 и 26 представљена је анализа садржаја тешких метала у издацима проучаваних врста са неколико локалитета на подручју Србије. По највећим садржајима измерених тешких метала у земљишту издваја се локалитет Дивчибаре. Земљиште на овом локалитету је развијено на серпентинитској геолошкој подлози. Поред тога наглашено је да се врста *V. myrtillus* са локалитета Дивчибаре издваја по највишим измереним концентрацијама олова (Pb), никла (Ni) и хрома (Cr). У овим радовима се истиче добијени резултат да се по високим вредностима за измерене садржаје тешких метала у издацима издваја врста *V. uliginosum* у односу на друге две проучаване врсте. С обзиром да врста *V. myrtillus* представља значајан, како биолошки, тако и економски ресурс, у радовима под бр. 1 и 2 кандидаткиња се бавила начинима експлоатације врсте *V. myrtillus* на подручју Националног Парка „Копаоник“. У радовима су представљене законске одредбе које јасно дефинишу начин на који је дозвољена експлоатација биолошких ресурса са циљем очувања популација, односно одрживог коришћења биолошких ресурса. Са друге стране приказани су и интервјуи који су спроведени са сакупљачима ове врсте и

експертима из одређених институција. У закључку ових радова истиче се да се сакупљање врсте *V. myrtillus* на подручју НП Копаоник врши у супротности са концептом одрживости. У оквиру рада под редним бројем 1, кандидаткиња је проучавала евентуалне промене покровности врста рода *Vaccinium* у одабраним фитоценозама у односу на сценарио ацидификације земљишта, применом VSD модела (односно Veg-model). Добијени резултати указују да се промене покровности врста *V. uliginosum* и *V. vitis-idaea* не региструју, применом одабраног модела. Са друге стране, промене покровност врсте *V. myrtillus* су детектоване овим моделом.

Трећој категорији припадају радови под редним бројевима: 5, 9, 12, 16, 17, 19, 20, 22, 24, 27, 28 и 29. У оквиру радова под редним бројевима: 9, 22, 27 и 29 представљена је биологија и екологија инвазивне врсте *Aster lanceolatus*. За овај тип истраживања одабрано је неколико локалитета на подручју Београда. У радовима се наводи да је проучавана инвазивна врста везана за станишта поред већих или мањих водотока, али се такође јавља и на сувим рудералним стаништима. Врста има добро развијен ризом, са снажним потенцијалом за клонирање. У наведеним радовима је констатовано да је врста *Aster lanceolatus* и доминантна на свим истраживаним локалитетима и да је потиснула велики број аутохтоних врста на тим локалитетима. На основу резултата добијених применом међународних протокола за процену инвазивности врста, у раду под редним бројем 27 констатовано је да врста *Aster lanceolatus* спада у групу високо инвазивних биљака. Резултати рада под редним бројем 29 показују постојање разлика у хемијском саставу земљишта између подручја са доминацијом врсте *Aster lanceolatus* и оних која се налазе под аутохтоном вегетацијом. Односно ови резултати указују на могућност да испитивана инвазивна врста може мењати карактеристике земљишта. У раду под редним бројем 22 представљени су алелопатски ефекти екстракта ризома врста *Aster lanceolatus* и *Equisetum arvense*. Резултати рада показују да екстракти ризома обе врсте инхибирају клијање семана врсте *Lactuca sativa*, која је одабрана за испитивање алелопатских ефеката. У радовима под редним бројевима 5 и 17 испитивана је екологија две инвазивне врсте: *Ailanthus altissima* и *Acer negundo*. У раду под редним бројем 5 анализиран је утицај Cd (кадмијума) и Pd (олова) на клијање и раст раних сејанаца. У раду под редним бројем 17 је анализиран ефекат усвајања различитих облика азота (NO₃⁻ и N H₄⁺) на раст сејанаца инвазивних врста *Acer negundo* и *Ailanthus altissima*. Резултати показују да исхрана сејанаца ових врста дрвећа азотом само у форми NH₄⁺ јона утиче значајно на смањење суве масе надземног дела. Исто тако и исхрана само са NO₃⁻ обликом азота довела је до статистички сигнификантног смањења масе надземног дела и корена као и површине листа код пајавца док је код сејанаца киселог дрвета значајно утицала само на редукцију масе надземног дела па се ова врста може сматрати толерантнијом. У циљу испитивања потенцијалне инвазивности врсте *Pterocarya stenoptera* ради евентуалне препоруке за примену ове врсте као декоративне на подручју Београда, проучаване су неке особине семена, што је представљено у раду под бројем 12. У ту сврху коришћени су различити предсетвени третмани. Резултати истраживања указали су на неинвазивни карактер семена проучаване врсте. У раду под редним бројем 16 су анализирани две методе ожиљавања зелених резница зелкове (*Zelkova carpinifolia*): „quick-dip“ метода и контакт метода. Циљ рада је био установити оптималну методу ожиљавања ради употребе ове врсте као декоративне која би заменила извесне врсте брестова који се користе као декоративни, а који са друге стране спадају у групу инвазивних врста. На основу добијених резултата констатовано је да се обе методе ожиљавања могу користити у расадничкој производњи. Биологија и екологија инвазивне врсте *Reynoutria japonica* приказане су у радовима под редним бројем 19 и 20. У тим

