

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

**Сенату Универзитета
у Београду**

**Београд,
септембар 2011. године**

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Број захтева: 02 – 4062/8 – 2011.

Датум: 07. септембар 2011. године

Образац 2.

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ - ПОСРЕДСТВОМ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

(члан 65. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

1. Име, средње име и презиме кандидата: **МИРЈАНА (Тихомир) ШИЈАЧИЋ-НИКОЛИЋ**
2. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира:
„Семенарство, расадничарство и пошумљавање“.
3. Радни однос са пуним или непуним радним временом: **пуно радно време**
4. До овог избора кандидат је био у звању: **ванредног професора**
у које је први пут изабран: **27.02.2007. године**
за ужу научну област: **„Семенарство, расадничарство и пошумљавање“**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: **27.02.2012.**
2. Датум и место објављивања конкурса: **18.05.2011. год. „Послови“ – НСЗ.**
3. Звање за које је расписан конкурс: **Наставник (сва звања)**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије: **Изборно веће Универзитета у Београду – Шумарског факултета, 20.04.2011. године**

2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна, односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) др Драгица Вилотић, ред.проф.	Семенарство, расадничарство и пошумљ.		Шумарски фак.-Бгд.
2) др Милан Кнежевић, ред.проф.	Екологија шума, зашт. и унапр. жив. сред.		Шумарски фак.-Бгд.
3) др Срђан Бојовић, науч.саветник	Физиологија биљака		Инст.за биол.истраж.-Бгд.
4) др Љиљана Вапа, ред.проф.-пензија	Генетика и оплемењивање биљака		ПМФ – Нови Сад

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

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: **не**

5. Датум стављања реферата на увид јавности: **10.06.2011. године**

6. Начин (место) објављивања реферата: **Огласна табла, Библиотека и сајт Факултета**

7. Приговори: **Није било приговора**

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА:
20. јул 2011. године

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **др Мирјане Шијачић-Николић** у звање редовног професора 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.

Д Е К А Н
ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА
Проф. др Милан Медаревић

Прилози:

1. Одлука Изборног већа Факултета о утврђивању **предлога одлуке** 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.ст. 4. Закона
 5. Други прилози релевантни за одлучивање (**Мишљење Већа Одсека за Шумарство**).
- Напомена: сви прилози, осим под бр. 4. достављају се и у електронској форми.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 01-6228/1
Датум: 20.07.2011.
БЕОГРАД

На основу члана 65., 100/07, 97/08 и 44/10 став 2. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр. 76/05), члана 157. Статута Факултета, као и Извештаја Комисије број 4062/3 од 09.06.2011. године и предлога Већа одсека за шумарство бр. 4062/6 од 14.07.2011. године, Изборно веће Шумарског факултета на седници од 20.07.2011. године, утврдило је

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

Др Мирјана Шијачић-Николић бира се у звање **редовног професора** за ужу научну област: **Семенарство, расадничарство и пошумљавање.**

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

Председник Изборног Већа

Др МИЛАН МЕДАРЕВИЋ, ред. проф.



Комисија за писање Реферата
за избор једног наставника (сва звања)
за ужу научну област:
Семенарство, расадничарство и пошумљавање

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Реферат за оцену пријављеног кандидата за избор једног наставника (сва звања) за ужу научну област: СЕМЕНАРСТВО, РАСАДНИЧАРСТВО И ПОШУМЉАВАЊЕ на Шумарском факултету Универзитета у Београду

Одлуком Изборног већа Шумарског факултета Универзитета у Београду број 2135/3 од 14.04.2011. године образована је Комисија за припрему Извештаја за избор једног наставника (сва звања) за ужу научну област: Семенарство, расадничарство и пошумљавање, у саставу:

- 1) Др Драгица Вилотић, редовни професор Шумарског факултета Универзитета у Београду
- 2) Др Милан Кнежевић, редовни професор Шумарског факултета Универзитета у Београду
- 3) Др Срђан Бојовић, научни саветник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитета у Београду
- 4) Др Љиљана Вапа, редовни професор у пензији Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду

На основу одлуке Декана Шумарског факултета Универзитета у Београду, расписан је конкурс за избор једног НАСТАВНИКА (сва звања), за ужу научну област: СЕМЕНАРСТВО, РАСАДНИЧАРСТВО И ПОШУМЉАВАЊЕ који је објављен у листу „Послови“ бр. 413 од 18.05.2011. године. Након прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ И ПРЕДЛОГ

На расписани конкурс за избор једног наставника (сва звања) за ужу научну област: Семенарство, расадничарство и пошумљавање пријавио се само један кандидат **др Мирјана Шијачић-Николић**, ванредни професор на Шумарском факултету Универзитета у Београду, под бројем 4062/1 од 23.05.2011. године. Кандидат је доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса.

1. Биографски подаци

Кандидат др Мирјана Шијачић-Николић је рођена 19.04.1968. године у Београду. Основну и средњу школу завршила је у Сомбору. На Шумарски факултет Универзитета у

Београду уписала се школске 1986/87. године, где је 1991. године дипломирала, на Одсеку за шумарство, са просечном оценом 8,64. Дипломски рад под насловом »Храст китњак на Авали код Београда«, одбранила је са оценом 10, на предмету Дендрологија са фитоценологијом.

На позив Катедре Семенарства, расадничарства и пошумљавања, ангажована је као демонстратор на предмету Генетика са оплемењивањем биљака. Јуна 1992. године, од стране Научно-наставног већа Шумарског факултета у Београду, изабрана је за асистента-приправника на истом предмету.

Магистарски рад под називом »Процена генетског потенцијала осам провенијенција смрче (*Picea abies* /L./ Karst.) из тест култура код Ивањице«, одбранила је 1995. године на Шумарском факултету у Београду, након чега је изабрана у звање асистента за предмет Генетика са оплемењивањем биљака.

Докторску дисертацију под насловом »Анализа генетског потенцијала генеративне семенске плантаже оморике (*Picea omorika* /Panč./ Purkyně) применом контролисаних хибридизације линија полусродника« одбранила је 2001. године, на Шумарском факултету у Београду. У звање доцента изабрана је исте године, а у звање ванредног професора 2007. године.

На Шумарском факултету Универзитета у Београду учествује у реализацији наставе на основним, мастер и докторским студијама.

Специјализацију у лабораторији за биотехнологију Института за кукуруз у Земун пољу, обавила је 1999. године, где је одрадила и део истраживања везаних за докторску дисертацију. Током 2001. године била је учесник „International Training Programme on Conservation and Management of Forest Genetic Resources in Eastern Europe“ који је одражан у Аустрији (Гмунден) у организацији Федералног министарства за пољопривреду, шумарство и газдовање водама Аустрије (BMLFUW) и Интернационалног Института за биљне генетичке ресурсе (IPGRI). Јуна 2005. године завршила је „Training Workshop on Forest Biodiversity“ (Пушкино, Москва) који је одржан у Русији у организацији Интернационалног Института за биљне генетичке ресурсе (IPGRI) и Владе Аустрије.

2. Дисертације

Магистарска теза: »Процена генетског потенцијала осам провенијенција смрче (*Picea abies* /L./ Karst.) из тест култура код Ивањице« - одбрањена 1995. године на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

Докторска теза: »Анализа генетског потенцијала генеративне семенске плантаже оморике (*Picea omorika* /Panč./ Purkyně) применом контролисаних хибридизације линија полусродника« - одбрањена 2001. године на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

3. Наставна делатност

По доласку на Шумарски факултет Универзитета у Београду др Мирјана Шијачић-Николић самостално изводи вежбе на предмету *Генетика са оплемењивањем биљака* који се слушао на три одсека Шумарског факултета Универзитета у Београду: Одсек за шумарство, Одсек за пејзажну архитектуру и Одсек за заштиту од ерозије.

По избору у ванредног професора, а према акредитованом наставном програму, др Мирјана Шијачић-Николић држи предавања из предмета *Конзервација и усмерено коришћење шумских генетичких ресурса* на дипломским академским студијама-мастер, Студијског програма за шумарство и предавања и вежбе на предмету *Оплемењивање украсних биљака* на основним студијама, Студијског програма пејзажне архитектуре и хортикултуре, Шумарског

факултета Универзитета у Београду. Такође изводи вежбе из предмета *Шумарска генетика* и предмета *Опелењивање биљака* на основним студијама Студијског програма за шумарство. Одлуком Сената Универзитета у Београду са седнице одржане 16. јуна 2010. године, број 5693/1 др Мирјана Шијачић-Николић је ангажована као наставник на докторским студијама Шумарства, за предмете *Опелењивање биљака и биотехнологија* и *Шумарска генетика са опелењивањем биљака*.

У циљу обезбеђивања потребне литературе за вежбе и део предавања из предмета *Генетика са опелењивањем биљака*, др Мирјана Шијачић-Николић је, као коаутор, написала „Практикум из генетике са опелењивањем биљака“ који је првобитно штампан у два одвојена дела (први 2002. године и други 2003. године) а касније је обједињен, допуњен и штампан у издању Шумарског факултета Универзитета у Бања Луци и Шумарског факултета Универзитета у Београду (2003. године), где се и данас користи као основна уџбеничка литература.

У уџбенику »Шумско семенарство« аутора Василија Исајева и Александра Манчића, др Мирјана Шијачић-Николић је аутор посебног дела, који на 70 страна даје основне карактеристике семена и плодова, начина клијања, карактеристике клијаваца, начина испитивања клијавости, итд. за најзначајније врсте дрвећа у Србији.

Након уласка у Комисију за полагање квалификационих испита из Биологије за пријем студената на Шумарски факултет у Београду, 2003. године, др Мирјана Шијачић-Николић је један од аутора „Приручника из биологије за полагање квалификационих испита“, који је касније допуњен и штампан у још два допуњена и измењена издања (2005. и 2009. године).

За потребе студентских активности на вежбама др Мирјана Шијачић-Николић је написала „Збирку задатака за вежбе из генетике са опелењивањем биљака“ (2004), која је конципирана тако да подстакне студенте на интерактивни рад на вежбама. Пратећи савремене токове у области генетике и опелењивања, као и на основу личних искустава, у Збирци су осмишљене три нове вежбе: Утврђивање квалитета полена; Утврђивање хетеротичног ефекта и Утврђивање генетичке дистанце између анализираних генотипова применом молекуларних маркера. Након реформе наставног плана и програма Шумарског факултета Универзитета у Београду, која је извршена 2006/07. године, др Мирјана Шијачић-Николић пише „Збирку задатака за вежбе из шумарске генетике са опелењивањем биљака“, коју чине два одвојена дела: Шумарска генетика и Опелењивање биљака. Збирка је штампана у три издања: 2007., 2009. и 2011. године, од којих је друго допуњено и измењено. Користи се за вежбе из три предмета: *Шумарска генетика*, *Опелењивање биљака* и *Опелењивање украсних биљака*.

У процесу формирања наставних планова и програма који су у складу са Болоњским процесом, др Мирјана Шијачић-Николић је предложила увођење новог наставног предмета: *Конзервација и усмерено коришћење шумских генетичких ресурса*, који је од стране Наставно-научног већа Шумарског факултета у Београду, прихваћен и уврштен у изборне предмете на дипломским студијама Одсека за шумарство, Шумарског факултета Универзитета у Београду. За овај предмет др Мирјана Шијачић-Николић је, као први аутор, написала уџбеник под истоименим насловом, чији је издавач Универзитет у Београду, Шумарски факултет (2010).

Из досадашњег рада у настави на Шумарском факултету у Београду, може се закључити да др Мирјана Шијачић-Николић испољава одговоран однос према обавезама у настави, успешно преноси наставну материју и активира студенте на самосталан рад. Има добар приступ и метод рада, одговоран и коректан однос према студентима. Резултати студентског вредновања рада наставника, према којима је оцењена са просечном оценом која се креће у дијапазону од 4,51 до 4,92, показују да је реч о солидном наставнику чији рад студенти високо вреднују.

Наставне активности др Мирјане Шијачић-Николић обухватају и менторски рад са студентима основних, мастер и докторских студија. До избора у звање ванредног професора, др Мирјана Шијачић-Николић је била ментор/коментор при одбрани 4 дипломска рада и члан комисије за одбрану 10 дипломских и 2 магистарска рада. Након избора у звање ванредног професора, др Мирјана Шијачић-Николић је била ментор при одбрани 3 дипломска рада и члан комисије за одбрану 2 дипломска, 6 магистарских и 3 докторска рада, од којих је у једној докторској дисертацији била и коментор. Тренутно се под њеним менторством реализују

четири докторске дисертације, а члан је комисије за оцену пет пријављених тема докторских дисертација.

Током протеклог периода, била је члан комисије за израду извештаја за избор једног асистента на Шумарском факултету Универзитета у Бања Луци, члан комисије за писање реферата за избор једног наставника (сва звања) на факултету за примењену екологију „Футура“ Универзитета „Сингидунум“ и председник комисије за признавање стране високошколске исправе на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

4. Збирке задатака, практикуми и уџбеници

Збирке задатака

1. „Збирка задатака за вежбе из генетике са оплемењивањем биљака“ (2004) - Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд. 1-70. ISBN 86-7299-107-9;
2. „Збирка задатака за вежбе из шумарске генетике са оплемењивањем биљака – прво издање“ (2007) – Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд, 1-92. 630*165(075.8)(076) ISBN 978-86-7299-138-3;
3. „Збирка задатака за вежбе из шумарске генетике са оплемењивањем биљака – друго допуњено и измењено издање“ (2009), Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд, 1-120. 630*165(075.8)(076) ISBN 978-86-7299-161-1;
4. „Збирка задатака за вежбе из шумарске генетике са оплемењивањем биљака – треће издање“ (2011), Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд, 1-120. 630*165(075.8)(076) ISBN 978-86-7299-161-1.

Практикуми

1. „Практикум из генетике са оплемењивањем биљака – први део“ (2002) Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд, 1-93. 631.52(078.8)(0.76) ISBN 86-7299-082-X;
2. „Практикум из генетике са оплемењивањем биљака – други део“ (2003) - Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд, 1-126. 631.52(0.75.8)(076) ISBN 86-7299-088-9;
3. „Практикум из генетике са оплемењивањем биљака“ (2003) – Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Универзитет у Бања Луци, Шумарски факултет, Београд, Бања Лука, 1-240. 631.52(075.8)(076) ISBN 86-7299-097-8.

Уџбеници

1. „Приручник из биологије за полагање квалификационих испита – прво издање“ (2003) - Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд, 1- 216. Помоћни уџбеник 57(079.1) ISBN 86-7299-092-7;
2. „Приручник из биологије за полагање квалификационих испита – друго издање“ (2005) - Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд, 1- 216. Помоћни уџбеник 57 (079.1) ISBN 86-7299-113-3;
3. „Приручник из биологије за полагање квалификационих испита – треће измењено и допуњено издање“ (2009) – Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд. Помоћни уџбеник. 1-225. 57(079.1) ISBN 978-86-7299-157-4;

4. „Конзервација и усмерено коришћење шумских генетичких ресурса“ (2010) - Шумарски факултет Универзитета у Београду, Планета принт Београд, 1-200. Уџбеник 630*16:575.113(075.8) ISBN 978-86-7299-166-6.

5. Научно-истраживачка делатност

У свом научно-истраживачком раду др Мирјана Шијачић-Николић се бавила проблематиком генетичке структуре популација, фенотипском варијабилношћу, фенологијом, полним механизмима дрвећа, селекцијом, различитим типовима хибридизације, хетерозисом, генетиком јувенилне етапе развића, проблемима спонтаних и индукованих мутација, функционалном диплоидизацијом, природном и усмереном еволуцијом дрвећа. Посебну групу чине радови који третирају проблематику примене молекуларних маркера у оплемењивању дрвећа као и они који се баве конзервацијом и усмереним коришћењем шумских генетичких ресурса. Један број радова, из последње две године, бави се садржајем тешких метала у биљкама и земљишту, што др Мирјану Шијачић-Николић уводи у мултидисциплинарна истраживања.

Укупан рад др Мирјане Шијачић-Николић обухвата 150 научних публикација, од којих је први аутор 51 рада. До избора у звање ванредног професора публиковала је 91 рад, а након избора у звање ванредног професора 59 радова. Укупна вредност коефицијента компетентности, исказана кроз вредност коефицијента „Р“, према Критеријуму за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (Гласник Универзитета у Београду, 2008. година), износи 160,4, од којих је 77,5 поена до избора у звање ванредног професора и 82,9 након избора у звање ванредног професора.

Структуру радова до избора у звање ванредног професора чини:

- 3 рада у монографијама посвећеним посебним тематским областима (Р23);
- посебан део у универзитетском уџбенику „Шумско семенарство“ аутора Проф. Др Василија Исајева и дипл. инж. Александра Манчића 199-267. ISBN 630*232.2(075.8) (Р23);
- 17 радова саопштених на скупу међународног значаја штампаних у целини (Р54);
- 6 радова у водећим часописима националног значаја (Р61);
- 20 радова у часопису националног значаја (Р62);
- 4 рада саопштена на скупу националног значаја штампаних у целини (Р65);
- 15 радова саопштених на скупу међународног значаја штампаних у изводу (Р72), и
- 25 радова саопштених на скупу националног значаја штампаних у изводу (Р73).

Објављени радови др Мирјане Шијачић-Николић, до избора у звање ванредног професора, према тематици истраживања могу се груписати на следећи начин:

- процена генетског потенцијала оморике (*Picea omorika* /Panč./ Purkyne) на нивоу различитих линија полусродника (укупно 16 радова: 14, 15, 17, 26, 27, 38, 46, 52, 57, 58, 60, 63, 64, 65, 71, 75);
- процена генетског потенцијала смрче (*Picea abies* L. Karst.) на нивоу различитих провенијенција (укупно 8 радова: 5, 9, 13, 21, 36, 56, 73, 77);
- процена генетског потенцијала црног бора (*Pinus nigra* Arn.) на нивоу различитих линија полусродника (укупно 8 радова: 6, 16, 29, 47, 62, 68, 81, 83);
- процена генетског потенцијала платана на нивоу различитих линија полусродника (укупно 5 радова: 8, 44, 80, 90, 91);

- процена генетског потенцијала пажасена (*Ailanthus altissima* Swingle) на нивоу клијаваца (укупно 4 рада: 35, 72, 79, 84);
- процена генетског потенцијала планинског јавора (*Acer heldreichii* Orph.) на нивоу различитих линија полусродника (укупно 1 рад: 32);
- процена генетског потенцијала букве на нивоу различитих провенијенција (укупно 1 рад: 89);
- унапређење оснивања шумских култура и плантажа (укупно 9 радова: 2, 11, 12, 19, 23, 30, 45, 76, 82);
- тестирање, очување и коришћење генофонда шумског дрвећа (укупно 9 радова: 4, 10, 18, 20, 37, 59, 61, 66, 67);
- испитивање биолошких особина различитих дрвенастих врста (укупно 9 радова: 22, 24, 28, 31, 49, 51, 84, 85, 86);
- унапређење метода оплемењивања биљака (укупно 2 рада: 33, 87);
- истраживање адаптивне варијабилности дрвенастих врста на различитим нивоима (укупно 5 радова: 1, 25, 50, 55, 88);
- истраживање броја и морфологије хромозома различитих дрвенастих врста (укупно 3 рада: 7, 42, 53);
- истраживања везана за хибриде дрвећа и жбуња (укупно 4 рада: 54, 69, 70, 78);
- проучавање адаптивног потенцијала, мутација, еволуције и слично код различитих дрвенастих врста (укупно 7 радова: 34, 39, 40, 41, 43, 48, 74).

На основу изнетог, може се констатовати да се др Мирјана Шијачић-Николић, до избора у звање ванредног професора, у својим истраживањима, углавном, бавила проценом генетског потенцијала различитих дрвенастих врста (оморика, смрча, црни бор, платан, планински јавор,...) на нивоу популација, провенијенција, линија полусродника или линија пуних сродника, а у циљу унапређења биљне производње, конзервације и усмереног коришћења генофонда истих, применом метода класичне и молекуларне генетике.

Структуру радова након избора у звање ванредног професора чине:

- 2 прегледна рада у водећем часопису националног значаја (P23);
- 4 битно побољшана технолошка поступка верификована кроз Решење о установљавању региона провенијенција објављених у Службеном гласнику (P32);
- 9 радова у часопису међународног значаја са SCI листе и *impact factor*-ом (P52);
- 10 радова саопштених на скупу међународног значаја штампаних у целини (P54);
- 5 радова у водећем часопису националног значаја (P61);
- 8 радова у часопису националног значаја (P62);
- 19 радова саопштених на скупу међународног значаја штампаних у изводу (P72), и
- 2 рада саопштена на скупу националног значаја штампана у изводу (P73).

У објављеним радовима, након избора у звање ванредног професора, др Мирјана Шијачић-Николић се бавила:

- проблематиком конзервације и усмереног коришћења шумских генетичких ресурса (укупно 14 радова: 1, 12, 16, 17, 22, 27, 33, 34, 36, 39, 40, 42, 46, 55);
- проценом генетског потенцијала букве на нивоу различитих провенијенција у оквиру европског провенијенцијног теста основаног у Србији (укупно 8 радова: 26, 31, 32, 38, 50, 52, 53, 59);
- истраживањем садржаја тешких метала у биљкама и земљишту (укупно 6 радова: 9, 10, 11, 30, 47, 54);

- проучавањем варијабилности храста китњака (*Quercus petraea* agg. Ehrendorfer 1967) (укупно 4 рада: 7, 8, 24, 58);
- дефинисањем региона провенијенција различитих врста дрвећа на еколошко-генетичким основама (укупно 4 рада: 3, 4, 5, 6);
- истраживањем наследљивости црвеног наличја листова код различитих линија плусродника *Acer pseudoplatanus* L. cv «*Atropurpureum*» (укупно 5 радова: 15, 18, 37, 44, 49);
- унапређењем технологије пошумљавања деградираних станишта применом полимера (укупно 6 радова: 13, 21, 25, 35, 45, 51);
- истраживањем генетског потенцијала различитих материнских стабала гинка (укупно 2 рада: 19, 23);
- проучавањем морфо-анатомских карактеристика гвозденог дрвета (*Gymnocladus canadensis* Lam.) (укупно 2 рада: 48, 57);
- проучавањем адаптивног потенцијала различитих врста пауловније у Србији (укупно 4 рада: 28, 41, 43, 56);
- проучавањем јувенилне етапе развића различитих дрвенастих врста (*Celtis occidentalis* L., *Fraxinus angustifolia* Vahl) (укупно 3 рада: 2, 14, 20).

На бази изнетог, може се констатовати да др Мирјана Шијачић-Николић, након избора у звање ванредног професора, своја истраживања проширује на нове врсте дрвећа (буква, храст китњак, пауловнија, копривић, јаворолисни платан, гвоздено дрво,...) проучавајући њихову адаптивну и неутралну варијабилност у различитим фазама онтогенезе. Највећи број радова обухвата истраживања везана за конзервацију и усмерено коришћење шумских генетичких ресурса. Учествојући у мултидисциплинарном тиму, један број радова односи се и на проучавање садржаја тешких метала у биљкама и земљишту.

Укупна научна компетентност др Мирјане Шијачић-Николић, исказана кроз вредност коефицијента „Р“, према Критеријуму за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (Гласник Универзитета у Београду, 2008. година), приказана је у следећој табели:

Назив групе	Врста резултата	Вредност коефицијента компетентности			
		До избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора	
		Број	Поени	Број	Поени
P20	P23 – Поглавље у књизи, прегледни чланак у часопису, у тематском зборнику радова, у монографији или едицији посвећеној одређеној научној области,... (категирија P61)	4	4	2	2
P30	P32 - Битно побољшани постојећи производи или технологије (уз доказ),...	-	-	4	12
P50	P 52 - Рад у часопису међународног значаја			9	27
	P54 – Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини	17	17	10	10
	P61 – Рад у водећем часопису националног значаја	6	12	5	10

P60	P62 – Рад у часопису националног значаја	20	30	8	12
	P65 - Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини	4	2	-	-
P70	P72 – Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу	15	7,5	19	9,5
	P73 – Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу	25	5	2	0,4
Укупно:		91	77,5	59	82,9
Укупан број радова:		150			
Укупан број бодова:		160,4			

6. Ангажованост на пројектима

У досадашњем раду, др Мирјана Шијачић-Николић је учествовала у реализацији 25 домаћих научно-истраживачких пројеката финансираних од стране Министарства за науку, Министарства за пољопривреду, шумарство и водопривреду, Завода за заштиту животне средине града Београда и Министарства за животну средину, рударство и просторно планирање, при чему је руководила реализацијом 7 пројеката. Од избора у звање ванредног професора учествовала је у реализацији 16 домаћих пројеката, од којих је била руководилац 6 пројеката.

Учествује у раду две COST акције: COST Action 52: „*Evaluation of the Genetic Resources of Beech for Sustainable Forestry*“ (2008-2010) и COST Action FP0905: „*Biosafety of forest transgenic trees: improving the scientific basis for safe tree development and implementation of EU policy directives*“ (2010-2013), у којој је и представник Србије у Management Comity и Vice Lider WG3: *Socio-economic implications of and recommendations for the use of GMTs*.

Е. Остале релевантне активности

Научну сарадњу и стручне контакте др Мирјана Шијачић-Николић је остварила са више научних институција у земљи и иностранству: Институт за кукуруз „Земун Поље“, Шумарски факултет у Бања Луци, Шумарски факултет у Софији и Солуну, IPGRI, IUFRO, Plant Genetics Institute-UOS FI of CNR, Italy, итд.

Члан је Друштва генетичара Србије и Друштва физиолога Србије. Као активни члан Друштва генетичара Србије, 1997. године била је члан Организационог одбора Првог Симпозијума популационе и еволуционе генетике, који је одржан на Тари, док је 1999. године била члан секретаријата Другог Конгреса генетичара Србије, који је одржан у Соко Бањи; 2003. године била је члан Организационог одбора Другог Симпозијума за оплемењивање организама, који је одржан у Врњачкој Бањи, а 2004. године била је члан Организационог одбора Трећег Конгреса генетичара Србије, који је одржан у Суботици. У трајању од једног мандата била је секретар Секције за оплемењивање организама, Друштва генетичара Србије.

Члан је Scientific Committee: “*Spanish Journal of Rural Development*”.

Члан је Савета за ботанику Краљевског и Белог двора.

На Шумарском факултету у Београду учествовала је у раду различитих тела и органа. У два мандата била је секретар Катедре Семенарства, расадничарства и пошумљавања и члан Савета Шумарског факултета. Активно учествује у раду Наставно-научног већа факултета. Била је члан комисије за оптерећеност у настави. У два мандата била је заменик шефа Катедре Семенарства, расадничарства и пошумљавања.

У октобру 2009. године изабрана је за шефа Катедре Семенарства, расадничарства и пошумљавања и заменика шефа Одсека за шумарство Шумарског факултета Универзитета у Београду, на којој функцији се налази и данас.

7. Закључци и препоруке комисије

Анализом пријава на расписани конкурс за избор једног наставника (сва звања) за ужу научну област Семенарство, расадничарство и пошумљавање, који је објављен у листу „Послови“ бр. 413 од 18.05.2011. године, Комисија за припрему Извештаја је утврдила да се на наведени конкурс у предвиђеном року пријавио само један кандидат **Др Мирјана Шијачић-Николић**, ванредни професор Шумарског факултета Универзитета у Београду.

