

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 29.09.2025			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
02	11/1		

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
БЕОГРАД:

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Извештај Комисије за оцену испуњености услова за реизбор др Снежане Обрадовић у звање научни сарадник

На основу чл. 58. Статута Универзитета у Београду-Шумарског факултета (број 01-2511/1 од 08.03.2024. године) и чл. 8. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, број 80/24), Наставно-научно веће Шумарског факултета је на седници, одржаној 24. 09. 2025. године, донело одлуку бр. 01-2/103 од 24. 09. 2025. године о покретању поступка за реизбор др Снежане Обрадовић у звање научни сарадник. Истом одлуком Наставно-научног већа именовани су и чланови комисије за оцену испуњености услова за реизбор у научно звање и писање извештаја у саставу:

1. др Дамјан Пантић, редовни професор Универзитета у Београду-Шумарског факултета;
2. др Милан Медаревић, редовни професор Универзитета у Београду-Шумарског факултета, у пензији;
3. др Ђорђе Јовић, научни сарадник, Институт за шумарство, Београд.

За састављање извештаја Комисија је на располагању имала копију дипломе о стеченом академском звању доктора наука, одлуку о стицању научног звања научни сарадник, биографске податке и списак објављених научних и стручних радова кандидата. На основу увида у поднету документацију, комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Снежана Обрадовић

Година рођења: 01.05.1965. година

Радни статус: запослена

Назив институције у којој је запослена: Универзитет у Београду-Шумарски факултет

Образовање

Основне академске студије: 1984-1990. година, Универзитет у Београду-Шумарски факултет

Одбрањен магистарски рад: 11.02.2008. година, Универзитет у Београду-Шумарски факултет

Одбрањена докторска дисертација: 26.06.2015. година, Универзитет у Београду-Шумарски факултет

Постојеће научно звање: научни сарадник

Научно звање за које се подноси захтев: научни сарадник

Датуми избора, односно реизбора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

научни сарадник: 30.03.2016. године

реизбор научни сарадник: 21.01.2021. године

Област науке у којој се тражи звање: Биотехничке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Шумарство

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Планирање газдовања шумама, шумарска политика, економика и организација

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за биотехнологију и пољопривреду

Стручна биографија

Снежана Обрадовић рођена је 1. маја 1965. године у Бајиној Башти, где је завршила основну и средњу школу. Шумарски факултет у Београду, Одсек за шумарство, уписала је школске 1984/85. године, а завршила 1990. године са просечном оценом 8,52. Магистарски рад под насловом *„Актуелност и ефекти примене Гочке варијанте контролног метода у националном парку Тара“* одбранила је 11.02.2008. године и стекла академски назив магистар шумарских наука из области шумарство. Докторску дисертацију под насловом *„Стање и развој састојина букве, јеле и смрче прашумског порекла у Србији као основ за планирање и обезбеђивање природи блиског газдовања“* одбранила је 26.06.2015. године и тиме стекла академски назив доктор наука из области шумарства. Од априла 1993. године ради на Шумарском факултету, на катедри Планирање газдовања шумама. У звање научни сарадник, област биотехничких наука–Шумарство, изабрана је 30.03.2016. године (одлука бр. 660-01-00011/552), а реизабрана 21.01.2021. године (одлука бр.119-01-32/202-16/47/1).

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Научноистраживачки рад др Снежане Обрадовић усмерен је на област шумарства, са посебним акцентом на научну дисциплину Планирање газдовања шумама. Од почетка научноистраживачке каријере посвећена је истраживањима везаним за динамичке, структурне и производне карактеристике чистих и мешовитих шума лишћара и четинара, као претпоставке за примену различитих система газдовања. У оквиру ових истраживања посебно интересовање исказује према разнодобним (пребирним) шумским системима, какве су мешовите шуме букве, јеле и смрче у различитим међусобним комбинацијама врста и њиховог учешћа у смеси. Како се ради о пожељном структурном облику у контексту савременог схватања улоге шуме, ова истраживања имају посебан теоријски и апликативни значај. Значај је утолико већи јер је учешће ових шума недовољно у шумском фонду Србије, далеко испод потенцијалних могућности станишта, те нове

спознаје доприносе лакшем решавању дугорочног стратешког циља шумарства Србије—повећање учешћа мешовитих шума лишћара и четинара у шумском фонду.

Кандидат је ангажована и у истраживањима која се баве одрживим планирањем газдовања шумама, заснованим на критеријумима и индикаторима утврђеним на паневропском нивоу [MCPFE—Министарска конференција о заштити шума у Европи (Беч, 2003)], а прихваћених у пракси газдовања шумама и у Србији. Поштујући основне одреднице наведене конвенције у Србији, развијен је систем планирања газдовања шумама који је подржан секторским законом као обавезујућим. Претпоставке одрживог управљања шумама и основне карактеристике система планирања у савременим условима у Србији су интегралност и партиципативност.

