

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

**СЕНАТУ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

**Београд,
април 2021. године**

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број захтева: ДК – 01/ 11 – 2021.
Датум: 1.4.2021.

Образац 2

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
- ПОСРЕДСТВОМ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА -

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

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

1. Име, средње име и презиме кандидата **Бранко (Станислав) Стајић**
2. Ужа научна област за коју се наставник бира **Планирање газдовања шумама**
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 **18.10.2016. године**
5. за ужу научну област **Планирање газдовања шумама**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање **17.10.2021.**
2. Датум и место објављивања конкурса **20.01.2021. године „Послови“- НСЗ**
3. Звање за које је расписан конкурс **Редовни професор**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

Назив органа и датум именовања Комисије **Изборно веће Универзитета у Београду - Шумарског факултета, 30.12.2020. године**

1. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1) Др Дамјан Пантић, ред.проф.	Планирање газдовања шумама		Шумарски факултет Бгд.
2) Др Миливој Вучковић, ред.проф у пенз.	Планирање газдовања шумама		Шумарски фак. Бгд
3) Др Зоран Маунага, ред.проф.	Планирање газдовања шумама		Универзитет у Бања Луци Шумарски факултет

2. Број кандидата пријављених на конкурс **1**
3. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије **Не**
4. Датум стављања реферата на увид јавности **23.02.2021. године**
5. Начин (место) објављивања реферата **Сајт и библиотека Факултета**
6. Приговори **Није било приговора.**

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА **31.3.2021.**

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



ДЕКАН ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА
Проф. др Ратко Ристић

Прилози:

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

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

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 01-3/15
Датум: 31.3.2021.
БЕОГРАД

На основу члана 75. став 2. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019 и 6/2020 - др. закони), члана 63. став 1. тачка 1. Статута Факултета бр. 01-1/36 од 14.3.2019. год, као и Извештаја Комисије бр. ДК-01/4 од 23.2.2021. год. и Предлога Већа одсека за шумарство бр. ДК-01/8 од 18.3.2021. год, Изборно веће Универзитета у Београду - Шумарског факултета на електронској седници одржаној 30-31. марта 2021. год, утврдило је

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

Др Бранко Стајић бира се у звање **редовног професора** за ужу научну област:
Планирање газдовања шумама.

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

Председник Изборног Већа
Др Ратко Вистић, редовни професор



**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

Број: ДК-01/8

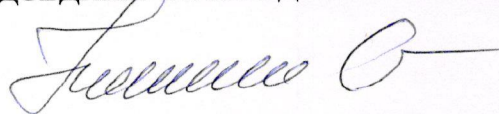
Датум: 18.03.2021

БЕОГРАД

- Изборном већу -

На електронској седници Већа одсека за шумарство, одржаној 17-18.03.2021. године, усвојен је Извештај комисије (бр. ДК-01/4 од 23.02.2021. године) за избор др **Бранка Стајића** у звање редовног професора, за ужу научну област **Планирање газдовања шумама, на Шумарском факултету Универзитета у Београду.**

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА ОДСЕКА ЗА ШУМАРСТВО



др Оливера Кошанин, ванр. проф.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Комисија за писање Реферата
за избор једног редовног професора
за ужу научну област
Планирање газдовања шумама

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Предмет: Реферат за оцену пријављеног кандидата за избор једног редовног професора за ужу научну област *Планирање газдовања шумама* на Универзитету у Београду - Шумарском факултету.

Одлуком Изборног већа Шумарског факултета Универзитета у Београду, број 01-3/45 од 30.12.2020. године, образована је Комисија за припрему Извештаја за избор једног редовног професора за ужу научну област Планирање газдовања шумама, у саставу:

- 1) Др Дамјан Пантић, редовни професор Шумарског факултета Универзитета у Београду;
- 2) Др Миливој Вучковић, редовни професор Шумарског факултета Универзитета у Београду - у пензији
- 3) Др Зоран Маунага, редовни професор Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци.

На основу одлуке Декана Шумарског факултета Универзитета у Београду, расписан је конкурс за избор једног РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област *Планирање газдовања шумама*, који је објављен у листу „Послови“ бр. 917 од 20.01.2020. године. Након прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ И ПРЕДЛОГ

На расписани конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област *Планирање газдовања шумама* пријавио се само један кандидат **др Бранко Стајић**, ванредни професор на Шумарском факултету Универзитета у Београду, пријавом под бројем ДК-01/1 од 02.02.2021. године. Кандидат је доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса.

1. Биографски подаци

Кандидат др Бранко Стајић је рођен 04.09.1968. године у Београду. Основну и средњу школу завршио је у Малом Зворнику. Студије на Шумарском факултету у Београду завршио је од 1994. године. Од 1996. до 1998. године радио је као стручни сарадник на предмету Планирање газдовања шумама, у оквиру Катедре планирања газдовања на Шумарском факултету у Београду. У септембру 1998. године изабран је у звање асистента-приправника на предмету *Наука о прирасту*.

Магистарску тезу под насловом *"Карактеристике раста белог јасена (Fraxinus excelsior L.) на подручју Мајданпечке Домене"* одбранио је септембра 2003. године на Шумарском факултету у Београду.

Докторску дисертацију под насловом *Карактеристике састојинске структуре и раста стабала у мешовитим састојинама букве и племенитих лишћара на подручју Националног парка „Ђердап“* одбранио је у априлу 2011. године, на Шумарском факултету у Београду.

Исте године, одлуком Већа научних области Биотехничких наука Универзитета у Београду: 02 бр. 06-7311/9, од 09.11.2011, изабран је у звање доцента на УНО Планирање газдовања шумама.

У звање ванредног професора на УНО Планирање газдовања шумама изабран је 2016. године одлуком Већа научних области Биотехничких наука Универзитета у Београду: 02-08 бр. 61202-4287/2-16, од 18.10.2016.

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

Кандидат је до сада провео 1,5 годину у оквиру специјализација на различитим Универзитетима у Европи.

У току школске 1999/2000. године боравио је годину дана на специјализацији у оквиру Мастер програма "Sustainable Forestry and Land Use Menagement" на Albert-Ludwigs-Universität-у у Freiburg (S.R. Немачка).

У периоду 01.02–01.03.2004. године боравио је на специјалистичком усавршавању на Биотехничком факултету у Љубљани, одсек Шумарство и обновљиви шумски ресурси, с темом „Анализе структуре и диверзитета – нови начини прикупљања и анализе података у мешовитим и разнодобним шумама“.

На истом факултету боравио је и 2005. године, у периоду 01.02.–01.03., на специјалистичком усавршавању с темом „Ефекти прореда на прираст, продукциони програми и дефинисања производних циљева газдовања шумама“.

Као стипендиста аустријског савезног министарства за образовање, науку и културу месец дана (јун 2005. године) је провео на усавршавању на БОКУ универзитету - Институт за раст шума - у Бечу, с темом: „Квантификација структуре и диверзитета и у мешовитим и разнодобним шумама“.

У периоду октобар 2012-фебруар 2014 био је Управник ЦННО (Центра за наставно-научне објекте) Шумарског факултета Универзитета у Београду.

Тренутно обавља функцију председника Савета Шумарског факултета Универзитета у Београду и заменика шефа катедре Планирање газдовања шумама.

Руководилац је Лабораторије за истраживање прираста и биомониторинг на Шумарском факултету у Београду.

Такође, оснивач је и руководилац Лабораторије за раст шума и дендрохронологију, која представља једну од првих интернационално признатих лабораторија таквог профила у овом делу Европе (<https://tree-ring.shinyapps.io/ATRmap/>).

У октобру 2019. године одржао је позивно предавање на Мендел Универзитету, на Факултету за шумарство и дрвну технологију у Брну, Чешка република, с темом "Forest growth and silviculture – connectedness, significance and experiences from Serbia".

Члан је неколико међународних истраживачких удружења (*Asociation for Tree Ring Research*) и активан у више секција у оквиру *YUFRO - International Union of Forest Research Organizations*.

Др Бранко Стајић је од 2020. године члан Уредништва међународног часописа *South-East European Forestry – SEEFOR*, а од од 2017. године Гласника Шумарског факултета у Бањој Луци.

Др Бранко Стајић је био рецензент 2 уџбеника:

1. "Прираст шума", аутора Др Зорана Маунаге и Др Војислава Дукића (2019), на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци (ИСБН: 978-99938-56-41-2)
2. "Дендрохронологија", аутора Др Војислава Дукића и др Данијеле Петровић, (2021), на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци (ИСБН: 978-99938-56-45-0).

Такође, био је рецензент радова у више интернационалних (*Science of the Total Environment, Journal of Forestry Research, SEEFOR, Works – Faculty of Forestry Sarajevo* итд.) и домаћих (Гласник Шумарског факултета, Топола, *Sustainable Forestry*) научних часописа.

Члан је Надзорног одбора и председник Комисије за ревизију пословања Јавног предузећа за газдовање шумама "Србијашуме".

До сада кандидат има објављених 113 библиографских јединица.

2. Магистарски рад и докторска дисертација

Магистарски рад: *"Карактеристике раста белог јасена (*Fraxinus excelsior L.*) на подручју Мајданпечке Домене"*- одбрањена 2003. године на Шумарском факултету у Београду

Докторска дисертација: *"Карактеристике састојинске структуре и раста стабала у мешовитим састојинама букве и племенитих лишћара на подручју Националног парка Ђердап"* - одбрањена 2011. године на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

3. Наставна делатност

У периоду од 1996-1998. година, др Бранко Стајић је помогао у извођењу наставе на предметима УНО Планирање газдовања шумама. Од избора у звање асистент-приправник (септембар 1998. године) па до 2015. године, др Бранко Стајић је самостално изводио вежбе на предмету *Наука о прирасту*, односно **Раст и производност шума** на основним студијама студијског програма за шумарство на Шумарском факултету у Београду. Од избора у звање доцента, 2011. година, па до 2015. године, поред вежби, повремено је изводио и предавања на поменутом предмету. Од 2015. године самостално изводи предавања из ове наставне дисциплине. Акредитацијом из 2013. године поверена му је настава и на изборном предмету **Производња и прираст биомасе брзорастућих шума и шумских планатажа** на основним студијама студијског програма за шумарство.

Од школске 2012/2013. године учествује у извођењу наставе на предметима **Основе моделовања раста шума и Производни програми у функцији оптимизације**

газдовања шумама на мастер академским студијама, на модулу Планирање газдовања шумама, а од 2015. године наставу из ових предмета самостално изводи.