радовима анализиран је број стома код индивидуа са различитих локалитета, као и биолошка активност екстракта ризома ове врсте на клијање семена и развој клијанаца врста *Ulmus pumila*, *Platanus acerifolia*, *Ailanthus altissima*, као и *Lactuca sativa*, употребом *Lactuca* теста. Резултати показују да екстракта ризома врсте *Reynoutria japonica* инхибирају клијање семена врста *Ulmus pumila* и *Lactuca sativa*, док је раст хипокотила клијанаца врсте *Platanus acerifolia* значајно повећан. У раду под редним бројем 24 представљени су резултати испитивања ефеката црвене и тамно-црвене светлости на клијање интродуковане врсте *Cercidophyllum japonicum*. Утицај инвазивних биљака на флористички диверзитет на различитим стаништима представљен је у раду под редним бројем 28.

Четврта категорија обухвата радове под следећим редним бројевима: 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 18, 21 и 25. Радови под редним бројевима 3 и 6 односе се на рестаурацију деградираних ски стаза на подручју Србије, на локалитетима Дивчибаре и Стара планина. У циљу ревегетације стаза која подразумева употребу алохтоних биљних врста, извршена је флористичка анализа истраживаних локалитета. Након флористичке анализе и анализе хемијских и физичких карактеристика земљишта, препоручене су врсте у сврху ревегетације, које би представљале део травне смеше за ревегетацију деградираних подручја. У радовима под редним бројевима 4 и 18 представљена је анализа ливадских екосистема на подручју НП „Дурмитор“. Након флористичке и вегетацијске анализе проучаваних површина, у радовима је анализиран садржај тешких метала, као и садржај угљеника у овим земљиштима. Добијени резултати садржаја тешких метала и угљеника у земљишту су повезани са типом вегетације и биљним врстама на овим локалитетима. У раду број 10 представљена је анализа огледа постављеног на јаловишту у Бору у непосредној близини насеља. На овом огледном пољу су у оквиру биолошке рекултивације коришћене различите варијанте оплемењивања супстрата и чисте јаловине при садњи и гајењу неколико врста дрвећа и траве. Истраживања на огледном пољу показују да је употреба већег броја дрвенастих врста у рекултивацији јаловишта рудника у Бору могућа. Најбоље резултате дале су саднице посађене у слоју плодне земље на јаловини и мешавини земље и јаловине, а од коришћених врста најбоље преживљавање, раст и физиолошку виталност показали су багрем, јасен и јавор, а најслабије смрча и храст лужњак. Приказ и анализа резултата картирања градских биотопа на простору слива Кумодрашког потока у Београду представљена је у раду број 11. Картирање биотопа предходила су флористичка и вегетацијска истраживања проучаваних подручја. Сprovedеним картирањем биотопа слива Кумодрашког потока констатовано је да се на овом подручју, иако веома деградираном антропогеним деловањима, могу очекивати још увек вредни, па и природи блиски простори. Коришћена методологија се показала применљивом, док је употребљена типологија омогућила лако класификовање свих идентификованих станишта на овом простору. Радовима под редним бројевима 7, 8, 21 и 25 су обухваћена социо-економска истраживања. У овим радовима представљен је став локалног становништва према коришћењу природних ресурса у заштићеним природним добрима, као и анализа постојећих регулатива и управљање природним добрима.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Од избора у звање асистента др Ивана Бједов је била члан Комисије за одбрану 10 дипломских радова. У свом досадашњем раду др Ивана Бједов је показала запажене педагошке способности. Са студентима успоставља коректан, академски однос. Увек налази потребно време да у консултацијама,