У свом досадашњем раду, др Мирјана Шијачић-Николић је објавила **150** научних публикација, од којих је први аутор 51 рада. До избора у звање ванредног професора, публиковала је 91 рад а након избора у звање ванредног професора 59 радова. Укупна вредност коефицијента компетентности, исказана кроз вредност коефицијента „Р“ према Критеријуму за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (Гласник Универзитета у Београду, 2008. година), износи **160,4**, од којих је **77,5** поена до избора у звање ванредног професора и **82,9** након избора у звање ванредног професора.

Аутор је **две збирке задатака** из предмета *Генетика са оплемењивањем биљака*, од којих је друга допуњена и одштампана у три издања (2007, 2009, 2011). Коаутор је **два помоћна уџбеника**: „Практикум из генетике са оплемењивањем биљака” (2003) и „Приручник из биологије за полагање квалификационих испита”, који је одштампан у три издања, треће допуњено и измењено (2003, 2005, 2009). Аутор је публикације „*In memoriam Проф. др Александар Туцовић*” (2005). Објавила је **један уџбеник** под називом „*Конзервација и усмерено коришћење шумских генетичких ресурса*” (2010).

Др Мирјана Шијачић-Николић је учествовала у реализацији **25** домаћих научно-истраживачких пројеката, финансираних од стране Министарства за науку, Министарства за пољопривреду, шумарство и водопривреду, Завода за заштиту животне средине града Београда и Министарства за животну средину, рударство и просторно планирање, при чему је руководила реализацијом **7** пројеката.

Учествује у раду **две** COST акције: COST Action 52: „*Evaluation of the Genetic Resources of Beech for Sustainable Forestry*” (2008-2010) и COST Action FP0905: „*Biosafety of forest transgenic trees: improving the scientific basis for safe tree development and implementation of EU policy directives*” (2010-2013), у којој је и представник Србије у Management Comity и Vice Lider WG3: *Socio-economic implications of and recommendations for the use of GMTs*.

На основу резултата студентског вредновања рада наставника, др Мирјана Шијачић-Николић је оцењена просечном оценом која се креће у дијапазону од **4,51** до **4,92**, што показује да је реч о солидном наставнику чији рад студенти високо вреднују.

Наставне активности др Мирјане Шијачић-Николић обухватају и менторски рад са студентима основних, мастер и докторских студија. До избора у звање ванредног професора др Мирјана Шијачић-Николић је била ментор при одбрани **4** дипломска рада и члан комисије за одбрану **10** дипломских и **2** магистарска рада. Након избора у звање ванредног професора, др Мирјана Шијачић-Николић је била ментор при одбрани **3** дипломска рада и члан комисије за одбрану **2** дипломска, **6** магистарских и **3** докторска рада, од којих је у једној докторској дисертацији била и коментор.

Током протеклог периода, била је члан Комисије за израду извештаја за избор једног асистента на Шумарском факултету Универзитета у Бања Луци, члан комисије за писање реферата за избор једног наставника (сва звања) на факултету за примењену екологију „Футура“ Универзитета „Сингидунум“ и председник комисије за признавање стране високошколске исправе на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

Научну сарадњу и стручне контакте др Мирјана Шијачић-Николић је остварила са више научних институција у земљи и иностранству. Као признати научни радник члан је научног комитета међународног часописа „*Spanish Journal of Rural Development*” и рецензент већег броја радова у међународним часописима са SCI листе. Током протеклог периода била је рецензент две монографије, једног уџбеника и једног практикума.

На основу података из пријаве и личног увида у рад др Мирјане Шијачић-Николић, може се закључити да је реч о кандидату чији се допринос развоју науке из огласти Шумарске

генетике, оплемењивања биљака и конзервације шумских генетичких ресурса, евидентан и значајан. Резултати вишегодишњих истраживања, на пројектима чији је руководилац била, нашли су практичну примену приликом дефинисања региона провенијенција наших најзначајнијих лишћарских врста дрвећа, на еколошко-генетичким основама, што представља значајан допринос развоју шумарске струке и праксе из области Семенарства и расадничарства.

Комисија констатује да је кандидат испунио све услове за избор у звање редовног професора који су предвиђени Законом о високом образовању Републике Србије (Службени гласник РС, број 76-05), Статутом Универзитета у Београду (Гласник Универзитета у Београду, број 131-06) и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (2008. година) те стога предлаже Изборном већу Шумарског факултета Универзитета у Београду да **др Мирјану Шијачић-Николић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Семенарство, расадничарство и пошумљавање.**

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1) Др Драгица Вилотић, редовни професор
Шумарског факултета Универзитета у Београду

2) Др Милан Кнежевић, редовни професор
Шумарског факултета Универзитета у Београду

3) Др Срђан Бојовић, научни саветник
Института за биолошка истраживања
„Синиша Станковић“ Универзитета у Београду

4) Др Љиљана Вапа, редовни професор у пензији
Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду

ПРИЛОГ 1

**А. ВРСТЕ И ВРЕДНОСТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ РЕЗУЛТАТА
ДР МИРЈАНЕ ШИЈАЧИЋ-НИКОЛИЋ
У ПЕРИОДУ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

Назив групе	Назив рада	Број поена
Поглавље у књизи, прегледни чланак у часопису, у тематском зборнику радова, у монографији или едицији посвећеној одређеној научној области... (категорија Р61) Р23		
Поглавља у књигама и прегледни чланци Р20	1. Исајев, Василије; Шијачић, Мирјана ; Вилотић, Драгица (1994): Променљивост неких својстава двогодишњих четина оморике из шест популација са различитим степеном аерозагађења = Variability of some properties of Serbian spruce two-years old needles in six populations with different degrees of air pollution. Рад у монографији: "Аерозагађења и шумски екосистеми". Издање: Центар за мултидисциплинарне студије и Шумарски факултет Универзитета у Београду. Београд. 147-159.	1
	2. Исајев, Василије; Делић, Слободан; Манчић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана (1995): Унапређење оснивања шумских култура у функцији развоја Србије = Enhancement of main forest plantations in the function of development in Serbia. Рад у публикацији: Потенцијали шума и шумских подручја и њихов значај за развој Србије, Београд. 63-69.	1
	3. Шијачић-Николић, Мирјана (2001): Посебан део, универзитетског уџбеника »Шумско семенартство«, аутора Василија Исајева и Александра Манчића. Бања Лука, Београд. 199-267. ISBN 630*232.2(075.8)	1
	4. Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана ; Матаруга, Милан; Иветић, Владан (2003): Очување, тестирање и коришћење генофонда врста дрвећа у специјализованим kulturama = Conservation, testing and utilization of gene pool of tree species in specialized plantations. Рад у монографији: Одрживи развој пољопривреде и заштите животне средине, Мегатренд Универзитет примењених наука, Београд. 235-247.	1
Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини Р54		
Објављени радови међународног значаја Р50	5. Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Isajev, Vasilije; Tucović, Aleksandar (1997): Assessment of genetic potential of 8 spruce provenances by correlation analysis = Procena genetskog potencijala 8 provenijencija smrčе primenom korelacione analize. – The 3 rd International conference on the development of forestry and wood science/technology. Proceedings, volume I, Belgarde. 45-50.	1
	6. Mataruga, Milan; Isajev, Vasilije; Ocokoljić, Mirjana; Šijačić-Nikolić, Mirjana (1997): Analysis of Austrian pine development based on gene-ecological research = Analiza razvoja crnog bora na osnovu gen-ekoloških istraživanja. – The 3 rd International conference on the development of forestry and wood science/technology. Proceedings, volume I, Belgrade. 51- 59.	1
	7. Tucović, Aleksandar; Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (1997): Role of cytoembryological research in forest tree and shrub breeding = Uloga citoembrioloških istraživanja u oplemenjivanju šumskog дрвећа i žbunja. – The 3 rd International conference on the development of forestry and wood science/technology. Proceedings, volume II, Belgrade. 50-58.	1
	8. Tucović, Aleksandar; Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana	1

Објављени радови међународног значаја P50	<p>(1998): Variability of growth and productivity of the generative progeny of hybrid plane grown on meadow black soil in Serbia – Progress in Botanical Research, Proceedings of the 1st Balkan Botanical Congress: Kluwer Academic Publishers, Dordrecht-Boston-London. 577-571.</p>	
	<p>9. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Isajev, Vasilije; Filipović, Miodrag (1998): Assessment of spruce (<i>Picea abies</i> L. Karst.) genetic potential in Serbia = Utvrđivanje genetskog potencijala smrče (<i>Picea abies</i> L. Karst.) u Srbiji.– Proceedings scientific papers “70-th Anniversary of the Forest Research Institute”, Volume II, Sofia. 37-44.</p>	1
	<p>10. Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Mataruga, Milan (1999): Conservation. Tasting and Utilisation of Tree Species Gene Pool in Specialised Plantations. – Proceeding of the 4th International Conference on The Development Of Wood Science, Wood Technology and Forestry, Missenden Abbey. 225-235.</p>	1
	<p>11. Lavadinović, Vera; Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2000): The generative seed orchards and tree improvement in Serbia. Zbornik radova: 75. godini visšče lesotehničko obrazovanie v Bulgaria. Sofija, Bulgaria. 411-417.</p>	1
	<p>12. Isajev, Vasilije; Mataruga, Milan; Marić, Ljubomir; Šijačić-Nikolić Mirjana (2000): Seed sources in the Republic of Srpska – the state and prospects – Zbornik radova sa skupa: Seed and seedling production in Bosnia-Herzegovina-situation and perspective, Nova Frontiera, Regione Lombardia, novembar, Brčko. 41-46.</p>	1
	<p>13. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Isajev, Vasilije; Mataruga, Milan (2000): Evaluation of morphometric properties of several Spruce (<i>Picea abies</i> /L. / Karst) provenances in monocultures in Serbia = Razvoj morfoloških karakteristika nekoliko provenijencija smrče u monokulturama u Srbiji. – Spruce Monocultures in Central Europe-problems and Prospects. EFI Proceedings, No. 33. 145-153.</p>	1
	<p>14. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Isajev, Vasilije (2000): Study of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyne) test-tree pollen germination on the media with different concentration of saccharose = Analiza klijavosti polena test stabala na različitim koncentracijama saharoze. – Proceedings of the 2nd Balkan Botanical Congress: Plants of the Balkan Peninsula: into the next Millennium, Volume II, Istanbul University, Turkey. 387-391.</p>	1
	<p>15. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Isajev, Vasilije (2000): Polymorphis of protein markers in Serbian spruce half-sib linies = Polimorfizam proteinskih markera half-sib linija omorike. – Proceedings of the 2nd Balkan Botanical Congress: Plants of the Balkan Peninsula: into the next Millennium, Volume II, Istanbul University, Turkey. 393-396.</p>	1
	<p>16. Matrauga, Milan; Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2001): The possibility of testing and preserving biodiversity of black pine (<i>Pinus nigra</i> Arn.) in seed plantation metapopulation structure = Mogućnosti testiranja i očuvanja biodiverziteta crnog bora u semenskoj plantaži metapopulacione structure. – International Conference: Forest research: A Challenge for an intergrated European approach, Proceedings, Vol. II, Thessaloniki, Greece. 595-598.</p>	1
	<p>17. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Isajev, Vasilije (2003): Genetic distance between parent genotypes of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i>/Panč./Purkyne) and their hybrids using protein markers. International Scientific Conference: 75 years of Forest Research Institute of the Bulgarian Academy of Science, Sofia, Bulgaria,</p>	1

радови међународног значаја P50	Proceedings of scientific paper. 49-53.	
	18. Ivetić, Vladan; Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2003): Forest seed science and the conservation of endemic and relic species biodiversity in Serbia and Montenegro. International Scientific Conference: 75 years of Forest Research Institute of the Bulgarian Academy of Science, Sofia, Bulgaria, Proceedings of scientific paper. 43-48	1
	19. Ivetić, Vladan; Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Lavadivović, Vera (2004): Brzi testovi za ispitivanje kvaliteta semena šumskog drveća i žbunja = Fast tests for forest tree and shrub seed quality testing. – Naučni skup sa međunarodnim učešćem: Perspektive razvoja šumarstva, Banja Luka, 23-24.oktobar 2003.godine, Zbornik radova. 199-209.	1
	20. Konstantinov, Kosana; Mladenović-Drinić, Snežana; Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Isajev, Vasilije; Matagura, Milan (2005): Molecular markers application for genetic resources characterization of different plant species. – International workshop: The role of Biotechnology, Book of proceedings, Turin, Italy. 181-183.	1
	21. Ivetić, Vladan; Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2005): Results of fourteen years old norway spruce provenance test in Serbia = Rezultati četrnaestogodišnjeg provenijeničnog testa smrče u Srbiji. – Proceedings of the Symposium Forest and sustainable development, Transilvania, Brasov, Rumunija, 65-71.	1
Рад у водећем часопису националног значаја P61		
Објављени радови националног значаја P60	22. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (1996): Биолошке особине <i>Ailanthus altissima</i> Swingle. – коров дрвета = Biology property of <i>Ailanthus altissima</i> Swingle – weed of tree. – Acta Herbologica, Vol 5, No.1, Beograd. 67-78. <i>Рад презентован на Петом Конгресу о коровима, Бања Ковиљача 18. до 21. јун., Зборник радова 391-402.</i>	2
	23. Šijačić-Nikolić Mirjana ; Isajev, Vasilije (2002): Model of experimental seed orchard for the production of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./Purkyne) intraspecific hybrids = Model eksperimentalne klonske semenske plantaže za proizvodnju unutarvrskih hibrida omorike (<i>Picea omorika</i> Panč./Purkyne). - Genetika, Vol. 34, No.1, Belgrade. 11-19. <i>Рад саопштен на: 2nd Conference On Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, 29. September - 3. October, Halkidiki, Greece, Book of Abstracts. 67.</i>	2
	24. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана ; Драгица, Вилотић (2004): Causes of <i>Amorpha (Amorpha fruticosa</i> L.) invasion of forest sites in Serbia = Узроци инвазије чивитњаче (<i>Amorpha fruticosa</i> L.) на шумска станишта Србије. – Acta herbologica, Vol.13, No.1, Belgrade. 20-25.	2
	25. Миловановић, Јелена; Шијачић-Николић, Мирјана ; Вилотић, Драгица; Иветић, Владан (2004): Морфоанатомске карактеристике четина различитих феногрупа оморике = Morpho-anatomical characteristics of Serbian spruce needles from different phenogrups. – Acta herbologica, Vol. 14, No. 1, p. 41-50. <i>Рад презентован на Трећем Конгресу генетичара Србије, Суботица, 30. новембар – 4. децембар 2004. године, Зборник абстраката. 146.</i>	2
	26. Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Isajev, Vasilije (2004): Assesment of heterotic effect in Serbian spruce hybrid combination. – Genetika, Vol.36, No 3, 257-263. <i>Рад презентован на Другом Симпозијуму за оплемењивање</i>	2
Објављени радови		

националног значаја Р60	организама, 1-4. октобар, Врњачка Бања, Зборник абстраката. 103.	
	27. Bogdanović, Jelena; Dučić, Tanja; Milosavljević, N.; Vujčić, Z.; Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Isajev, Vasilije and Radotić, Ksenija (2005): Antioxidant enzymes in the needles of different omorika lines = Enzimi zaštite od oksidacionih oštećenja u različitim linijama omorike. – Archives of Biological Science, Belgrade, Serbia, 277-282.	2
Рад у часопису националног значаја Р62		
Објављени радови националног значаја Р60	28. Шијачић, Мирјана (1991): Патуљасто дрвеће у посудама = Dwarf trees in containers.- Шумарство, бр. 6, Београд. 73-76.	1,5
	29. Матаруга, Милан; Шијачић-Николић, Мирјана (1999): Особине кореновог система седмогодишњих садница шест линија полусродника црбог бора (<i>Pinus nigra</i> Arn.) = Root system characteristics of seven-year old seedlings in six Austrian pine (<i>Pinus nigra</i> Arn.) half-sib lines. – Гласник Шумарског факултета, бр. 78-79, Београд 1996-1997. 91-101.	1,5
	30. Исајев, Василије; Туцовић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана (1993): Оснивање култура племенитих лишћара на генетско оплемењивачким основама = Establishment of valuable broadleaf plantations on genetic-breeding basis. - Шумарство, бр. 5-6, Београд. 7-14.	1,5
	31. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (2000): Генетско-еколошке основе адаптивности пајасена (<i>Ailanthus altissima</i> Swingle.) = Genetic-ecological bases of tree of heaven (<i>Ailanthus altissima</i> Swingle.) adaptation in Serbia u Srbiji. – Гласник Шумарског факултета, бр.82, Београд. 215-226.	1,5
	32. Вилотић, Драгица; Шијачић-Николић, Мирјана ; Исајев, Василије (1994): Варијабилност макроскопских и микроскопских карактеристика двогодишњих садница 26 халф-сиб фамилија планинског јавора (<i>Acer heldreichii</i> Orph.) = The variability of macroscopic and microscopic characteristics of two-years old seedlings of half-sib families of Balkan maple (<i>Acer heldreichii</i> Orph.). - Шумарство, бр. 3-4, Београд. 21-28.	1,5
	33. Исајев, Василије; Туцовић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана (1995): Достигнућа у оплемењивању мунике (<i>Pinus heldreichii</i> Christ.) у Србији = Achivement in the breeding of White bark pine (<i>Pinus heldreichii</i> Christ.) in Serbia. - Шумарство, бр. 1-2, Београд. 15-19.	1,5
	34. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (1995): Онтогенетска и популациона адаптивност храста лужњака на станишта беле и црне тополе = Ontogenetic and population adaptation of Pedunculate oak on the site of White and Black poplar. - Шумарство, бр 5-6, Београд. 19-25. Рад саопштен на XI Симпозијуму Југословенског друштва за физиологију биљака. Нови Сад. 21-23 јун 1995. Изводи саопштења. 161.	1,5
	35. Исајев Василије; Туцовић Александар; Матаруга, Милан; Шијачић-Николић, Мирјана (1996): Ефекти инбридинга на особине клијаваца пајасена = Inbreeding effects on the characteristics of tree of Heaven seedlings. – Шумарство, бр. 3, Београд. 13-22.	1,5
	36. Шијачић-Николић, Мирјана ; Исајев, Василије; Матаруга, Милан (1997): Анализа генофонда више провенијенција смрче из Србије у тест културама = Gene pool analysis of several Spruce provenances from Serbia in test plantations. – Југословенски часопис	1,5

	за пољопривреду »Савремена пољопривреда«, бр. 3-4, Нови Сад. 310-318.	
Објављени радови националног значаја Р60	37. Исајев, Василије; Туцовић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана (1998): Очување и унапредјење коришћења генофонда ендемнореликтних врста четинара у Србији = Conservation and enhanced utilization of endemic-relict coniferous species gene pool in Serbia. – Зборник радова штампан поводом 50.годишњице Завода за заштиту природе, Заштита природе, бр.50, Нови Сад. 327-333.	1,5
	38. Шијачић-Николић, Мирјана; Исајев, Василије (2001): Морфолошко-физиолошки параметри полена оморике (<i>Picea omorika</i> /Panč./Purkyně) значајни за блиску хибридизацију = Importance of morpho-physiological properties of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./Purkyně) pollen for inter-species hybridization. - Гласник Шумарског факултета, бр.84, Београд. 85-91.	1,5
	39. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (2002): Спонтане и индуковане мутације у дендрофлори Србије и њихова употребна вредност = Spontaneous and induced mutations in the tree and shrubs of Serbia and their usability value. – Гласник Шумарског факултета, Београд, бр. 86. 31-48.	1,5
	40. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (2002): Функционална диплоидизација и природна и усмерена еволуција дрвећа = Functional diploidisation and natural and artificial evolution of tree. - Гласник Шумарског факултета, Београд, бр. 88. 157-170.	1,5
	41. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (2004): Секундарни ареал и екофизиолошке карактеристике <i>Amorpha fruticosa</i> L. у Србији. = Secondary range and ecophysiological characteristics of <i>Amorpha fruticosa</i> L. in Serbia. – Гласник Шумарског факултета, бр.89, Београд. 223-230. <i>Раd презентован на Third Interenational Balkan Botanical Congress, 18-23. May, Sarajevo, BiH, Book of abstracts. 418.</i>	1,5
	42. Туцовић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана; Вилотић, Драгица (2004): Променљивост броја и морфологије хромозома и оплемењивање голосеменица = Variability of chromosome number and morphology and improvement of Gymnosperms. – Гласник Шумарског факултета, бр. 90, Београд. 167-179. <i>Раd презентован на Трећем Конгресу генетичара Србије, Суботица, 30.новембар – 4. децембар 2004.године, Зборник абстраката. 107.</i>	1,5
	43. Шијачић-Николић, Мирјана; Туцовић, Александар; Вилотић, Драгица (2004): Полупатуљци у субспонтаном потомству и синтеза патуљастих култивара црвеног храста = Semi-dwarfs in the subspontaneous progeny and the synthesis of red oak dwarf cultivars. - Гласник Шумарског факултета, бр. 90, Београд. 181-190. <i>Раd презентован на Трећем Конгресу генетичара Србије, Суботица, 30.новембар – 4.децембар 2004.године, Зборник абстраката. 152.</i>	1,5
	44. Кнежевић, Радмила; Шијачић-Николић, Мирјана (2005): Променљивост двогодишњих садница 13 линија полусродника јаворолисног платана = Variability of two-year old seedlings of 13 hybrid plane half-sib lines. – Гласник шумарског факултета, Београд, бр. 92, 69-85.	1,5
45. Шијачић-Николић Мирјана; Исајев, Василије; Матаруга, Милан (2002): Значај квалитета семена за наменску производњу	1,5	
Објављени радови		

националног значаја Р60	садног материјала = Importance of quality seed for designate produce of seedlings. – Шума-часопис Друштва инжењера и техничара Републике Српске, бр. 3, Соколац. 33-41.	
	46. Шијачић-Николић, Мирјана (2004): Полиморфизам протеинских маркера семена оморике добијеног слободним опрашивањем и самоопрашивањем = Polymorphism of protein markers of Serbian spruce seed obtain by cross pollination and self-pollination. - Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци, број 1, Бања Лука. 63-72.	1,5
	47. Туцовић, Александар; Матаруга, Милан; Шијачић-Николић, Мирјана (2005): Анализа доместификационог синдрома црног бора на подручју СЦГ и БИХ = Analysis of domestication syndrome of Austrian pine in the area of Serbia and Montenegro and Bosnia and Herzegovina - Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци, број, Бања Лука. 1-21. <i>Рад презентован на III Конгресу генетичара Србије, Суботица, 30.новембар – 4.децембар 2004.године, Зборник апстраката. 94.</i>	1,5
Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини Р65		
Објављени радови националног значаја Р60	48. Туцовић, Александар; Вилотић, Драгица; Шијачић, Мирјана (1994): Специјес и интраспецијес анализа једног парка Београда и значај порекла садног материјала и жбуња = Species and intraspecies analysis of a park in Belgrade and the significance of tree and shrub nursery stock provenance. – Саветовање: “Зеленило у урбанистичком развоју града Београда”, Београд, 23-24.новембар 1994.године: Зборник радова, Београд: Удружење инжењера Београда, (Земун: “АШ ДЕЛО”), 161-167.	0,5
	49. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (1995): Екофизиолошке карактеристике циновске тује у наставној бази на Гочу на станишту јеле и букве = Ecophysiological characteristics of gain arbor vitea on the faculty estate Goč in the site of beech and fir. – Зборник радова са II Симпозијума о флори Србије, Врање. 69-76.	0,5
	50. Туцовић, Александар; Матаруга, Милан; Шијачић-Николић, Мирјана; Оцокољић, Мирјана (1998): Анализа варијабилности потомства <i>Platanus x acerifolia</i> (A.) Wild. одгајеног у Панчеву = Analysis variability of progeny <i>Platanus x acerifolia</i> (A.) Wild. Upbringing in Pančevo. – Зборник радова са V Симпозијума о флори Југоисточне Србије, Зајечар – Ниш. 299-309.	0,5
	51. Исајев, Василије; Туцовић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана (2000): Појава и типови пролиферације шишарица на стаблима смрче, ариша и криптомерије = Advent and types of conifer proliferation on the trees of spruce, larch and kriptomerija.- VI Симпозијум о флори југоисточне Србије, 4-7.јули, Сокобања, Србија и Црна Гора, Зборник радова. 217-225.	0,5
Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу Р72		
	52. Isajev, Vasilije; Šijačić, Mirjana (1994): Serbian Spruce (<i>Picea omorika</i> / Panč./ Purkyne) – biomass production on genetic selection basis – 8 th European Conference on Biomass for Energy Environment, Agriculture and Industry. 3-5. October, Vienna, Austria. 166.	0,5
	53. Isajev, Vasilije; Tucović, Aleksandar; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Mataruga, Milan (1996): Basic number of chromosomes and the process of diploidization of tree and shrub polyploids = Osnovni broj hromozoma i proces diploidizacije poliploida drveća i žbunja. – Fifth international congress of systematic and evolutionary biology, 17-24.	0,5

Радови објављени у изводима P70	August, Budapest, Hungary, Book of abstracts. 255.	
	54. Isajev, Vasilije; Tucović, Aleksandar; Šijačić-Nikolić, Mirjana (1997): Tree and shrubs hybrids in the flora of Serbia and their classification = Hibridi drveća i žbunja u flori Srbije i njihova klasifikacija – First Balcan Botanical Congress, 19-22. September, Thessaloniki, Greece, Book of Abstracts. 351.	0,5
	55. Tucović, Aleksandar; Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (1997): Variability of growth and productivity of the generative progeny of hybrid plane grown on meadow black soil in Serbia – First Balcan Botanical Congress, 19-22. September, Thessaloniki, Greece, Book of Abstracts.163.	0,5
	56. Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Isajev, Vasilije; Mataruga, Milan (1998): Genepool testing of some spruce (<i>Picea abies</i> Karst.) provenances of monocultures in Serbia – International workshop on Spruce monocultures in Central Europe – problems and prospects, 22-25. May, Brno, Czech Republic, Proceeding of abstracts. 30.	0,5
	57. Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (1999): Variability of flowering abundance in Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyne) plantations established at different sites.-VIII European Ecological Congress, 18-23. September, Halkidiki, Greece, Book of abstracts. 163.	0,5
	58. Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Vilotić, Dragica (1999): Microscopic and macroscopic analysis of second-year needles of Serbian spruce in six populations exposed to different degrees of air pollution – VIII European Ecological Congress, 18-23. September, Halkidiki, Greece, Book of abstracts. 432.	0,5
	59. Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2001): <i>Ex situ</i> pool conservation of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyne) and Balkan maple (<i>Acer heldrichii</i> Orph.) in seedling seed orchard = <i>Ex situ</i> očuvanje genofonda omorike (<i>Picea omorika</i> /Panč./Purkyne) i planinskog javora (<i>Acer heldrichii</i> Orph.) u generativnim semenskim plantažama. – 1 st International Symposium: "Food in the 21 st Century", 17-19. November, Subotica, Yugoslavia, Book of Abstracts. 142.	0,5
	60. Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Isajev, Vasilije (2002): Analysis of protein markers at the levels of parental genotypes of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyne) and their hybrids = Analiza proteinskih markera omorike (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyne) na nivou roditeljskih genotipova i njihovih hibridnih kombinacija – Symposium of Population and Evolutionary Genetics of Forest Trees, IUFRO Research Group 2.04.00 "Genetics", 25-29. August, Stara Lesna, Slovakia, 25-29. Book of Abstracts. 48.	0,5
	61. Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Isajev, Vasilije (2002): Selection and hybridization – methods of conservation and sustainable use of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyne) = Selekcija i hibridizacija – metode konzervacije i usmerenog korišćenja omorike (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyne). – 2 nd Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, 29. September – 3. October, Halkidiki, Greece, Book of Abstracts. 60.	0,5
	62. Radotić, Ksenija; Dučić, Tanja; Prodanović, R.; Šijačić-Nikolić, Mirjana Jakovljević, M. (2003): Peroxidase and superoxidase dismutase activity in different lines of pine (<i>Pinus nigra</i> L.) = Aktivnost peroksidaza i superoksidaza u različitim linijama crnog bora (<i>Pinus nigra</i> L.). – Third International Balkan Botanical Congress, 18-23. May, Sarajevo, BIH, Book of abstracts. 248.	0,5
63. Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Isajev, Vasilije (2003): Effect of different	0,5	
Радови објављени у		