Поред основних и мастер академских студија, поверена му је и настава на докторским студијама, из области Шумарства, на предметима **Динамика раста шумских стабала и састојина и Биоиндикација виталности шума на основу карактеристика прираста стабала и састојина-дендрохронологија**. Поред наведених предмета, у новом акредитационом периоду, који је прихваћен од стране акредитационе комисије, др Бранко Стајић ће на докторским студијама изводити наставу и из предмета **Технике научно истраживачког рада** на модулу Планирање газдовања шумама.

У циљу обезбеђивања потребне литературе за вежбе и део предавања из предмета **Раст и производност шума**, др Бранко Стајић је, као један од два аутора (први), 2016. године написао уџбеник: „**Раст и производност шума - практикум**“ (ISBN: 978-86-7299-243-4).

Поред тога, др Бранко Стајић је и један од два аутора (први) уџбеника **"Раст и производност шума"** (одлука ННВ Шумарског факултета о усвајању рецензије бр.01-2/13 од 27.01.2021.године, ISBN: 978-86-7299-320-2), који је тренутно у поступку штампе.

Све активности у оквиру наставе кандидат обавља савесно и са великим ентузијазмом, уз веома коректан однос са студентима и колегама. Резултати студентског вредновања рада наставника и сарадника у последње три школске године, према којима је оцењен просечном оценом 4,75, указују на то да се ради о веома квалитетном наставнику чији рад студенти високо вреднују.

Наставне активности др Бранка Стајића обухватају и менторски рад са студентима основних, мастер, магистарских и докторских студија.

До сада, био је ментор на изради 18 и члан Комисија за одбрани 24 дипломских (завршних) радова.

Такође, био је ментор на изради 3 и члан Комисија за одбрану 15 мастер радова.

Када су у питању магистарски радови, кандидат Др Бранко Стајић је био ментор на изради једног магистарског рада на Шумарском факултету Универзитета у Београду (одлука ННВ Шумарског факултета у Београду бр. 01-5304/1 од 25-06.2014. године) и члан Комисије за одбрану једног магистарског рада на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци (одлука ННВ Шумарског факултета у Бањој Луци бр. 767/16 од 14.07.2016. године).

Поред тога, др Бранко Стајић је био члан Комисија за оцену и одбрану 5 докторских дисертација (1. Одлука ННВ Шумарског факултета у Београду 01-4146/1 Од 29.05.2014. године, 2. Одлука ННВ Шумарског факултета у Београду бр. 01-7736/1 од 24.09.2014. године, 3 Одлука ННВ Шумарског факултета у Београду бр. 01-2/83 од 27.04.2016. године, 4. Одлука ННВ Шумарског факултета у Београду бр. 01-2/152 од 27.09.2018. године, 5. Одлука ННВ Шумарског факултета у Бањој Луци бр. 17/3.903-8/20 од 14.09.2020. године.)

Тренутно се под његовим менторством реализују 2 докторске дисертације.

Током протеклог периода, био је члан Комисије за писање извештаја за избор једног асистента (одлука ННВ Шумарског факултета у Београду бр. 01-7720/1 од 24.09.2014) и једног истраживача-сарадника (одлука бр. 01-2/78 од 27.04.2016 године) на Универзитету у Београду - Шумарском факултету.

Такође, био је и члан комисије за избор једног сарадника на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци (одлука ННВ Шумарског факултета у бањој Луци бр. 17/3.913/18 од 09.07.2018. године) и избор једног научног сарадника на Институту за низијско шумарство и животну средину у Новом Саду (одлука НВ Института за низијско шумарство и животну средину у Новом Саду бр. 99-1 од 10.12.2012. године)

4. Збирке задатака, практикуми и уџбеници

Практикум:

Стајић, Б., Вучковић, М. (2016): Раст и производност шума - практикум. Универзитет у Београду - Шумарски факултет, ISBN: 978-86-7299-243-4

Уџбеник:

Стајић, Б., Вучковић, М. (2021): **"Раст и производност шума"**, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, ISBN: 978-86-7299-320-2

5. Научно-истраживачка делатност

Др Бранко Стајић је до сада објавио 113 библиографских јединица, од којих је у 43 први или самостални аутор. До избора у звање ванредног професора публиковао је 81 референцу (укључујући практикум), а након тога 32 референце (укључујући уџбеник)- Прилог 1.

Структуру радова Др Бранка Стајића до избора у звање ванредног професора чине:

- 1 поглавље у монографији националног значаја (M14),
- 1 рад у међународном часопису са SCI листе и *impact factor*-ом (M21),
- 4 рада у међународном часопису са SCI листе и *impact factor*-ом (M23),
- 1 рад са међународног скупа штампан у целини (M31),
- 24 саопштења са међународног скупа штампани у целини (M33),
- 10 саопштења са међународног скупа штампана у изводу (M34),
- 1 монографија националног значаја (M42),
- 4 рада у монографијама националног значаја или у тематским зборницима националног значаја (M45),
- 13 радова у водећем часопису националног значаја (M51),
- 6 радова у часопису националног значаја (M52),
- 1 рад у научном часопису (M53),
- 8 радова са скупа националног значаја штампана у целини (M63),
- 4 рада са скупа националног значаја штампана у изводу (M64),
- Докторска теза (M71),
- Магистарски рад (M72).
- Практикум

До избора у звање ванредног професора, у свом научно-истраживачком раду, др Бранко Стајић бавио се највећим делом истраживањима карактеристика раста и прираста шумских стабала и састојина и њихове зависности од различитих фактора (18 радова), истраживањима структуре шумских састојина и структурних индекса којима се анализира диверзитет структуре (18 радова), истраживањима прираста као биоиндикатора виталности стабала и састојина (3 рада), анализом затеченог састојинског стања и дефинисања оптималне изграђености са аспекта раста и продукције (5 радова), анализом затеченог

састојинског стања и могућношћу унапређења појединих аспеката газдовања шумама (4), моделовањем дистрибуције учесталости појединих елемената раста (4 рада), продукцијом биомасе у шумским састојинама (4 рада), радовима од значаја за унапређење газдовања изданаџним шумама (4 рада), утицајем прореда на прираст шумских стабала (3 рада), дендрохронолошким истраживањима (7 радова), карактеристикама раста стабала у урбаним срединама (3 рада), задацима и значајем истраживања прираста за модерно шумарство и екологију (2 рада), радовима од значаја за унапређење појединих аспеката гајења шума (2 рада) и другим истраживањима (3 рада).

Након избора у звање ванредног професора структура објављених радова Др Бранка Стајића је следећа:

- 1 рад у тематском зборнику међународног значаја (M14),
- 1 рад у међународном часопису са SCI листе и *impact factor*-ом (M21a),
- 3 рада у међународном часопису са SCI листе и *impact factor*-ом (M21),
- 1 рад у међународном часопису са SCI листе и *impact factor*-ом (M22),
- 2 рада у међународном часопису са SCI листе и *impact factor*-ом (M23),
- 1 рад у међународном часопису са SCIE листе (M24),
- 7 радова са међународног скупа штампан у целини (M33),
- 6 саопштења са међународног скупа штампана у изводу (M34),
- 1 рад из категорије M42,
- 1 рад из категорије M43,
- 7 радова у водећем часопису националног значаја (M51).
- Уџбеник

Објављени радови др Бранка Стајића од избора у звање ванредног професора, према тематици истраживања, могу се груписати на следећи начин:

1. Истраживања карактеристика раста и прираста шумских стабала и састојина и њихове зависности од различитих фактора (9 радова),
2. Истраживања структуре шумских састојина и структурних индекса којима се анализира диверзитет структуре (1 рад),
3. Истраживања прираста као биоиндикатора виталности стабала и састојина (2 рада),
4. Анализа затеченог састојинског стања и могућности унапређења појединих аспеката газдовања шумама (2 рада),
5. Анализа затеченог састојинског стања и дефинисање оптималне изграђености са аспекта раста и продукције (1 рад),
6. Продукција биомасе у шумским састојинама (1 рад),
7. Дендрохронолошко-дендроклиматолошка истраживања (11 радова),
8. Радови из области премера и инвентуре елемената раста - таксационих елемената (1 рад),
9. Уџбеник
10. Остало (3 рада).

Према истраживачкој мрежи ReserachGate кандидат има 143 цитата, а *h-индекс* = 6 (без самоцитата), а према *Scopus* – 68 цитата, а *h-индекс*=4.

Укупна вредност коефицијента компетентности, исказана кроз вредност коефицијента „М“, према важећем Критеријуму за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, износи **199,9** од којих је **115,9** поена кандидат остварио до избора у звање ванредног

професора и **84,0** поена (публикације + уредништво) након избора у звање ванредног професора (Табела 1).

Табела 1. Врста и квантификација укупних истраживачких резултата Др Бранка Стајића

Категорија резултата	Број бодова	Вредност коефицијента компетентности			
		До избора у звање ванредног професора		Након избора у звање ванредног професора	
		Број	Поени	Број	Поени
M14	4	1	4	1	4
M21a	10			1	10
M21	8	1	8	3	24
M22	5			1	5
M23	3	4	12	2	6
M24	3			1	3
M29a	1,5			1	1,5
M29b	1			1	3
M31	3,5	1	3,5		
M32	1,5				
M33	1	26	26	7	7
M34	0,5	10	5	7	3,5
M36	1,5				
M42	5	1	5		
M43	3			1	3
M45	1,5	2	3		
M51	2	13	26	7	14
M52	1,5	6	9		
M53	1	1	1		
M54	2				
M55	1				
M63	0,5	8	4		
M64	0,2	2	0,4		
M66	1				
M71	6	1	6		
M72	3	1	3		
Остало		1		1	
		81	115,9	32+2*	84,0
УКУПНО: 199,4 бода					

*Два резултата су из категорије M29

На основу изнетог може се констатовати да се др Бранко Стајић, до избора у звање ванредног професора, у свом научном раду највише бавио истраживањима карактеристика раста и прираста шумских стабала и састојина и њиховом зависности од различитих фактора (старости, структуре, еколошких фактора, структуре састојина итд.). Као резултат таквих активности и стечених сазнања, др Бранко Стајић је кроз израду одређеног броја других радова дао допринос и истраживањима и спознаји затеченог састојинског стања, дефинисању оптималне изграђености у различитим састојинама и унапређењу различитих аспеката концепта газдовања шумама. Дендрохронолошко-дендроклиматолошка и

истраживања елемената просторне структуре, које је у овом периоду започео др Стајић била су пионирска за српско шумарство.