У фокусу новијих истраживања је рад др Снежане Обрадовић на мултифункционалности и адаптивности планирања газдовања шумама. Својим радом на овој проблематици, кандидат указује на несигурност планирања у шумарству услед све израженијих климатских промена и последично штетног дејства других биотичких и абиотичких фактора. Наиме, све израженији и учестали сушни периоди, шумски пожари, поплаве, смањен ниво подземних вода, као и каламитети различитих врста штеточина које прате различите болести имају далекосежне негативне последице на шумске екосистеме, што нужно истиче потребу развијања адаптивног и интегрисаног система газдовања шумама. Бројни фактори ризика намећу потребу адаптивног планирања, како управљања тако и газдовања шумама, полазећи од следећих критеријума: очување и повећање површине под шумом, унапређење постојећег стања шума, очување и повећање учешћа ендемичних, ретких, реликтних и угрожених врста дрвећа у шумском фонду, одржавање и повећање генетске варијације унутар врста дрвећа, повећање структурног диверзитета, повећање отпорности појединачних стабала, састојина и станишта на штетне биотичке и абиотичке промене, замена састојина високог ризика и увећање запреминског прираста као производне основе и фактора стабилности састојина и станишта на коме се налазе. Такође, као један од проблема кандидат истиче недовољну секторску сарадњу у Србији, недовољну сарадњу на међународном нивоу и недостатак финансијских средстава за санацију нежељених последица по шумске екосистеме.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Као истраживач, др Снежана Обрадовић је учествовала на 10 међународних и 15 националних научних пројеката (по 3 пројекта након реизбора у звање)-**Прилог 1**.

Кандидат је учествовала и у реализацији 65 стручних пројеката (9 након реизбора у звање)-**Прилог 2**, који по својој суштини представљају имплементацију научних сазнања из домена Планирања газдовања шумама у планска документа различитог нивоа у шумарству, од оперативног до стратешког. Како се по овим пројектима, у складу са законским одредбама, газдује шумама, недвосмислен је њихов значај, као и одговорност учесника у њиховој изradi.

Др Снежана Обрадовић је аутор и коаутор укупно 60 библиографских јединица публикованих у научним часописима и саопштених на научним скуповима, од чега је 12 радова објављено у часописима међународног значаја, 13 радова у часописима националног значаја и 11 саопштења са међународних скупова штампаних у целини. Након реизбора у звање научни сарадник, била је аутор и коаутор на укупно 14 радова објављених у научним часописима и саопштених на научним скуповима, као и самостални аутор једне монографије националног значаја (М42).

У најзначајније резултате др Снежане Обрадовић, остварене у периоду после реизбора у звање научни сарадник, убраја се и монографија националног значаја под насловом *„Газдовање пребирним шумама Таре“*, чији су издавачи Национални парк Тара, Бајина Башта и Универзитет у Београду-Шумарски факултет, Београд [ISBN 978-86-83087-31-0 (NPT), COBISS.SR-ID 159841289]. Монографија је настала је као резултат сублимирања резултата вишедеценијских истраживања пребирних шума Националног парка Тара, праћења и анализе ефеката примене Гочке варијанте контролног метода по појединим одсецима времена (уређајним перидима). У монографији је квалитетно и свеобухватно обрађена тема која пружа поуздан основ за закључивање о практичним предностима примене Гочке варијанте контролног метода при планирању газдовања пребирним шумама, односно при изради планова. Квалитет и реалност ових планова зависи, поред осталог, и од доброг познавања основних нумеричких показатеља и њихових промена у времену под утицајем реализованих планских активности у шуми и шумским подручјима. Резултати који су приказани, а односе се на основне нумеричке елементе и њихове дистрибуције, процес подмлађивања и урастања, на динамику њихових промена итд. имају утемељење у континуираном праћењу ефеката примене контролног метода у периоду од 60 година. Овако дуг период истраживања и опсервације представља јединствен пример када је у питању континуитет истраживања одређене проблематике у шумарству Србије и као такав представља поуздан основ за даље газдовање пребирним шумама Таре, али и пребирним шумама других локалитета на којима се у Србији ове шуме налазе. Монографија због тога има неоспоран и практичан значај, јер на основу деценијског искуства обезбеђује и упућује на потребу свеобухватног познавања шуме као дела природе, која због своје сложености захтева специфичан газдински поступак, утврђен и интегрисан у редован процес планирања газдовања.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Радови у којима је др Снежана Обрадовић аутор или коаутор, до сада су, према бази Web of Science, цитирани 47 пута, Хиршов h-индекс је 4.
(извор: <https://enauka.gov.rs/cris/rp/rp07865/indicators.html>, 29.09.2025. године)