изводима P70	methods of seed processing and keeping on Serbian spruce seedling development = Efekti različitih načina dorade i čuvanja semena omorike na razvoj klijavaca.-Third Interenational Balkan Botanical Congress,18-23. May, Sarajevo, BIH, Book of abstracts. 252.	
	64. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Isajev, Vasilije (2003): Variability of yield quantity and quality at the level of half-sib lines = Varijabilnost kvaliteta i kvantiteta uroda na nivou linija polusrodnika. – Third Interenational Balkan Botanical Congress, 18-23. May, Sarajevo, BIH, Book of abstracts. 253.	0,5
	65. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Isajev, Vasilije (2003): Autogamy effects on morfometric characteristics of Serbian spruce cones. Third Interenational Balkan Botanical Congress,18-23. May, Sarajevo, BIH, Book of abstracts. 362.	0,5
	66. Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2003): Conservation of Conifer tree species in Serbia = Konzervacija četinarskih vrsta drveća u Srbiji. – International Conference: The Question of Conversion of Coniferous Forest, 22 September – 02 October, 2003. Freiburg im Breisgau, Germany. Book of abstracts. 44.	0,5
Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу P73		
Радови објављени у изводима P70	67. Исајев, Василије; Шијачић, Мирјана (1994): Варијабилност биомасе петогодишњих садница полусродника оморике = Variability of biomass five year old seedlings of half sib lines Picea omorika. – III Симпозијум о флори југоисточне Србије, Лесковац, Пирот, Зборник резимеа. 81.	0,2
	68. Исајев, Василије; Туцовић, Александар; Шијачић, Мирјана (1994): Достигнућа у оплемењивању црног бора (<i>Pinus nigra</i> Arn.) у Србији = Development in the improvement of Austrian pine (<i>Pinus nigra</i> Arn.) in Serbia. – I Конгресе генетичара Србије, 8-12.мај, Врњачка Бања, Књига абстракта. 130-131.	0,2
	69. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић, Мирјана (1994): Варијабилност пола и њен значај за оплемењивање домаће црне тополе (<i>Populus nigra</i> L.) = Sex variability and its significance in the improvement of Black poplar (<i>Populus nigra</i> L.). – I Конгрес генетичара Србије, 8-12.мај, Врњачка Бања, Књига абстраката. 186-187.	0,2
	70. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић, Мирјана (1994): Масовна и индивидуална селекција мунике (<i>Pinus heldreichii</i> Christ.) у Србији = Mass and individual selection of the White bark pine (<i>Pinus heldreichii</i> Christ.) in Serbia. - I Конгрес генетичара Србије, 8-12.мај, Врњачка Бања, Књига абстраката. 187-189.	0,2
	71. Исајев, Василије; Туцовић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана (1995): Међуфамилијарни варијабилитет уroda оморике (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyne) из семенске плантаже у Годовику = Interfamiliar variability of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyne) yield in the seed orchard at Godovik. – II Симпозијум о флори Србије, 3.мај, Врање, Зборник резимеа. 72.	0,2
	72. Исајев, Василије; Туцовић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана; Матаруга, Милан (1995): Утицај принудне самооплодне на особине клијаваца пајасена (<i>Ailanthus altissima</i> Swingle) = Effect of forced self-fertilization on the characteristics of tree of Heaven (<i>Ailanthus altissima</i> Swingle)- I симпозијум за оплемењивање организама са међународним учешћем, 8-11.новембар, Врњачка Бања, Књига абстраката. 118-119.	0,2

Радови објављени у изводима Р70	73. Шијачић-Николић, Мирјана; Исајев, Василије; Матруга, Милан (1995): Варијабилност садница 8 провенијенција смрче у пилот објекту у Ивањици = Variability of seedling properties of eight spruce proveniences in the pilot plot in the nursery at Ivanjica.- Први симпозијум за оплемењивање организама са међународним учешћем, 8-11.новембар, Врњачка Бања, Књига абстраката. 130-131.	0,2
	74. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Матаруга, Милан; Шијачић-Николић, Мирјана (1996): Прилог екологији меког глога (<i>Crataegus mollis</i> /torr. Et Gray/ Schelle) = Application to ecology of Mellow hawthorn (<i>Crataegus mollis</i> /torr. Et Gray/ Schelle).- 5. Конгрес Еколога, 22-27.септембар, Београд, Зборник сажетака. 59.	0,2
	75. Исајев, Василије; Туцовић, Александар; Матаруга, Милан; Шијачић-Николић, Мирјана (1996): Променљивост развоја 50 халф сиб линија оморике (<i>Picea omorika</i> /Panč. /Purkyne) у семенској плантажи на станишту <i>Quercetum frainetto-ceris</i> s.l. = Variability of development of 50 half-sib lines of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./Purkyne) in the seed orchard on the stand of <i>Quercetum frainetto-ceris</i> s.l.–5. Конгрес Еколога, 22-27.септембар, Београд, Зборник сажетака. 70.	0,2
	76. Исајев, Василије; Туцовић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана (1997): Популациона структура и карактеристике семенских плантажа шумског дрвећа = Population structure and characteristics of forest tree seed orchards. – I Симпозијум популационе и еволуционе генетике, 3-7.јун, Тара, Књига абстраката. 16.	0,2
	77. Шијачић-Николић, Мирјана; Исајев, Василије; Матаруга, Милан (1997): Значај међупровенијенчне варијабилности смрче (<i>Picea abies</i> /L./ Karst.) у тест објекту код Ивањице = Significance of inter provenance variability of Spruce <i>Picea abies</i> /L./ Karst.) in the sample plot near Ivanjica. – I Симпозијум популационе и еволуционе генетике, 3-7.јун, Тара, Књига абстраката. 17.	0,2
	78. Исајев, Василије; Туцовић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана (1997): Dvopolnost i jedropolnost stabala i sistema razmnožavanja prirečnog javora (<i>Acer ginnala</i> Маххим.) u Beogradu = Bisexual and unisexual trees and the system of reproduction of Amur maple (<i>Acer ginnala</i> Маххим.). – I Симпозијум популационе и еволуционе генетике, 3-7.јун, Тара, Књига абстраката. 22.	0,2
	79. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана; Матаруга, Милан (1997): Променљивост особина кореновог система клијаваца киселог дрвета у зависности од оснивача линија полусродника = Variable properties of Ailanthus seedlings root depending on half-sib lines founder. – I Симпозијум популационе и еволуционе генетике, 3-7. јун, Тара, Књига абстраката. 27.	0,2
	80. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Матаруга, Милан; Шијачић-Николић, Мирјана (1997): Утицај променљивости, старости и станишта на раст и урод јаворолисног платана = Effect of variability, age and site on the growth and yield of European plane. – XII Симпозијум Југословенског друштва за физиологију биљака, 24-27.јун, Крагујевац, Књига абстраката. 139.	0,2
	81. Матаруга, Милан; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (1998): Интензитет напада боровог савијача (<i>Rhyacionia buoliana</i> Schiff.) на садница 40 линија полусродника у семенској	0,2

	плантажи метапопулационе структуре - IV Југословенски Конгрес о заштити биља, Врњачка Бања, 21-26.септембар, Зборник резимеа. 118.	
<p style="text-align: center;">Радови објављени у изводима Р70</p>	<p>82. Шијачић-Николић, Мирјана; Исајев, Василије; Матаруга, Милан (1997): Genepool analysis of several spruce provenances from Serbia in test plantations. – Симпозијум са међународним учешћем на тему Биљни И животињски генетички ресурси Југославије, 30.септембар, Златибор, Југославија, Book of abstracts. 15.</p>	0,2
	<p>83. Матаруга, Милан; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (1999): Варијабилност неких квалитативних својстава код линија полусродника црног бора у семенској плантажи на Јеловој гори = Variability of some qualitative characteristics of Austrian pine half-sib lines in a seed orchard on Jelova Gora. – Други Конгрес генетичара Србије, 10-13.новембар, Сокобања, Књига абстраката. 166.</p>	0,2
	<p>84. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (1999): Генетичко-еколошке основе адаптивности пајасена (<i>Ailanthus altissima</i> Swingle) у Србији = Genetic-ecological bases of <i>Ailanthus (Ailanthus altissima</i> Swingle) adaptation in Serbia. – Други Конгрес генетичара Србије, 10-13.новембар, Сокобања, Књига абстраката. 212.</p>	0,2
	<p>85. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (1999): Цветање <i>Acer saccharinum</i> L. – појава, учесталост полигамије и полних мозаика = Flowering of <i>Acer saccharinum</i> L. – occurrence, frequency of polygamy and sex mosaics.- Други Конгрес генетичара Србије, 10-13.новембар, Сокобања, Књига абстраката. 213.</p>	0,2
	<p>86. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (1999): Типови неотеније код дрвећа и жбуња и њихов значај = Neoteny types in trees and shrubs and their importance. – Други Конгрес генетичара Србије, 10-13.новембар, Сокобања, Књига абстраката. 214.</p>	0,2
	<p>87. Исајев, Василије; Матаруга, Милан; Шијачић-Николић, Мирјана; Младеновић-Дринић, Снежана; Константинов, Косана (2003): Примена нових технологија у оплемењивању четинара = Application of new technologies in conifer breeding. – Други Симпозијум за оплемењивање организама, 1-4.октобар, Врњачка Бања, Зборник абстраката. 153.</p>	0,2
	<p style="text-align: center;">Радови објављени у изводима Р70</p>	<p>88. Шијачић-Николић, Мирјана; Миловановић, Јелена; Вилотић, Драгица (2006): Варијабилност морфолошких својстава семена различитих матичних стабала гинка са зелених површина Београда = Seed morphological traits variability of different ginkgo stems from Belgrade green areas – III Симпозијум Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије и IV Научно-стручни симпозијум из селекције и семенарства Друштва селекционара и семенара Србије, Златибор, 16-20. мај, Књига абстракта, 198.</p>
<p>89. Шијачић-Николић, Мирјана; Миловановић, Јелена; Иветић, Владан, Кнежевић, Радмила (2006): Компаративна анализа развоја различитих провенијенција букве у јувенилној етапи развића = Comparative beech different provenances development analysis in the juvenile phase – III Симпозијум Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије и IV Научно-стручни симпозијум из селекције и семенарства Друштва селекционара и семенара Србије, Златибор, 16-20. мај, Књига абстракта, 110.</p>		0,2

	<p>90. Кнежевић, Радмила; Шијачић-Николић, Мирјана (2006): Фенотипска индивидуална селекција јаворолисног платана = Phenotype individual selection of the European plane at the sites of Belgrade. – III Симпозијум Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије и IV Научно-стручни симпозијум из селекције и семенарства Друштва селекционара и семенара Србије, Златибор, 16-20. мај, Књига абстракта, 109.</p>	<p>0,2</p>
	<p>91. Кнежевић, Радмила; Шијачић-Николић, Мирјана (2006): Модел генеративне семенске плантаже за наменску производњу садница јаворолисног платана = Model of seedlings seed orchard for the specific purpose production of the European plane seedlings. – III Симпозијум Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије и IV Научно-стручни симпозијум из селекције и семенарства Друштва селекционара и семенара Србије, Златибор, 16-20. мај, Књига абстракта, 199.</p>	<p>0,2</p>
СТРУЧНЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ		
<p>Уџбеник, практикум, збирка задатака или поглавље у публикацији те врсте са више аутора</p>	<p>1. Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (2002): Практикум из генетике са оплемењивањем биљака – први део. Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд, 1-93. Помоћни уџбеник, 631.52(078.8)(0.76) ISBN 86-7299-082-X</p> <p>2. Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (2003): Практикум из генетике са оплемењивањем биљака – други део. Универзитет у Београду. Шумарски факултет, Београд, 1-126. Помоћни уџбеник 1-126, 631.52(0.75.8)(076) ISBN 86-7299-088-9</p> <p>3. Михајловић, Љубодраг; Вилотић, Драгица; Шијачић-Николић, Мирјана (2003): Приручник из биологије за полагање квалификационих испита – прво издање. Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд. 1- 216. Помоћни уџбеник 57(079.1) ISBN 86-7299-092-7</p> <p>4. Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (2003): Практикум из генетике са оплемењивањем биљака – Шумарски факултет Универзитета у Београду, Шумарски факултет Универзитета у Бања Луци, Београд, Бања Лука, 1-240. Помоћни уџбеник 631.52(075.8)(076) ISBN 86-7299-097-8</p> <p>5. Шијачић-Николић, Мирјана (2004): Збирка задатака за вежбе из генетике са оплемењивањем биљака - Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд. 1-70. ISBN 86-7299-107-9</p> <p>6. Шијачић-Николић, Мирјана (2005): In memoriam Проф. др Александар Туцовић – Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд. 1-92. 630:929 ISBN 86-72299-121-4</p> <p>7. Михајловић, Љубодраг; Вилотић, Драгица; Шијачић-Николић, Мирјана (2005): Приручник из биологије за полагање квалификационих испита – друго издање. Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд. 1- 216. Помоћни уџбеник 57 (079.1) ISBN 86-7299-113-3</p>	
<p>Руковођење и ућешће на домаћим пројектима</p>	<p>1. Научно-истраживачки пројекат: “Ублажавање и санирање последица сушења шума, оснивањем нових засада, усавршавањем постојећих и развојем нових технологија у производњи и преради дрвета” = “Mitigation and sanation of the consequences of forest dying establishment of new plantations” - Министарство за науку и технологију Републике Србије. (1994-1997) – ИСТРАЖИВАЧ</p> <p>2. Научно-истраживачки пројекат: “Унапрдјење и оптимално коришћење потенцијала и функција шума подручја Србије” = “Enhancement and optimal utilization of forest potentials and function in the regions of Serbia”- Министарство за науку и технологију Републике Србије. (1998-2001) - ИСТРАЖИВАЧ</p> <p>3. Научно-истраживачки пројекат: "Примена и развој нових технологија у</p>	

Руковођење и ућешће на домаћим пројектима	шумарству и у производњи и преради дрвета" = "Application and development of new technologies in forest and wood production and processing", Министарство за науку и технологију Републике Србије. (1998-2001) - ИСТРАЖИВАЧ
	4. Научно-истраживачки пројекат: "Производња шумског семена" = "Production of forest seed"- Министарство за науку и технологију Републике Србије. (2002-2005) - ИСТРАЖИВАЧ
	5. Научно-истраживачки пројекат: "Мелиорација семенских објеката четинарских врста у циљу унапређења производње селекционисаног семена" - Министарство за заштиту природних богатстава и животне средине-Управа за шуме (2003-2004) - ИСТРАЖИВАЧ
	6. Научно-истраживачки пројекат: "Производња микоризних садница". - Министарство за заштиту природних богатстава и животне средине - Управа за шуме (2003-2004) - ИСТРАЖИВАЧ
	7. Научно-истраживачки пројекат: "Очување и усмерено коришћење генофонда букве" - Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство - Управа за шуме (2004-2005) - РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА
	8. Научно-истраживачки пројекат: "Утврђивање генетичких и еколошких карактеристика семенских објеката различитих региона провенијенција" - Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство - Управа за шуме (2005-2006) - ИСТРАЖИВАЧ
9. Научно-истраживачки пројекат:"Производња шумског семена за потребе домаћег и међународног тржишта" = "Production of forest seed"- Министарство за науку и технологију Републике Србије. (2005-2007) – ИСТРАЖИВАЧ	
ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ	
Чланство у комисијама за одбрану дипломског рада	1. Дипломски рад кандидата Ђурчић Гордане под називом: "Генеративна семенска плантажа планинског јавора (<i>Acer heldreichi</i> Orph.) "Перковића Стене" код Ивањице", Шумарски факултет, Београд, 1997. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ
	2. Дипломски рад кандидата Јелене Рашић под називом: "Методи и примена вегетативног размножавања врста из рода <i>Picea</i> ", Шумарски факултет, Београд, 1998. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ
	3. Дипломски рад кандидата Ивана Тадића под називом: "Конзервација гена и оплемењивање дрвећа", Шумарски факултет, Београд, 1999. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ
Чланство у комисијама за одбрану дипломског рада	4. Дипломски рад кандидата Дениса Томовића под називом: "Компаративна анализа шишарица и клијаваца материнских стабала циновске тује (<i>Thuja gigante</i> Nutt.) и линија њихових полусродника", Шумарски факултет, Београд, 1999. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ
	5. Дипломски рад кандидата Славице Ашковић под називом: "Примена метода оплемењивања у циљу унапређења отпорности биљака на болести, инсекте и неповољне услове средине", Шумарски факултет, Београда, 2001.- КОМЕНТОР
	6. Дипломски рад кандидата Дејана Лазића под називом: "Примена хетеровегетативног размножавања у оплемењивању важних врста шумског и украсног дрвећа", Шумарски факултет, Београд, 2001.- КОМЕНТОР
	7. Дипломски рад кандидата Даворија Зорана под називом: "Процена квалитета уroda семена дуглазије (<i>Pseudotsuga menziesii</i> Mirbl. Franco) из микропопулација на Кошутњаку", Шумарски факултет, Београд, 2002. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ
	8. Дипломски рад кандидата Гордане Бјелајац под називом: "Анализа квалитета уroda тринаест тест стабала <i>Platanus x Acerifolia</i> Willd. из урбаних ценоза Београда", Шумарски факултет, Београд, 2002.- ЧЛАН

	<p>КОМИСИЈЕ</p> <p>9. Дипломски рад кандидата Александра Лучића под називом: “Варијабилност морфометријских карактеристика гинка (<i>Ginkgo biloba</i> L.) произведених у пилот објекту”, Шумарски факултет, Београд, 2003.- ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p> <p>10. Дипломски рад кандидата Јелене Миловановић под називом: “Анализа квантитета и квалитета урода линија полусродника оморике уграђених у генеративну семенску плантажу”, Шумарски факултет, Београд, 2004. – МЕНТОР</p> <p>11. Дипломски рад кандидата Јелене Стошић под називом: “Морфоанатомске карактеристике четина различитих феногрупа оморике”, Шумарски факултет, Београд, 2005. – МЕНТОР</p> <p>12. Дипломски рад кандидата Радичевић С. Бојане под називом “Дендрофлора Пролом Бање”, Шумарски факултете, Београд, 2006. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p> <p>13. Дипломски рад кандидата Раде Ћосић под називом “Дендрофлора насеља Церак у Београду”, Шумарски факултете, Београд, 2006. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p> <p>14. Дипломски рад кандидата Арсенијевић Бојане под називом “Дендрофлора Пожеге”, Шумарски факултете, Београд, 2006. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p>
Чланство у комисијама за оцену пријављене теме и одбрану израђеног магистарског рада	<p>1. Магистарски рад кандидата Владана Иветића под називом: “Утицај станишта и провенијенција на развој јувенилних култивара смрче (<i>Picea abies</i> /L./ Karast) на Голији”, Шумарски факултет, Београд, 2004. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p> <p>2. Магистарски рад кандидата Радмиле Кнежевић под називом: “Утврђивање механизма фенотипске стабилности наменских садница шумског дрвећа”, Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд, 2005. - ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p>
Чланство у комисијама за избор у звање	1. Комисија за израду извештаја за избор једног асистента на предмету “Генетика са оплемењивањем дрвећа” на Шумарском факултету у Бањој Луци, 2003. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ
Чланство у организационом одбору скупова	<p>1. Први симпозијум популационе и еволуционе генетике, Тара 3-7 јуни 1997 – ЧЛАН ОРГАНИЗАЦИОНОГ ОДБОРА</p> <p>2. Други конгрес генетичара Србије, Сокобања, 10-13. 11. 1999. – ЧЛАН СЕКРЕТАРИЈАТА КОНГРЕСА</p> <p>3. Други симпозијум за оплемењивање организама, Врњачка Бања, 1-4. октобар 2003. – ЧЛАН ОРГАНИЗАЦИОНОГ ОДБОРА</p>
Чланство у организацијама и др.	<p>1. Члан Друштва физиолога Србије</p> <p>2. Члан Друштва генетичара Србије</p>
Делатности у оквиру високшколске установе	<p>1. Члан Наставно-научног већа Шумарског факултета Универзитета у Београду (2002-2004; 2004-2006)</p> <p>2. Члан Савета факултета Шумарског факултета Универзитета у Београду у два мандата (2002-2004; 2004-2006)</p>

**Б. ВРСТЕ И ВРЕДНОСТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ РЕЗУЛТАТА
ДР МИРЈАНЕ ШИЈАЧИЋ-НИКОЛИЋ У ПЕРИОДУ ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

Назив групе	Назив рада	Број поена
Поглавље у књизи, прегледни чланак у часопису, у темцком зборнику радова, у монографији или у едицији посвећеној одређеним научним областима (категирија Р61) Р23		
Поглавље у књигама и прегледни чланци Р20	1. Шијачић-Николић, Мирјана; Миловановић, Јелена (2007): Конзервација и усмерено коришћење шумских генетичких ресурса – Conservation and directed utilisation of forest genetic resources. – Гласник Шумарског факултета, Београд, бр. 95, 7-21. ISBN 0353-4537, COBIS.SR-ID: 27226370, ПРЕГЛЕДНИ РАД http://glasnik.sfb.bg.ac.rs/pdf/95/01.pdf	1
	2. Шијачић-Николић, Мирјана; Кнежевић, Радмила; Миловановић, Јелена (2008): Прилог познавању јувенилне етапе развића америчког копривића (<i>Celtis occidentalis</i> L.) = A contribution to the study of hackberry (<i>Celtis occidentalis</i> L.) juvenile stage of development). – Гласник Шумарског факултета, Београд, бр. 97, 57-78. ISBN 0353-4537, COBIS.SR-ID: 27226370, ПРЕГЛЕДНИ РАД http://glasnik.sfb.bg.ac.rs/pdf/97/03.pdf	1
Битно побољшани постојећи производи или технологије (уз доказ) ... Р32		
Техничка решења Р30	3. Решење о установљавању региона провенијенције храста китњака Војводина-централна и источна Србија, број 322-05-531/2008-10 од 22. септембра 2008. године, “Службени гласник Републике Србије“ бр. 91, према резултатима пројекта «Дефинисање региона провенијенција семенских објеката китњака и смрче» којим је руководила Мирјана Шијачић-Николић	3
	4. Решење о установљавању региона провенијенције храста китњака западна и југозападна Србија, број 322-05-530/2008-10 од 22. септембра 2008. године, “Службени гласник Републике Србије“ бр. 91, према резултатима пројекта «Дефинисање региона провенијенција семенских објеката китњака» којим је руководила Мирјана Шијачић-Николић	3
	5. Решење о установљавању региона провенијенције пољског јасена источна Србија, “Службени гласник Републике Србије“ бр. 079/09, страна 14 од 28.09.2009. године, према резултатима пројекта „Дефинисање региона провенијенција јавора и јасена” којим је руководила Мирјана Шијачић-Николић	3
	6. Решење о установљавању Посавско-подоунавско-поморавског региона провенијенције пољског јасена, “Службени гласник Републике Србије“ бр. 079/09, страна 15 од 28.09.2009. године, према резултатима пројекта „Дефинисање региона провенијенција јавора и јасена” којим је руководила Мирјана Шијачић-Николић	3
Рад у часопису међународног значаја Р 52		
	7. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Milovanović, Jelena; Bobinac, Martin (2009): Sessile oak (<i>Quercus petraea</i> agg. Ehrendorfer 1967) Rare Haplotypes Appearance in Serbia. African Journal of Biotechnology. Vol. 8 (17), Academic Journals, 4117-4120, ISSN1684-5315. http://www.academicjournals.org/AJB/PDF/pdf2009/1Sep/Šijačić-Nikolic%20et%20al.pdf (Impact factor 0.565)	3
	8. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Milovanović, Jelena; Bobinac, Martin; Savić-Pavićević, Dušanka; Brajušković, Goran; Diklić, Mladen (2009): Variability of the Chloroplast DNA of Sessile oak (<i>Quercus petraea</i>	3

Објављени радови међународног значаја P50	agg. Ehrendorfer 1967) in Serbia. Archives of Biological Sciences. Vol. 61 No. 3, 459-465, ISSN 0354-4664. http://archonline.bio.bg.ac.rs/ (Impact factor 0.238)	
	9. Stanković, Dragica; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Krstić, Borivoje; Vilotić, Dragica (2009): Heavy metals in leaves of tree species <i>Paulownia elongata</i> S.Y. Hu in the region of the city Belgrade – Biotechnology & Biotechnological Equipment, Vol.23, br. 3, 1330-1336, ISSN 1310-2818 http://www.cmcpress.com/dp/journals/view_abstract_ref.php?journal_id=1&archive=0&issue_id=24&article_id=841&PHPSESSID=3ebk2519do3m5fsbiur9n1b5g7 (Impact factor 0.291)	3
	10. Stanković, Dragica; Igić, Ružica; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica; Pejović, Slobodanka (2009): Contents of the heavy metals nickel and lead in leaves of <i>Paulownia elongata</i> S.Y. Hu and <i>Paulownia fortunei</i> Hems. in Serbia – Arch. Biol. Sci., Belgrade, 61 (4), 827-834, ISSN 0354-4664. http://archonline.bio.bg.ac.rs/ (Impact factor 0.238)	3
	11. Knezević, Milan; Stanković, Dragica; Krstić, Borivoje; Šijačić Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica (2009): Concentrations of heavy metals in soil and leaves of plant species <i>Paulownia elongata</i> S.Y.Hu and <i>Paulownia fortunei</i> Hemsl – African Journal of Biotechnology Vol. 8 (20), 5422-5429, ISSN1684-5315 ©2009 Academic Journals, http://www.academicjournals.org/AJB/PDF/pdf2009/19Oct/Knezević%20et%20al.pdf (Impact factor 0.565)	3
	12. Milovanović, Jelena; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2010): Characterization of Serbian spruce variability applying isoenzyme markers. Biotechnology & Biotechnological Equipment. Volume 24 (1). 1600-1605, ISSN 1310-2818. http://www.cmcpress.com/dp/journals/view_abstract_ref.php?journal_id=1&archive=0&issue_id=26&article_id=900&PHPSESSID=3ebk2519do3m5fsbiur9n1b5g7 (Impact factor 0.291)	3
	13. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica; Milovanović, Jelena; Veselinović, Milorad; Stanković, Dragica (2010): Application of super absorbent polymers in the production of Scot pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) and Austrian pine (<i>Pinus nigra</i> Arn.) seedlings – <i>Fresen. Environ. Bull. PSP Publishing/Anger Frising, Germany</i> , Vol. 19, No. 6, 1118-1185, ISSN 1018-4619 http://www.psp-parlar.de/details_artikel.asp?tabelle=FEBArtikel&artikel_id=3083&jahr=2010 (Impact factor 0.531)	3
	14. Bobinac, Martin; Andrašev, Siniša; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2010): Elements of growth and structure of narrow-leaved ash (<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl) annual seedlings in nursery on fluvisol, Periodicum biologorum, Vol. 112, No 3, 341-351, ISSN 0031-5362 http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=88062 (impact factor 0,229)	3
	15. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Ocokoljić, Mirjana; Vilotić, Dragica; Milovanović, Jelena (2011): The genetic potential of mother trees as a basis for <i>Acer pseudoplatanus</i> cv 'Atropurpureum' plant production, Arch. Biol. Sci., Belgrade, 63 (1), 145-150, ISSN 0354-4664. http://archonline.bio.bg.ac.rs/ (Impact factor 0.238)	3