Након избора у звање ванредног професора кандидат одржава конитинуитет наведених научних истраживања из претходног периода, али и проширује поље свог научно-стручног интересовања. У складу са новоформираним предметом на основним студијама, др Бранко Стајић, након избора у звање ванредног професора, интензивира истраживања у оквиру области продукције и прираста дрвета и биомасе шумских састојина и плантажа брзорастућих врста дрвећа, али и даље наставља да усавршава и продубљује сазнања из области Дендрохронологије и Дендроклиматологије, обогаћујући своја теоријска и практична знања у оквиру дисциплине *Раст и производност шума* и сродних дисциплина.

6. Ангажованост на пројектима

У досадашњем раду, др Бранко Стајић је учествовао у реализацији више међународних и домаћих научн-истраживачких пројеката и студија, финансираних од стране Министарства за науку и технологију, Министарства за пољопривреду, шумарство и водопривреду, привредних организација итд.

Професионално искуство, врста и број домаћих и међународних пројеката и студија може се категорисати на следећи начин:

Међународно професионално искуство, пројекти и студије

2005	Национални консултант за унапређење управљања и контролу бесправних сеча за економије у транзицији – Светска банка и Savcor Indufor (Ensuring sustainability of forests and livelihoods through improved governance and control of illegal logging for economies in transition. Working Document – Serbia for The World Bank by Savcor Indufor Oy).
2005-2006	Члан тима - Forest Sector Program – финансиран од стране Норвешког министарства спољних послова.
2008-2009	Члан тима - FP 6, SEE-ERA.NET: Мултифункционално газдовање изданаичким шумама. Шумарство изданаичких шума у Југоисточној Европи: Проблеми и перспективе (Multifunctional Management of Coppice Forests. Coppice forestry in South-Eastern Europe: Problems and future prospects).
208-2010	Члан тима - Мониторинг структуре и раста лужњакових састојина на трајним огледним површинама у Славонији и Срему – Билатерална сарадња истраживача Србије и Хрватске.
2009	Национални и регионални консултант за развој и имплементацију Националног акционог плана за унапређење управљање шумама и контролу бесправних сеча у ЕСА земљама – Пројекат Светске банке (The World Bank project: "Developing and Implementing National Action Plans to Improve Forest Governance and Control of Illegal Logging in ECA Countries").
2009-2011	Члан тима и Национални консултант – Уједињене нације – UNDP, FAO/TCP/YUG/3201 – Енергија од дрвета за одрживи рурални развој (UNDP, FAO/TCP/YUG/3201 Wood Energy for Sustainable Rural Development).
2015-2017	Национални експерт у области "Природи блиско газдовање" - W –SRB 15-01 "Implementation of an innovative forest management planning considering economic, ecological and social aspects in Serbia" - Развој и увођење иновативног

- концепта планирања газдовања шумама уз поштовање економских, еколошких и социјалних аспеката у Србији. Билатерални пројекат Србија-Немачка.
- 2016 Национални експерт за потребе Уједињених нација-програм за развој (UNDP) – Руководилац студије: "Енергетски засади брзорастућих врста дрвећа у Србији: продукција биомасе, легислатива, тржиште и утицаји на животну средину-потенцијали и ограничења" ("Short rotation energy crops of fast-growing tree species in Serbia: biomass production, legislation, market, and environmental impacts – potentials and constraints").
- 2017 Члан тима и регионални експерт за шумарство – "Rural development by integrated forest and water resource management in South-East-Europe."
- 2019 Члан тима – билатерални пројекат Чешка - Србија: "Strengthening of Teaching, Research and Networking Capacities at the Faculty of Forestry University of Belgrade in Serbia in respects of Climate Change".
- 2020 Члана тима – међународни пројекат: "Sustainable Land, Livelihoods, and Energy Initiative—Serbia (SLLES)—Phase 1: Piloting and Foundation for the Scaling of Sustainable Short Rotation Wood Biomass Production for Renewable Energy and Equitable Rural Jobs—with Forest Landscape Restoration for Bioeconomy Benefits—in Vojvodina Province”.

Домаће професионално искуство, пројекти и студије

Члан тима истраживача у оквиру пројеката Министарства науке РС:

1. Пројекат: BTN.6.2.1.7231.A - Производња дрвета за задовољење нарастајућих потреба тржишта-високе букове шуме **(2002-2005)**,
2. Пројекат: Типови шума Ђердапа **(2002-2005)**,
3. Пројекат: БТН. 361004А – Унапређење производње дрвних сортимената у изданаџним храстовим шумама **(2005-2007)**,
4. Пројекат: ТР - 6934А - Основне еколошке и структурно производне карактеристике типова шума Ђердапа и Н.П. Тара **(2005-2007)**,
5. Пројекат: ТР – 20031 - Биоеколошке карактеристике шумских екосистема у националним парковима Копаоник и Тара у односу на принцип одрживог газдовања“ **(2008 – 2011)**,
6. Пројекат: ТР - Технологија производње и садње наменског садног материјала у пошумљавању деградираних терена **(2008-2011)**,
7. Пројекат: Истраживање климатских промена на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање – 43007 **(2011-2020)**,
8. Пројекат: ТР31041: Шумски засади у функцији повећања пошумљености Србије **(2011-2020)**,
9. Истраживања Шумарског факултета за 2020. годину, сходно Уговору о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО - Шумарског факултета у 2020 години.

Руководилац тима истраживача у оквиру пројеката Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде-Управе за шуме РС:

1. Пројекат: Израда модела раста храста китњака у циљу дефинисања мера за повећање нивоа продукције китњакових састојина **(2012-2013)**,
2. Пројекат: Израда нормала за пребирне шуме и утврђивање нормалног стања за високе једнодобне састојине букве у Србији (израда таблица приноса и прираста) **(2013-2015)**,
3. Програм активности за подршку реализацији пројекта Имплементација иновативног планирања газдовања шумама уз поштовање економских, еколошких и социјалних аспеката у Србији **(2016-2017)**,
4. Пројекат: Производно диференцирање станишта букве на бази моделовања висинског раста стабала (израда станишних индекса): Пилот подручје ГЈ "Источна Борања" **(2018)**.

Члан тима истраживача у оквиру пројеката Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде-Управе за шуме РС:

1. Пројекат: Мултидисциплинарна истраживања актуелне градације губара **(2005)**
2. Пројекат: Продукционе основе газдовања састојинама букве у Републици Србији **(2008-2009)**
3. Пројекат: Продукционе основе газдовања састојинама храста китњака **(2010-2011)**
4. Пројекат: Продукционе основе газдовања састојинама храста китњака – фаза 2 **(2012-2013)**

Руководилац тима истраживача на пројектима у привреди:

1. Пројекат: Оптимална изграђеност састојина букве Националног парка "Ђердап" **(2017)**
2. Пројекат: Мониторинг дебљинског прираста китњака и букве Националног парка Ђердап" **(2018)**
3. Пројекат: Постављање дугорочних сталних огледних површина за истраживање прираста у буковим шумама у функцији дознаке и постојећих сазнања узгајивача у ЈП „Србијашуме“ - Фаза 1 **(2018)**
4. Пројекат: Реакција смрче на климатске промене: дендроклиматолошке анализе као показатељ угрожености смрче на подручју НП "Копаоник" **(2020)**

Члан тима истраживача на пројектима у привреди:

1. Пројекат Израда модела оптималног стања састојина храста китњака на подручју Националног парка "Ђердап", ЈП НП "Ђердап", Доњи Милановац **(2001-2002)**,
2. Пројекат: Мониторинг деловања егзогених и ендегених фактора на раст и виталност стабала и шумских састојина у Националном парку "Ђердап", ЈП НП "Ђердап", Доњи Милановац **(2001-2002)**

3. Пројекат/Студија изводљивости: Техноекономске анализа могућности коришћења дрвне биомасе са простора експлоатације површинских копова РБ Колубара у топлотне сврхе (2012)
4. Пројекат: Мониторинг динамике сукцесије и структуре полидоминантних и реликтних шумских заједница на подручју НП „Ђердап“ на примеру шуме букве и мечје леске са јаворима (*Corylo colurnae-Fagetum* subass. *aceretosum*) (2019)

Члан тима истраживача у оквиру Студија:

1. Студија оцене постојећег стања квалитета биљног материјала централног Трга у Обреновцу. Фонд за екологију општине Обреновац (2007),
2. Студија оцене постојећег стања квалитета биљног материјала парковске површине „Мали парк“ у Обреновцу. Фонд за екологију општине Обреновац (2007),
3. Студија оцене стања дрворедних садница ужег центра Обреновца. Фонд за екологију општине Обреновац (2007),
4. Студија: Извештај о узрочницима промена и мерама за санацију три стабла копривића у заштићеном подручју „Пионирски парк“. ЈКП. „Зеленило Београд“ (2011).

7. Закључци и препоруке Комисије

Комисија за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор редовног професора за ужу научну област *Планирање газдовања шумама*, који је објављен у листу „Послови“ од 20.01.2020. године, утврдила је да се на наведени конкурс у предвиђеном року пријавио само један кандидат, Др Бранко Стајић, ванредни професор Шумарског факултета Универзитета у Београду.

Комисија је анализу приспелог материјала базирала на следећим документима: Закону о високом образовању ("Сл. Гласник Републике Србије" бр.88/17, 27/2018,73/2018 и 67/2019), Статуту Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 186/15-пречишћени текст и 189/16), Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду ("Сл. Гласник Републике Србије" бр.200/17), Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статуту Шумарског факултета Универзитета у Београду (бр. 01-1/36 од 14.3.2019) и Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника и сарадника Шумарског факултета ("Гласник Универзитета у Београду", број 200/17).

До сада др Бранко Стајић има укупно објављених **113 библиографских јединица**, од којих је у 44 први или самостални аутор. До избора у звање ванредног професора публиковао је 81 референцу, а 32 референце након избора у поменуто звање.

Укупна вредност коефицијента компетентности, исказана кроз вредност коефицијента „М“, према важећем Критеријуму за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, износи **199,9** од којих је **115,9** поена до избора у звање ванредног и **84,0** након избора у звање ванредног професора. Након избора у звање ванредног професора објавио је **7 радова у часописима са SCI листе са impact factor-ом** (1 у категорији M21a, 3 у категорији M21, 1 у категорији M22 и 2 у категорији M23). Објавио је и **основни уџбеник** "Раст и производност шума, ISBN: 978-86-7299-320-2),

Кандидат испуњава све услове везане за допринос у обезбеђивању научног и стручног подмлатка (предаје на свим нивоима студија; био је ментор или члан комисије у изради и одбрани 42 дипломска/завршна рада, 18 мастер радова, 2 магистарска рада, као и 5 докторских дисертација). Тренутно се под његовим менторством реализују 2 докторске дисертације. Био је и члан комисије за израду извештаја за избор једног асистента, једног сарадника, једног истраживача-сарадника и једног научног сарадника.