4.2. Међународна научна сарадња

Др Снежана Обрадовић је до сада учествовала у реализацији 10 међународних пројеката (Прилог 1) од којих се издваја пројекат:

2015-2018: *Distributed, integrated and harmonised forest information for bioeconomy outlooks*, Horizon 2020, Project ID 633464, Call H2020-ISIB-2014-2, Proposal acronym DIABOLO:

- WP1-Multi-agent end-user requirements analysis,
- WP2-Harmonizing growing stock, biomass and carbon estimation and forest state monitoring based on field and high-resolution remote sensing data,
- WP3-Improving data collection and analysis for multipurpose inventory of forest resource,
- WP4-Monitoring disturbances based on EC space-applications,
- WP5-Model-based biomass supply analyses for bioeconomy.

4.3. Образовање научних кадрова

Др Снежана Обрадовић је од 2021. године ангажована на извођењу свих облика наставе на докторским академским студијама, на студијском програму Шумарство, на изборном предмету: *Еколошке основе планирања газдовања шумама (DŠ6I2A)* (извор: [Ekoloske_osnove_planiranja_gazdovanja_sumama.pdf](#))

Од 2004. године канидат активно учествује у припреми и реализацији теренске наставе из предмета Планирања газдовања шумама и Дендрометрије са студентима 4 године Одсека за шумарство/Одсека за шумарство и заштиту природе.

4.4. Допринос развоју одговарајућег научног правца

Поред одбрањеног магистарског рада и докторске дисертације, научно-истраживачки рад и стручне активности кандидата усмерени су на израду, објављивање и презентовање резултата истраживања у међународним и домаћим часописима, као на научним и стручним скуповима у земљи и иностранству. У објављеним радовима обрађује теме које су везане за реално планирање газдовања шумама, с посебним акцентом на мешовите шуме лишћара и четинара. У овим радовима анализирани су динамика развоја (подмлађивање, урастање, стадијум вегетирања, развој стабала, одумирање), структура и продуктивност ових шума, као и ефекти различитих система газдовања, посебно контролног метода. У оквиру праћења нумеричких показатеља и њихових промена током времена, услед спровођења планираних радова, уочавају се структурни поремећаји који указују на потребу будућег управљања шумама у складу са принципима природи блиског и адаптивног газдовања. У том смислу, препоручује се примена пребирних сеча ради унапређења структуре, стабилности и функција ових шума. Резултати истраживања објављени су у монографији националног значаја М42, националном часопису М52 и у виду саопштења са скупа националног значаја штампано у изводу М64:

Обрадовић С. (2024): Газдовање пребирним шумама Таре, монографија, Национални парк Тара, Бајина Башта, Универзитет у Београду-Шумарски факултет, Београд (125 стр.), ISBN 978-86-83087-31-0 (NPT), COBISS.SR-ID 159841289 <https://www.nptara.rs/vesti/909-nova-monografija.html>

Pantić D., Đurić A., **Obradović S.**, Stajić B., Šijačić-Nikolić M. (2023): Šume Nacionalnog parka Tara–stanje i ciljevi budućeg gazdovanja, Glasnik Sumarskog fakulteta, Univerzitet u Beogradu-Šumarski fakultet, Beograd, Specijalno izdanje (105-118)

<https://doi.org/10.2298/GSF23S1105P>

Pantić D., Đurić A., **Obradović S.**, Stajić B., Šijačić-Nikolić M. (2022): Šume Nacionalnog parka Tara–stanje i ciljevi budućeg gazdovanja, Naučno-stručni skup „Održivo upravljanje nacionalnim parkovima i gazdovanje šumskim ekosistemima“, Knjiga izvoda, Univerzitet u Beogradu-Šumarski fakultet, Akademija inženjerskih nauka Srbije, Beograd, (2)

CIP-Katalogizacija u publikaciji Narodna biblioteka Srbije, Beograd 502.131.1:502.2/.5(497.11-751.2)(048)(0.034.2) 630*68(497.11-751)(048)(0.034.2)

БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

А. БИБЛИОГРАФИЈА ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Ред. бр.	Резултат	Наслов	Број бодова
М20-Радови објављени у научним часописима међународног значаја			
Рад у међународном часопису категорије М23			
1.	M23	Banković S., Medarević M., Pantić D., Obradović S. , Petrović N. (2009): Characteristics of silver fir (<i>Abies alba</i> Mill.) development in selection forests at different sites - study of Mt. Goc forests (central Serbia), Austrian Journal of Forest Science (Centralblatt für das Gesamte Forstwesen), 126 (4):(197-214)	3
2.	M23	Medarević M., Banković S., Pantić D., Obradović S. (2010): Effects of the Control method (Goč variety) in selection forest management in western Serbia, Archives of Biological Sciences, 62 (2):(407-418)	3
3.	M23	Pantić D., Banković S., Medarević M., Obradović S. (2011): Some characteristics of the stagnation stage in the development of silver fir (<i>Abies alba</i> Mill.) trees in selection forests in Serbia, Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 35 (4):367-378	3
4.	M23	Pantić D., Medarević M., Dees M., Borota D., Tubić B., Obradović S. , Šljukić B., Čuković D., Marinković M. (2015): Analysis of the growth characteristics of a 450-year-old silver fir tree, Archives of Biological Sciences, 67 (1):155-160	3
М30-Зборници међународних научних скупова			
М33-Саопштење са међународног скупа штампано у целини			
5.	M33	Medarević M., Banković S., Pantić D., Šljukić B., Petrović N., Obradović S. , Pešić B. (2011): Protective forests in Serbia: possibilities for bringing national regulations into conformity with MCPFE assessment guidelines, invited lectures, Proceedings - First Serbian Forestry Congress under slogan „Future with forestry“, 11-13 November 2010, Belgrade, (40-53)	1
6.	M33	Medarević M., Banković S., Pantić D., Šljukić B., Obradović S. , Borota D. (2012): Structural and production characteristics of mixed forests of beech and spruce on Kopaonik, Proceedings - International Scientific Conference “Forests in Future – Sustainable Use, Risks and Challenges”, 4th-5th October 2012, Belgrade, (3-13)	1

Ред. бр.	Резултат	Наслов	Број бодова
7.	M33	Pantić D., Banković S., Medarević M., Šljukić B., Obradović S. , Borota D. (2012): Characteristics of silver fir development in even-aged forests at different sites on Mt. Goč, Proceedings - International Scientific Conference "Forests in Future – Sustainable Use, Risks and Challenges", 4th-5th October 2012, Belgrade, (15-24)	1
8.	M33	Karadžić D., Milanović S., Radulović Z., Obradović S. (2012): The important parasitic Nectria species and their role in killing trees of fagus in Serbia and Republic of Srpska, Forestri science and practice for the purpose of sustainable development of forestry, 01.11.2012.- 04.11.2012, Republic of Srpska/B&H, Faculty of Forestry in Banja Luka, ISSN878-99938-56-25-2	1
9.	M33	Medarević M., Šljukić B., Obradović S. , Ćirović P. (2013): Planned harmonization of game management and forest management. The 2end International Symposium on Hunting "Modern Aspect of Sustainable Management og Game population", Proceedings, (130-137), Novi Sad	1
M34-Саопштње са међународног скупа штампано у изводу			
10.	M34	Medarević M., Banković S., Pantić D., Šljukić B., Petrović N., Obradović S. , Pešić B. (2010): Protective forests in Serbia: Possibilities for bringing national regulations into conformity with MCPFE assessment guidelines, First Serbian Forestry Congress under slogan "Future With Forest", The Book of Abstracts, Belgrade	0,5
11.	M34	Medarević M., Banković S., Pantić D., Obradović S. , Petrović N., Šljukić B. (2010): Fifty years of application of the control method in forest management on Mt. Goč (central Serbia), 7th IUFRO International Conference on Uneven-aged Silviculture - 21st Century forestry: Integrating ecologically - based,uneven-aged silviculture with increased demands for forests, The Book of Abstracts, Ljubljana, Slovenia, 23-30 september 2010.	0,5
12.	M34	Medarević M., Banković S., Pantić D., Šljukić B., Obradović S. , Borota D. (2012): Structural and production characteristics of mixed forests of beech and spruce on Kopaonik, International Scientific Conference "Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges", The Book of Abstracts, Belgrade	0,5
13.	M34	Pantić D., Banković S., Medarević M., Šljukić B., Obradović S. , Borota D. (2012): Characteristics of silver fir development in even-aged forests at different sites on Mt. Goč, International Scientific Conference "Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges", The Book of Abstracts, Belgrade	0,5
14.	M34	Medarević M., Banković S., Šljukić B., Obradović S. (2012): Legislative, planning and institutional framework for the protection of forest soils in Serbia, Book of apstracts: International conference on "Land conservation" - LANDCON 1209. Sustainable land management and climate changes. Danube Region. Republic of Serbia, 17th-21th September, ISBN: 978-86-7299-205-2	0,5