<p>Објављени радови међународног значаја P50</p>	<p>16. Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Ivetić, Vladan (2006): Konzervacija genofonda vrsta drveća u specijalizovanim plantažama Srbije = Genepool conservation of tree species in specialised plantations in Serbia. – Naučna konferencija: «Gazdovanje šumskim ekosistemima nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja», Zbornik radova, Jahorina-NP Sutjeska, 5-8. jul, 67-76.</p>	1
	<p>17. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Isajev, Vasilije; Ivetić, Vladan (2006): Nacionalni parkovi Srbije – oblik očuvanja i usmerenog korišćenja genofonda šumskog drveća = National parks in Serbia – type of conservation and directed use of gene bank of forest trees – Naučna konferencija: «Gazdovanje šumskim ekosistemima nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja», Zbornik radova, Jahorina-NP Sutjeska, 5-8. jul, 131-136.</p>	1
	<p>18. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Milovanović, Jelena (2006): Inheritance Level of Leaf Reverse Color in <i>Acer pseudoplatanus</i> L. Cv «<i>Atropurpureum</i>» = Nasledljivost boje naličja lista kod <i>Acer pseudoplatanus</i> L. Cv «<i>Atropurpureum</i>» – In Proceedings of the IUFRO Divisopn 2 Join Conference: Low input breeding and genetic conservation of forest tree species, Antaliya Turkey, 9-13 October, Edited by Fikret Isak, 184-187. http://www-genfys.slu.se/staff/dagl/Meetings/Antalya06/Turkey06Proceedings.pdf</p>	1
	<p>19. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Milovanović, Jelena; Vilotić, Dragica (2006): Pollination Influence on Ginkgo Seed and Seedlings Trails = Uticaj fluktacije polena na razvoj osobina semena i klijava ginkga.– In Proceedings of the IUFRO Divisopn 2 Join Conference: Low input breeding and genetic conservation of forest tree species, Antaliya Turkey, 9-13 October, Edited by Fikret Isak, 188-192. http://www-genfys.slu.se/staff/dagl/Meetings/Antalya06/Turkey06Proceedings.pdf</p>	1
	<p>20. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica; Dragičević, Vesna; Sredojević, Slobodanka (2009): Analysis of 2,4 D stimulative concentration influence on some tree species in early juvenile development phase = Analiza uticaja stimulativnih koncentracija 2,4D na razvoj nekih drvenastih vrsta u ranoj razvića – International scientific conference „Forestry in achieving millenium goals“, November 13-15, Novi Sad, Serbia, Proceedings: 245-249</p>	1
	<p>21. Vilotić, Dragica; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2009): Modern technologies in burnt area eforestation – International scientific conference „Forestry in achieving millenium goals“, November 13-15, Novi Sad, Serbia, Proceedings: 263-268.</p>	1
	<p>22. Knežević, Radmila; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2009): Variability of cultivated populations of the European plane. – In: Ivanova, D. (ed.), Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation. Proceedings of IV Balkan Botanical Congress, Sofia, 20–26 June 2006. Institute of Botany, Sofia. ISBN 978-954-9746-14-3, 255–258.</p>	1
	<p>23. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Milovanović, Jelena; Vilotić, Dragica (2009): Analysis of seed and seedling characters of different ginkgo parent trees. – In: Ivanova, D. (ed.), Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation. Proceedings of IV Balkan Botanical Congress, Sofia, 20–26 June 2006. Institute of Botany, Sofia. ISBN 978-954-9746-14-3, 259–263.</p>	1
	<p>24. Milovanović, Jelena; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2010): Technical guidelines for Sessile oak genetic conservation strategic priorities implementation in Serbia – International Scientific Conference: Forest ecosystems and climate change, March 9-10th, 2010. Belgrade, Institute of Forestry, Belgrade in cooperation with IUFRO and EFI, Proceedings</p>	1

	Volume 2, ISBN 978-86-80439-21-1, 41-47	
	25. Veselinović, Milorad; Vilotić, Dragica; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Dražić, Dragana; Golubović-Ćurguz, Vesna; Cule, Nevena; Mitrović, Suzana (2010): The possibility of Paulownia sp. Utilization in the reclamation of degraded land – International Scientific Conference: Forest ecosystems and climate change, March 9-10th, 2010. Belgrade, Institute of Forestry, Belgrade in cooperation with IUFRO and EFI, Proceedings Volume 2, ISBN 978-86-80439-21-1, 297-301	1
Рад у водећем часопису националног значаја Р61		
Објављени радови националног значаја Р60	26. Шијачић-Николић, Мирјана; Иветић, Владан; Кнежевић, Радмила; Миловановић, Јелена (2007): Анализа својстава семена и клијаваца различитих провенијенција брдске букве = Analysis of seed and seedling trails of different proveniences of beech. – Acta herbologica, Beograd, Vol. 16, No 1, 15-27. ISSN 0354-4311 http://scindeks.nb.rs/journaldetails.aspx?issn=0354-4311	2
	27. Шијачић-Николић, Мирјана; Миловановић, Јелена (2009): Примена молекуларних маркера у конзервацији генофонда шумског дрвећа = Molecular markers applying in forest trees gene pool conservation – Гласник Шумарског факултета, Београд, бр 99, 101-113. ISBN 0353-4537, COBIS.SR-ID: 27226370 http://glasnik.sfb.bg.ac.rs/pdf/99/08.pdf	2
	28. Шијачић-Николић, Мирјана; Вилотић, Драгица; Кнежевић, Радмила; Миловановић, Јелена: (2009): Варијабилност плодова, семена и клијанаца тест стабла <i>Paulownia elongata</i> S.Y. Ни са подручја града Београда. Acta herbologica, 18, 1, 59-71. ISSN 0354-4311. http://scindeks.nb.rs/journaldetails.aspx?issn=0354-4311	2
	29. Шијачић-Николић, Мирјана; Вилотић, Драгица; Веселиновић, Милорад; Митровић Сузана; Јокановић, Душан (2011): Мочварни таксодијум (<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich.) на подручју заштићеног природног добра „Велико ратно острво“ - Гласник Шумарског факултета, Београд, бр 103, 139-150. ISBN 0353-4537, COBIS.SR-ID: 27226370 http://glasnik.sfb.bg.ac.rs/	2
	30. Станковић, Драгица; Шијачић-Николић, Мирјана; Вилотић, Драгица (2011): Садржај никла у биљкама и земљишту на подручју заштићеног природног добра „Авала“ = Nickel contents in plants and soil in the area of the protected natural resource „Avala“ - Гласник Шумарског факултета, Београд, бр 103, 151-165. ISBN 0353-4537, COBIS.SR-ID: 27226370 http://glasnik.sfb.bg.ac.rs/	2
Рад у часопису националног значаја Р62		
Објављени радови националног значаја Р60	31. Шијачић-Николић, Мирјана; Вилотић, Драгица; Радошевић, Гордана (2006): Утицај контролисано разлагајућег ђубрива на морфо-анатомске карактеристике једногодишњих садница букве = Effect of patterned release fertilizers on morpho-anatomical characteristics of one-year-old beech seedlings. – Шумарство, Београд, бр. 1-2, 149-155. http://www.srpskosumarskoudruzenje.org.rs/pdf/sumarstvo/2006_1-2/sumarstvo2006_1-2_rad11.pdf	1,5
	32. Шијачић-Николић, Мирјана; Миловановић, Јелена; Кнежевић, Радмила (2006): Утврђивање фенотипске стабилности једногодишњих садница различитих провенијенција букве = Identification of one-year-old seedlings different beech proveniences phenotypic stability. – Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци, број 6, 61-71.	1,5
	33. Миловановић, Јелена; Шијачић-Николић, Мирјана (2007):	1,5

	<p>Модел конзервације генетичког диверзитета оморике применом MPBS метода – Model of Serbian spruce genitiv diversity consercvation applying MPBS method. – Гласник Шумарског факултета, Београд, бр. 95, 119-126. ISBN 0353-4537, COBIS.SR-ID: 27226370 http://glasnik.sfb.bg.ac.rs/pdf/95/10.pdf</p>	
<p>Објављени радови националног значаја P60</p>	<p>34. Stoyanova, N.; Pandeva, D.; Zlatunova, D.; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2007): Structure and regeneration processes in natural conifer ecosystems in the northern Rila mountain = Структура и процес регенерације природних екосистема у источном делу планине Рила. – Ecological engineering and enviroment protection, No 1, Sofia, Bulgaria, 65-70.</p>	1,5
	<p>35. Шијачић-Николић, Мирјана; Вилотић, Драгица; Радовић, М.; Станковић, Драгица (2008): Примена супер апсорбционих полимера при пошумљавању деградираних терена, Топола, Нови Сад, бр. 181-182, 21-29. http://scindeks.nb.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%266879&page=2&sort=8&stype=0&backurl=%2fissue.aspx%3d6879</p>	1,5
	<p>36. Šijačić-Nikolić, M., Milovanović, J., Katičić-Trupčević, I. (2009): Model of Serbian spruce genetic diversity conservation applying MPBS method for adaptability improvement. International Journal of Biodiversity and Conservation. Academic Journals. Vol. 1 (1), Academic Journals, 001-003, ISSB 2141-243X http://www.academicjournals.org/ijbc</p>	1,5
	<p>37. Šijačić-Nikolić, M., Milovanović, J., Knežević, R. (2009): Phenotypic stability of <i>Acer pseudoplatanus</i> cv Atropurpureum traits as a baseline of breeding process. Journal of Horticulture and Forestry. Academic Journals. Vol. 1 (3), Academic Journals, 038-042, ISSN:2006-9782 http://www.academicjournals.org/jhf</p>	1,5
	<p>38. Stojnić, Srđan; Orlović, Saša; Pilipović, Andrej; Kebert, Marko; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica (2010): Variability of physiological parameters of different European beech provenances in international provenance trials in Serbia, Acta Silv. Hung. Vol. 6, 135-142. http://aslh.nyme.hu/fileadmin/dokumentumok/fmk/acta_silvatica/ci_kkek/Vol06-2010/12_stojnic_p.pdf <i>Rad saopšten na International Scientific Symposium FAGUS 2010 "IS THERE FUTURE FOR BEECH – CHANGES, IMPACTS AND ANSWERS" Croatian Forest Research Institute CFI and Hungarian Forest Research Institute ERTI , October 27th – 28th 2010 Varaždin, Croatia, Book of abstracts, ISBN 978-953-98401-8-9</i></p>	1,5
<p>Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу P72</p>		
	<p>39. Milovanović Jelena; Šijačić-Nikolić Mirjana (2006): MPBS a method to conserve forest species genetic diversity = MPBS kao metod konzervacije genetičnog diverziteta šumskog drveća. – International Scintific Conference in occasion of 60 year of operation of Institute of Forestry, Belgrade, Serbia: Sustainable use of Forest Ecosystems-the Challenge of the 21st Centery, 8-10. November, Donji Milanovac, Serbia, The Book of Abstracts, 128.</p>	0,5
	<p>40. Milovanović Jelena, Šijačić-Nikolić, Mirjana (2006): Global climate changes and forest genetic resources conservation = Globalne klimatske promene i konzervacija šumskih genetičkih resursa. – International Scintific Conference in occasion of 60 year of operation of Institute of Forestry, Belgrade, Serbia: Sustainable use of Forest Ecosystems-the Challenge of the 21st Centery, 8-10. November, Donji</p>	0,5

Радови објављени у изводима Р70	Milanovac, Serbia, The Book of Abstracts, 142.	
	41. Vilotić, Dragica; Vukovojac, Slobodan; Šijačić-Nikolić Mirjana (2006): Effect of the Super Absorbent on Development of <i>Paulownia elongata</i> Seedlings = Efekti super absorbenata na razvoj sadnica <i>Paulownia elongata</i> – In Proceedings of the IUFRO Divisopn 2 Join Conference: Low input breeding and genetic conservation of forest tree species, Antaliya Turkey, 9-13 Octobar, <i>Edited by</i> Fikret Isak, 52	0,5
	42. Milovanović, Jelena; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2008): Forest tree species natural genetic diversity assesment as a tool for conservation and sustainable use. – III International Symposium of Ecological of the Republic of Montenegro, Hotel Delfin, Bijela, Herceg Novi, 08-12.10. Book of Abstacts and programe, 81.	0,5
	43. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica; Knežević .Radmila; Milovanović, Jelena (2008): Research of Paulownia biodiversity with the aim of conservation and sustainable usage. – III International Symposium of Ecological of the Republic of Montenegro, Hotel Delfin, Bijela, Herceg Novi, 08-12.10. Book of Abstacts and programe, 83.	0,5
	44. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Milovanović, Jelena; Vilotić, Dragica (2009): <i>Acer pseudoplatanus</i> cv „atropurpureum“ trails phenotypic stability as basic point for futher species conservation – 2 nd European Congress of Conservation Biology, Book of abstracts, Prague, Czech Republic, 01-05 September, 215	0,5
	45. Vilotić, Dragica; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Milovanović, Jelena (2009): Superabsorbent polymers influence on afforestation effectiveness in Serbia – 2 nd European Congress of Conservation Biology, Book of abstracts, Prague, Czech Republic, 01-05 September, 222.	0,5
	46. Milovanović, Jelena; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2009): Eco-genetic phenomen as a possibile explantation of Serbian spruce intraspecific diversity pattern – 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Faculty of Biology, University of Belgrade, Serbian Academy of Science and Arts, Septembar, 07-11. 2009, Belgrade, Serbia, 62.	0,5
	47. Stanković, Dragica; Krstić, Borivoje; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica (2009): Heavy metals concentration in <i>Paulownia elongata</i> S.Y. Hu and <i>Paulownia fortunei</i> Seem. Hems. Leavs – 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Faculty of Biology, University of Belgrade, Serbian Academy of Science and Arts, Septembar, 07-11. 2009, Belgrade, Serbia, 62.	0,5
	48. Vilotić, Dragica; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Rebić, Milan (2009): Morphological – anatomical structure of <i>Gymnocladus canadensis</i> Lam. Tree from area of Srpska Crnja – 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Faculty of Biology, University of Belgrade, Serbian Academy of Science and Arts, Septembar, 07-11. 2009, Belgrade, Serbia, 113.	0,5
	49. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Milovanović, Jelena; Viloti, Dragica; Knežević, Radmila (2009): Expression and phenotype stability of <i>Acer pseudoplatanus</i> cv „Atropurpureum“ characteristics in the early stage of ontogenesis – 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Faculty of Biology, University of Belgrade, Serbian Academy of Science and Arts, Septembar, 07-11. 2009, Belgrade, Serbia, 114.	0,5
50. Stojnić, Srđan; Orlović, Saša; Pilipović, Andrej; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica; Katanić, Marina (2010): Variability of anatomical-morphological trails of different beech provenances significant for adaptibility to climate change – International Conferenec:	0,5	

<p style="text-align: center;">Радови објављени у изводима P70</p>	<p>Forestry: Bridge to the future, 85 Years Higher Forestry Education in Bulgaria, 13-15 May 2010, Sofia, Bulgaria, Book of Abstracts, ISBN 978-954-332-072-1, 186</p>	
	<p>51. Vilotić, Dragica; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Petrović, Tanja; Rebić, Milan (2010): Potentials of super absorbent polymer application in forestry – International Scientific Conference: Forest ecosystems and climate change, March 9-10th, 2010. Belgrade, Institute of Forestry, Belgrade, Serbia in cooperation with IUFRO and EFI, Book of abstracts, 155.</p>	0,5
	<p>52. Stojnić, Srđan; Pilipović, Andrej; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica; Orlović, Saša (2010): Growth variability of beech in international provenance trials in Serbia - International Scientific Conference: Forest ecosystems and climate change, March 9-10th, 2010. Belgrade, Institute of Forestry, Belgrade, Serbia in cooperation with IUFRO and EFI, Book of abstracts, 40.</p>	0,5
	<p>53. Georg, von Wühlisch; Dalibor, Ballian; Saša, Bogdan; M., Forstreuter; R., Giannini; B., Götz; Mladen, Ivanković; Saša, Orlovic; Andrej, Pilipović; Mirjana, Šijačić-Nikolić (2010): Early results from provenance trials with European beech established 2007, COST E52 “Evaluation of Beech Genetic Resources for Sustainable Forestry” Final Meeting, Genetic Resources of European Beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) for Sustainable Forestry 4-6 May 2010, Burgos, Spain, Book of abstracts, 29</p>	0,5
	<p>54. Stanković, Dragica; Knežević, Milan; Krstić, Borivoje; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica (2010): Nickel contents in plant and soil in the area of the protected natural resources „Avala“ – Belgrade – First Serbia Forestry Congress – Future with forests, 11-13 November, 2010, Faculty of Forestry Belgrade, Serbia, Congress Abstracts, ISBN 978-86-7299-066-9, 151.</p>	0,5
	<p>55. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Milovanović, Jelena; Knežević, Radmila (2010): Variability of cone morphological traits and seed quality parameters of Norway spruce sample genotypes from Kopaonik mountain – First Serbia Forestry Congress - Future with forests, 11-13 November, 2010, Faculty of Forestry Belgrade, Serbia, Congress Abstracts, ISBN 978-86-7299-066-9, 157.</p>	0,5
	<p>56. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica; Knežević, Radmila; Mitrović, Suzana (2010): Estimation of Paulownia adaptability in Serbia – First Serbia Forestry Congress - Future with forests, 11-13 November, 2010, Faculty of Forestry Belgrade, Serbia, Congress Abstracts, ISBN 978-86-7299-066-9, 158.</p>	0,5
	<p>57. Vilotić, Dragica; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Veselinović, Milorad; Rebić, Milan; Jokanović, Dušan (2010): Comparative research on circulatory vessels within growth rings of <i>Gymnocladus canadensis</i> Lam. From Srpska Crnja – First Serbia Forestry Congress – Future with forests, 11-13 November, 2010, Faculty of Forestry Belgrade, Serbia, Congress Abstracts, ISBN 978-86-7299-066-9, 166.</p>	0,5
Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу P73		
	<p>58. Шијачић-Николић, Мирјана; Миловановић, Јелена; Савић-Павићевић, Душанка; Брајушковић, Горан; Диклић, Младен (2009): Sessile oak different regions genetic distance in Serbia = Генетичка дистанца различитих региоа храста китњака у Србији, Book of abstracts of the IV Congress of the Serbian genetic society, Тапа, 1 – 5. јун, 2009, 257. http://www.dgsgenetika.org.rs/abstrakti/zbornik-iv-kongres-</p>	0,2

<p>Радови објављени у изводима Р70</p>	<p>en.htm#Rad254</p> <p>59. Шијачић-Николић, Мирјана; Миловановић, Јелена; Пилиповић, Андреј; Орловић, Саша (2009): Plant survive variability of different beech provenences within the serie of european provenance tests in Serbia = Варијабилност преживљавања биљака различитих провенијенција букве у оквиру европских провенијеничних тестова у Србији, Book of abstracts of the IV Congress of the Serbian genetic society, Тара, 1 – 5. јун, 2009, 258.</p> <p>http://www.dgsgenetika.org.rs/abstrakti/zbornik-iv-kongres-en.htm#Rad223</p>	<p>0,2</p>
СТРУЧНЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ		
<p>Уџбеник, практикум збирка задатака или поглавље у публикацији те врсте са више аутора</p>	<p>1. Шијачић-Николић, Мирјана (2007): Збирка задатака за вежбе из шумарске генетике са оплемењивањем биљака – прво издање. – Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд, 1-92. 630*165(075.8)(076) ISBN 978-86-7299-138-3</p> <p>2. Шијачић-Николић, Мирјана (2009): Збирка задатака за вежбе из шумарске генетике са оплемењивањем биљака – друго допуњено и измењено издање, Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд, 1-120. 630*165(075.8)(076) ISBN 978-86-7299-161-1</p> <p>3. Шијачић-Николић, Мирјана (2011): Збирка задатака за вежбе из шумарске генетике са оплемењивањем биљака – треће издање, Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд, 1-120. 630*165(075.8)(076) ISBN 978-86-7299-161-1</p> <p>4. Михајловић, Љубодраг; Вилотић, Драгица; Шијачић-Николић, Мирјана (2009): Приручник из биологије за полагање квалификационих испита – треће измењено и допуњено издање. – Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд. Помоћни уџбеник. 1-225. 57(079.1) ISBN 978-86-7299-157-4</p> <p>5. Шијачић-Николић, Мирјана; Миловановић, Јелена (2010): Конзервација и усмерено коришћење шумских генетичких ресурса. Шумарски факултет Универзитета у Београду. Планета принт Београд. 1-200. 630*16:575.113(075.8) ISBN 978-86-7299-166-6</p>	
ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ		
<p>Уређивање међународног научног часописа</p>	<p>Ћlan Scientific Committee: Spanish Journal of Rural Development (SJRD); ISSN (paper version): 2171-1216, ISSN (online version): 2172-2277, Legal Deposit: LU 224-2009</p> <p>http://www.sjruraldevelopment.org/comite_e.html</p>	
<p>Руковођење и ушешће на домаћим пројектима</p>	<p>1. Научно-истраживачки пројекат: „Дефинисање региона провенијенција семенских објекта смрче и китњака” - Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство – Управа за шуме (2006-2007) - РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА</p> <p>2. Научно-истраживачки пројекат: „Дефинисање региона провенијенција јавора и јасена” - Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство – Управа за шуме (2006-2008) - РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА</p> <p>3. Програм: „Оснивање семенске плантаже букве европског провенијеничног теста” – Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство – Управа за шуме (2007) – РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА</p> <p>4. Научно-истраживач пројекат: „Истраживања генетског потенцијала шумског дрвећа у Републици Србији у оквиру мреже европских провенијеничних тестова” - Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство – Управа за шуме (2008) – РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА</p> <p>5. Научно-истраживачки пројекат: „Примена органских полимера-супер абсорбентата у пошумљавању (утицај полимера на пријем и раст садница у првим годинама пошумљавања)“ – Министарство заштите животне средине (2008) – ИСТРАЖИВАЧ</p>	

Руковођење и ућешће на домаћим пројектима	6. Научно-истраживачки пројекат: „Истраживања савремених метода пошумљавања у климатски измењеним условима (суша, екстремно високе температуре и др.)” – Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство – Управа за шуме (2008-2009) – ИСТРАЖИВАЧ
	7. Научно-истраживачки пројекат: „Проучавање морфолошких, анатомских и техничких својстава пауловније у циљу њене интродукције и коришћења” - Министарство за науку и технологију Републике Србије. (2007-2010) – ИСТРАЖИВАЧ
	8. Научно-истраживачки пројекат: „Истраживање концентрације полутаната у шумским екосистемима заштићеног природног добра „Авала”, Секретаријат за заштиту животне средине града Београда (2011) – ИСТРАЖИВАЧ
	9. Научно-истраживачки пројекат: „Истраживање концентрације полутаната у шумским екосистемима заштићеног природног добра „Авала”- Мониторинг концентрације полутаната“, Секретаријат за заштиту животне средине града Београда (2011) – ИСТРАЖИВАЧ
	10. Научно-истраживачки пројекат: „Истраживање генетског потенцијала различитих провенијенција букве у оквиру мреже европских провенијенцијских тестова“ – Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство – Управа за шуме (2009-2010) – РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА
	11. Научно-истраживачки пројекат: „Подизање експерименталних плантажа <i>Paulownia spp.</i> на различитим стаништима“ - Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство – Управа за шуме (2010) - ИСТРАЖИВАЧ
	12. Научно-истраживачки пројекат: „Оснивање семенске плантаже букве – 1. фаза (селекција и производња полазног материјала) - Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство – Управа за шуме (2010) - ИСТРАЖИВАЧ
	13. Научно-истраживачки пројекат: „Програм генетичке конзервације шумских врста Великог ратног острва, Секретаријат за заштиту животне средине града Београда (2011) – РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА
	14. Научно-истраживачки пројекат: „Садржај микроелемената у земљишту и кртолама чичоке (<i>Helianthus tuberosus</i> L.) на пепелишту ТЕНТ „А“ као пионирске врсте за стварање повољних услова у циљу будућих пошумљавања“ Секретаријат за заштиту животне средине града Београда (2011) – ИСТРАЖИВАЧ
	15. Научно-истраживачки пројекат: „Мониторинг и упоредна истраживања концентрације тешких метала (Pb, Ni, Mn, Fe, Zn) у шумским екосистемима националног парка „Фрушка Гора“, Министарство животне средине, рударства и просторног планирања (2011) – ИСТРАЖИВАЧ
16. Научно-истраживачки пројекат: „Шумски засади у функцији повећања пошумљености Србије“, Министарство за науку и технолошки развој републике Србије (2011-2014) - ИСТРАЖИВАЧ	
Руковођење и учешће на међународним пројектима	1. COST Action 52: Evaluation of the Genetic Resources of Beech for Sustainable Forestry (2008-2010) – ЧЛАН РАДНЕ ГРУПЕ http://www.cost.eu/domains_actions/fps/Actions/E52
	2. COST action FP0905 (oc 2009-1-4625): „Biosafety of forest transgenic trees: improving the scientific basis for safe tree development and implementation of EU policy directives“ (2010-2013) – ЧЛАН MANAGEMENT COMMITTY И ЧЛАН РАДНЕ ГРУПЕ http://www.cost-action-fp0905.eu/index.php?option=com_content&view=category&id=38:wg3&Itemid=2&layout=default
	1. Дипломски рад кандидата Санеле Зеџ под називом »Утицај морфометријских карактеристика семена различитих генотипова гинка на квалитет биљака у јувенилној етапи развића«, Шумарски факултет, Београд, 2006. – МЕНТОР