студентима пружи помоћ у разјашњавању појединих проблема из области флористике, вегетације, заштите флористичког диверзитета. Према радним обавезама има дисциплинован и стваралачки однос.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидаткиња је у звање и на радно место асистента-приправника, на предмету Ботаника на Шумарском факултету, изабрана у априлу 2001. године. Од тада је изводила вежбе на предмету Ботаника на одсецима Пејзажна архитектура и хортикултура и Заштита од ерозије и уређење бујица. Од почетка рада на Шумарском факултету уноси промене у извођењу вежби, у циљу побољшања наставе и квалитета знања.

У звање асистента за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура изабрана је октобра 2005. године. Од школске 2006/07 изводи вежбе на предметима Хортикултурна ботаника, Лековите и ароматичне биљке и Вегетација пејзажа на одсеку Пејзажна архитектура и хортикултура, као и на предметима Ботаника и Заштита флористичког диверзитета на одсеку Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. 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 почетка вредновања педагошког рада наставника и сарадника, које врше студенти путем анонимне анкете, добија високе оцене које се крећу од 4,26 до 4,88.

Др Ивана Бједов, асистент, је у протеклом периоду веома активно учествовала и у другим облицима образовног процеса - консултацијама, колоквијумима, извођењу теренске наставе и у комисијама за одбрану дипломских радова. Све наведене активности извршавала је савесно и са успехом, тако да је досадашњим ангажовањем у организацији и извођењу вежби, показала изразиту склоност за преношење теоријских и практичних знања.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Др Ивана Бједов је члан Српског биолошког друштва и Светске организације за конзервацију земљишта и вода (WASWC).

На Универзитету у Београду - Шумарском факултету учествовала је у раду различитих тела. Члан је Наставно-научног већа Шумарског факултета и секретар Катедре за Пејзажну хортикултуру. Од избора у звање асистента активно учествује у раду више Комисија. Тренутно је члан Комисије за признавање страних високошколских исправа (диплома) на Одсеку за Пејзажну архитектуру и хортикултуру.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у приспели материјал, Комисија је констатовала да се на расписани конкурс за избор **наставника (доцента)** за ужу научну област **Пејзажна архитектура и хортикултура**, на Шумарском факултету Универзитета у Београду пријавила једна кандидаткиња - **др Ивана Бједов**, асистент Универзитета у Београду Шумарског факултета за ужу научну

Пејзажна архитектура и хортикултура. На основу анализе свих релевантних података, може се закључити да је др Ивана Бједов показала завидно залагање и стручност у познавању метода и техника научно-истраживачког рада, упорност и креативност у научно-истраживачком раду, као и стручност, комуникативност и тактичност у наставно-педагошким активностима. Такође, у прилог кандидаткињи говори и број и структура објављених радова, кроз које је показала смисао за самосталан и тимски рад.

На основу изложених чињеница о педагошком раду, резултатима научно-истраживачког рада као и осталим активностима, може се закључити да је кандидаткиња др Ивана Бједов, асистент, имала у протеклом периоду успешан развојни пут као асистент, педагог и научни радник. Имајући у виду чињеницу да испуњава све услове Закона о високом образовању, Статута Шумарског факултета и Конкурса, предлажемо Изборном већу Универзитета у Београду Шумарског факултета да се **др Ивана Бједов изабере у звање доцента за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура** на Универзитету у Београду - Шумарском факултету.

Место и датум: Београд, 25.12.2012.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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

Др Матилда Ђукић, ред. проф.
Универзитета у Београду - Шумарског факултета

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