Ред. бр.	Резултат	Наслов	Број бодова
15.	M34	Medarević M., Pantić D., Petrović N., Šljukić B., Obradović S. , Borota D., Filipović Đ. (2015): The increase in Serbian Forest cover as one of the two key strategic goals of forestry, International Conference: "Reforestation Challenges"; University of Belgrade-Faculty of Forestry, 03-06 Jun, 2015, The Book of Abstracts, Belgrade, ISBN 978-86-918861-0-3	0,5
16.	M34	Medarević M., Karadžić D., Mihajlović Lj., Milenković I., Obradović S. (2015): Climatic changes and threatening factors of forest ecosystems in Serbia, International Conference: Forestry: Bridge to the Future: University of Forestry - Faculty of Forestry, Sofia, Bulgaria, 06-09 May, 2015, The Book of Abstracts	0,5
M40-Монографије националног значаја			
M45-Поглавље у монографији M42 или рад у тематском зборнику националног значаја или тематска целина у водичу добре клиничке праксе			
17.	M45	Медаревић М., Обрадовић С. (2008): Примена Гочке варијанте контролног метода на Тари, Основне еколошке и структурно производне карактеристике типова шума Ђердапа и Таре, зборник радова, посебно издање, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - управа за шуме, Шумарски факултет Београд, ЈП. Национални паркови „Ђердап” и Тара”, Београд, (211-229)	1,5
M50-Радови у часописима националног значаја			
Рад у водећем националном часопису категорије M51			
18.	M51	Банковић С., Медаревић М., Пантић Д., Петровић Н., Шљукић Б., Обрадовић С. (2009): Шумски фонд Републике Србије - Стање и проблеми, Прегледни рад, Гласник Шумарског факултета 100, Универзитет у Београду-Шумарски факултет, Београд, (7-30)	2
19.	M51	Pantić D., Medarević M., Banković S., Obradović S. , Šljukić B., Pešić B. (2011): Structural, production and dynamic characteristics of the strict forest reserve "Račanska Šljivovica" on Mt. Tara, Bulletin of the Faculty of Forestry 103, University of Belgrade, Belgrade, (93-114)	2
20.	M51	Медаревић М., Банковић С., Караџић Д., Михајловић Љ., Пантић Д., Обрадовић С. (2011): Дендрометријске, фитопатолошке и ентомолошке карактеристике стабла планинског бреста на Гочу, Гласник Шумарског факултета 104, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд, (125-142)	2
21.	M51	Пантић Д., Тубић Б., Маринковић М., Борота Д., Обрадовић С. (2013): Могућности примене линеарног програмирања у планирању газдовања шумама, Гласник Шумарског факултета 107, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд, (175-192)	2
22.	M51	Медаревић М., Шљукић Б., Обрадовић С. (2014): Планирање одрживог газдовања шумама у Србији, Гласник Шумарског факултета, специјално издање, Београд, (9-24)	2
Рад националном часопису категорије M52			
23.	M52	Обрадовић М., Станковић Д., Обрадовић С. (2007): Склад екологије и одрживог развоја, Шумарство 1-2, УШИТС, Београд, (107-116)	1,5

Ред. бр.	Резултат	Наслов	Број бодова
24.	M52	Медаревић М., Банковић С., Пантић Д., Обрадовић С. (2008): Мешовите шуме четинара и лишћара Србије, Шумарство 3, УШИТС, Београд, (17-30)	1,5
Рад националном часопису категорије M53			
25.	M53	Медаревић М., Обрадовић С. (2003): Стање култура четинара и проблеми газдовања. Екосилва, Бања Лука, (31-42)	1
M60-Зборници националних научних скупова, критичко приређивање извора			
M63-Саопштење са скупа националног значаја штампан у целини			
26.	M63	Медаревић М., Обрадовић С. , Шљукић Б., Петровић Н. (2011): Проблем обезбеђивања операционалности стратешког циља - увећања степена шумовитости Србије пошумљавањем, Зборник радова са Округлог стола на тему 90000 хектара нових шума и пољозаштитних појасева до 2020.год. (6–15)	1
27.	M63	Медаревић, М., Обрадовић, С. , Шљукић Б., Петровић Н. (2012): Стратегија развоја шумарства Србије и могућност планског побољшања енергетског биланса земље, 28. Међународно саветовање у организацији Савеза енергетичара - Енергетика 2012, Енергија, економија, екологија бр.1-2/година XIV (41-47)	1
M64-Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу			
28.	M64	Медаревић М., Банковић С., Петровић Н., Обрадовић С. (2009): Шума као предеони елеменат простора Србије и утицај шумовитости на одрживо коришћење земљишта, XII конгрес Друштва за проучавање земљишта Србије – Стање и перспективе у заштити, уређењу и коришћењу земљишта, Зборник абстраката	0,5
M70-Одбрањена докторска дисертација			
Одрбрањен магистарски рад			
29.	M72	Актуелност и ефекти примене Гочке варијанте контролног метода у националном парку Тара, Универзитет у Београду-Шумарски факултет	3
Одбрањена докторска дисертација			
30.	M71	Стање и развој састојина букве, јеле и смрче прашумског порекла у Србији као основ за планирање и обезбеђивање природе блиског газдовања, Универзитет у Београду-Шумарски факултет	6