<p>Чланство у комисијама за одбрану дипломског рада</p>	<p>2. Дипломски рад кандидата Ненада Лазаревића под називом „Дендрофлога Сремске Митровице” Шумарски факулете, Београд, 2007. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p> <p>3. Дипломски рад кандидата Срђана Михолчића под насловом »Генетичка конзервација борова у Европи«, Шумарски факултет, Београд, 2008. – МЕНТОР</p> <p>4. Дипломски рад кандидата Филипа Јовановића под насловом „Варијабилност морфометријских својстава семена и потомства различитих материнских стабала гинка (<i>Ginkgo biloba</i> L.) са подручја града Београда“ Шумарски факултет, Београд, 2010. – МЕНТОР</p> <p>5. Дипломски рад кандидата Душана Игића под насловом „Утицај ваздушних полутаната градске средине на анатомску грађу четина црног бора (<i>Pinus nigra</i> J.F. Arnold 1785), Шумарски факултет Универзитета у Београду, Београд 2011. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p>
<p>Чланство у комисијама за оцену пријављене теме и одбрану израђеног магистарског рада</p>	<p>1. Магистарски рад кандидата дипл.инж. Јелене Миловановић под насловом „Проучавање унутарврсног варијабилитета оморике (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyně) применом генетичких маркера”, Шумарски факултет, Београд, 2007. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ, ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ИЗРАЂЕНОГ РАДА</p> <p>2. Магистарски рад кандидата дипл. инж. Александра Лучића под насловом „Примена маркера као основ за издвајање региона провенијенција црног бора (<i>Pinus nigra</i> Arnold) у Србији”, Шумарски факулте, Београд, 2007.- ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ, ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ИЗРАЂЕНОГ РАДА</p> <p>3. Магистарски рад кандидата дипл.инж. Јелене Вучетић под насловом „Улога пероксидаза и фитохормона у вегетативном размножавању неких врста магнолије“, Институт за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду, 2009. - ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ, МЕНТОР.</p> <p>4. Магистарски рад кандидата дипл.инж. Вање Даничић под насловом „Међуклонални варијабилитет у семенској плантажи бијелог бора (<i>Pinus sylvestris</i> L.) на локалитету „Станови” Добој” Шумарски факултет, Београд, 2008. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ, ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ИЗРАЂЕНОГ РАДА</p> <p>5. Магистарски рад кандидата дипл. инж. Срђана Стојичића под насловом „Ефекти примјене различитих ђубрива на раст и развој садница смрче (<i>Picea abies</i>/L./karst.) ” Шумарски факултет, Београд, 2011. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ, ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ИЗРАЂЕНОГ РАДА</p> <p>6. Магистарски рад кандидата дипл.инж. Илије Милијевића под насловом „Утицај различитих метода сузбијања коровске вегетације на раст и развој садница смрче (<i>Picea abies</i> L. Karst.) у пикиришту, Шумарски факултет, Београд, 2011. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ, ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ИЗРАЂЕНОГ РАДА</p>

	<p>1. Докторска дисертација кандидата мр Тодора Микића под насловом „Анализа морфолошких параметара листа дивље трешње (<i>Prunus avium</i> L.) у Босни и Херцеговини, Шумарски факултет, Универзитет у Бања Луци, Бања Лука, 2008. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ, ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ИЗРАЂЕНОГ РАДА</p>
--	---

<p>Чланство у комисијама за оцену пријављене теме и одбрану израђене докторске дисертације</p>	<p>2. Докторска дисертација кандидата Вере Лавадиновић под називом: Генетске и еколошке компоненте варијабилности дугрлазије (<i>Pseudotsuga menziesii</i> /Mir/ Franco) у провенијеничним тестовима на подручју Србије, Шумарски факултет, Универзитета у Београду, 2009. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ, ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ИЗРАЂЕНОГ РАДА</p>
	<p>3. Докторска дисертација кандидата мр Јелене Миловановић под насловом „Еколошко-генетичке основе варијабилности храста китњака (<i>Quercus petraea</i> agg. Ehrendorfer 1967.) у Србији”, Универзитет „Сингидунум” Факултет за примењену екологију „Футура“, Београд, 2009. – КОМЕНТОР И ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ</p>
	<p>4. Докторска дисертација кандидата дипл.инж. Срђана Стојнића под насловом „ Варијабилност анатомских, физиолошких и морфолошких карактеристика различитих провенијенција букве у Србији“, Шумарски факултет, Универзитета у Београду – ДРУГИ МЕНТОР И ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ</p>
	<p>5. Докторска дисертација кандидата мр Владана Поповића под насловом “Процена генетског потенцијала семенске састојине таксодијума (<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich.) код Бачке Паланке”, Шумарски факултет, Универзитета у Београду, 2011. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ</p>
	<p>6. Докторска дисертација кандидата мр Гордане Радошевић под насловом „Упоредна истраживања морфо-анатомске грађе стабала врста <i>Paulownia fortunei</i> L. и <i>Paulownia elongata</i> S. Z. Ни на локалитету Беле Цркве“, Шумарски факултет, Универзитета у Београду, 2008. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ</p>
	<p>7. Докторска дисертација кандидата мр Александра Лучића под насловом „Оснивање вештачких шума белог бора (<i>Pinus sylvestris</i> L.) у Србији на еколошко-генетичким основама”, Шумарски факултет, Универзитета у Београду, 2011. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ</p>
<p>8. Докторска дисертација кандидата мр Марка Перовића под насловом „Таксономске и еколошке карактеристике планинског јавора (<i>Acer heldreichii</i> Orph.) у Србији“, Шумарски факултет, Универзитета у Београду, 2011. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ</p>	
<p>Чланство у комисијама за изборе у звања</p>	<p>1. Комисија за писање реферата о избору у звање једног наставника, Универзитет „Сингидунум” Факултет за примењену екологију „Футура“, Београд, 2010. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p>
<p>Чланство у комисији за признавање стране високошколске исправе</p>	<p>1. Комисија за признавање стране високошколске исправе мр Слободанча Климоског стечене на Шумарском факултету у Скопљу (2009) – ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ</p>
<p>Рецензије монографија и других публикација</p>	<p>1. Којић, Момчило; Вилотић, Драгица; Јањић, Васкрсије (2008): „МЕДОНОСНЕ БИЉКЕ“, Херболошко друштво Србије, Београд, 1-127, МОНОГРАФИЈА, ИСБН 978-86-911965-0-9</p>
<p>Рецензије монографија и других публикација</p>	<p>2. Миловановић, Јелена (2009): „ПРАКТИКУМ ЗА ВЕЖБЕ ИЗ ПРЕДМЕТА МЕНАџМЕНТ ПРИРОДНИХ ВРЕДНОСТИ”, Факултет за примењену екологију „ФУТУРА” Универзитет „СИНГИДУНУМ” Београд, 1-59. ПОМОЋНИ УЏБЕНИК, ISBN 978-86-86859-12-9</p>
	<p>3. Бојовић, Срђан; Митровић, Слободанка (2010): „БИОСТАТИСТИКА“, примена статистичких метода у биологији, Институт за шумарство, Београд, 1-125. УЏБЕНИК, ISBN 978-86-80439-25-9</p>
	<p>4. Бобинац, Мартин (2011): “ЕКОЛОГИЈА И ОБНОВА ХИГРОФИЛНИХ ЛУЖЊАКОВИХ ШУМА РАВНОГ СРЕМА”, Хрватски шумарски</p>

	институт, Згреб, 1-293, МОНОГРАФИЈА, ISBN 976-953-96401-9-6
Рецензије радова у међународним часописима	<p>1. <i>African Journal of Biotechnology</i>, ISSN 1684-5315, ISI Indexed Journal, impact factor 0,456 рад под насловом „Evaluation of interspecific DNA variability in poplars using AFLP and SSR markers“ (август 2009. године)</p> <p>2. <i>Croatian journal of Forest Enginiring</i>, ISSN 1845-5719, рад под насловом „Biomass production of common alder (<i>Alnus glutinosa</i>/L./Gaern.) in pure plantations and mixed plantations with willow clones (<i>Salix</i> sp.) in Croatia“ (децембар 2009. године)</p>
Рецензије радова у међународним часописима	<p>3. <i>African Journal of Biotechnology</i>, ISSN 1684-5315, ISI Indexed Journal, impact factor 0,456 рад под насловом „Multivariate modeling applied in the study of interdependence of concentration of pollutants in the air, soil and plants in the National park “Fruska gora” (јануар 2010. године)</p> <p>4. <i>African Journal of Biotechnology</i>, ISSN 1684-5315, ISI Indexed Journal, impact factor 0,456 рад под насловом „Correlation of anatomical structure of the leaf and growth parameters of poplars“ (фебруар 2010. године)</p>
Делатности у оквиру високшколске установе	<p>1. Члан Наставно-научног већа Шумарског факултета Универзитета у Београду од октобра 2009. године</p> <p>2. Шеф Катедре Семенарства, расадничарства и пошумљавања Шумарског факултет Универзитета у Београду, од октобра 2009. године</p> <p>3. Члан Комисије за акредитацију Шумарског факултете, одлука број: 01-4152/2 од 27.4.2007. године</p> <p>4. Члан Комисије за обезбеђивање квалитета, одлука број: 01-5579/1 од 11.06.2007. године</p> <p>5. Члан Комисија за науку и сарадњу, одлука број: 01-2317/1 од 24.03.2010. године</p>
Резултати студентског вредновања рада наставника	
Резултати студентског вредновања рада наставника	<p>1. Зимски семестар школске 2008-2009, Генетика са оплемењивањем биљака, Одсек за шумарство, укупна просечна оцена 4,92</p> <p>2. Зимски семестар школске 2009-2010, Шумарска генетика, Одсек за шумарство, укупна просечна оцена 4,67</p> <p>3. Летњи семестар школске 2009-2010, Оплемењивање биљака, Одсек за шумарство, укупна просечна оцена 4,83</p> <p>4. Зимски семестар школске 2010-2011, Шумарска генетика, Студијски програм за шумарство, укупна просечна оцена 4,51</p> <p>5. Зимски семестар школске 2010-2011, Шумарска генетика са оплемењивањем биљака, Студијски програм за пејзажну архитектуру и хортикултуру, укупна просечна оцена 4,56</p> <p>6. Летњи семестар школске 2010-2011, Оплемењивање украсних биљака, Студијски програм за пејзажну архитектуру и хортикултуру, укупна просечна оцена 4,81</p>

ПРИЛОГ 2

В. ВРСТА И КВАНТИФИКАЦИЈА ИНДИВИДУАЛНИХ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ РЕЗУЛТАТА ДР МИРЈАНЕ ШИЈАЧИЋ-НИКОЛИЋ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Назив групе	Назив рада	Број поена
Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33		
Зборници међународних научних скупова М30	1. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Isajev, Vasilije; Tucović, Aleksandar (1997): Assessment of genetic potential of 8 spruce provenances by correlation analysis = Procena genetskog potencijala 8 provenijencija smrče primenom korelacione analize. – The 3 rd International conference on the development of forestry and wood science/technology. Proceedings, volume I, Belgrade. 45-50.	1
	2. Mataruga, Milan; Isajev, Vasilije; Ocokoljić, Mirjana; Šijačić-Nikolić, Mirjana (1997): Analysis of Austrian pine development based on gene-ecological research = Analiza razvoja crnog bora na osnovu gen-ekoloških istraživanja. – The 3 rd International conference on the development of forestry and wood science/technology. Proceedings, volume I, Belgrade. 51- 59.	1
	3. Tucović, Aleksandar; Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (1997): Role of cytoembryological research in forest tree and shrub breeding = Uloga citoembrioloških istraživanja u oplemenjivanju šumskog drveća I žbunja. – The 3 rd International conference on the development of forestry and wood science/technology. Proceedings, volume II, Belgrade. 50-58.	1
	4. Tucović, Aleksandar; Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (1998): Variability of growth and productivity of the generative progeny of hybrid plane grown on meadow black soil in Serbia – Progress in Botanical Research, Proceedings of the 1 st Balkan Botanical Congress: Kluwer Academic Publishers, Dordrecht-Boston-London. 577-571.	1
	5. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Isajev, Vasilije; Filipović, Miodrag (1998): Assessment of spruce (<i>Picea abies</i> L. Karst.) genetic potential in Serbia = Utvrđivanje genetskog potencijala smrče (<i>Picea abies</i> L. Karst.) u Srbiji.– Proceedings scientific papers “70-th Anniversary of the Forest Research Institute”, Volume II, Sofia. 37-44.	1
	6. Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Mataruga, Milan (1999): Conservation. Tasting and Utilisation of Tree Species Gene Pool in Specialised Plantations. – Proceeding of the 4 th International Conference on The Development Of Wood Science, Wood Technology and Forestry, Missenden Abbey. 225-235.	1
	7. Lavadinović, Vera; Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2000): The generative seed orchards and tree improvement in Serbia. Zbornik radova: 75. godini višće lesotehničko obrazovanje v Bulgaria. Sofija, Bulgaria. 411-417.	1
	8. Isajev, Vasilije; Mataruga, Milan; Marić, Ljubomir; Šijačić-Nikolić Mirjana (2000): Seed sources in the Republic of Srpska – the state and prospects – Zbornik radova sa skupa: Seed and seedling production in Bosnia-Herzegovina-situation and perspective, Nova Frontiera, Regione Lombardia, novembar, Brčko. 41-46.	1
	9. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Isajev, Vasilije; Mataruga, Milan (2000): Evaluation of morphometric properties of several Spruce (<i>Picea abies</i>	1

Зборници међународних научних скупова М30	<p>/L. / Karst) provenances in monocultures in Serbia = Razvoj morfoloških karakteristika nekoliko provenijencija smrče u monokulturama u Srbiji. – Spruce Monocultures in Central Europe-problems and Prospects. EFI Proceedings, No. 33. 145-153.</p>	
	<p>10. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Isajev, Vasilije (2000): Study of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyne) test-tree pollen germination on the media with different concentration of saccharose = Analiza klijavosti polena test stabala na različitim koncentracijama saharoze. – Proceedings of the 2nd Balkan Botanical Congress: Plants of the Balkan Peninsula: into the next Millennium, Volume II, Istanbul University, Turkey. 387-391.</p>	1
	<p>11. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Isajev, Vasilije (2000): Polymorphis of protein markers in Serbian spruce half-sib linies = Polimorfizam proteinskih markera half-sib linija omorike. – Proceedings of the 2nd Balkan Botanical Congress: Plants of the Balkan Peninsula: into the next Millennium, Volume II, Istanbul University, Turkey. 393-396.</p>	1
	<p>12. Matrauga, Milan; Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2001): The possibility of testing and preserving biodiversity of black pine (<i>Pinus nigra</i> Arn.) in seed plantation metapopulation structure = Mogućnosti testiranja i očuvanja biodiverziteta crnog bora u semenskoj plantaži metapopulacione structure. – International Conference: Forest research: A Challenge for an intergrated European approach, Proceedings, Vol. II, Thessaloniki, Greece. 595-598.</p>	1
	<p>13. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Isajev, Vasilije (2003): Genetic distance between parent genotypes of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i>/Panč./Purkyne) and their hybrids using protein markers. International Scientific Conference: 75 years of Forest Research Institute of the Bulgarian Academy of Science, Sofia, Bulgaria, Proceedings of scientific paper. 49-53.</p>	1
	<p>14. Ivetić, Vladan; Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2003): Forest seed science and the conservation of endemic and relic species biodiversity in Serbia and Montenegro. International Scientific Conference: 75 years of Forest Research Institute of the Bulgarian Academy of Science, Sofia, Bulgaria, Proceedings of scientific paper. 43-48</p>	1
	<p>15. Ivetić, Vladan; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Lavadivović, Vera (2004): Brzi testovi za ispitivanje kvaliteta semena šumskog drveća i žbunja = Fast tests for forest tree and shrub seed quality testing. – Naučni skup sa međunarodnim učešćem: Perspektive razvoja šumarstva, Banja Luka, 23-24.oktobar 2003.godine, Zbornik radova. 199-209.</p>	1
	<p>16. Konstantinov, Kosana; Mladenović-Drinić, Snežana; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Isajev, Vasilije; Matagura, Milan (2005): Molecular markers application for genetic resourses characterization of different plant species. – International workshop: The role of Biotechnology, Book of proceedings, Turin, Italy. 181-183.</p>	1
	<p>17. Ivetić, Vladan; Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2005): Results of fourteen years old norway spruce provenance test in Serbia = Rezultati četrnaestogodišnjeg provenijeničnog testa smrče u Srbiji. – Proceedings of the Symposium Forest and sustainable development, Transilvania, Brasov, Rumunija, 65-71.</p>	1
Саопштење са међународног скупа штмпано у изводу М34		
	<p>18. Isajev, Vasilije; Šijačić, Mirjana (1994): Serbian Spruce (<i>Picea omorika</i>/ Panč./ Purkyne) – biomass production on genetic selection</p>	0,5

Зборници међународних научних скупова М30	basis – 8 th European Conference on Biomass for Energy Environment, Agriculture and Industry. 3-5. October, Vienna, Austria. 166.	
	19. Isajev, Vasilije; Tucović, Aleksandar; Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Mataruga, Milan (1996): Basic number of chromosomes and the process of diploidization of tree and shrub polyploids = Osnovni broj hromozoma i proces diploidizacije poliploida drveća i žbunja. – Fifth international congress of systematic and evolutionary biology, 17-24. August, Budapest, Hungary, Book of abstracts. 255.	0,5
	20. Isajev, Vasilije; Tucović, Aleksandar; Šijačić-Nikolić, Mirjana (1997): Tree and shrubs hybrids in the flora of Serbia and their classification = Hibridi drveća I žbunja u flori Srbije i njihova klasifikacija – First Balcan Botanical Congress, 19-22. September, Thessaloniki, Greece, Book of Abstracts. 351.	0,5
	21. Tucović, Aleksandar; Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (1997): Variability of growth and productivity of the generative progeny of hybrid plane grown on meadow black soil in Serbia – First Balcan Botanical Congress, 19-22. September, Thessaloniki, Greece, Book of Abstracts.163.	0,5
	22. Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Isajev, Vasilije; Mataruga, Milan (1998): Genepool testing of some spruce (<i>Picea abies</i> Karst.) provenances of monocultures in Serbia – International workshop on Spruce monocultures in Central Europe – problems and prospects, 22-25. May, Brno, Czech Republic, Proceeding of abstracts. 30.	0,5
	23. Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (1999): Variability of flowering abundance in Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyne) plantations established at different sites.-VIII European Ecological Congress, 18-23. September, Halkidiki, Greece, Book of abstracts. 163.	0,5
	24. Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Vilotić, Dragica (1999): Microscopic and macroscopic analysis of second-year needles of Serbian spruce in six populations exposed to different degrees of air pollution – VIII European Ecological Congress, 18-23. September, Halkidiki, Greece, Book of abstracts. 432.	0,5
	25. Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2001): <i>Ex situ</i> pool conservation of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyne) and Balkan maple (<i>Acer heldrichii</i> Orph.) in seedling seed orchard = Ex situ očuvanje genofonda omorike (<i>Picea omorika</i> /Panč./Purkyne) i planinskog javora (<i>Acer heldrichii</i> Orph.) u generativnim semenskim plantažama. – 1 st International Symposium: "Food in the 21 st Century", 17-19. November, Subotica, Yugoslavija, Book of Abstracts. 142.	0,5
	26. Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Isajev, Vasilije (2002): Analysis of protein markers at the levels of parental genotypes of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyne) and their hybrids = Analiza proteinskih markera omorike (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyne) na nivou roditeljskih genotipova i njihovih hibridnih kombinacija – Symposium of Population and Evolutionary Genetics of Forest Trees, IUFRO Research Group 2.04.00 "Genetics", 25-29. August, Stara Lesna, Slovakia, 25-29. Book of Abstracts. 48.	0,5
	27. Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Isajev, Vasilije (2002): Selection and hybridization – methods of conservation and sustainable use of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyne) = Selekcija i hibridizacija – metode konzervacije i usmerenog korišćenja omorike (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyne). – 2 nd Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, 29. September – 3. October, Halkidiki, Greece, Book of Abstracts. 60.	0,5

Зборници међународних научних скупова М30	28. Radotić, Ksenija; Dučić, Tanja; Prodanović, R.; Šijačić-Nikolić, Mirjana Jakovljević, M. (2003): Peroxidase and superoxidase dismutase activity in different lines of pine (<i>Pinus nigra</i> L.) = Aktivnost peroksidaza i superoksidaza u različitim linijama crnog bora (<i>Pinus nigra</i> L.). – Third Interenational Balkan Botanical Congress, 18-23. May, Sarajevo, BIH, Book of abstracts. 248.	0,5
	29. Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Isajev, Vasilije (2003): Effect of different methods of seed processing and keeping on Serbian spruce seedling development = Efekti različitih načina dorade i čuvanja semena omorike na razvoj klijavaca.-Third Interenational Balkan Botanical Congress,18-23. May, Sarajevo, BIH, Book of abstracts. 252.	0,5
	30. Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Isajev, Vasilije (2003): Variability of yield quantity and quality at the level of half-sib lines = Varijabilnost kvaliteta i kvantiteta uroda na nivou linija polusrodnika. – Third Interenational Balkan Botanical Congress, 18-23. May, Sarajevo, BIH, Book of abstracts. 253.	0,5
	31. Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Isajev, Vasilije (2003): Autogamy effects on morfometric characteristics of Serbian spruce cones. Third Interenational Balkan Botanical Congress,18-23. May, Sarajevo, BIH, Book of abstracts. 362.	0,5
	32. Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2003): Conservation of Conifer tree species in Serbia = Konzervacija četinarskih vrsta drveća u Srbiji. – International Conference: The Question of Conversion of Coniferous Forest, 22 September – 02 October, 2003. Freiburg im Breisgau, Germany. Book of abstracts. 44.	0,5
Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја М45		
Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја М40	33. Исајев,Василије; Шијачић, Мирјана ; Вилотић, Драгица (1994): Променљивост неких својстава двогодишњих четина оморице из шест популација са различитим степеном аерозагађења = Variability of some properties of Serbian spruce two-years old needles in six populations with different degrees of air pollution. Рад у монографији: „Аерозагађења и шумски екосистеми“.Издање: Центар за мултидисциплинарне студије и Шумарски факултет Универзитета у Београду. Београд. 147-159.	1,5
	34. Исајев, Василије; Делић, Слободан; Манчић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана (1995): Унапређење оснивања шумских култура у функцији развоја Србије = Enhancement of main forest plantations in the function of development in Serbia. Рад у публикацији: Потенцијали шума и шумских подручја и њихов значај за развој Србије, Београд. 63-69.	1,5
	35. Шијачић-Николић, Мирјана (2001): Посебан део, универзитетског уџбеника »Шумско семенартство«, аутора Василија Исајева и Александра Манчића. Бања Лука, Београд. 199-267. ISBN 630*232.2(075.8)	1,5
	36. Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана ; Матаруга, Милан; Иветић, Владан (2003): Очување, тестирање и коришћење генофонда врста дрвећа у специјализованим kulturama = Conservation, testing and utilization of gene pool of tree species in specialized plantations. Рад у монографији: „Одрживи развој пољопривреде и заштите животне средине“, Мегатренд Универзитет примењених наука, Београд. 235-247.	1,5

Рад у водећем часопису националног значаја М51		
Часописи националног значаја М50	37. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (1996): Биолошке особине <i>Ailanthus altissima</i> Swingle. – коров дрвета = Biology property of <i>Ailanthus altissima</i> Swingle – weed of tree. – Acta Herbologica, Vol 5, No.1, Beograd. 67-78. <i>Рад презентован на Петом Конгресу о коровима, Бања Ковиљача 18. до 21. јун., Зборник радова 391-402.</i>	2
	38. Šijačić-Nikolić Mirjana ; Isajev, Vasilije (2002): Model of experimental seed orchard for the production of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./Purkyne) intraspecific hybrids = Model eksperimentalne klonske semenske plantaže za proizvodnju unutarvrstnih hibrida omorike (<i>Picea omorika</i> Panč./Purkyne). - Genetika, Vol. 34, No.1, Belgrade. 11-19. <i>Рад саопштен на: 2nd Conference On Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, 29. September - 3. October, Halkidiki, Greece, Book of Abstracts. 67.</i>	2
	39. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана ; Драгица, Вилотић (2004): Causes of Amorpha (<i>Amorpha fruticosa</i> L.) invasion of forest sites in Serbia = Узроци инвазије чивитњаче (<i>Amorpha fruticosa</i> L.) на шумска станишта Србије. – Acta herbologica, Vol.13, No.1, Belgrade. 20-25.	2
	40. Миловановић, Јелена; Шијачић-Николић, Мирјана ; Вилотић, Драгица; Иветић, Владан (2004): Морфоанатомске карактеристике четина различитих феногрупа оморице = Morpho-anatomical characteristics of Serbian spruce needles from different phenogroups. – Acta herbologica, Vol. 14, No. 1, p. 41-50. <i>Рад презентован на Трећем Конгресу генетичара Србије, Суботица, 30. новембар – 4. децембар 2004. године, Зборник абстраката. 146.</i>	2
	41. Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Isajev, Vasilije (2004): Assesment of heterotic effect in Serbian spruce hybrid combination. – Genetika, Vol.36, No 3, 257-263. <i>Рад презентован на Другом Симпозијуму за оплемењивање организама, 1-4. октобар, Врњачка Бања, Зборник абстраката. 103.</i>	2
42. Bogdanović, Jelena; Dučić, Tanja; Milosavljević, N.; Vujčić, Z.; Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Isajev, Vasilije and Radotić, Ksenija (2005): Antioxidant enzymes in the needles of different omorika lines = Enzimi zaštite od oksidacionih oštećenja u različitim linijama omorike. – Archives of Biological Science, Belgrade, Serbia, 277-282.	2	
Рад у часопису националног значаја М52		
Часописи националног значаја М50	43. Шијачић, Мирјана (1991): Патуљасто дрвеће у посудама = Dwarf trees in containers. - Шумарство, бр. 6, Београд. 73-76.	1,5
	44. Матаруга, Милан; Шијачић-Николић, Мирјана (1999): Особине кореновог система седмогодишњих садница шест линија полусродника црбог бора (<i>Pinus nigra</i> Arn.) = Root system characteristics of seven-year old seedlings in six Austrian pine (<i>Pinus nigra</i> Arn.) half-sib lines. – Гласник Шумарског факултета, бр. 78-79, Београд 1996-1997. 91-101.	1,5
	45. Исајев, Василије; Туцовић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана (1993): Оснивање култура племенитих лишћара на генетско оплемењивачким основама = Establishment of valuable broadleaf plantations on genetic-breeding basis. - Шумарство, бр. 5-	1,5