Студенти Шумарског факултета су рад у настави Др Бранка Стајића у последње три године оценили просечном оценом 4,75, што показује да је реч о квалитетном наставнику, чији рад студенти високо вреднују.

Био је рецензент два уџбеника и више научних радова у домаћим и међународним часописима.

Кандидат задовољава услове и по основу доприноса везаног за учешће у међународним и домаћим научно-стручним организацијама и делатностима од значаја за развој научне области и високошколске установе у којој ради. Био је предавач по позиву на Универзитету у Брну–Чешка) и до сада је провео око 1,5 годину у оквиру специјализације на различитим Универзитетима у Европи (Немачка, Аустрија, Словенија). Члан је неколико међународних истраживачких удружења (*Association for Tree Ring Research*) и активан у више секција у оквиру *YUFRO - International Union of Forest Research Organizations*. Председник је Савета Шумарског факултета и заменик шефа Катедре Планирање газдовања шумама. Био је Управник Центра за наставно-научне објекте (ЦННО) Универзитета у Београду – Шумарског факултета и члан више комисија и тела на овој високошколској установи.

Др Бранко Стајић има и веома добру сарадњу са привредним организацијама, која се огледа у великом броју реализованих пројеката и студија у којима је учествовао као руководилац или члан тима истраживача. Члан је и Надзорног одбора и председник Комисије за ревизију пословања ЈП "Србијашуме".

На основу досадашњих активности и постигнутих резултата у научно-истраживачком и стручном раду може се закључити да кандидат располаже веома добрим теоријским и практичним знањима из УНО Планирање газдовања шумама, посебно из дисциплине *Раст и производност шума*. У научном и стручном раду испољава систематичност у фази планирања истраживања, аналитичност и критички осврт током проучавања најсавременије литературе, а креативност у изналажењу одговарајућих решења и извођењу закључака. Стога објављени радови кандидата имају изражену научну и апликативну вредност.

Кандидат др Бранко Стајић у својим истраживањима има мултидисциплинаран приступ, има склоности за тимски рад и остварује врло успешну и блиску сарадњу са домаћим и страним истраживачима.

На основу свега изложеног, Комисија констатује да др Бранко Стајић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Шумарског факултета Универзитета у Београду и Правилником о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду и са задовољством предлаже Изборном већу Шумарског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области биотехничких наука Универзитета у Београду, да се **Др Бранко Стајић изабере у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област Планирање газдовања шумама на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

Београд, 22.02.2021. године

КОМИСИЈА:

Др Дамјан Пантић, ред. проф.
Шумарског факултета у Београду

Др Миливој Вучковић, ред. проф.
Шумарског факултета у Београду

Др Зоран Маунага, ред. проф.
Шумарског факултета у Београду у пензији

ПРИЛОГ 1.

ВРСТЕ И ВРЕДНОСТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ РЕЗУЛТАТА ДР БРАНКА СТАЈИЋА – до избора у звање ванредног

	ВРСТА РЕЗУЛТАТА	Вредност	Σ
M10	Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја		
M14	1. Authors: Lexer, Manfred Jozef; Bobinac, Martin; Dekanić, Stjepan; Dubravac, Tomislav; Georgiev, G; Georgieva, M.; Hochbichler, Eduard; Ivanov, G.; Jovic, Dušan; Kastner, Elizabeth; Krajter, Silvija; Nestorovski, Ljupčo; Nikolov, B.; Stajic, Branko; Teischinger, Alfred; Trajkov, Pande; Vacik, Harald; Velichkov, Ivo; Wolfslehner, Bernhard; Zlatanov, Tzvetan Title: CForSEE: Multifunctional Management of Coppice Forests Book: Scientific results of the SEE-ERA.NET Pilot Joint Call Editor/s: Macháčová, Jana ; Rohsmann, Katarina Publisher: Centre for Social Innovation (ZSI) City: Vienna Year: 2009 Page range: 49-56 Total pages in the book: 256 ISBN: 978-3-200-01567-8	4	4
M20	Радови објављени у научним часописима међународног значаја		
M21	1. Smiljanić, M., Seo, J.W., Läänelaid, A., Van der Maaten-Theunissen, M., Stajić, B., Wilmking, M. (2014): Peatland pines as a proxy for water table fluctuations: Disentangling tree growth, hydrology and possible human influence. Science of the Total Environment 500–501, 52–63. http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.08.056	8	
M23	1. Stavretović, N., Vučković, M., Stajić, B. (2010): Classification of trees nad tree species in Obrenovac "Mali park" by the elements of growth, vitality and ornamentalness. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 62 (4), 1119-1024. http://serbiosoc.org.rs/arch_old/VOL62/SVESKA_4/29%20-%20Stavretovic.pdf 2. Andrašev, S., Bobinac, M., Rončević, S., Vučković, M., Stajić, B., Janjatović, G., Obućina, Z. (2012): Učinci prorede u nasadu topole klona i-214 rijetke sadnje. Šumarski list br. 1–2,CXXXVI,37-56. https://www.sumari.hr/sumlist/pdf/201200370.pdf	3	20

M23	3. Koprivica, M., Matovic, B., Vuckovic, M., Stajic, B. (2013): Estimates of biomass and carbon stock in uneven-aged beech stands in Eastern Serbia. Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, 184.Jg.,1/2:17-25. https://www.researchgate.net/publication/266206973_Estimates_of_biomass_and_carbon_stock_in_uneven-aged_beech_stands_in_Eastern_Serbia 4. Stajic, B., Vuckovic, M., Janjatovic, Z. (2015): Preliminary Dendroclimatological Analysis of Sessile Oak (<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl.) in "Fruška Gora" National Park, Serbia. Baltic Forestry 21(1): 83-95. https://www.balticforestry.mi.lt/bf/PDF_Articles/2015-21[1]/Preliminary%20Dendroclimatological%20Analysis%20of%20Ssessile%20Oak.pdf		
M30	Зборници међународних научних скупова		
M31	1. Koprivica, M., Matovic, B., Vuckovic, M., Stajic, B., Čokeša, V. (2012): Estimates of biomass and carbon stock in beech high forests in Serbia. Invitation paper, International scientific conference: Forests in The Future - Sustainable Use, Risks and Challenges, 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia, 17-33 1. Vučković M, Stamenković V, Stajić B. (2001): Effect of tending on the growth of a young common ash (<i>F. excelsior</i> L.) stand. Third Balkan scientific conference "Study conservation and utilisation of forest resources". Volumen 1 Sofia. P. 420-425 2. Вучковић М, Стajiћ Б. (2001): Истраживање прираста дендромасе као дела еколошког мониторинга. Прегледни рад, Међународна конференција "Заштита животне средине градова и приградских насеља. Нови Сад. С. 351-355. 3. Ratknić, M., Vučković, M., Stamenković, V., Stajić, B. (2003): Entwicklung und Vitalität der Weisstanne (<i>Abies alba</i> Mill.) in einem Herkunftsversuch in Südwest-Serbien. Mitteilungen aus der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz, Nr. 50/03 (152-160), Trippstadt, 4. Vučković, M., Stamenković, V., Stajić, B., Ratknić, M. (2003): Wucharakteristika und Vitalität der Weisstanne (<i>Abies alba</i> Mill.) in einem ungleichaltrigen Bestand im Zlatare-Gebirge. Mitteilungen aus der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz, Nr. 50/03, S.132-140, Trippstadt, S. R. Nemačka 5. Vučković, M., Stamenković, V., Stajić, B. (2003): Karakteristike rasta sitkanske smrče (<i>Picea sitchensis</i> (Bong.) Carr.) na staništu <i>Fagetum submontanum</i> u Istočnoj Srbiji. Naučni skup sa međunarodnim učešćem, Konferencija "10 godina Šumarskog fakulteta u Banjoj Luci", Banja Luka. S. 17-24.	3,5	
M33	6. Vučković M, Stajić B., Stamenković V. (2003): Karakteristike rasta i optimalna izgrađenost veštački podignutih sastojina duglazije. Naučni	1	

	skup sa međunarodnim učešćem, Konferencija "10 godina Šumarskog fakulteta u Banjoj Luci", Banja Luka. S. 9-15. 7. Вучковић М, Стајић Б. (2003): Утицај промена климе на раст и виталност шума. Прегледни рад. Међународна конференција "Заштита животне средине градова и приградских насеља. Нови Сад, 227-232. 8. Стајић Б., Вучковић М. (2005): Примена <i>Shannon</i>-Индекса у описивању структуре шума. Међународна конференција "Заштита животне средине градова и приградских насеља". Нови Сад, с. 325-330. 9. Stajić, B., Vučković, M. (2006): Diversity of trees in the stands of beech and valuable broadleaves in the area of N.P. "Djerdap". International Scientific Conference "Sustainable Use of Forest Ecosystems – The Challenge of the 21st Century, Donji Milanovac, Serbia, p. 199-206. 10. Vučković, M., Stajić, B., Smiljanić, M. (2010): Ecological aspect of wood production and CO₂ Absorption in Austrian pine plantations in Serbia. International Scientific Conference "Forest Ecosystems and Climate Changes", Institute of Forestry Belgrade, Proceedings Volume 2, 171- 177. 11. Stajić, B., Vučković, M., Smiljanić, M. (2011): Spatial distribution of trees as the element of pure beech stands structure and diversity in the Region Južni Kučaj. International Scientific and Professional Meeting "Ecological Truth"- Eco Ist '11, Bor, Serbia, 73-79. 12. Vuckovic, M., Stajic, B., Koprivica, M., Matovic, B., Andrasev, S. (2011): Production and ecological aspect of the tree crown modeling. XII International Eco-Conference "Environmental protection of urban and suburban settlements", Proceedings I, Novi Sad, Serbia, 243-251. 13. Stajic, B., Vuckovic, M., Vucetic, G., Bobinac, M. (2011): Heights of unmanaged coppice and artificially established black locust stands in Serbia. XII International Eco-Conference "Environmental protection of urban and suburban settlements", Proceedings I, Novi Sad, Serbia, 349-357 14. Vucetic, G., Vuckovic, M., Stajic, B. (2011): Modelling diameter distributions of black locust stands in the Deliblato sands in Serbia. XII International Eco-Conference "Environmental protection of urban and suburban settlements", Proceedings I, Novi Sad, Serbia, 359-367. 15. Stajic, B., Vuckovic, M., Koprivica, M., Andrasev, S., Matovic, B., Vucetic, G. (2012): Tree-size diversity and tree species dominance as the elements of mixed beach spatial stands structure. XX International Scientific and Professional Meeting "Ecological truth" ECO-Ist'12. 30 May - 2 June 2012, Hotel "Srbija TIS", Zajecar, Serbia, 98-104. 16. Stajic, B., Vuckovic, M., Vucetic, G., Andrasev, S. (2012): Diameter growth and increment of artificially established black locust in S. N. R. Deliblato Sands. XX International Scientific and Professional Meeting "Ecological truth" ECO-Ist'12. 30 May - 2 June 2012, Hotel "Srbija TIS", Zajecar, Serbia, 105-111. 17. Andrasev, S., Bobinac, M., Roncevic, S., Vuckovic, M., Stajic, B. (2012): The structure of poplar trees in urban green areas of Novi Sad. XX International Scientific and Professional Meeting "Ecological truth" ECO-Ist'12. 30 May - 2 June 2012, Hotel "Srbija TIS", Zajecar, Serbia, 449-456. 18. Bobinac, M., Andrasev, S., Vuckovic, M., Stajic, B. (2013): Phytosociological revitalization of hardwood broadleaved stands in		29,5
--	---	--	------