Б. БИБЛИОГРАФИЈА ДО РЕИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Ред. бр.	Резултат	Наслов	Број бодова
М20-Радови објављени у научним часописима међународног значаја			
Рад о водећем међународном часопису категорије М21			
1.	M21	Keren S., Medarević M., Obradović S. , Zlokapa B. (2018): Five Decades of Structural and Compositional Changes in Managed and Unmanaged Montane Stands: A Case Study from South-East Europe, Forests (8), 479	8
Рад у међународном часопису категорије М23			
2.	M23	Vasić V., Pantić D., Medarević M., Obradović S. , Čuković D. (2018): Old-growth beech forests in Serbia, Fresenius Environmental Bulletin, Volume 27, No. 3/2018, (1498-1507)	3
Рад у водећем националном часопису категорије М24			
3.	M24	Karadžić D., Milenković I., Golubović Čurguz V., Obradović S. (2018): Najznačajnije parazitske gljive prouzrokovачи rakova, gala i veštičinih metli na šumskom drveću u Srbiji, Šumarstvo 3-4 (25-52), UŠITS, Beograd UDK 630*443(497.11), ISSN/ISBN*-0350-1752	3
М30-Зборници међународних научних скупова			
М33-Саопштење са међународног скупа штампано у целини			
4.	M33	Medarević M., Karadžić D., Mihajlović LJ., Pešić B., Obradović S. (2016): Factors endangering the stability of Forest ecosystems in protected forests of Serbia as sustainable management risks, 2. simpozijum o zaštiti prirode sa međunarodnim učešćem: „Zaštita prirode - iskustva i perspektive“, 1-2.04.2016. godine, Novi Sad, Zbornik radova (309-320)	1
5.	M33	Medarević, M., Šljukić B., Obradović S. (2019): Adaptive Forest management planning, Zbornik radova sa desetog naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem "Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine", Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu Geografski fakultet, Beograd, (139-150), ISBN 978-86-6283-074-6	1
6.	M33	Obradović S. , Pantić D., Medarević M., Šljukić B., Pešić B. (2019): Assessment of the control management method effects in selection forests of Mt. Goč, Forests of Eurasia - Serbian Forests, Materials of the XVIII International Conference of Young Scientists, Dedicated to the academician prof. Žarko Miletić (1891-1968), Belgrade, (144-151) ISBN 978-86-7299-285-4	1

7.	M33	Beloica J., Čavlović D., Obradović S. , Đurđević V., Belanović Simić S. (2019): Process-based and geospatial modeling of future forest biodiversity and dynamics under climate and air pollution scenarios (Case Study: Norway spruce forest, NP Kopaonik), Forests of Eurasia - Serbian Forests, Materials of the XVIII International Conference of Young Scientists. Dedicated to the academician prof. Žarko Miletić (1891-1968), Belgrade, (209-2018), ISBN 978-86-7299-285-4	1
M34-Саопштење са међународног скупа штампано у изводу			
8.	M34	Šljukić B., Medarević M., Borota D., Vasiljević N., Obradović S. , Petrović N. (2017): Mapping of forest functions as an instrument of sustainable forest management, International Scientific Conference “Forest science for sustainable development of forests”, 7-9, December, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, Book of abstracts (44), ISBN 978-99938-56-38-2	0,5
9.	M34	Karadžić D., Milenković I., Obradović S. , Čurguz V. (2017): The most important parasitic fungi associated with cankers (on the bark and stem); galls and witches’ brooms on forest trees in Serbia, International Scientific Conference “Forest science for sustainable development of forests”, 7-9, December, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, Book of abstracts (55-56), ISBN 978-99938-56-38-2	0,5
10.	M34	M. Dees, H. Gallaun, N. Koutsias, E. Bretton, O. Chaskovsky, D. Borota, P. Datta, D. Pantic, M. Medarevic, D.Karadziz, S. Obradovic , B. Šljukic, M. Schardt (2017): Monitoring forest disturbances and substantial changes in Europe as a permanent service based on S2 & Landsat comprising rapid assessment and annual maps, IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22.9.2017, Uni Freiburg, Germany, Book of abstracts (73), ISBN 978-3-902762-88-7	0,5
11.	M34	Medarević M., Karadžić D., Obradović S. , Šljukić B, Petrović N. (2018): Current Planning of forest management in Serbia, Green room sessions-International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 1-3 November 2018, Podgorica, Montenegro, Book of Abstracts (232), ISSN/ISBN 978-86-7798-112-9	0,5
12.	M34	Medarević M., Karadžić D, Popara Lj., Obradović S. (2019): Climate Change as a Risk Factor and Expected Changes in Forest Ecosystems-The Necessity of Adaptive Forest Management, International conference “The life and work of Milutin Milankovic: past, present, future”, Book of Abstracts, University of Belgrade - Faculty of Architecture, University of Belgrade - Faculty of Civil Engineering, 19-21.07.2019., Belgrade (28), ISBN 978-86-7924-226-6	0,5
M50-Радови у часописима националног значаја			
Рад у водећем националном часопису категорије M51			
13.	M51	Šljukić B., Pantić D., Medarević M., Obradović S. , Borota D., Čuković D. (2017): Structure and productivity of mixed spruce and fir forests on Mt. Kopaonik, Glasnik Sumarskog fakulteta, Univerzitet u Beogradu-Šumarski fakultet, Beograd, 115 (127-146)	2