Часописи националног значаја М50	6, Београд. 7-14.	
	46. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (2000): Генетско-еколошке основе адаптивности пајасена (<i>Ailanthus altissima</i> Swingle.) = Genetic-ecological bases of tree of heaven (<i>Ailanthus altissima</i> Swingle.) adaptation in Serbia u Srbiji. – Гласник Шумарског факултета, бр.82, Београд. 215-226.	1,5
	47. Вилотић, Драгица; Шијачић-Николић, Мирјана ; Исајев, Василије (1994): Варијабилност макроскопских и микроскопских карактеристика двогодишњих садница 26 халф-сиб фамилија планинског јавора (<i>Acer heldreichii</i> Orph.) = The variability of macroscopic and microscopic characteristics of two-years old seedlings of half-sib families of Balkan maple (<i>Acer heldreichii</i> Orph.). - Шумарство, бр. 3-4, Београд. 21-28.	1,5
	48. Исајев, Василије; Туцовић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана (1995): Достигнућа у оплемењивању мунике (<i>Pinus heldreichii</i> Christ.) у Србији = Achievement in the breeding of White bark pine (<i>Pinus heldreichii</i> Christ.) in Serbia. - Шумарство, бр. 1-2, Београд. 15-19.	1,5
	49. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (1995): Онтогенетска и популациона адаптивност храста лужњака на станишта беле и црне тополе = Ontogenetic and population adaptation of Pedunculate oak on the site of White and Black poplar. - Шумарство, бр 5-6, Београд. 19-25. <i>Рад саопштен на XI Симпозијуму Југословенског друштва за физиологију биљака. Нови Сад. 21-23 јун 1995. Изводи саопштења. 161.</i>	1,5
	50. Исајев Василије; Туцовић Александар; Матаруга, Милан; Шијачић-Николић, Мирјана (1996): Ефекти инбридинга на особине клијаваца пајасена = Inbreeding effects on the characteristics of tree of Heaven seedlings. – Шумарство, бр. 3, Београд. 13-22.	1,5
	51. Шијачић-Николић, Мирјана ; Исајев, Василије; Матаруга, Милан (1997): Анализа генофонда више провенијенција смрче из Србије у тест културама = Gene pool analysis of several Spruce provenances from Serbia in test plantations. – Југословенски часопис за пољопривреду »Савремена пољопривреда«, бр. 3-4, Нови Сад. 310-318.	1,5
	52. Исајев, Василије; Туцовић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана (1998): Очување и унапредјење коришћења генофонда ендемнореликтних врста четинара у Србији = Conservation and enhanced utilization of endemic-relict coniferous species gene pool in Serbia. – Зборник радова штампан поводом 50.годишњице Завода за заштиту природе, Заштита природе, бр.50, Нови Сад. 327-333.	1,5
	53. Шијачић-Николић, Мирјана ; Исајев, Василије (2001): Морфолошко-физиолошки параметри полена оморике (<i>Picea omorika</i> /Panč./Purkyne) значајни за блиску хибридизацију = Importance of morpho-physiological properties of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./Purkyne) pollen for inter-species hybridization. - Гласник Шумарског факултета, бр.84, Београд. 85-91.	1,5
	54. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (2002): Спонтане и индуковане мутације у дендрофлори Србије и њихова употребна вредност = Spontaneous and induced mutations in the tree and shrubs of Serbia and their usability value. – Гласник Шумарског факултета, Београд, бр. 86. 31-48.	1,5
55. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (2002): Функционална диплоидизација и природна и	1,5	

Часописи националног значаја М50	<p>усмерена еволуција дрвећа = Functional diploidisation and naturaland artificial evolution of tree. - Гласник Шумарског факултета, Београд, бр. 88. 157-170.</p>	
	<p>56. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (2004): Секундарни ареал и екофизиолошке карактеристике <i>Amorpha fruticosa</i> L. у Србији. = Secondary range and esorphysiological characteristics of <i>Amorpha fruticosa</i> L. in Serbia. – Гласник Шумарског факултета, бр.89, Београд. 223-230. <i>Рад презентован на Third Interenational Balkan Botanical Congress, 18-23. May, Sarajevo, BiH, Book of abstracts. 418.</i></p>	1,5
	<p>57. Туцовић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана; Вилотић, Драгица (2004): Променљивост броја и морфологије хромозома и оплемењивање голосеменица = Variablity of chromosome number and morphology and improvement of Gymnosperms. – Гласник Шумарског факултета, бр. 90, Београд. 167-179. <i>Рад презентован на Трећем Конгресу генетичара Србије, Суботица, 30.новембар – 4. децембар 2004.године, Зборник абстраката. 107.</i></p>	1,5
	<p>58. Шијачић-Николић, Мирјана; Туцовић, Александар; Вилотић, Драгица (2004): Полупатуљци у субспонтаном потомству и синтеза патуљастих култивара црвеног храста = Semi-dwarfs in the subspontaneous progeny and the synthesis of red oak dwarf cultivars. - Гласник Шумарског факултета, бр. 90, Београд. 181-190. <i>Рад презентован на Трећем Конгресу генетичара Србије, Суботица, 30.новембар – 4.децембар 2004.године, Зборник абстраката. 152.</i></p>	1,5
	<p>59. Кнежевић, Радмила; Шијачић-Николић, Мирјана (2005): Променљивост двогодишњих садница 13 линија полусродника јаворолисног платана = Variability of two-year old seedlings of 13 hybrid plane half-sib linies. – Гласник шумарског факултета, Београд, бр. 92, 69-85.</p>	1,5
	<p>60. Шијачић-Николић Мирјана; Исајев, Василије; Матаруга, Милан (2002): Значај квалитета семена за наменску производњу садног материјала = Importance of quality seed for designate produce of seedlings. – Шума-часопис Друштва инжењера и техничара Републике Српске, бр. 3, Соколац. 33-41.</p>	1,5
	<p>61. Шијачић-Николић, Мирјана (2004): Полиморфизам протеинских маркера семена оморике добијеног слободним опрашивањем и самоопрашивањем = Polymorphism of protein markers of Serbian spruce seed obtain by cross pollination and self-pollination. - Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци, број 1, Бања Лука. 63-72.</p>	1,5
	<p>62. Туцовић, Александар; Матаруга, Милан; Шијачић-Николић, Мирјана (2005): Анализа доместификационог синдрома црног бора на подручју СЦГ и БИХ = Analysis of domestification syndrome of Austrian pine in the area of Serbia and Montenegro and Bosnia and Herzegovina - Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци, број, Бања Лука. 1-21. <i>Рад презентован на III Конгресу генетичара Србије, Суботица, 30.новембар – 4.децембар 2004.године, Зборник абстраката. 94.</i></p>	1,5
Саопштења са скупа националног значаја штампано у целини М63		
	<p>63. Туцовић, Александар; Вилотић, Драгица; Шијачић, Мирјана (1994): Специјес и интраспецијес анализа једног парка Београда и значај порекла садног материјала и жбуња = Species and</p>	0,5

Зборници скупова националног значаја М60	intraspecies analysis of a park in Belgrade and the significance of tree and shrub nursery stock provenance. – Саветовање: “Зеленило у урбанистичком развоју града Београда”, Београд, 23-24.новембар 1994.године: Зборник радова, Београд: Удружење инжењера Београда, (Земун: “АШ ДЕЈО”), 161-167.	
	64. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (1995): Екофизиолошке карактеристике циновске тује у наставној бази на Гочу на станишту јеле и букве = Ecophysiological characteristics of gain arbor vitea on the faculty estate Goč in the site of beech and fir. – Зборник радова са II Симпозијума о флори Србије, Врање. 69-76.	0,5
	65. Туцовић, Александар; Матаруга, Милан; Шијачић-Николић, Мирјана ; Оцокољић, Мирјана (1998): Анализа варијабилности потомства <i>Platanus x acerifolia</i> (A.) Wild. одгајеног у Панчеву = Analysis variability of progeny <i>Platanus x acerifolia</i> (A.) Wild. Upbringing in Pančevo. – Зборник радова са V Симпозијума о флори Југоисточне Србије, Зајечар – Ниш. 299-309.	0,5
	66. Исајев, Василије; Туцовић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана (2000): Појава и типови пролиферације шишарица на стаблима смрче, ариша и криптомерије = Advent and types of conifer proliferation on the trees of spruce, larch and kriptomerija.- VI Симпозијум о флори југоисточне Србије, 4-7.јули, Сокобања, Србија и Црна Гора, Зборник радова. 217-225.	0,5
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64		
Зборници скупова националног значаја М60	67. Исајев, Василије; Шијачић, Мирјана (1994): Варијабилност биомасе петогодишњих садница полусродника оморике = Variability of biomass five year old seedlings of half sib lines <i>Picea omorika</i> . – III Симпозијум о флори југоисточне Србије, Лесковац, Пирот, Зборник резимеа. 81.	0,2
	68. Исајев, Василије; Туцовић, Александар; Шијачић, Мирјана (1994): Достигнућа у оплемењивању црног бора (<i>Pinus nigra</i> Arn.) у Србији = Development in the improvement of Austrian pine (<i>Pinus nigra</i> Arn.) in Serbia. – I Конгресе генетичара Србије, 8-12.мај, Врњачка Бања, Књига абстракта. 130-131.	0,2
	69. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић, Мирјана (1994): Варијабилност пола и њен значај за оплемењивање домаће црне тополе (<i>Populus nigra</i> L.) = Sex variability and its significance in the improvement of Black poplar (<i>Populus nigra</i> L.). – I Конгрес генетичара Србије, 8-12.мај, Врњачка Бања, Књига абстраката. 186-187.	0,2
	70. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић, Мирјана (1994): Масовна и индивидуална селекција мунике (<i>Pinus heldreichii</i> Christ.) у Србији = Mass and individual selection of the White bark pine (<i>Pinus heldreichii</i> Christ.) in Serbia. - I Конгрес генетичара Србије, 8-12.мај, Врњачка Бања, Књига абстраката. 187-189.	0,2
	71. Исајев, Василије; Туцовић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана (1995): Међуфамилијарни варијабилитет уroda оморике (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyne) из семенске плантаже у Годовику = Interfamiliar variability of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyne) yield in the seed orchard at Godovik. – II Симпозијум о флори Србије, 3.мај, Врање, Зборник резимеа. 72.	0,2
	72. Исајев, Василије; Туцовић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана ; Матаруга, Милан (1995): Утицај принудне	0,2

Зборници скупова националног значаја М60	самооплодње на особине клијаваца пајасена (<i>Ailanthus altissima</i> Swingle) = Effect of forced self-fertilization on the characteristics of tree of Heaven (<i>Ailanthus altissima</i> Swingle) - I симпозијум за оплемењивање организама са међународним учешћем, 8-11.новембар, Врњачка Бања, Књига абстраката. 118-119.	
	73. Шијачић-Николић, Мирјана ; Исајев, Василије; Матруга, Милан (1995): Варијабилност садница 8 провенијенција смрче у пилот објекту у Ивањици = Variability of seedling properties of eight spruce proveniences in the pilot plot in the nursery at Ivanjica.- Први симпозијум за оплемењивање организама са међународним учешћем, 8-11.новембар, Врњачка Бања, Књига абстраката. 130-131.	0,2
	74. Туцовић, Александар ; Исајев, Василије; Матаруга, Милан; Шијачић-Николић, Мирјана (1996): Прилог екологији меког глога (<i>Crataegus mollis</i> /torr. Et Gray/ Schelle) = Application to ecology of Mellow hawthorn (<i>Crataegus mollis</i> /torr. Et Gray/ Schelle).- 5. Конгрес Еколога, 22-27.септембар, Београд, Зборник сажетака. 59.	0,2
	75. Исајев, Василије ; Туцовић, Александар; Матаруга, Милан; Шијачић-Николић, Мирјана (1996): Променљивост развоја 50 халф сиб линија оморике (<i>Picea omorika</i> /Panč. /Purkyne) у семенској плантажи на станишту <i>Quercetum frainetto-ceris</i> s.l. = Variability of development of 50 half-sib lines of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./Purkyne) in the seed orchard on the stand of <i>Quercetum frainetto-ceris</i> s.l.–5. Конгрес Еколога, 22-27.септембар, Београд, Зборник сажетака. 70.	0,2
	76. Исајев, Василије ; Туцовић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана (1997): Популациона структура и карактеристике семенских плантажа шумског дрвећа = Population structure and characteristics of forest tree seed orchards. – I Симпозијум популационе и еволуционе генетике, 3-7.јун, Тара, Књига абстраката. 16.	0,2
	77. Шијачић-Николић, Мирјана ; Исајев, Василије; Матаруга, Милан (1997): Значај међупровенијенчне варијабилности смрче (<i>Picea abies</i> /L./ Karst.) у тест објекту код Ивањице = Significance of inter provenance variability of Spruce <i>Picea abies</i> /L./ Karst.) in the sample plot near Ivanjica. – I Симпозијум популационе и еволуционе генетике, 3-7.јун, Тара, Књига абстраката. 17.	0,2
	78. Исајев, Василије ; Туцовић, Александар; Шијачић-Николић, Мирјана (1997): Двополност и једнополност стабала и система размножавања пиринцаног јавора (<i>Acer ginnala</i> Маххим.) у Београду = Bisexual and unisexual trees and the system of reproduction of Amur maple (<i>Acer ginnala</i> Маххим.). – I Симпозијум популационе и еволуционе генетике, 3-7.јун, Тара, Књига абстраката. 22.	0,2
	79. Туцовић, Александар ; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана ; Матаруга, Милан (1997): Променљивост особина кореновог система клијаваца киселог дрвета у зависности од оснивача линија полусродника = Variable properties of Ailanthus seedlings root depending on half-sib lines founder. – I Симпозијум популационе и еволуционе генетике, 3-7. јун, Тара, Књига абстраката. 27.	0,2
	80. Туцовић, Александар ; Исајев, Василије; Матаруга, Милан; Шијачић-Николић, Мирјана (1997): Утицај променљивости,	0,2

Зборници скупова националног значаја М60	старости и станишта на раст и урод јаворолисног платана = Effect of variability, age and site on the growth and yield of European plane. – XII Симпозијум Југословенског друштва за физиологију биљака, 24-27. јун, Крагујевац, Књига абстраката. 139.	
	81. Матаруга, Милан; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (1998): Интензитет напада боровог савијача (<i>Rhyacionia buoliana</i> Schiff.) на садница 40 линија полусродника у семенској плантажи метапопулационе структуре - IV Југословенски Конгрес о заштити биља, Врњачка Бања, 21-26. септембар, Зборник резимеа. 118.	0,2
	82. Шијачић-Николић, Мирјана ; Исајев, Василије; Матаруга, Милан (1997): Gene pool analysis of several spruce provenances from Serbia in test plantations. – Симпозијум са међународним учешћем на тему Биљни И животињски генетички ресурси Југославије, 30. септембар, Златибор, Југославија, Book of abstracts. 15.	0,2
	83. Матаруга, Милан; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (1999): Варијабилност неких квалитативних својстава код линија полусродника црног бора у семенској плантажи на Јеловој гори = Variability of some qualitative characteristics of Austrian pine half-sib lines in a seed orchard on Jelova Gora. – Други Конгрес генетичара Србије, 10-13. новембар, Сокобања, Књига абстраката. 166.	0,2
	84. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (1999): Генетичко-еколошке основе адаптивности пјасена (<i>Ailanthus altissima</i> Swingle) у Србији = Genetic-ecological bases of <i>Ailanthus (Ailanthus altissima</i> Swingle) adaptation in Serbia. – Други Конгрес генетичара Србије, 10-13. новембар, Сокобања, Књига абстраката. 212.	0,2
	85. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (1999): Цветање <i>Acer saccharinum</i> L. – појава, учесталост полигамије и полних мозаика = Flowering of <i>Acer saccharinum</i> L. – occurrence, frequency of polygamy and sex mosaics. - Други Конгрес генетичара Србије, 10-13. новембар, Сокобања, Књига абстраката. 213.	0,2
	86. Туцовић, Александар; Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (1999): Типови неотеније код дрвећа и жбуња и њихов значај = Neoteny types in trees and shrubs and their importance. – Други Конгрес генетичара Србије, 10-13. новембар, Сокобања, Књига абстраката. 214.	0,2
	87. Исајев, Василије; Матаруга, Милан; Шијачић-Николић, Мирјана ; Младеновић-Дринић, Снежана; Константинов, Косана (2003): Примена нових технологија у оплемењивању четинара = Application of new technologies in conifer breeding. – Други Симпозијум за оплемењивање организама, 1-4. октобар, Врњачка Бања, Зборник абстраката. 153.	0,2
	88. Шијачић-Николић, Мирјана ; Миловановић, Јелена; Вилотић, Драгица (2006): Варијабилност морфолошких својстава семена различитих матичних стабала гинка са зелених површина Београда = Seed morphological traits variability of different ginkgo stems from Belgrade green areas – III Симпозијум Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије и IV Научно-стручни симпозијум из селекције и семенарства Друштва селекционара и семенара Србије, Златибор, 16-20. мај, Књига абстракта, 198.	0,2

	89. Шијачић-Николић, Мирјана; Миловановић, Јелена; Иветић, Владан, Кнежевић, Радмила (2006): Компаративна анализа развоја различитих провенијенција букве у јувенилној етапи развића = Comparative beech different provenances development analysis in the juvenile phase – III Симпозијум Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије и IV Научно-стручни симпозијум из селекције и семенарства Друштва селекционара и семенара Србије, Златибор, 16-20. мај, Књига абстракта, 110.	0,2
Радови објављени у изводима Р70	90. Кнежевић, Радмила; Шијачић-Николић, Мирјана (2006): Фенотипска индивидуална селекција јаворолисног платана = Phenotype individual selection of the European plane at the sites of Belgrade. – III Симпозијум Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије и IV Научно-стручни симпозијум из селекције и семенарства Друштва селекционара и семенара Србије, Златибор, 16-20. мај, Књига абстракта, 109.	0,2
	91. Кнежевић, Радмила; Шијачић-Николић, Мирјана (2006): Модел генеративне семенске плантаже за наменску производњу садница јаворолисног платана = Model of seedlings seed orchard for the specific purpose production of the European plane seedlings. – III Симпозијум Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије и IV Научно-стручни симпозијум из селекције и семенарства Друштва селекционара и семенара Србије, Златибор, 16-20. мај, Књига абстракта, 199.	0,2
Одбрањена докторска дисертација М71		
Магистарске и докторске тезе М70	92. Шијачић-Николић Мирјана (2001): Анализа генетског потенцијала генеративне семенске плантаже оморике (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyně) применом контролисане хибридизације линија полусродника = Analysis of the genetic potential of Serbian spruce (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyně) generative seed orchard by the controlled hybridization of half-sib lines. – Докторска дисертација, Шумарски факултет Универзитета у Београду, Београд, 1-170.	6
Одбрањен магистарски рад М72		
Магистарске и докторске тезе М70	93. Шијачић-Николић Мирјана (1995): Процена генетског потенцијала осам провенијенција смрче (<i>Picea abies</i> /L./ Karst.) из тест култура код Ивањице = Assesment of the genetic potential of the eight spruce (<i>Picea abies</i> /L/ Karst.) provenances from test plantations near Ivanjica – Магистарски рад, Шумарски факултет Универзитета у Београду, Београд, 1-134.	3
СТРУЧНЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ		
Уџбеник, практикум, збирка задатака или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	1. Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (2002): Практикум из генетике са оплемењивањем биљака – први део. Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд, 1-93. Помоћни уџбеник, 631.52(078.8)(0.76) ISBN 86-7299-082-X	
	2. Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (2003): Практикум из генетике са оплемењивањем биљака – други део. Универзитет у Београду. Шумарски факултет, Београд, 1-126. Помоћни уџбеник 1-126, 631.52(0.75.8)(076) ISBN 86-7299-088-9	
	3. Михајловић, Љубодраг; Вилотић, Драгица; Шијачић-Николић, Мирјана (2003): Приручник из биологије за полагање квалификационих испита – прво издање. Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд. 1- 216. Помоћни уџбеник 57(079.1) ISBN 86-7299-092-7	
	4. Исајев, Василије; Шијачић-Николић, Мирјана (2003): Практикум из генетике са оплемењивањем биљака – Шумарски факултет Универзитета у	

	Београду, Шумарски факултет Универзитета у Бања Луци, Београд, Бања Лука, 1-240. Помоћни уџбеник 631.52(075.8)(076) ISBN 86-7299-097-8
	5. Шијачић-Николић, Мирјана (2004): Збирка задатака за вежбе из генетике са оплемењивањем биљака - Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд. 1-70. ISBN 86-7299-107-9
	6. Шијачић-Николић, Мирјана (2005): In temerogiam Проф. др Александар Туцовић – Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд. 1-92. 630:929 ISBN 86-72299-121-4
	7. Михајловић, Љубодраг; Вилотић, Драгица; Шијачић-Николић, Мирјана (2005): Приручник из биологије за полагање квалификационих испита – друго издање. Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд. 1- 216. Помоћни уџбеник 57 (079.1) ISBN 86-7299-113-3
Руковођење и ућешће на домаћим пројектима	1. Научно-истраживачки пројекат: “Ублажавање и санирање последица сушења шума, оснивањем нових засада, усавршавањем постојећих и развојем нових технологија у производњи и преради дрвета” = “Mitigation and sanation of the consequences of forest dying establishment of new plantations” - Министарство за науку и технологију Републике Србије. (1994-1997) – ИСТРАЖИВАЧ
	2. Научно-истраживачки пројекат: “Унапрдјење и оптимално коришћење потенцијала и функција шума подручја Србије” = “Enhancement and optimal utilization of forest potentials and function in the regions of Serbia”- Министарство за науку и технологију Републике Србије. (1998-2001) - ИСТРАЖИВАЧ
	3. Научно-истраживачки пројекат: "Примена и развој нових технологија у шумарству и у производњи и преради дрвета" = “Application and development of new technologies in forest and wood production and processing”, Министарство за науку и технологију Републике Србије. (1998-2001) - ИСТРАЖИВАЧ
	4. Научно-истраживачки пројекат: "Производња шумског семена" = “Production of forest seed”- Министарство за науку и технологију Републике Србије. (2002-2005) - ИСТРАЖИВАЧ
	5. Научно-истраживачки пројекат: “Мелиорација семенских објеката четинарских врста у циљу унапређења производње селекционисаног семена” - Министарство за заштиту природних богатстава и животне средине-Управа за шуме (2003-2004) - ИСТРАЖИВАЧ
	6. Научно-истраживачки пројекат: “Производња микоризних садница”. - Министарство за заштиту природних богатстава и животне средине - Управа за шуме (2003-2004) - ИСТРАЖИВАЧ
	7. Научно-истраживачки пројекат: “Очување и усмерено коришћење генофонда букве” - Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство - Управа за шуме (2004-2005) - РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА
	8. Научно-истраживачки пројекат: “Утврђивање генетичких и еколошких карактеристика семенских објеката различитих региона провенијенција” - Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство - Управа за шуме (2005-2006) - ИСТРАЖИВАЧ
	9. Научно-истраживачки пројекат: "Производња шумског семена за потребе домаћег и међународног тржишта" = “Production of forest seed”- Министарство за науку и технологију Републике Србије. (2005-2007) – ИСТРАЖИВАЧ
ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ	
	1. Дипломски рад кандидата Турчић Гордане под називом: “Генеративна семенска плантажа планинског јавора (<i>Acer heldreichi</i> Orph.) “Перковића Стене” код Ивањице”, Шумарски факултет, Београд, 1997. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ

<p>Чланство у комисијама за одбрану дипломског рада</p>	<p>2. Дипломски рад кандидата Јелене Рашић под називом: “Методи и примена вегетативног размножавања врста из рода <i>Picea</i>”, Шумарски факултет, Београд, 1998. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p> <p>3. Дипломски рад кандидата Ивана Тадића под називом: “Конзервација гена и оплемењивање дрвећа”, Шумарски факултет, Београд, 1999. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p> <p>4. Дипломски рад кандидата Дениса Томовића под називом: “Компаративна анализа шишарица и клијаваца материнских стабала циновске тује (<i>Thuja gigante</i> Nutt.) и линија њихових полусродника”, Шумарски факултет, Београд, 1999. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p> <p>5. Дипломски рад кандидата Славице Ашковић под називом: “Примена метода оплемењивања у циљу унапређења отпорности биљака на болести, инсекте и неповољне услове средине”, Шумарски факултет, Београда, 2001.- КОМЕНТОР</p> <p>6. Дипломски рад кандидата Дејана Лазића под називом: “Примена хетеровегетативног размножавања у оплемењивању важних врста шумског и украсног дрвећа”, Шумарски факултет, Београд, 2001.- КОМЕНТОР</p> <p>7. Дипломски рад кандидата Даворија Зорана под називом: “Процена квалитета урода семена дуглазије (<i>Pseudotsuga menziesii</i> Mirbl. Franco) из микропопулација на Кошутњаку”, Шумарски факултет, Београд, 2002. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p>
<p>Чланство у комисијама за одбрану дипломског рада</p>	<p>8. Дипломски рад кандидата Гордане Бјелајац под називом: “Анализа квалитета урода тринаест тест стабала <i>Platanus x Acerifolia</i> Willd. из урбаних ценоза Београда”, Шумарски факултет, Београд, 2002.- ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p> <p>9. Дипломски рад кандидата Александра Лучића под називом: “Варијабилност морфометријских карактеристика гинка (<i>Ginkgo biloba</i> L.) произведених у пилот објекту”, Шумарски факултет, Београд, 2003.- ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p> <p>10. Дипломски рад кандидата Јелене Миловановић под називом: “Анализа квантитета и квалитета урода линија полусродника оморике уграђених у генеративну семенску плантажу”, Шумарски факултет, Београд, 2004. – МЕНТОР</p> <p>11. Дипломски рад кандидата Јелене Стошић под називом: “Морфоанатомске карактеристике четина различитих феногрупа оморике”, Шумарски факултет, Београд, 2005. – МЕНТОР</p> <p>12. Дипломски рад кандидата Радичевић С. Бојане под називом “Дендрофлора Пролом Бање”, Шумарски факултете, Београд, 2006. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p> <p>13. Дипломски рад кандидата Раде Ћосић под називом “Дендрофлора насеља Церак у Београду”, Шумарски факултете, Београд, 2006. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p> <p>14. Дипломски рад кандидата Арсенијевић Бојане под називом “Дендрофлора Пожеге”, Шумарски факултете, Београд, 2006. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p>
<p>Чланство у комисијама за оцену пријављене теме и одбрану израђеног магистарског рада</p>	<p>1. Магистарски рад кандидата Владана Иветића под називом: “Утицај станишта и провенијенција на развој јувенилних култивара смрче (<i>Picea abies</i> /L./ Karast) на Голији”, Шумарски факултет, Београд, 2004. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p> <p>2. Магистарски рад кандидата Радмиле Кнежевић под називом: “Утврђивање механизма фенотипске стабилности наменских садница шумског дрвећа”, Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд, 2005. - ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p>

Чланство у комисијама за избор у звање	1. Комисија за израду извештаја за избор једног асистента на предмету “Генетика са оплемењивањем дрвећа” на Шумарском факултету у Бањој Луци, 2003. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ
Чланство у организационом одбору скупова	1. Први симпозијум популационе и еволуционе генетике, Тара 3-7 јуни 1997 – ЧЛАН ОРГАНИЗАЦИОНОГ ОДБОРА
	2. Други конгрес генетичара Србије, Сокобања, 10-13. 11. 1999. – ЧЛАН СЕКРЕТАРИЈАТА КОНГРЕСА
	3. Други симпозијум за оплемењивање организама, Врњачка Бања, 1-4. октобар 2003. – ЧЛАН ОРГАНИЗАЦИОНОГ ОДБОРА
Чланство у организацијама и др.	1. Члан Друштва физиолога Србије
	2. Члан Друштва генетичара Србије
Делатности у оквиру високшколске установе	1. Члан Наставно-научног већа Шумарског факултета Универзитета у Београду (2002-2004; 2004-2006)
	2. Члан Савета факултета Шумарског факултета Универзитета у Београду у два мандата (2002-2004; 2004-2006)

**Б. ВРСТА И КВАНТИФИКАЦИЈА ИНДИВИДУАЛНИХ
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ РЕЗУЛТАТА ДР МИРЈАНЕ
ШИЈАЧИЋ-НИКОЛИЋ НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