	SNR "Gornje Podunavlje". Eco-Conference "Ecological movement of Novi Sad", Novi Sad, 213-221. 19. Andrasev, S., Bobinac, M., Roncevic, S., Vuckovic, M., Stajic, B. (2013): Modelling crowns of hybrid poplar trees grown in urban condition of Novi Sad". Eco-Conference "Ecological movement of Novi Sad", Novi Sad, 203-212. 20. Stajic, B., Vuckovic, M., Aleksic, P., Bakovic, Z., Janjatovic, Ž. (2014): Potential for rationalization of silvicultural treatment based on established optimal number of trees. XXII International Conference "Ecological truth" Eco-Ist'14, 10 – 13 June, Hotel "Jezero", Bor Lake, Bor, Serbia, 504-510 21. Dukić, V., Stajić, B., Petrović, D., Karanović, A. (2014): The structure and dynamics of mixed-species stand of Scots pine, Norway spruce and Silver fir on mountain Klekovača (BIH). Proceedings "Natural resources, green technology & sustainable development. 26-28. Novemeber, Zagreb, Croatia, 173-178 22. Jović G., Dukić V., Maunaga Z., Stajić B., Cvjetković B., Subotić J. (2015). Perspectives of Austrian pine planted forest in the forest management area "Teslić" (Bosnia and Herzegovina). In: Ivetić V., Stanković D. (eds.) Proceedings: International conference Reforestation Challenges. 03-06 June 2015, Belgrade, Serbia. Reforesta. pp. 185-193. 23. Bobinac, M., Andrašev, S., Stajić, B., Bauer Živkoivć, A. (2015): Structural characteristics of silver lime and black locust plantations in Deliblato sands area (Serbia). XXIII International Conference "Ecological truth – ECO-IST '15, 17-20. June 2015., Kopaonik, Serbia, p. 68-75. 24. Stajić, B. (2015): Tree species diversity in the stands of beech and valuable broadleaves in the area of the NP "Đerdap". XXIII International Conference "Ecological truth – ECO-IST '15, 17-20. June 2015., Kopaonik, Serbia, p. 76-82. 25. Stajić, B., Bobinac, M., Janjatović, Ž., Andrašev, S., Baković, Z. (2015): Height growth of White ash (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) in the region of Majdanpečka domena. XXIII International Conference "Ecological truth – ECO-IST '15, 17-20. June 2015., Kopaonik, Serbia, p. 83-90 26. Andrašev, S., Rončević, S., Bobinac, M., Stajić, B. (2015): Elements of growth, biological and qualitative structure of trees in vegetation origin Balck locust on chernozem. XXIII International Conference "Ecological truth – ECO-IST '15, 17-20. June 2015., Kopaonik, Serbia, 91-98.		
M34	1. Stajić, B., Vucković, M., Smiljanić, M. (2010): Dendrochronological studies in Norway spruce (<i>Picea abies</i> L.) karst.) stands from NP "Kopaonik". International Scientific Conference "First Serbian Forestry Congres -Future with Forests", Belgrade, Serbia, Book of Abstracts. 2. Stajić, B., Vucković, M., Smiljanić, M. (2010): Stand structure and diversity in the nature reserves in the National park "Kopaonik". International Scientific Conference "First Serbian Forestry Congres - Future with Forests", Belgrade, Serbia, Book of Abstracts. 3. Stajic, B., Vuckovic, M., Andrasev, S., Smiljanic, M., Janjatovic, Z. (2012): Radial growth of artificially established sessile oak and its relationship with temperature and precipitation. International conference on land conservation – LANDCON 1209 – Sustainable land	0,5	5

	management and climate changes. September 17-21, 2012, Conference abstracts, Belgrade, p. 175-176. 4. Stajic, B. (2012): Potential of the beech in the „Djerdap” National Park for the dendroclimatological studies. International conference on land conservation – LANDCON 1209 – Sustainable land management and climate changes. September 17-21, 2012, Conference abstracts, Belgrade, p. 174. 5. Stajić, B., Vučković, M., Smiljanić, M., Koprivica, M., Matović, B. (2012): Horizontal spatial arrangement of beech trees in pure and mixed beech stands in Serbia. International scientific conference: Forests in The Future - Sustainable Use, Risks and Challenges, 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia, The book of Abstracts. 6. Koprivica, M., Matovic, B., Vuckovic, M., Stajic, B. (2011): Estimates of biomass and carbon stock in uneven-aged beech stands in Eastern Serbia. IUFRO The 9th International Beech Symposium, Dresden, Germany, Book of Abstracts 7. Andrašev, S., Rončević, S, Vučković, M., Bobinac, M.,, Stajić, B. (2012): Diameter structure modeled by Weibull distribution in plantations of white willow in Vojvodina. Forest and sustainable development, Faculty of silviculture and forest engineering, Brasov, Romania 19-20 October, Book of Abstracts. 8. Andrašev, S., Vučković, M., Stajić, B. (2012): The choice of location parameter of Weibull diameter distribution in the plantations of the poplar clone 618 (<i>Populus deltoides</i> Bartr. ex Marsh). International Scientific Conference “Forestry science and practice for the purpose of sustainable development of forestry – 20 years of the Faculty of forestry in Banja Luka”, Faculty of Forestry, University of Banja Luka, 978-99938-56-25-2, Bosnia & Hercegovina / Republic of Srpska, од: 01.11.2012, до: 04.11.2012.,), 45-45, The Book of Abstracts. 9. Stajic, B., Vuckovic, M., Janjatovic, Ž., Dukić, V., Baković, Z. (2015): Height growth of artificial Black Pine (<i>Pinus nigra</i>) in various site conditions. In: Ivetić V., Stanković D. (eds.) Book of abstracts: International conference Reforestation Challenges. 03-06 June 2015, Belgrade, Serbia. Reforesta. p. 55. 10. Stajic, B., Vuckovic, M., Janjatovic, Ž., Dukić, V., Baković, Z. (2015): Dendroclimatological insight into black pine (<i>Pinus nigra</i>) climate-growth relations in Belgrade area. In: Ivetić V., Stanković D. (eds.) Book of abstracts: International conference Reforestation Challenges. 03-06 June 2015, Belgrade, Serbia. Reforesta. p. 40.		
M40	Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације		
M42	1. Стајић, Б., Вилотић, Д. (2015): Шуме, дрвенасте врсте и стабла изузетних димензија на подручју Националног парка "Ђердап". Монографија, ЈП "Национални парк Ђердап", Министарство пољопривреде и заштите животне средине, ЈП "Службени гласник" Београд, 199 с.	5	8,0

M45	1. Вучковић, М., Стајић, Б. (2005): Развојно-производне карактеристике букве. Поглавље у монографији: "Буква у Србији". Удружење шумарских инжењера и техничара Србије, Шумарски факултет Универзитета у Београду 2. Стајић, Б., Вучковић, М. (2007): Структура и диверзитет шумских састојина. Зборник радова: Основне еколошке и структурно производне карактеристике типова шума Ђердапа и Таре, Београд, 81-99	1,5	
M50	Часописи националног значаја		
M51	1. Вучковић, М., Стајић Б. (2003): Оцена стања састојина букве на бази основних елемената раста. Гласник Шумарског факултета бр. 87, с.95-102, Београд. 2. Стајић Б. (2004): Дефинисање оптималне изграђености младих састојина белог јасена. Гласник Шумарског факултета бр. 89, с. 213-222, Београд. 3. Вучковић М, Стајић Б. (2004): Задаци и значај истраживања раста и производности шума за екологију и шумарство. Прегледни рад, Гласник Шумарског факултета у Бањој Луци бр. 1, стр. 15-25, Бања Лука 4. Вучковић, М., Стајић, Б. (2005): Карактеристике раста врбе (<i>Salix alba</i>) и јове (<i>Alnus glutinosa</i>) на алувијуму Црне Реке. Гласник Шумарског факултета у Бањој Луци бр. 4, стр. 41-53 Бања Лука 5. Стајић, Б., Вучковић, М. (2006): Анализа просторног распореда стабала у шумским састојинама. Гласник Шумарског факултета 93, с. 165-176, Београд 6. Вучковић, М., Стајић, Б. (2006): Расподела броја стабала и дрвне з апремине као индикатор хомогености састојине. Гласник Шумарског факултета 94, с. 99-106, Београд 7. Stajić, B., Zlatanov, T., Velichkov, I., Dubravac, T., Trajkov, P. (2009): Past and recent coppice forest management in some regions of South Eastern Europe. Silva Balcanica 10 (1), p. 9-19, Sofia, Bulgaria, http://silvabalcanica.files.wordpress.com/2013/02/sb-101_2009_2.pdf 8. Dekanić, S., Dubravac, T., Stajić, B., Zlatanov, Z., Trajkov, P. (2009): European forest types for coppice forests in Croatia. Silva Balcanica 10 (1), p. 47-62, Sofia, Bulgaria, http://silvabalcanica.files.wordpress.com/2013/02/sb-101_2009_5.pdf 9. Стајић, Б., Вучковић, М., Смиљанић, М. (2009): Просторни распоред стабала смрче у резервату природе "Јанкове баре" на Копаонику. Гласник Шумарског факултета у Београду бр. 100, с. 191-204. 10. Стајић, Б., Вучковић, М. (2012): Бројност дрвенастих врста као елеменат структуре и диверзитета мешовитих састојина. Гласник Шумарског факултета, Београд, 105, 157-172 11. Андрашев, С., Вучковић, М, Бобинац, М., Иванишевић, П., Стајић, Б. (2012): Структурне и развојно-производне карактеристике засада беле врбе различите густине на хумоглеју у доњем Срему. Гласник Шумарског факултета, Београд, бр. 106, стр. 7-28. 12. Стајић, Б., Вучковић, М., Јањатовић, Ж. (2014): Дендрохронолошка истраживања у вештачки подигнутој састојини храста китњака на подручју Фрушке горе. Гласник Шумарског факултета, Београд, 109: 149-168.	2	36