14.	M51	Obradović S. , Pantić D., Medarević M., Šljukić B. (2017): A comparative analysis of directed and spontaneous development of mixed forests of fir, spruce and beech on Mt. Tara, Bulletin of the Faculty of Forestry-University of Belgrade 116, Belgrade, (141-170)	2
15	M51	Obradović S. , Pantić D., Medarević M., Šljukić B., Pešić. B (2018): Structural and dynamic changes in mixed forests of beech and fir on Mt. Goč, Glasnik Šumarskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci 28, (5–17), UDK 630*228(23 Goč) (497.11)	2
M60-Зборници националних научних скупова, критичко приређивање извора			
M63-Саопштење са скупа националног значаја штампан у целини			
16.	M63	Medarević M., Petrović N., Šljukić B., Obradović S. (2018): Savremeno planiranje održivog gazdovanja šumama u Srbiji, Naučni skup pod pokroviteljstvom Srpske akademije nauka i umetnosti „Prošlost, sadašnjost i budućnost inženjerstva i arhitekture u Srbiji“, 23-24. maj, Beograd, ISBN 978-86-80067-37-7, Zbornik radova (189-200)	0,5

В. БИБЛИОГРАФИЈА НАКОН РЕИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Ред. бр.	Резултат	Наслов	Број бодова
M20-Радови објављени у научним часописима међународног значаја			
Рад у водећем међународном часопису категорије M21a			
1.	M21a	Popović A., Pantić D., Medarević M., Šljukić B., Obradović S. (2021): Impact of Mixing on the Structural Diversity of Serbian Spruce and Macedonian Pine Endemic to Relict Forest Communities in the Balkan Peninsula, Forests, 12 (8), 1095, https://doi.org/10.3390/f12081095	12
Рад у међународном часопису категорије M22			
2.	M22	Lukić S., Baumgertel A., Obradović S. , Kadović R., Beloica J., Pantić D., Miljković P., Belanović Simić S. (2022): Assessment of land sensitivity to degradation using MEDALUS model - a case study of Grdelica Gorge and Vranjska Valley (Southeastern Serbia), iForest-Biogeosciences and Forestry, 15(3),163-170, https://iforest.sisef.org/pdf/?id=ifor3871-015	4,2
3.	M22	Miletić S., Beloica J., Perović V., Miljkovic P., Lukić S., Obradović S. , Čakmak D., Belanović-Simić S. (2023): Environmental sensitivity assessment and land degradation in southeastern Serbia: application of modified MEDALUS model, Environmental Monitoring and Assessment, 195 (1241), https://doi.org/10.1007/s10661-023-11761-1	4,2
4.	M22	Beloica J., Obradović S. , Medarević M., Čule N., Miletić S., Miljković P. (2025): Environmental risk assessment of heavy metal air pollution in Serbian spruce (Picea omorika) ecosystems, Environmental Monitoring and Assessment, 197 (900), https://doi.org/10.1007/s10661-025-14355-1	5