Назив групе	Назив рада	Број поена
Рад у међународном часопису М23		
Радови објављени у научним часописима међународног значаја М20	<p>1. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Milovanović, Jelena; Bobinac, Martin (2009): Sessile oak (<i>Quercus petraea</i> agg. Ehrendorfer 1967) Rare Haplotypes Appearance in Serbia. African Journal of Biotechnology. Vol. 8 (17), Academic Journals, 4117-4120, ISSN1684-5315. http://www.academicjournals.org/AJB/PDF/pdf2009/1Sep/Šijacic-Nikolic%20et%20al.pdf (Impact factor 0.565)</p>	3
	<p>2. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Milovanović, Jelena; Bobinac, Martin; Savić-Pavićević, Dušanka; Brajušković, Goran; Diklić, Mladen (2009): Variability of the Chloroplast DNA of Sessile oak (<i>Quercus petraea</i> agg. Ehrendorfer 1967) in Serbia. Archives of Biological Sciences. Vol. 61 No. 3, 459-465, ISSN 0354-4664. http://archonline.bio.bg.ac.rs/ (Impact factor 0.238)</p>	3
	<p>3. Stanković, Dragica; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Krstić, Borivoje; Vilotić, Dragica (2009): Heavy metals in leaves of tree species <i>Paulownia elongata</i> S.Y. Hu in the region of the citz Belgrade – Biotechnology & Biotechnological Equipment, Vol.23, br. 3, 1330-1336, ISSN 1310-2818 http://www.cmcpress.com/dp/journals/view_abstract_ref.php?journal_id=1&archive=0&issue_id=24&article_id=841&PHPSESSID=3ebk2519do3m5fsbiur9n1b5g7 (Impact factor 0.291)</p>	3
	<p>4. Stanković, Dragica; Igić, Ružica; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica; Pejović, Slobodanka (2009): Contents of the heavy metals nickel and lead in leaves of <i>Paulownia elongata</i> S.Y. Hu and <i>Paulownia fortunei</i> Hems. in Serbia – Arch. Biol. Sci., Belgrade, 61 (4), 827-834, ISSN 0354-4664. http://archonline.bio.bg.ac.rs/ (Impact factor 0.238)</p>	3
	<p>5. Knezević, Milan; Stanković, Dragica; Krstić, Borivoje; Šijačić Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica (2009): Concentrations of heavy metals in soil and leaves of plant species <i>Paulownia elongata</i> S.Y.Hu and <i>Paulownia fortunei</i> Hems. – African Journal of Biotechnology Vol. 8 (20), September, 2009, ISSN1684-5315 ©2009 Academic Journals, 5422-5429. http://www.academicjournals.org/AJB/PDF/pdf2009/19Oct/Knezevic%20et%20al.pdf (Impact factor 0.565)</p>	3
	<p>6. Milovanović, Jelena; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2010): Characterization of Serbian spruce variability applying isoenzyme markers. Biotechnology & Biotechnological Equipment. Volume 24 (1). 1600-1605, ISSN 1310-2818. http://www.cmcpress.com/dp/journals/view_abstract_ref.php?journal_id=1&archive=0&issue_id=26&article_id=900&PHPSESSID=3ebk2519do3m5fsbiur9n1b5g7 (Impact factor 0.291)</p>	3
	<p>7. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica; Milovanović, Jelena; Veselinović, Milorad; Stanković, Dragica (2010): Application of super absorbent polymers in the production of Scot pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) and Austrian pine (<i>Pinus nigra</i> Arn.) seedlings – <i>Fresen. Environ. Bull. PSP Publishing/Anger Frising, Germany</i>, Vol. 19, No. 6, 1118-1185, ISSN 1018-4619 http://www.psp-parlar.de/details_artikel.asp?tabelle=FEBArtikel&artikel_id=3083&jahr=2010 (Impact factor 0.531)</p>	3

	<p>8. Bobinac, Martin; Andrašev, Siniša; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2010): Elements of growth and structure of narrow-leaved ash (<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl) annual seedlings in nursery on fluvisol, Periodicum biologorum, Vol. 112, No 3, 341-351, ISSN 0031-5362 http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=88062 (impact factor 0,229)</p>	3
	<p>9. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Ockoljić, Mirjana; Vilotić, Dragica; Milovanović, Jelena (2011): The genetic potential of mother trees as a basis for <i>Acer pseudoplatanus</i> cv 'Atropurpureum' plant production, Arch. Biol. Sci., Belgrade, 63 (1), 145-150, ISSN 0354-4664. http://archonline.bio.bg.ac.rs/ (Impact factor 0.238)</p>	3
Уређивање међународног научног часописа М28		
<p>Радови објављени у научним часописима међународног значаја М20</p>	<p>10. Clan Scientific Committee: Spanish Journal of Rural Development (SJRJ); ISSN (paper version): 2171-1216, ISSN (online version): 2172-2277, Legal Deposit: LU 224-2009 http://www.sjruraldevelopment.org/comite_e.html</p>	2
Саопштење са скупа међународног значаја штампано у целини М33		
<p>Зборници међународних научних скупова М30</p>	<p>11. Isajev, Vasilije; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Ivetić, Vladan (2006): Konzervacija genofonda vrsta drveća u specijalizovanim plantažama Srbije = Genepool conservation of tree species in specialised plantations in Serbia. – Naučna konferencija: «Gazdovanje šumskim ekosistemima nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja», Zbornik radova, Jahorina-NP Sutjeska, 5-8. jul, 67-76.</p>	1
	<p>12. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Isajev, Vasilije; Ivetić, Vladan (2006): Nacionalni parkovi Srbije – oblik očuvanja i usmerenog korišćenja genofonda šumskog drveća = National parks in Serbia – type of conservation and directed use of gene bank of forest trees – Naučna konferencija: «Gazdovanje šumskim ekosistemima nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja», Zbornik radova, Jahorina-NP Sutjeska, 5-8. jul, 131-136.</p>	1
	<p>13. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Milovanović, Jelena (2006): Inheritance Level of Leaf Reverse Color in <i>Acer pseudoplatanus</i> L. Cv «Atropurpureum» = Nasledljivost boje naličja lista kod <i>Acer pseudoplatanus</i> L. Cv «Atropurpureum» – In Proceedings of the IUFRO Divisopn 2 Join Conference: Low input breeding and genetic conservation of forest tree species, Antaliya Turkey, 9-13 Octobar, Edited by Fikret Isak, 184-187. http://www-genfys.slu.se/staff/dagl/Meetings/Antalya06/Turkey06Proceedings.pdf</p>	1
	<p>14. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Milovanović, Jelena; Vilotić, Dragica (2006): Pollination Influence on Ginkgo Seed and Seedlings Trails = Uticaj fluktacije polena na razvoj osobina semena i klijava ginkga.– In Proceedings of the IUFRO Divisopn 2 Join Conference: Low input breeding and genetic conservation of forest tree species, Antaliya Turkey, 9-13 Octobar, Edited by Fikret Isak, 188-192. http://www-genfys.slu.se/staff/dagl/Meetings/Antalya06/Turkey06Proceedings.pdf</p>	1
	<p>15. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica; Dragičević, Vesna; Sredojević, Slobodanka (2009): Analysis of 2,4 D stimulative concentration influence on some tree species in early juvenile deveelopment phase = Analiza uticaja stimulativnih koncentracija</p>	1

Зборници међународних научних скупова М30	2,4D na razvoj nekih drvenastih vrsta u ranoj razvića – International scientific conference „Forestry in achieving millenium goals“, November 13-15, Novi Sad, Serbia, Proceedings: 245-249	
	16. Vilotić, Dragica; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2009): Modern technologies in burnt area eforestation – International scientific conference „Forestry in achieving millenium goals“, November 13-15, Novi Sad, Serbia, Proceedings: 263-268.	1
	17. Knežević, Radmila; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2009): Variability of cultivated populations of the European plane. – In: Ivanova, D. (ed.), Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation. Proceedings of IV Balkan Botanical Congress, Sofia, 20–26 June 2006. Institute of Botany, Sofia. ISBN 978-954-9746-14-3, 255–258.	1
	18. Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Milovanović, Jelena; Vilotić, Dragica (2009): Analysis of seed and seedling characters of different ginkgo parent trees. – In: Ivanova, D. (ed.), Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation. Proceedings of IV Balkan Botanical Congress, Sofia, 20–26 June 2006. Institute of Botany, Sofia. ISBN 978-954-9746-14-3, 259–263.	1
	19. Milovanović, Jelena; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2010): Technical guidelines for Sessile oak genetic conservation strategic priorities implementation in Serbia – International Scientific Conference: Forest ecosystems and climete change, March 9-10 th , 2010. Belgrade, Institute of Forestry, Belgrade in cooperation with IUFRO and EFI, Proceedings Volume 2, ISBN 978-86-80439-21-1, 41-47	1
	20. Veselinović, Milorad; Vilotić, Dragica; Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Dražić, Dragana; Golubović-Čurguz, Vesna; Ćule, Nevena; Mitrović, Suzana (2010): The possibility of Paulownia sp. Utilization in the reclamation of degraded land – International Scientific Conference: Forest ecosystems and climete change, March 9-10 th , 2010. Belgrade, Institute of Forestry, Belgrade in cooperation with IUFRO and EFI, Proceedings Volume 2, ISBN 978-86-80439-21-1, 297-301	1
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34		
Зборници међународних научних скупова М30	21. Milovanović Jelena; Šijačić-Nikolić Mirjana (2006): MPBS a method to conserve forest species genetic diversity = MPBS kao metod konzervacije genetičnog diverziteta šumskog drveća. – International Scintific Conference in occasion of 60 year of operation of Institute of Forestry, Belgrade, Serbia: Sustainable use of Forest Ecosystems-the Challenge of the 21st Centery, 8-10. November, Donji Milanovac, Serbia, The Book of Abstracts, 128.	0,5
	22. Milovanović Jelena, Šijačić-Nikolić, Mirjana (2006): Global climate changes and forest genetic resources conservation = Globalne klimatske promene i konzervacija šumskih genetičkih resursa. – International Scintific Conference in occasion of 60 year of operation of Institute of Forestry, Belgrade, Serbia: Sustainable use of Forest Ecosystems-the Challenge of the 21st Centery, 8-10. November, Donji Milanovac, Serbia, The Book of Abstracts, 142.	0,5
	23. Vilotić, Dragica; Vukovojac, Slobodan; Šijačić-Nikolić Mirjana (2006): Effect of the Super Absorbent on Development of <i>Paulownia elongata</i> Seedlings = Efekti super absorbenata na razvoj sadnica <i>Paulownia elongata</i> – In Proceedings of the IUFRO Divisopn 2 Join Conference: Low input breeding and genetic conservation of forest tree species, Antaliya Turkey, 9-13 Octobar, <i>Edited by</i> Fikret Isak, 52	0,5
	24. Milovanović, Jelena; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2008): Forest tree	0,5

Зборници међународних научних скупова М30	species natural genetic diversity assesment as a tool for conservation and sustainable use. – III International Symposium of Ecological of the Republic of Montenegro, Hotel Delfin, Bijela, Herceg Novi, 08-12.10. Book of Abstracts and programe, 81.	
	25. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica; Knežević Radmila; Milovanović, Jelena (2008): Research of Paulownia biodiversity with the aim of conservation and sustainable usage. – III International Symposium of Ecological of the Republic of Montenegro, Hotel Delfin, Bijela, Herceg Novi, 08-12.10. Book of Abstracts and programe, 83.	0,5
	26. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Milovanović, Jelena; Vilotić, Dragica (2009): <i>Acer pseudoplatanus</i> cv „atropurpureum“ trails phenotypic stability as basic point for futher species conservation – 2 nd European Congress of Conservation Biology, Book of abstracts, Prague, Czech Republic, 01-05 September, 215	0,5
	27. Vilotić, Dragica; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Milovanović, Jelena (2009): Superabsorbent polymers influence on afforestation effectiveness in Serbia – 2 nd European Congress of Conservation Biology, Book of abstracts, Prague, Czech Republic, 01-05 September, 222.	0,5
	28. Milovanović, Jelena; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2009): Ecogenetic phenomen as a possibile explantation of Serbian spruce intraspecific diversity pattern – 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Faculty of Biology, University of Belgrade, Serbian Academy of Science and Arts, Septembar, 07-11. 2009, Belgrade, Serbia, 62.	0,5
	29. Stanković, Dragica; Krstić, Borivoje; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica (2009): Heavy metals concentration in <i>Paulownia elongata</i> S.Y. Hu and <i>Paulownia fortunei</i> Seem. Hemsl. Leavs – 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Faculty of Biology, University of Belgrade, Serbian Academy of Science and Arts, Septembar, 07-11. 2009, Belgrade, Serbia, 62.	0,5
	30. Vilotić, Dragica; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Rebić, Milan (2009): Morphological – anatomical structure of <i>Gymnocladus canadensis</i> Lam. Tree from area of Srpska Crnja – 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Faculty of Biology, University of Belgrade, Serbian Academy of Science and Arts, Septembar, 07-11. 2009, Belgrade, Serbia, 113.	0,5
	31. Šijačić-Nikolić, Mirjana; Milovanović, Jelena; Viloti, Dragica; Knežević, Radmila (2009): Expression and phenotype stability of <i>Acer pseudoplatanus</i> cv „Atropurpureum“ characteristics in the early stage of ontogenesis – 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Faculty of Biology, University of Belgrade, Serbian Academy of Science and Arts, Septembar, 07-11. 2009, Belgrade, Serbia, 114.	0,5
	32. Stojnić, Srđan; Orlović, Saša; Pilipović, Andrej; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica; Katanić, Marina (2010): Variability of anatomical-morphological trails of different beech provenances significant for adaptibility to climate change – International Conferenec: Forestry: Bridge to the future, 85 Years Higher Forestry Education in Bulgaria, 13-15 May 2010, Sofia, Bulgaria, Book of Abstracts, ISBN 978-954-332-072-1, 186	0,5
	33. Vilotić, Dragica; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Petrović, Tanja; Rebić, Milan (2010): Potentials of super absorbent polymer	0,5

Зборници међународних научних скупова М30	application in forestry – International Scientific Conference: Forest ecosystems and climate change, March 9-10 th , 2010. Belgrade, Institute of Forestry, Belgrade, Serbia in cooperation with IUFRO and EFI, Book of abstracts, 155.	
	34. Stojnić, Srđan; Pilipović, Andrej; Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Vilotić, Dragica; Orlović, Saša (2010): Growth variability of beech in international provenance trials in Serbia - International Scientific Conference: Forest ecosystems and climate change, March 9-10 th , 2010. Belgrade, Institute of Forestry, Belgrade, Serbia in cooperation with IUFRO and EFI, Book of abstracts, 40.	0,5
	35. Georg, von Wühlisch; Dalibor, Ballian; Saša, Bogdan; M., Forstreuter; R., Giannini; B., Götz; Mladen, Ivanković; Saša, Orlovic; Andrej, Pilipović; Mirjana, Šijačić-Nikolić (2010): Early results from provenance trials with European beech established 2007, COST E52 “Evaluation of Beech Genetic Resources for Sustainable Forestry” Final Meeting, Genetic Resources of European Beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) for Sustainable Forestry 4-6 May 2010, Burgos, Spain, Book of abstracts, 29	0,5
	36. Stanković, Dragica; Knežević, Milan; Krstić, Borivoje; Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Vilotić, Dragica (2010): Nickel contents in plant and soil in the area of the protected natural resources „Avala“ – Belgrade – First Serbia Forestry Congress – Future with forests, 11-13 November, 2010, Faculty of Forestry Belgrade, Serbia, Congress Abstracts, ISBN 978-86-7299-066-9, 151.	0,5
	37. Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Milovanović, Jelena; Knežević, Radmila (2010): Variability of cone morphological traits and seed quality parameters of Norway spruce sample genotypes from Kopaonik mountain – First Serbia Forestry Congress - Future with forests, 11-13 November, 2010, Faculty of Forestry Belgrade, Serbia, Congress Abstracts, ISBN 978-86-7299-066-9, 157.	0,5
	38. Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Vilotić, Dragica; Knežević, Radmila; Mitrović, Suzana (2010): Estimation of Paulownia adaptability in Serbia – First Serbia Forestry Congress - Future with forests, 11-13 November, 2010, Faculty of Forestry Belgrade, Serbia, Congress Abstracts, ISBN 978-86-7299-066-9, 158.	0,5
	39. Vilotić, Dragica; Šijačić-Nikolić, Mirjana ; Veselinović, Milorad; Rebić, Milan; Jakanović, Dušan (2010): Comparative research on circulatory vessels within growth rings of <i>Gymnocladus canadensis</i> Lam. From Srpska Crnja – First Serbia Forestry Congress – Future with forests, 11-13 November, 2010, Faculty of Forestry Belgrade, Serbia, Congress Abstracts, ISBN 978-86-7299-066-9, 166.	0,5
Рад у водећем часопису националног значаја М51		
Часописи националног значаја М50	40. Шијачић-Николић, Мирјана ; Иветић, Владан; Кнежевић, Радмила; Миловановић, Јелена (2007): Анализа својстава семена и клијаваца различитих провенијенција брдске букве = Analysis of seed and seedling traits of different provenances of beech. – Acta herbologica, Beograd, Vol. 16, No 1, 15-27. ISSN 0354-4311 http://scindeks.nb.rs/journaldetails.aspx?issn=0354-4311	2
	41. Шијачић-Николић, Мирјана ; Миловановић, Јелена (2007): Конзервација и усмерено коришћење шумских генетичких ресурса – Conservation and directed utilisation of forest genetic resources. – Гласник Шумарског факултета, Београд, бр. 95, 7-21. ISBN 0353-4537, COBIS.SR-ID: 27226370, ПРЕГЛЕДНИ РАД http://glasnik.sfb.bg.ac.rs/pdf/95/01.pdf	2

Часописи националног значаја М50	<p>42. Шијачић-Николић, Мирјана; Кнежевић, Радмила; Миловановић, Јелена (2008): Прилог познавању јувенилне етапе развића америчког копривића (<i>Celtis occidentalis</i> L.) = A contribution to the study of hackberry (<i>Celtis occidentalis</i> L.) juvenile stage of development). – Гласник Шумарског факултета, Београд, бр. 97, 57-78. ISBN 0353-4537, COBIS.SR-ID: 27226370, ПРЕГЛЕДНИ РАД http://glasnik.sfb.bg.ac.rs/pdf/97/03.pdf</p>	2
	<p>43. Шијачић-Николић, Мирјана; Миловановић, Јелена (2009): Примена молекуларних маркера у конзервацији генофонда шумског дрвећа = Molecular markers applying in forest trees gene pool conservation – Гласник Шумарског факултета, Београд, бр 99, 101-113. ISBN 0353-4537, COBIS.SR-ID: 27226370 http://glasnik.sfb.bg.ac.rs/pdf/99/08.pdf</p>	2
	<p>44. Шијачић-Николић, Мирјана; Вилотић, Драгица; Кнежевић, Радмила; Миловановић, Јелена: (2009): Варијабилност плодова, семена и клијанаца тест стабла <i>Paulownia elongata</i> S.Y. Ни са подручја града Београда. Acta herbologica, 18, 1, 59-71. ISSN 0354-4311. http://scindeks.nb.rs/journaldetails.aspx?issn=0354-4311</p>	2
	<p>45. Шијачић-Николић, Мирјана; Вилотић, Драгица; Веселиновић, Милорад; Митровић Сузана; Јокановић, Душан (2011): Мочварни таксодијум (<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich.) на подручју заштићеног природног добра „Велико ратно острво“ – Гласник Шумарског факултета, Београд, бр 103, 139-150. ISBN 0353-4537, COBIS.SR-ID: 27226370 http://glasnik.sfb.bg.ac.rs/</p>	2
	<p>46. Станковић, Драгица; Шијачић-Николић, Мирјана; Вилотић, Драгица (2011): Садржај никла у биљкама и земљишту на подручју заштићеног природног добра „Авала“ = Nickel contents in plants and soil in the area of the protected natural resource „Avala“ – Гласник Шумарског факултета, Београд, бр 103, 151-165. ISBN 0353-4537, COBIS.SR-ID: 27226370 http://glasnik.sfb.bg.ac.rs/</p>	2
Рад у часопису националног значаја М52		
Часописи националног значаја М50	<p>47. Шијачић-Николић, Мирјана; Вилотић, Драгица; Радошевић, Гордана (2006): Утицај контролисано разлагајућег ђубрива на морфо-анатомске карактеристике једногодишњих садница букве = Effect of patterned release fertilizers on morpho-anatomical characteristics of one-year-old beech seedlings. – Шумарство, Београд, бр. 1-2, 149-155. http://www.srpskosumarskoudruzenje.org.rs/pdf/sumarstvo/2006_1-2/sumarstvo2006_1-2_rad11.pdf</p>	1,5
	<p>48. Шијачић-Николић, Мирјана; Миловановић, Јелена; Кнежевић, Радмила (2006): Утврђивање фенотипске стабилности једногодишњих садница различитих провенијенција букве = Identification of one-year-old seedlings different beech provenances phenotypic stability. – Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци, број 6, 61-71.</p>	1,5
	<p>49. Миловановић, Јелена; Шијачић-Николић, Мирјана (2007): Модел конзервације генетичког диверзитета оморике применом MPBS метода – Model of Serbian spruce genetiv diversity conservation applying MPBS method. – Гласник Шумарског факултета, Београд, бр. 95, 119-126. ISBN 0353-4537, COBIS.SR-ID: 27226370</p>	1,5

<p>Часописи националног значаја М50</p>	http://glasnik.sfb.bg.ac.rs/pdf/95/10.pdf	
	<p>50. Stoyanova, N.; Pandeва, D.; Zlatunova, D.; Šijačić-Nikolić, Mirjana (2007): Structure and regeneration processes in natural conifer ecosystems in the northern Rila mountain = Структура и процес регенерације природних екосистема у источном делу планине Рила. – Ecological engineering and environment protection, No 1, Sofia, Bulgaria, 65-70.</p>	1,5
	<p>51. Шијачић-Николић, Мирјана; Вилотић, Драгица; Радовић, М.; Станковић, Драгица (2008): Примена супер апсорбционих полимера при пошумљавању деградираних терена, Топола, Нови Сад, бр. 181-182, 21-29. http://scindeks.nb.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%266879&page=2&sort=8&stype=0&backurl=%2fissue.aspx%3fissue%3d6879</p>	1,5
	<p>52. Šijačić-Nikolić, M., Milovanović, J., Katičić-Trupčević, I. (2009): Model of Serbian spruce genetic diversity conservation applying MPBS method for adaptability improvement. International Journal of Biodiversity and Conservation. Academic Journals. Vol. 1 (1), Academic Journals, 001-003, ISSB 2141-243X http://www.academicjournals.org/ijbc</p>	1,5
	<p>53. Šijačić-Nikolić, M., Milovanović, J., Knežević, R. (2009): Phenotypic stability of <i>Acer pseudoplatanus</i> cv Atropurpureum traits as a baseline of breeding process. Journal of Horticulture and Forestry. Academic Journals. Vol. 1 (3), Academic Journals, 038-042, ISSN:2006-9782 http://www.academicjournals.org/jhf</p>	1,5
<p>54. Stojnić, Srđan; Orlović, Saša; Pilipović, Andrej; Kebert, Marko; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Vilotić, Dragica (2010): Variability of physiological parameters of different European beech provenances in international provenance trials in Serbia, Acta Silv. Hung. Vol. 6, 135-142. http://aslh.nyme.hu/fileadmin/dokumentumok/fmk/acta_silvatica/cikkek/Vol06-2010/12_stojnic_p.pdf <i>Rad saopšten na International Scientific Symposium FAGUS 2010 "IS THERE FUTURE FOR BEECH – CHANGES, IMPACTS AND ANSWERS"</i> Croatian Forest Research Institute CFI and Hungarian Forest Research Institute ERTI, October 27th – 28th 2010 Varaždin, Croatia, Book of abstracts, ISBN 978-953-98401-8-9</p>	1,5	
Саопштење на скупу националног значаја штампано у изводу М64		
<p>Зборници скупова националног значаја М60</p>	<p>55. Шијачић-Николић, Мирјана; Миловановић, Јелена; Савић-Павићевић, Душанка; Брајушковић, Горан; Диклић, Младен (2009): Sessile oak different regions genetic distance in Serbia = Генетичка дистанца различитих региоа храста китњака у Србији, Book of abstracts of the IV Congress of the Serbian genetic society, Тапа, 1 – 5. јун, 2009, 257. http://www.dgsgenetika.org.rs/abstrakti/zbornik-iv-kongres-en.htm#Rad254</p>	0,2
	<p>56. Шијачић-Николић, Мирјана; Миловановић, Јелена; Пилиповић, Андреј; Орловић, Саша (2009): Plant survive variability of different beech provenances within the serie of european provenance tests in Serbia = Варијабилност преживљавања биљака различитих провенијенција букве у оквиру европских провенијенцијских тестова у Србији, Book of abstracts of the IV Congress of the Serbian genetic society, Тапа, 1 – 5. јун, 2009, 258.</p>	0,2

<http://www.dgsgenetika.org.rs/abstrakti/zbornik-iv-kongres-en.htm#Rad223>

Ново лабораторијско постројење, ново експериментално постројење, нови технолошки поступак (уз доказ) M83

Техничка и развојна решења M 80	57. Решење о установљавању региона провенијенције храста китњака Војводина-централна и источна Србија, број 322-05-531/2008-10 од 22. септембра 2008. године, “Службени гласник Републике Србије“ бр. 91, према резултатима пројекта «Дефинисање региона провенијенција семенских објеката китњака и смрче» којим је руководила Мирјана Шијачић-Николић	4
	58. Решење о установљавању региона провенијенције храста китњака западна и југозападна Србија, број 322-05-530/2008-10 од 22. септембра 2008. године, “Службени гласник Републике Србије“ бр. 91, према резултатима пројекта «Дефинисање региона провенијенција семенских објеката китњака» којим је руководила Мирјана Шијачић-Николић	4
	59 Решење о установљавању региона провенијенције пољског јасена источна Србија, “Службени гласник Републике Србије“ бр. 079/09, страна 14 од 28.09.2009. године, према резултатима пројекта „Дефинисање региона провенијенција јавора и јасена” којим је руководила Мирјана Шијачић-Николић	4
	60. Решење о установљавању Посавско-пудунавско-поморавског региона провенијенције пољског јасена, “Службени гласник Републике Србије“ бр. 079/09, страна 15 од 28.09.2009. године, према резултатима пројекта „Дефинисање региона провенијенција јавора и јасена” којим је руководила Мирјана Шијачић-Николић	4

СТРУЧНЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ

Уџбеник, практикум, збирка задатака или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	1. Шијачић-Николић, Мирјана (2007): Збирка задатака за вежбе из шумарске генетике са оплемењивањем биљака – прво издање. – Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд, 1-92. 630*165(075.8)(076) ISBN 978-86-7299-138-3
	2. Шијачић-Николић, Мирјана (2009): Збирка задатака за вежбе из шумарске генетике са оплемењивањем биљака – друго допуњено и измењено издање, Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд, 1-120. 630*165(075.8)(076) ISBN 978-86-7299-161-1
	3. Шијачић-Николић, Мирјана (2011): Збирка задатака за вежбе из шумарске генетике са оплемењивањем биљака – треће издање, Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд, 1-120. 630*165(075.8)(076) ISBN 978-86-7299-161-1
	4. Михајловић, Љубодраг; Вилотић, Драгица; Шијачић-Николић, Мирјана (2009): Приручник из биологије за полагање квалификационих испита – треће измењено и допуњено издање. – Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд. Помоћни уџбеник. 1-216. 57(079.1) ISBN 978-86-7299-157-4
	5. Шијачић-Николић, Мирјана; Миловановић, Јелена (2010): Конзервација и усмерено коришћење шумских генетичких ресурса. Шумарски факултет Универзитета у Београду. Планета принт Београд. 1-200. 630*16:575.113(075.8) ISBN 978-86-7299-166-6

ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ

<p>Руковођење и ућешће на домаћим пројектима</p>	<p>1. Научно-истраживачки пројекат: „Дефинисање региона провенијенција семенских објекта смрче и китњака” - Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство – Управа за шуме (2006-2007) - РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА</p> <p>2. Научно-истраживачки пројекат: „Дефинисање региона провенијенција јавора и јасена” - Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство – Управа за шуме (2006-2008) - РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА</p> <p>3. Програм: „Оснивање семенске плантаже букве европског провенијеничног теста” – Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство – Управа за шуме (2007) – РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА</p> <p>4. Научно-истраживачки пројекат: „Истраживања генетског потенцијала шумског дрвећа у Републици Србији у оквиру мреже европских провенијеничних тестова” - Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство – Управа за шуме (2008) – РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА</p> <p>5. Научно-истраживачки пројекат: „Примена органских полимера-супер абсорбената у пошумљавању (утицај полимера на пријем и раст садница у првим годинама пошумљавања)“ – Министарство заштите животне средине (2008) – ИСТРАЖИВАЧ</p> <p>6. Научно-истраживачки пројекат: „Истраживања савремених метода пошумљавања у климатски измењеним условима (суша, екстремно високе температуре и др.)” – Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство – Управа за шуме (2008-2009) – ИСТРАЖИВАЧ</p> <p>7. Научно-истраживачки пројекат: „Проучавање морфолошких, анатомских и техничких својстава пауловније у циљу њене интродукције и коришћења” - Министарство за науку и технологију Републике Србије. (2007-2010) – ИСТРАЖИВАЧ</p> <p>8. Научно-истраживачки пројекат: „Истраживање концентрације полутаната у шумским екосистемима заштићеног природног добра „Авала”, Секретаријат за заштиту животне средине града Београда (2011) – ИСТРАЖИВАЧ</p>
<p>Руковођење и ућешће на домаћим пројектима</p>	<p>9. Научно-истраживачки пројекат: „Истраживање концентрације полутаната у шумским екосистемима заштићеног природног добра „Авала”- Мониторинг концентрације полутаната“, Секретаријат за заштиту животне средине града Београда (2011) – ИСТРАЖИВАЧ</p> <p>10. Научно-истраживачки пројекат: „Истраживање генетског потенцијала различитих провенијенција букве у оквиру мреже европских провенијеничних тестова“ – Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство – Управа за шуме (2009-2010) – РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА</p> <p>11. Научно-истраживачки пројекат: „Подизање експерименталних плантажа <i>Paulownia spp.</i> на различитим стаништима“ - Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство – Управа за шуме (2010) - ИСТРАЖИВАЧ</p> <p>12. Научно-истраживачки пројекат: „Оснивање семенске плантаже букве – 1. фаза (селекција и производња полазног материјала) - Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство – Управа за шуме (2010) - ИСТРАЖИВАЧ</p> <p>13. Научно-истраживачки пројекат: „Програм генетичке конзервације шумских врста Великог ратног острва, Секретаријат за заштиту животне средине града Београда (2011) – РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА</p> <p>14. Научно-истраживачки пројекат: „Садржај микроелемената у земљишту и кртолама чичоке (<i>Helianthus tuberosus</i> L.) на пепелишту ТЕНТ „А“ као пионирске врсте за стварање повољних услова у циљу будућих пошумљавања“ Секретаријат за заштиту животне средине града Београда (2011) – ИСТРАЖИВАЧ</p> <p>15. Научно-истраживачки пројекат: „Мониторинг и упоредна истраживања концентрације тешких метала (Pb, Ni, Mn, Fe, Zn) у шумским екосистемима</p>

	<p>националног парка „Фрушка Гора“, Министарство животне средине, рударства и просторног планирања (2011) – ИСТРАЖИВАЧ</p> <p>16. Научно-истраживачки пројекат: „Шумски засади у функцији повећања пошумљености Србије“, Министарство за науку и технолошки развој републике Србије (2011-2014) - ИСТРАЖИВАЧ</p>
Руковођење и учешће на међународним пројектима	<p>1. COST Action 52: Evaluation of the Genetic Resources of Beech for Sustainable Forestry (2008-2010) – ЧЛАН РАДНЕ ГРУПЕ http://www.cost.eu/domains_actions/fps/Actions/E52</p> <p>2. COST action FP0905 (oc 2009-1-4625): „Biosafety of forest transgenic trees: improving the scientific basis for safe tree development and implementation of EU policy directives“ (2010-2013) – ЧЛАН MANAGEMENT COMMITTY И ЧЛАН РАДНЕ ГРУПЕ http://www.cost-action-fp0905.eu/index.php?option=com_content&view=category&id=38:wg3&Itemid=2&layout=default</p>
Чланство у комисијама за одбрану дипломског рада	<p>1. Дипломски рад кандидата Санеле Зеџ под називом »Утицај морфометријских карактеристика семена различитих генотипова гинка на квалитет биљака у јувенилној етапи развића«, Шумарски факултет, Београд, 2006. – МЕНТОР</p> <p>2. Дипломски рад кандидата Ненада Лазаревића под називом „Дендрофлога Сремске Митровице“ Шумарски факулете, Београд, 2007. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p> <p>3. Дипломски рад кандидата Срђана Михолчића под насловом »Генетичка конзервација борова у Европи«, Шумарски факултет, Београд, 2008. – МЕНТОР</p>
Чланство у комисијама за одбрану дипломског рада	<p>4. Дипломски рад кандидата Филипа Јовановића под насловом „Варијабилност морфометријских својстава семена и потомства различитих материнских стабала гинка (<i>Ginkgo biloba</i> L.) са подручја града Београда“ Шумарски факултет, Београд, 2010. – МЕНТОР</p> <p>5. Дипломски рад кандидата Душана Игића под насловом „Утицај ваздушних полутаната градске средине на анатомску грађу четина црног бора (<i>Pinus nigra</i> J.F. Arnold 1785), Шумарски факултет Универзитета у Београду, Београд 2011. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p>
Чланство у комисијама за оцену пријављене теме и одбрану израђеног магистарског рада	<p>1. Магистарски рад кандидата дипл.инж. Јелене Миловановић под насловом „Проучавање унутарврсног варијабилитета оморике (<i>Picea omorika</i> /Panč./ Purkyně) применом генетичких маркера“, Шумарски факултет, Београд, 2007. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ, ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ИЗРАЂЕНОГ РАДА</p> <p>2. Магистарски рад кандидата дипл. инж. Александра Лучића под насловом „Примена маркера као основ за издвајање региона провенијенција црног бора (<i>Pinus nigra</i> Arnold) у Србији“, Шумарски факулте, Београд, 2007.- ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ, ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ИЗРАЂЕНОГ РАДА</p> <p>3. Магистарски рад кандидата дипл.инж. Јелене Вучетић под насловом „Улога пероксидаза и фитохормона у вегетативном размножавању неких врста магнолије“, Институт за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду, 2009. - ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ, МЕНТОР.</p> <p>4. Магистарски рад кандидата дипл.инж. Вање Даничић под насловом „Међуклонални варијабилитет у семенској плантажи бијелог бора (<i>Pinus sylvestris</i> L.) на локалитету „Станови” Добој” Шумарски факултет, Београд, 2008. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ, ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ИЗРАЂЕНОГ РАДА</p> <p>5. Магистарски рад кандидата дипл. инж. Срђана Стојичића под насловом „Ефекти примјене различитих ђубрива на раст и развој садница смрче (<i>Picea abies</i>/L./karst.) ” Шумарски факултет, Београд, 2011. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ, ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ИЗРАЂЕНОГ РАДА</p>

	<p>6. Магистарски рад кандидата дипл.инж. Илије Милијевића под насловом „Утицај различитих метода сузбијања коровске вегетације на раст и развој садница смрче (<i>Picea abies</i> L. Karst.) у пикиришту, Шумарски факултет, Београд, 2011. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ, ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ИЗРАЂЕНОГ РАДА</p>
<p>Чланство у комисијама за оцену пријављене теме и одбрану израђене докторске дисертације</p>	<p>1. Докторска дисертација кандидата мр Тодора Микића под насловом „Анализа морфолошких параметара листа дивље трешње (<i>Prunus avium</i> L.) у Босни и Херцеговини, Шумарски факултет, Универзитет у Бања Луци, Бања Лука, 2008. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ, ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ИЗРАЂЕНОГ РАДА</p>
	<p>2. Докторска дисертација кандидата Вере Лавадиновић под називом: Генетске и еколошке компоненте варијабилности дугрлазије (<i>Pseudotsuga menziesii</i> /Mir/ Franco) у провенијеничним тестовима на подручју Србије, Шумарски факултет, Универзитета у Београду, 2009. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ, ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ИЗРАЂЕНОГ РАДА</p>
	<p>3. Докторска дисертација кандидата мр Јелене Миловановић под насловом „Еколошко-генетичке основе варијабилности храста китњака (<i>Quercus petraea</i> agg. Ehrendorfer 1967.) у Србији”, Универзитет „Сингидунум” Факултет за примењену екологију „Футура“ , Београд, 2009. – КОМЕНТОР И ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ</p>
<p>Чланство у комисијама за оцену пријављене теме и одбрану израђене докторске дисертације</p>	<p>4. Докторска дисертација кандидата дипл.инж. Срђана Стојнића под насловом „Варијабилност анатомских, физиолошких и морфолошких карактеристика различитих провенијенција букве у Србији“, Шумарски факултет, Универзитета у Београду – ДРУГИ МЕНТОР И ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ</p>
	<p>5. Докторска дисертација кандидата мр Владана Поповића под насловом “Процена генетског потенцијала семенске састојине таксодијума (<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich.) код Бачке Паланке”, Шумарски факултет, Универзитета у Београду, 2011. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ</p>
	<p>6. Докторска дисертација кандидата мр Гордане Радошевић под насловом „Упоредна истраживања морфо-анатомске грађе стабала врста <i>Paulownia fortunei</i> L. и <i>Paulownia elongata</i> S. Z. Ни на локалитету Беле Цркве“, Шумарски факултет, Универзитета у Београду, 2008. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ</p>
	<p>7. Докторска дисертација кандидата мр Александра Лучића под насловом „Оснивање вештачких шума белог бора (<i>Pinus sylvestris</i> L.) у Србији на еколошко-генетичким основама”, Шумарски факултет, Универзитета у Београду, 2011. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ</p>
	<p>8. Докторска дисертација кандидата мр Марка Перовића под насловом „Таксономске и еколошке карактеристике планинског јавора (<i>Acer heldreichii</i> Orph.) у Србији“, Шумарски факултет, Универзитета у Београду, 2011. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ПРИЈАВЉЕНЕ ТЕМЕ</p>
<p>Чланство у комисијама за изборе у звања</p>	<p>1. Комисија за писање реферата о избору у звање једног наставника, Универзитет „Сингидунум” Факултет за примењену екологију „Футура“ , Београд, 2010. – ЧЛАН КОМИСИЈЕ</p>
<p>Чланство у комисији за признавање стране високошколске исправе</p>	<p>1. Комисија за признавање стране високошколске исправе мр Слободанча Климоског стечене на Шумарском факултету у Скопљу (2009) – ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ</p>
<p>Рецензије</p>	<p>1. Којић, Момчило; Вилотић, Драгица; Јањић, Васкрсије (2008): „МЕДОНОСНЕ БИЉКЕ“, Херболошко друштво Србије, Београд, 1-127, МОНОГРАФИЈА,</p>

монографија и других публикација	ИСБН 978-86-911965-0-9
	2. Миловановић, Јелена (2009): „ ПРАКТИКУМ ЗА ВЕЖБЕ ИЗ ПРЕДМЕТА МЕНАЏМЕНТ ПРИРОДНИХ ВРЕДНОСТИ ”, Факултет за примењену екологију „ФУТУРА” Универзитет „СИНГИДУНУМ” Београд, 1-59. ПОМОЋНИ УЏБЕНИК, ISBN 978-86-86859-12-9
Рецензије монографија и других публикација	3. Бојовић, Срђан; Митровић, Слободанка (2010): „ БИОСТАТИСТИКА “, примена статистичких метода у биологији, Институт за шумарство, Београд, 1-125. УЏБЕНИК, ISBN 978-86-80439-25-9
	4. Бобинац, Мартин (2011): „ ЕКОЛОГИЈА И ОБНОВА ХИГРОФИЛНИХ ЛУЖЊАКОВИХ ШУМА РАВНОГ СРЕМА ”, Хрватски шумарски институт, Згреб, 1-293, МОНОГРАФИЈА, ISBN 976-953-96401-9-6
Рецензије радова у међународним часописима	1. <i>African Journal of Biotechnology</i> , ISSN 1684-5315, ISI Indexed Journal, impact factor 0,456 рад под насловом „Evaluation of interspecific DNA variability in poplars using AFLP and SSR markers“ (август 2009. године)
	2. <i>Croatian journal of Forest Enginiring</i> , ISSN 1845-5719, рад под насловом „Biomass production of common alder (<i>Alnus glutinosa</i> /L./Gaern.) in pure plantations and mixed plantations with willow clones (<i>Salix</i> sp.) in Croatia“ (децембар 2009. године)
Рецензије радова у међународним часописима	3. <i>African Journal of Biotechnology</i> , ISSN 1684-5315, ISI Indexed Journal, impact factor 0,456 рад под насловом „Multivariate modeling applied in the study of interdependence of concentration of pollutants in the air, soil and plants in the National park “Fruska gora” (јануар 2010. године)
	4. <i>African Journal of Biotechnology</i> , ISSN 1684-5315, ISI Indexed Journal, impact factor 0,456 рад под насловом „Correlation of anatomical structure of the leaf and growth parameters of poplars“ (фебруар 2010. године)
Делатности у оквиру високошколске установе	1. Члан Наставно-научног већа Шумарског факултета Универзитета у Београду од октобра 2009. године
	2. Шеф Катедре Семенарства, расадничарства и пошумљавања Шумарског факултет Универзитета у Београду, од октобра 2009. године
	3. Члан Комисије за акредитацију Шумарског факултете, одлука број: 01-4152/2 од 27.4.2007. године
	4. Члан Комисије за обезбеђивање квалитета, одлука број: 01-5579/1 од 11.06.2007. године
	5. Члан Комисија за науку и сарадњу, одлука број: 01-2317/1 од 24.03.2010. године
Резултати студентског вредновања рада наставника	
Резултати студентског вредновања рада наставника	1. Зимски семестар школске 2008-2009, Генетика са оплемењивањем биљака, Одсек за шумарство, укупна просечна оцена 4,92
	2. Зимски семестар школске 2009-2010, Шумарска генетика, Одсек за шумарство, укупна просечна оцена 4,67
	3. Летњи семестар школске 2009-2010, Оплемењивање биљака, Одсек за шумарство, укупна просечна оцена 4,83
	4. Зимски семестар школске 2010-2011, Шумарска генетика, Студијски програм за шумарство, укупна просечна оцена 4,51
	5. Зимски семестар школске 2010-2011, Шумарска генетика са оплемењивањем биљака, Студијски програм за пејзажну архитектуру и хортикултуру, укупна просечна оцена 4,56
	6. Летњи семестар школске 2010-2011, Оплемењивање украсних биљака, Студијски програм за пејзажну архитектуру и хортикултуру, укупна просечна оцена 4,81

Сумарни приказ врста и квантификација индивидуалних научноистраживачких резултата др Мирјане Шијачић-Николић (коэффицијент М)

Назив групе	Врста резултата	Вредност коэффицијента компетентности			
		До избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора	
		Број	Поени	Број	Поени
М20	М23 - Рад у међународном часопису	-	-	9	27
	М28 - Уређивање међународног научног часописа	-	-	1	2
М30	М33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини	17	17	10	10
	М34 - Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	15	7,5	19	9,5
М40	М45 - Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја	4	6	-	-
М50	М51 - Рад у водећем часопису националног значаја	6	12	7	14
	М52 - Рад у часопису националног значаја	20	30	8	12
М60	М63 - Саопштења са скупа националног значаја штампано у целини	4	2	-	-
	М64 - Саопштење на скупу националног значаја штампано у изводу	25	5	2	0,4
М70	М71 - Одбрањена докторска дисертација	1	6	-	-
	М72 - Одбрањен магистарски рад	1	3	-	-
М80	М83 - Ново лабораторијско постројење, ново експериментално постројење, нови технолошки поступак (уз доказ)	-	-	4	16
Укупно:		93	88,5	60	90,9
Укупан број радова:		153			
Укупан број бодова:		179,4			

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: **Семенарство, расадничарство и пошумљавање**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата: **Мирјана Шијачић-Николић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Мирјана Т. Шијачић-Николић**
- Датум и место рођења: **19.04.1968. Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Шумарски факултет**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Семенарство, расадничарство и пошумљавање**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Шумарски факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1991.**
- Наслов: **»Храст китњак на Авали код Београда«**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Шумарски факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1995.**
- Наслов: **»Процена генетског потенцијала осам провенијенција смрче (Picea abies /L./ Karst.) из тест култура код Ивањице«**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Семенарство, расадничарство и пошумљавање**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Шумарски факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2001.**
- Наслов дисертације: **»Анализа генетског потенцијала генеративне семенске плантаже оморице (Picea omorika /Panč./ Purkyně) применом контролисане хибридизације линија полусродника«**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Семенарство, расадничарство и пошумљавање**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Асистент-приправник, **Шумарски факултет Универзитета у Београду**, јун 1992. год.
- Асистент, **Шумарски факултет Универзитета у Београду**, 18.04.1996. год.
- Асистент - поновни избор, **Шумарски факултет Универзитета у Београду**, 15.07.2000. год.
- Доцент, **Шумарски факултет Универзитета у Београду**, 01.10.2001. год.
- Ванредни професор, **Шумарски факултет Универзитета у Београду**, 27.02.2007.

3) Објављени радови

Име и презиме: Мирјана Шијачић-Николић	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Семенарство, расадничарство и пошумљавање	
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	-	-	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	4	-	9*
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	8		26	13
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	6		17	10
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	-		4	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	6		15	19
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	5		25	2
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-		3	-
Стручне 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 стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	2	2	4	2
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	1	10	9	22

* AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY. Vol. 8 (17), 4117-4120; ARCH. BIOL. SCI., BELGRADE. Vol. 61 No. 3, 459-465; BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, Vol.23, br. 3, 1330-1336; ARCH. BIOL. SCI., BELGRADE, 61 (4), 827-834; AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY Vol. 8 (20), 5422-5429; BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT. Volume 24 (1). 1600-1605; FRESEN. ENVIRON. BULL. PSP Publishing/Anger Frising, Germany, Vol. 19, No. 6; PERIODICUM BIOLOGORUM, Vol. 112, No 3, 341-351; ARCH. BIOL. SCI., BELGRADE, 63 (1), 145-150.

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

Укупан рад др Мирјане Шијачић-Николић обухвата 150 научних публикација, од којих је први аутор 51 рада. До избора у звање ванредног професора публиковала је 91 рад а након избора у звање ванредног професора 59 радова. Укупна вредност коефицијента компетентности, исказана кроз вредност коефицијента „Р“, према Критеријуму за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (Гласник Универзитета у Београду, 2008. година), износи 160,4, од којих је 77,5 поена до избора у звање ванредног професора и 82,9 након избора у звање ванредног професора.

Структуру радова до избора у звање ванредног професора чини:

- 3 рада у монографијама посвећеним посебним тематским областима (P23);
- посебан део у универзитетском уџбенику „Шумско семенарство“ аутора Проф. Др Василија Исајева и дипл. инг. Александра Манчића 199-267. ISBN 630*232.2(075.8) (P23);
- 17 радова саопштених на скупу међународног значаја штампаних у целини (P54);
- 6 радова у водећим часописима националног значаја (P61);
- 20 радова у часопису националног значаја (P62);
- 4 рада саопштена на скупу националног значаја штампана у целини (P65);
- 15 радова саопштених на скупу међународног значаја штампаних у изводу (P72), и
- 25 радова саопштених на скупу националног значаја штампаних у изводу (P73).

Структуру радова након избора у звање ванредног професора чине:

- 2 прегледна рада у водећем часопису националног значаја (P23)
- 4 битно побољшана технолошка поступка верификована кроз Решење о установљавању региона провенијенција објављених у Службеном гласнику (P32)
- 9 радова у часопису међународног значаја са SCI листе и *impact factor*-ом (P52)
- 10 радова саопштених на скупу међународног значаја штампани у целини (P54)
- 5 радова у водећем часопису националног значаја (P61)
- 8 радова у часопису националног значаја (P62)
- 19 радова саопштених на скупу међународног значаја штампани у изводу (P72) и
- 2 рада саопштена на скупу националног значаја штампана у изводу (P73).

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Наставне активности др Мирјане Шијачић-Николић обухватају извођење наставе (предавања и вежбе) и менторски рад на основним, мастер и докторским студијама, два студијска програма Шумарског факултета Универзитета у Београду. До избора у звање ванредног професора др Мирјана Шијачић-Николић је била ментор/коментор при одбрани 4 дипломска рада и члан комисије за одбрану 10 дипломских и 2 магистарска рада. Након избора у звање ванредног професора, др Мирјана Шијачић-Николић је била ментор при одбрани 3 дипломска рада и члан комисије за одбрану 2 дипломска, 6 магистарских и 3 докторска рада, од којих је у једној докторској дисертацији била и коментор. Тренутно се под њеним менторством реализују четири докторске дисертације, а члан је комисије за оцену пет пријављених тема докторских дисертација.

Током протеклог периода, била је члан Комисије за израду извештаја за избор једног асистента на Шумарском факултету Универзитета у Бања Луци, члан комисије за писање реферата за избор једног наставника (сва звања) на факултету за примењену екологију „Футура“ Универзитета „Сингидунум“ и председник комисије за признавање стране високошколске исправе на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Из досадашњег рада у настави на Шумарском факултету у Београду, може се закључити да др Мирјана Шијачић-Николић испољава одговоран однос према обавезама у настави, успешно преноси наставну материју и активира студенте на самосталан рад. Има добар приступ и метод рада, одговоран и коректан однос према студентима. Резултати студентског вредновања рада наставника, према којима је оцењена са просечном оценом која се креће у дијапазону од 4,51 до 4,92, показују да је реч о солидном наставнику чији рад студенти високо вреднују.

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

Током протеклог периода, др Мирјана Шијачић-Николић континуирано ради на развоју наставе (предавања и вежбе) из групе предмета на којима је наставник. У циљу обезбеђивања потребне литературе за вежбе и део предавања из предмета *Генетика са оплемењивањем биљака*, др Мирјана Шијачић-Николић је, као коаутор, написала „*Практикум из генетике са оплемењивањем биљака*“, који је првобитно штампан у два одвојена дела (први 2002. године и други 2003. године) а касније је обједињен, допуњен и штампан у издању Шумарског факултета Универзитета у Бања Луци и Шумарског факултета Универзитета у Београду (2003. године), где се и данас користи као основна уџбеничка литература.

У уџбенику „*Шумско семенарство*“ аутора Василија Исајева и Александра Манчића, др Мирјана Шијачић-Николић је аутор посебног дела, који на 70 страна даје основне карактеристике семена и плодова, начина клијања, карактеристике клијаваца, начина испитивања клијавости, итд. за најзначајније врсте дрвећа у Србији.

Након уласка у Комисију за полагање квалификационих испита из Биологије за пријем студената на Шумарски факултет у Београду, 2003. године, др Мирјана Шијачић-Николић је један од аутора „*Приручника из биологије за полагање квалификационих испита*“, који је касније допуњен и штампан у још два допуњена и измењена издања (2005. и 2009. године).

За потребе студентских активности на вежбама др Мирјана Шијачић-Николић је написала „*Збирку задатака за вежбе из генетике са оплемењивањем биљак*“ (2004) која је конципирана тако да подстакне студенте на интерактивни рад на вежбама. Пратећи савремене токове у области генетике и оплемењивања, као и на основу личних искустава, у Збирци су осмишљене три нове вежбе:

Утврђивање квалитета полена; Утврђивање хетеротичног ефекта и Утврђивање генетичке дистанце између анализираних генотипова применом молекуларних маркера. Након реформе наставног плана и програма Шумарског факултета Универзитета у Београду, која је извршена 2006/07. године, др Мирјана Шијачић-Николић пише „*Збирку задатака за вежбе из шумарске генетике са оплемењивањем биљака*“ коју чине два одвојена дела: Шумарска генетика и Оплемењивање биљака. Збирка је штампана у три издања: 2007., 2009. и 2011. године, од којих је друго допуњено и измењено. Користи се за вежбе из три предмета: *Шумарска генетика*, *Оплемењивање биљака* и *Оплемењивање украсних биљака*.

У процесу формирања наставних планова и програма који су у складу са Болоњским процесом, др Мирјана Шијачић-Николић је предложила увођење новог наставног предмета: *Конзервација и усмерено коришћење шумских генетичких ресурса*, који је од стране Наставно-научног већа Шумарског факултета у Београду, прихваћен и уврштен у изборне предмете на дипломским студијама Одсека за шумарство, Шумарског факултета Универзитета у Београду. За овај предмет др Мирјана Шијачић-Николић је, као први аутор, написала уџбеник под истоименим насловом, чији је издавач Универзитет у Београду, Шумарски факултет (2010).

На Шумарском факултету у Београду учествовала је у раду различитих тела и органа. У два мандата била је секретар Катедре Семенарства, расадничарства и пошумљавања и члан Савета Шумарског факултета. Активно учествује у раду Наставно-научног већа факултета. Била је члан комисије за оптерећеност у настави. У два мандата била је заменик шефа Катедре Семенарства, расадничарства и пошумљавања.

У октобру 2009. године изабрана је за шефа Катедре Семенарства, расадничарства и пошумљавања и заменика шефа Одсека за шумарство Шумарског факултета Универзитета у Београду, на којој функцији се налази и данас.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетих података и анализе педагошке, научно-истраживачке и стручне делатности др Мирјане Шијачић-Николић, ванредног професора Шумарског факултета Универзитета у Београду, Комисија сматра да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Шумарског факултета, да буде изабран у звање редовног професора.

Комисија позитивно оцењује укупну активност др **Мирјане Шијачић-Николић** и са задовољством предлаже Изборном већу Шумарског факултета Универзитета у Београду да је изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област **СЕМЕНАРТВО, РАСАДНИЧАРСТВО И ПОШУМЉАВАЊЕ**.

У Београду, 07.06.2011. године

Чланови комисије

1. Др Драгица Вилотић, редовни професор Шумарског факултета Универзитета у Београду
2. Др Милан Кнежевић, редовни професор Шумарског факултета Универзитета у Београду
3. Др Срђан Бојовић, научни саветник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитета у Београду

Универзитет у Београду
Шумарски факултет

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 19. 7. 2011.		
Орг. јед.	Број	Получено
	4062/6	

- Секретаријату Шумарског факултета

- Изборном већу

На седници Већа Одсека за шумарство одржаној 13. 07. 2011. године прихваћен је Извештај Комисије (бр. 4062/3 од 09. 06. 2011. године) и предлог да се др Мирјана Шијачић-Николић изабере у звање редовног професора за ужу научну област **Семенарство, расадничарство и пошумљавање.**

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА ОДСЕКА ЗА ШУМАРСТВО



Др Милан Кнежевић, ред. проф.