M52	13. Стајић Б. (2014): Карактеристичне године у расту стабала букве на подручју НП "Ђердап", Гласник Шумарског факултета 110, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд (175-188), DOI:10.2298/GSF1410175S 1. Вучковић М, Стаменковић В, Стајић Б. (2000): Елементи изграђености и раста изданаčkih састојина - неопходни параметри за дефинисање привредних и еколошких циљева. Шумарство бр.4-5., С. 39-48, Београд. 2. Вучковић, М., Стајић Б. (2003): Карактеристике дебљинског прираста у састојинама букве на подручју Брезовице. Шумарство бр. 1-2, С. 165-171. 3. Вучковић М., Стајић, Б., Радаковић Н. (2005): Значај мониторинга дебљинског прираста са аспекта биоиндикације виталности стабала и састојина, Шумарство бр. 1-2, с. 1-10 4. Вучковић М., Стајић, Б., Радаковић Н. (2006): Моделовање оптималне изграђености састојине храста китњака у Н.П. "Ђердап". Шумарство, 1-2, с. 11-20 5. Вучковић, М., Стајић, Б., Смиљанић, М. (2008): Елементи изграђености и раста састојине црног бора на станишту сладуна и цера. Шумарство 4, с. 31-41 6. Вучковић, М., Стајић, Б., Недељковић, Ј. (2008): Карактеристике раста црвеног јасена на подручју Мајданпечеке Домене. Шумарство 4, с. 79-87.	1,5	
M53	1. Andrašev, S., Bobinac, M., Rončević, S., Stajić, B., Janjatović, G. (2011): Karakteristike prorede u zasadu topole klona B-229 (<i>Populus deltoides</i> Bartr. ex Marsh.) u Donjem Sremu. Topola, 187/188: 99-121, Novi Sad.	1	
M60	Зборници скупова националног значаја		
M63	1. Вучковић М, Стајић Б., Вучетић Г. (2005): Сукцесија врста дрвећа и карактеристике њиховог раста у састојинама белог бора на подручју "Ниског песка". Зборник радова VII "Специјални резерват природе Делиблатска пешчара", ЈП "Војводинашуме" Нови Сад, ШГ "Банат" Панчево, с. 123 - 130. 2. Вучковић М, Стајић Б., Вучетић Г. (2005): Карактеристике прираста – биоиндикатор виталности и производности белог бора на Делиблатској пешчари. Зборник радова VII "Специјални резерват природе Делиблатска пешчара", ЈП "Војводинашуме" Нови Сад, Шумско газдинство "Банат" Панчево, с. 157 - 162. 3. Ставретић, Н., Стајић, Б., Мањасек, С. (2007): Оцена квалитета дрвећа у "Малом Парку" у Обреновцу. Зборник радова, Научно-стручни скуп "Еколошка истина", Сокобања. 4. Вучковић, М., Стајић, Б. (2008): Карактеристике раста вештачки подигнутих састојина на подручју Мајданпечке Домене. Зборник радова, Научно-стручни скуп са међун. учешћем "Еколошка истина", Сокобања, с. 314-319. 5. Ставретић, Н., Стајић, Б., Мањасек, С., Вукин, М. (2008): Оцена квалитета стабала Централног трга у Обреновцу. Зборник радова, Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Еколошка истина", Сокобања, с. 309-313.	0,5	4,4

M64	6. Стајић, Б., Баковић, З., Кисин, Б. (2014): Залихе угљеника у шумама Јавног предузећа „Србијашуме“ – важан чинилац заштите и унапређења животне средине. 9. Међународно саветовање "Ризик и безбедносни инжењеринг", Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, 1-8. Фебруара, Копаоник, Србија, 429-437. 7. Баковић, З., Стајић, Б. (2014): Безбедоносни, еколошки и економски ризици газдовања државним шумама уз административну линију са АП Косовом и Метохијом. Зборник радова: 10. Међународно саветовање "Ризик и безбедносни инжењеринг", 26. - 30. Јануар 2015, Копаоник, Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду, 290-301. 8. Баковић, З., Стајић, Б., Јанковић, В., Јањатовић, Ж., Казимировић, М. (2015): Активности ЈП „Србијашуме“ на санацији негативних ефеката леденог таласа у 2014. години на шуме и животну средину у источној Србији. Међународна научно-стручна конференција "Безбедна Србија 2015"- "Управљање кризним и ванредним ситуацијама - теорија и пракса", 25-26. септембар 2015, Београд, с. 115-123 1. Вучковић, М., Стаменковић, В., Стајић, Б. (2002): Ситканска смрча (<i>Picea sitchensis</i> (Bong.) Carr.) - могућност успевања и карактеристике раста на станишту <i>Fagetum submontanum</i> у источној Србији. Симпозијум о флори југоисточне Србије и суседних подручја. Зборник резимеа. Димитровград. С. 92. 2. Цвјетићанин, Р., Кнежевић, М., Стајић, Б. (2002): Еколошке и производне карактеристике белог јасена (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) на пешчарима Мајданпечке Домене. Симпозијум о флори југоисточне Србије и суседних подручја. Зборник резимеа. Димитровград, С. 88.	0,2	
M70	Магистарске и докторке тезе		
M71	1. Стајић, Б. (2011): Карактеристике састојинске структуре и раста стабала у мешовитим састојинама букве и племенитих лишћара на подручју Националног парка „Ђердап“. Докторска дисертација, Шумарски факултет, Београд.	6	9
M72	1. Стајић, Б. (2003): Карактеристике раста белог јасена (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) на подручју Мајданпечке Домене. Магистарски рад, Шумарски факултет, Београд.	3	
Остали радови	1. Стаменковић В, Стајић Б. (2001): Племенити лишћари. Часопис "ШУМЕ". бр. 65, октобар 2001. С.6-7. Београд. 2. Стајић, Б. (2002): Трендови раста европских шума. Часопис "ШУМЕ". бр. 71., С.14-15. Београд.	-	-

УКУПНО: 115,9 ПОЕНА

**ВРСТЕ И ВРЕДНОСТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ РЕЗУЛТАТА
ДР БРАНКА СТАЈИЋА – од избора у звање ванредног професора**

	ВРСТА РЕЗУЛТАТА	Вре дно ст	Σ
M10	Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја		
M14	Ristić, R., Dragović, N., Stajić, B. , Radić, B., Vulević, T. (2017): Overview of the Natural Resource Management in the Republic of Serbia. In: <u>Dragovic N., Ristic R., Pülzl H., B. Wolfslehner (eds.)</u> (2017): Natural Resource Management in Southeast Europe: Forest, Soil and Water. Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Skopje; ISBN: 978-608-4536-07, Chapter B6, p. 231-265.	4	4
M20	Радови објављени у научним часописима међународног значаја		
21a	1. Del Rio, M., Vergarechea, M., Hilmers, T., Alday, J. G., Avdagic, A., Binder, F., Bosela, M., Dobor, L., Forrester, D. I., Halilovic, V., Ibrahimspahic, A., Klopčič, M., Levesque, M., Nagel, T. A., Sitkova, S., Schütze, G., Stajić, B. , Stojanovic, D., Uhl, E., Zlatanov, T., Tognetti, R., Pretzsch, H., (2021): Effects of elevation-dependent climate warming on intra-and inter-specific growth synchrony in mixed mountain forests. Forest Ecology and Management 479, 118587, https://doi.org/10.1016/j.foreco.2020.118587	10	52,5
M21	1. Hilmers, T., Avdagić, A., Bartkowicz, L., Bielak, K., Binder, F., Bončina, A., Dobor, L., Forrester, D. I., . Hobi, M. L., Ibrahimspahić, A., Jaworski, A., Klopčič, M., Matović, B., Nagel, T. A., Petráš, R., Del Rio, M., Stajić, B. , Uhl, E., Zlatanov, Z., Tognetti, R., Pretzsch, H. (2019): The productivity of mixed mountain forests comprised of <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Picea abies</i> , and <i>Abies alba</i> across Europe. Forestry: An International Journal of Forest Research, 92, (5), 512–522, https://doi.org/10.1093/forestry/cpz035	8	
M21	2. Gut, U., Árvai, M., Bijak, S., Camarero, J.J., Cedro, A., Cruz-García, R., Garamszegi, B., Hacket-Pain, A., Hevia, A., Huang, W., Isaac-Renton, M., Kaczka, R.j., Kazimirović, M., Kędziora, W., Kern, Z., Klisz, M., Kolář, T., Körner, M., Kuznetsova, V., Montwé, D., Petritan, A. M., Petritan, I. C., Plavcová, L., Rehschuh, R., Rocha, E., Rybníček, M., Sánchez-Salguero, R., Schröder, J., Schwab, N., Stajić, B. , Tomusiak, R., Wilmking, M., Sass-Klaassen, U., Buras A. (2019): No systematic effects of sampling direction on climate-growth relationships in a large-scale, multi-species tree-ring data set, Dendrochronologia Volume 57 125624, ISSN 1125-7865, https://doi.org/10.1016/j.dendro.2019.125624	8	

M21	3. Pretzsch, H., Hilmers, T., Uhl, E., Bielak, K., Bosela, M., Del Rio, M., Dobor, L., Forrester, D. I., Nagel, T. A., Pach, M., Avdagic, A., Bellan, M., Binder, F., Boncina, A., Bravo, F., de-Dios-García, J., Dinca, L., Drozdowski, S., Giammarchi, F., Hoehn, M., Ibrahimspahic, A., Jaworski, A., Klopčič, M., Kurylyak, V., Levesque, M., Lombardi, F., Matović, B., Ordóñez, C., Petraš, R., Rubio-Cuadrado, A., Stojanovic, D., Skrzyszewski, J., Stajić, B. , Svoboda, M., Versace, S., Zlatanov, T., Tognetti, R. (2020): European beech stem diameter grows better in mixed than in mono-specific stands at the edge of its distribution in mopuntains forests. European Journal of Forest Research https://doi.org/10.1007/s10342-020-01319-y	8	
M22	1. Pretzsch, H., Hilmers, T., Biber, P., Avdagic, A., Binder, F., Andrej Boncina, A., Bosela, M., Dobor, L., Forrester, D. I., Levesque, M., Ibrahimspahic, A., Nagel, T. A., Del Rio, M., Sitkova, Z., Schutze, G., Stajić, B. , Stojanovic, D., Uhl, E., Zlatanov, T., Tognetti, R. (2020): Evidence of elevation-specific growth changes of spruce, fir, and beech in European mixed mountain forests during the last three centuries. Canadian Journal of Forest Research 50: 689–703, http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2019-0368	5	
M23	1. Stajić, B. , Janjatović, Ž., Aleksić, P., Baković, Z., Kazimirović, M., Milojković, N. (2016): Anamorphic site index curves for Moesian beech (<i>Fagus × Taurica</i> Popl.) in the Region of Žagubica, Eastern Serbia. Šumarski list, 5–6: 251–258, Zagreb, Croatia. https://www.sumari.hr/sumlist/pdf/201602510.pdf	3	
M23	2. Radaković, N., Stajić, B. (2021): Climate Signals in Earlywood, Latewood and Tree-Ring Width Chronologies of Sessile Oak (<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl.) from Majdanpek, North–Eastern Serbia. Drvna industrija 72 (1): 79–87. https://doi.org/10.5552/drvind.2021.2016	3	
M24	1. Stajić, B. , Kazimirović, M., Dukić, V., Radaković, N. (2020): First Dendroclimatological Insight into Austrian Pine (<i>Pinus nigra</i> Arnold) Climate-Growth Relationship in Belgrade Area, Serbia. South-east Eur for 11(2). https://doi.org/10.15177/see4or.20-12	3	
M29a	Uređivanje međunarodnog naučnog časopisa; Uređivanje tematskih monografija	1,5	
M29b	Uređivanje nacionalnog naučnog časopisa; Uređivanje tematskih monografija (3 x 1)	3	
M30	Зборници међународних научних скупова		
M33	1. Baković, Z., Stajić, B. , Vasić, V. (2016): Forest areas as key indicator for sustainable forest management in Serbia. VII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2016“, Jahorina, October 06 – 09, p. 2885-2892. 2. Stajić, B. , Kazimirović, M., Baković, Z., Dukić, V. (2017): Pointer years in beech growth in the region of Žagubica, Eastern Serbia. TRACE (Tree Rings in Archeology, Climatology and Ecology) International Conference, 16-21 May 2017, Svetlogorsk, Kaliningrad region, Russia, p. 25-31.	1	7

	- Baković, Z., Stajić, B., Kazimirović, M. (2017): Afforestation and melioration of degraded forests in the function of environmental protection. International scientific conference on economics and management EMAN 2017, Ljubljana; Slovenia, p. 1051-1060. Stajić, B., Kazimirović, M., Radaković, N. (2018): The common population signal in the European ash (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) tree-ring chronologies in NP "Djerdap" Serbia. 26th International Conference Ecological Truth & Environmental Research, 12-15 June, Bor Lake, Bor, Serbia, 59-65 - Hilmers, T., Avdagić, A., Bielak, K., Binder, F., Bončina, A., Bosela, M., Forrester, D. I., Hobi, M., Klopčič, M., Mosandl, R., Nagel, T., Pach, M., Sitkova, S., Stajić, B., Uhl, E., Zlatanov, Tz., Del Rio, M., Tognetti, R., Pretzsch, H. (2018): Zur Produktivität von Bergmischwäldern aus <i>Picea abies</i>, <i>Abies alba</i> und <i>Fagus sylvatica</i> in Europa. Beiträge zur Jahrestagung, DVFFA - Sektion Ertragskunde, S. 24-40. - Jović, G., Dukić, V., Stajić, B., Petrović, D. (2019): Bioindication of vitality on the basis of diameter increment of European Silver fir (<i>Abies alba</i> Mill.) on the Mountain borja. X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", Jahorina, October 03-06, p.1884-1889. Stajić, B., Radaković, N. (2019): Growth of Turkish hazel (<i>Corylus colurna</i> L.) in the Beech-Turkish hazel Forest in the Area of "Djerdap" National Park. 27th International Conference Ecological Truth & Environmental Research, 18-21 June, Bor Lake, Bor, Serbia, 565-571		
M34	- Ivetić, V., Baković, Z., Devetaković, J., Stajić, B. (2016): Tree shelters in reforestation by <i>Quercus robur</i> and <i>Fraxinus excelsior</i> seedlings – the first season evaluation. Reforestation challenges - 2nd International Scientific Conference, 27–29 June 2016, Krakow, Poland, p. 53. Stajić, B., Kazimirović, M., Dukić, V., Radaković, N. (2017): First dendroclimatological insight into Black pine (<i>Pinus nigra</i> Arnold) climate-growth relations in Belgrade area. Book of Abstracts, TRACE 2017 Conference, 16-21 May 2017, Svetlogorsk, Kaliningrad region, Russia, p. 30. Stajić, B., Kazimirović, M., Dukić, V., Janjatović, Ž. (2017): Growth-Climate Relations of European ash (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) in last century in "Djerdap" National Park, Serbia: the first Results. International Scientific Conference "Forest Science for Sustainable Development of Forests", Book of Abstracts, December 7-9, 2017, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, p. 44. - Dukić, V., Stajić, B. (2017): The Structure of mature Stands of Sessile oak in Bosnia and Herzegovina. International Scientific Conference "Forest Science for Sustainable Development of Forests", Book of Abstracts, December 7-9, 2017, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, p. 90 - Dragović, N., Ristić, R., Puezl, H., Wolfslehner, B., Kromidha, G., Ndini, M., Marić, B., Marković, M., Hadžiahmetović, S., Brujić, J., Kukalaj, O., Nishori, A., Blinkov, I., Stojanovska, M., Vučinić, Ž., Blagojević, M., Stajić, B., Radić, B., Vulević, T. (2018): Natural Resource Management in Southeast Europe: Assessment and Recommendations. Book of Abstracts 7th International Symposium on Agricultural Sciences, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, p. 27-28 Stajić, B., Kazimirović, M., Janjatović, Ž. (2018): Climate-growth variability of beech chronologies: a case study from NP "Djerdap", Serbia. In: Harvey, J., Lange, J., Scharnweber, T., Wilmking, M. (eds.) Book of Abstracts. TRACE 2018 Conference, 24-27 April 2018, Greifswald, Germany. p. 26. - Buras, A., Arvai, M., Bijak, S., Camarero, J. J., Catalin, P., Catalin, A. M., Garcia, R. C., Garamszegi, B., Gut, U., Hacket-Pain, A., Hevia, A., Hu, H. L., Huang, W., Isaac-Renton, M., Kaczka, R., Kazimirović, M., Kedziora, W., Kern, Z., Klisz, M., Kolar, T., Körner, M., Kuznetsova, V., Masek, J., Montwe, D., Rehschuh, R., Rocha, E., Rybníček, M., Sanchez-Salguero, R., Schröder, J., Schwab, N., Stajić,	0,5	3,5

	B., Tomusiak, R., Tumajer, J., Wilmking, M., Sass-Klaassen, U. (2018): Introducing the Individualistic Growth Response network (IGR). In: Harvey, J., Lange, J., Scharnweber, T., Wilmking, M. (eds.) Book of Abstracts. TRACE 2018 Conference, 24-27 April 2018, Greifswald, Germany. p.51.		
M40	Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације		
M43	1. Stajić, B. (2016): Energetski zasadi brzorastućih vrsta drveća u Srbiji: produkcija biomase, legislativa, tržište i uticaji na životnu sredinu - potencijali i ograničenja. UNDP Srbija, Global Environmental Facility, Ministarstvo energetike, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Srbije, 78 s., ISBN 978-86-7728-257-8.	3	3
M50	Часописи националног значаја		
M51	1. Dukić, V., Stajić, B. (2016): Varijabilitet taksacionih elemenata stabla i planiranje veličine uzorka za inventuru čistih sastojina hrasta kitnjaka. Glasnik Šumarskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci 24, s.29-39. 2. Stajić, B., Vukić, K., Janjatović, Ž., Kazimirović, M. (2017): Efikasnost korišćenja prostora za rast belog jasena (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) sa područja Majdanpečke domene. Glasnik Šumarskog fakulteta 115, 99-126, DOI: 0.2298/GSF1715099S 3. Stajić, B., Dimitrijević, S., Kazimirović, M., Dukić, V. (2017): Debljinski prirast stabala kao bioindikator njihove vitalnosti: studija slučaja sa područja Despotovca. Glasnik Šumarskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci, Bosna i Hercegovina, 27: 17–29. 4. Dukić, V., Petrović, D., Stajić, B. (2018): Modeli rasta visina stabala u jednodobnim sastojinama hrasta kitnjaka u zapadnom dijelu Republike Srpske. Glasnik Šumarskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci 28, s.19-27. 5. Stajić, B., Kazimirović, M. (2018): Утицај температуре ваздуха и падавина на прираст црног бора (<i>Pinus nigra</i> J. F. Arnold): студија случаја са подручја планине Рудник. Гласник Шумарског факултета Универзитета у Београду 118, с. 143-164, DOI: https://doi.org/10.2298/GSF1818143S 6. Јовић, Г., Дукић, В., Стајић, Б., Казимировић, М., Петровић, Д. (2018). Дендроклиматолошка анализа раста јеле (<i>Abies alba</i> Mill.) на подручју планине Борја, Босна и Херцеговина. Гласник Шумарског факултета Универзитета у Београду 118, с. 27-46, DOI: https://doi.org/10.2298/GSF1818027J 7. Jović, G., Dukić, V., Stajić, B., Petrović, D. (2019): Veličina i varijabilitet debljinskog prirasta stabala jele na planini Borja. Glasnik Šumarskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci 29, 5-16.	2	14

УКУПНО: 84,0 ПОЕНА

УКУПНО ДО САДА: 199,4 ПОЕНА

ПРИЛОГ 2

Изабраних 10 хетероцитата радова др Бранка Стајића у часописима категорије M21a

2. Edvardsson, J., Rimkus, E., Corona, C. et al. (2015): Exploring the impact of regional climate and local hydrology on *Pinus sylvestris* L. growth variability - A comparison between pine populations growing on peat soils and mineral soils in Lithuania. *Plant and Soil* 392 (1-2): 345-356. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-015-2466-9>
3. Bocking, E., Cooper, D., Price, J. (2017): Using tree ring analysis to determine impacts of a road on a boreal peatland. *Forest Ecology and Management* 404: 24-30. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717305005?via%3Dihub>
4. Edvardsson, J., Corona, C., Mazeika, J. et al. (2016): Recent advances in long-term climate and moisture reconstructions from the Baltic region: Exploring the potential for a new multi-millennial tree-ring chronology. *Quaternary Science Reviews* 131: 118-126. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379115301712?via%3Dihub>
4. Torresan, Chiara; del Rio, Miren; Hilmers, Torben; et al. (2020): Importance of tree species size dominance and heterogeneity on the productivity of spruce-fir-beech mountain forest stands in Europe. *Forest Ecology and Management* 457: 117716. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037811271931607X?via%3Dihub>
5. Smiljanic, M., Wilmking, M. (2018): Drivers of stem radial variation and its pattern in peatland Scots pines: A pilot study. *Dendrochronologia* 47: 30-37. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786517301492?via%3Dihub>
6. Pretzsch, H. (2020): The course of tree growth. Theory and reality. *Forest Ecology and Management* 478: 118508. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112720312779?via%3Dihub>
7. Brunner, A. Forrester, D. I. (2020): Tree species mixture effects on stem growth vary with stand density - An analysis based on individual tree responses. *Forest Ecology and Management* 473: 118334. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112720311038?via%3Dihub>
8. Peltier, D. M. P., Ogle, K. (2020): Tree growth sensitivity to climate is temporally variable. *Ecology Letters* 23 (11): 1561-1572. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/ele.13575>
9. Isaac-Renton, M., Stoehr, M., Statland, C. B. et al. (2020): Tree breeding and silviculture: Douglas-fir volume gains with minimal wood quality loss under variable planting densities. *Forest Ecology and Management* 465: 118094. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112719325824?via%3Dihub> (M21a)
10. Nehemy, M. F., Laroque, C. P. (2018): Tree-ring analysis of larch sawfly (*Pristiphora erichsonii* (Hartig)) defoliation events and hydrological growth suppression in a peatland. *Dendrochronologia* 51: 1-9. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786517301388?via%3Dihub>

ПРИЛОГ 3

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 23.02.2021.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
DK-01/3			

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата БРАНКО СТАЈИЋ

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

У Београду, 22.02.2021

Потпис аутора

Б. Стајић

ПРИЛОГ 4

- MENDELU
- LDF
- 1919—2019
- 100 let

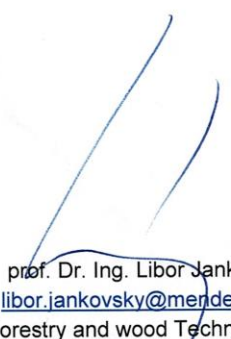
Dr. Branko Stajić, associate professor
University of Belgrade Faculty of Forestry
Kneza Viseslava 1
11 000 Belgrade
Serbia

30th of October 2019

Confirmation letter

Hereby I declare that Dr. Branko Stajić, associate professor gave a lecture on "Forest growth and Silviculture: connectedness, significance and experiences from Serbia" in English at Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University in Brno, on the 1st of October 2019.

Kind regards


prof. Dr. Ing. Libor Jankovský
(telephone: +420737811227; email: libor.jankovsky@mendelu.cz)
Dean of Faculty of Forestry and wood Technology,
Head of Department of Forest Protection and Wildlife Management,
Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University in Brno,
Zemědělská 3, 61300 Brno, Czech Republic.

Department of Forest Protection and Wildlife Management
Faculty of Forestry and Wood Technology
Mendel University in Brno
Zemědělská 3 / 613 00 Brno, Czech Republic
telephone: +420 545 134 114 / fax +420 545 134 529
ucim@mendelu.cz
www.mendelu.cz
VAT: CZ62156489



В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Универзитет у Београду – Шумарски факултет
Ужа научна, односно уметничка област:	Планирање газдовања шумама
Број кандидата који се бирају:	1
Број пријављених кандидата:	1
Имена пријављених кандидата:	1. Др Бранко Стајић, ванредни професор

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Бранко, Станислав, Стајић
- Датум и место рођења:	04.09.1968, Лозница
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду – Шумарски факултет
- Звање/радно место:	Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област	Планирање газдовања шумама

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Шумарски факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 1994.
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Шумарски факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2003.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Планирање газдовања шумама
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Шумарски факултет
- Место и година одбране:	Београд, 2011.
- Наслов дисертације:	Карактеристике састојинске структуре и раста стабала у мешовитим састојинама букве и племенитих лишћара на подручју Националног парка "Ђердап"
Ужа научна, односно уметничка област:	Планирање газдовања шумама
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
- Доцент на Универзитету у Београду – Шумарском факултету (2011-2016)	
- Ванредни професор на Универзитету у Београду – Шумарском факултету (2016 -)	

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	У периоду 2016-2020. оцењен оценама од 4,56-4,84 (просечно 4,69)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	22 године у настави на Шумарском факултету (од 1998 у оквиру вежби, од 2011. у оквиру вежби и предавања)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор 18 завршних радова, ментор 3 мастер рада, ментор 1 магистарског рада, члан 3 комисије: за избор 1 асистента, 1 истраживача сарадника и 1 научног сарадника
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисији: 5 докторских дисертација, 15 мастер радова

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		Није применљиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		Није применљиво
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није применљиво
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		Није применљиво

11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није применљиво
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	7 радова од избора у звање ванредног професора: 1 M21a 3 M21 1 M22 2 M23	Forest Ecology and Management (M21a) Forestry: An International Journal of Forest Research (M21) Dendrochronologia (M21) European Journal of Forest Research (M21) Canadian Journal of Forest Research (M22) Šumarski list (M23) Drvna industrija (M23)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		База: ReserachGate -143, <i>h-индекс</i> 6 (без самоцитата). Scopus – 68, <i>h-индекс</i> 4 (Прилог 2)
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		1.TRACE (Tree Rings in Archeoalogy, Climatology and Ecology) International Conference, 16-21 May 2017, Svetlogorsk, Kaliningrad region, Russia, p. 25-31. (M33) 2. 26th International Conference Ecological Truth & Environmental Research, 12-15 June, Bor Lake, Bor, Serbia, 59-65 (M33) 3. International scientific conference on economics and management EMAN 2017, Ljubljana; Slovenia, p. 1051-1060 (M33) 4. 27th International Conference Ecological Truth & Environmental Research, 18-21 June, Bor Lake, Bor, Serbia, 565-571 (M33) 5.Reforestation challenges - 2 nd International Scientific Conference, 27–29 June 2016, Krakow, Poland, p. 53. (M34)

17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Стајић, Б., Вучковић, М. (2021): Раст и производност шума. Универзитет у Београду – Шумарски факултет, ISBN: 978-86-7299-320-2
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није применљиво

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

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

	5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.
--	---

Кратки опис заокружених одредница у изборним условима

- 1.1. Др Бранко Стајић је члан уређивачког одбора часописа SEEFOR (South-east European forestry, ISSN: 1847-6481) и часописа Гласник Шумског факултета у Бањој Луци (ISSN: 1512-956X).
- 1.2. Био је члан научног одбора Међународне конференције у Бањој Луци, 2018. године
- 1.3. Кандидат је био Члан комисије за одбрану 5 докторских дисертација; ментор при изради једног магистарског рада и 3 мастер рада, а руководио је израдом већег броја завршних и дипломских радова.
- 1.4. Аутор је 4 студије за потребе привреде (називи и наручиоци наведени у Реферату).
- 1.5. Био је учесник у 25 националних (у 8 као руководилац) и 11 међународних пројеката (наведени у Реферату).
- 1.6. Рецензент је у врхунским међународним и међународним часописима (Science of the Total Environment - M21), Journal of Forestry Research – M22, SEEFOR – M24 итд.).
- 2.1. На Шумарском факултету је тренутно председник Савета, заменик Шефа катедре планирања газдовања шумама и члан Наставно-научног већа Шумарског факултета. Био је управник Центра за наставно-научне објекте и члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе. Руководилац је Лабораторије за истраживање прираста и биомониторинг на Шумарском факултету у Београду и оснивач и руководилац Лабораторије за раст шума и дендрохронологију.
- 2.2. Члан је Надзорног одбора и председник Комисије за ревизију пословања Јавног предузећа за газдовање шумама "Србијашуме".
- 2.4. Био је учесник више волонтерских студентских пошумљавања и других студентских акција.
- 3.1. Члан је тима билатералног пројекта Немачка – Србија: Development and implementation of adaptation strategies to climate change in forest management (Adaptive Forest Management - Germany - Serbia) - ANKLIWA-DS. Био је члан тима - FP 6, SEE-ERA.NET: Мултифункционално газдовање изданаичким шумама. Шумарство изданаичких шума у Југоисточној Европи: Проблеми и перспективе (Multifunctional Management of Coppice Forests. Coppice forestry in South-Eastern Europe: Problems and future prospects). Такође, био је члан тима билатералног пројекта Чешка - Србија: "Strengthening of Teaching, Research and Networking Capacities at the Faculty of Forestry University of Belgrade in Serbia in respects of Climate Change" и билатералног пројекта Хрватска – Србија: Мониторинг структуре и раста лужњакових састојина на трајним огледним површинама у Славонији и Срему.
- 3.2. Био је и члан комисије за избор једног сарадника на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци (одлука ННВ Шумарског факултета у Бањој Луци бр. 17/3.913/18 од 09.07.2018. године).
- 3.3. Члан је неколико међународних истраживачких удружења (*TreeRings Society*, *Association for Tree Ring Research*) и активан у више секција у оквиру *YUFRO - International Union of Forest Research Organizations*.
- 3.5. Био је члан тима Шумарског факултета за израду интернационалног – билатералног мастер програма "Climate Change Forestry", са "Мендел" универзитетом из Брна.
- 3.6. У октобру 2019. године др Бранко Стајић је одржао позивно предавање на Мендел Универзитету, на Факултету за шумарство и дрвну технологију у Брну, Чешка република, с темом "Forest growth and silviculture – connectedness, significance and experiences from Serbia" (Прилог 4).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу свега изложеног, Комисија констатује да др Бранко Стајић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Шумарског факултета Универзитета у Београду и Правилником о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду и са задовољством предлаже Изборном већу Шумарског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области биотехничких наука Универзитета у Београду, да се **Др Бранко Стајић** изабере у звање **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област Планирање газдовања шумама на Шумарском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 22.02.2021.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Дамјан Пантић, редовни професор
Универзитета у Београду – Шумарског факултета

Др Миливој Вучковић, редовни професор
Универзитета у Београду – Шумарског факултета, у пензији

Др Зоран Маунага, редовни професор
Универзитета у Бањој Луци – Шумарског факултета