Рад у међународном часопису категорије M23			
5.	M23	Stajić B., Janjatiović Ž., Kazimirović M., Baković Z., Obradović S. (2021): Polymorphic site index curves for Beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) in Central and Eastern Serbia, Šumarski list, 1–2: 31–41, Zagreb, Croatia, https://www.sumari.hr/sumlist/pdf/202100310.pdf	3
M30-Зборници међународних научних скупова			
M33-Саопштење са међународног скупа штампано у целини			
6.	M33	Glavendekić M., Medarević M., Popović A., Vujičić D., Obradović S. (2020): Insect pests in forests of Čačalica Memorial Park (Požarevac, Serbia). In: Dendrobiotic Invertebrates and Fungi and their Role in Forest Ecosystems, The Kataev Memorial Readings – XI. Proceedings of the All-Russia Conference with International Participation (ed. by D.L. Musolin, N.I. Kirichenko, A.V. Selikhovkin), St. Petersburg (Russia), St. Petersburg State Forest Technical University, DOI:10.21266/SPBFTU.2020.KATAEV	1
7.	M33	Popović A., Medarević M., Obradović S. , Beloica J., Šljukić, B. (2022): Planiranje gazdovanja šumama na primeru urbanih parkovskih površina Novog Sada i Požarevca. Deveti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem, "Lokalna samouprava u planiranju i uređivanju prostora i naselja. (Urednici: Šećerov V., Đorđević D.S., Radosavljević Z., Jeftić M.R.). Srebrno jezero, 16-18. jun 2022. godine, Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu-Geografski fakultet, (115-122), https://www.researchgate.net/publication/388778410_FOREST_MANAGEMENT_PLANNING_ON_THE_EXAMPLE_OF_URBAN_PARK_AREAS_OF_NOVI_SAD_AND_POZAREVAC	1
M34-Саопштење са међународног скупа штампано у изводу			
8.	M34	Šljukić B., Medarević M., Obradović S. , Petrović N., Popović A., Simović S. (2022): Measures of adaptive forest management in the context of climate change - case study of the Kopaonik national park, In: Book of Abstracts "Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the post - Covid era", International Scientific Conference "Forestry science for sustainable development - FORS ² D" (29-30.09.2022) Faculty of Forestry, University of Banja Luka, Republic of Srpska/Bosnia and Herzegovina, (72), https://www.sf.unibl.org/wp-content/uploads/2022/11/Knjiga-apstrakata_FINAL_sa-CIP_last.pdf	0,5
M40-Монографије националног значаја			
M42-Монографија националног значаја			
9.	M42	Обрадовић С. (2024): Газдовање пребирним шумама Таре, монографија, Национални парк Тара, Бајина Башта, Универзитет у Београду-Шумарски факултет, Београд, ISBN 978-86-83087-31-0 (NPT), COBISS.SR-ID 159841289, https://www.nptara.rs/vesti/909-nova-monografija.html	5

M50-Радови у часописима националног значаја			
Рад у водећем националном часопису категорије M51			
10	M51	Obradović S. , Medarević M., Pantić D., Šljukić B., Petrović N., Borota D., Popović A. (2024): Spontaneous development of mixed stands of fir, spruce and beech on Mt. Tara, Sustainable Forestry, Vol. 89-90, Institute of Forestry, Belgrade, (77-86), https://doi.org/10.5937/SustFor2490077O	2,0
Рад у националном часопису категорије M52			
11.	M52	Pantić D., Đurić A., Obradović S. , Stajić B., Šijačić-Nikolić M. (2023): Šume Nacionalnog parka Tara –stanje i ciljevi budućeg gazdovanja, Glasnik Sumarskog fakulteta, Univerzitet u Beogradu-Šumarski fakultet, Beograd, Specijalno izdanje, (105-118), https://doi.org/10.2298/GSF23S1105P	1,5
12.	M52	Popović A., Medarević M., Obradović S. , Pantić D., Borota D.(2024): Dinamika inventara kao osnov obezbeđivanja principa trajnosti gazdovanja šumama na primeru sastojine netipične prebirne strukture u gazdinskoj jedinici „Tara“, Glasnik Sumarskog fakulteta, Univerzitet u Beogradu-Šumarski fakultet, Beograd, br. 130 (125-138) https://doi.org/10.2298/GSF2430125P	1,5
M60-Зборници националних научних скупова, критичко приређивање извора			
M64-Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу			
13.	M64	Pantić D., Đurić A., Obradović S. , Stajić B., Šijačić-Nikolić M. (2022): Šume Nacionalnog parka Tara–stanje i ciljevi budućeg gazdovanja. Naučno-stručni skup „Održivo upravljanje nacionalnim parkovima i gazdovanje šumskim ekosistemima“, Knjiga izvoda, Univerzitet u Beogradu-Šumarski fakultet, Akademija inženjerskih nauka Srbije-Odeljenje biotehničkih nauka, Beograd, (2), CIP-Katalogizacija u publikaciji Narodna biblioteka Srbije, Beograd 502.131.1:502.2/.5(497.11-751.2)(048)(0.034.2) 630*68(497.11-751)(048)(0.034.2)	0,5
14.	M64	Nedeljković J., Obradović S. , Tomić M., Milanović R., Karaklić D. (2022): Održivo upravljanje nacionalnim parkom „Tara“ i saradnja sa zainteresovanim stranama, Naučno-stručni skup „Održivo upravljanje nacionalnim parkovima i gazdovanje šumskim ekosistemima“, Knjiga izvoda, Univerzitet u Beogradu-Šumarski fakultet, Akademija inženjerskih nauka Srbije- Odeljenje biotehničkih nauka, Beograd ,(13) CIP - Katalogizacija u publikaciji Narodna biblioteka Srbije, Beograd 502.131.1:502.2/.5(497.11-751.2)(048)(0.034.2) 630*68(497.11-751)(048)(0.034.2)	0,5

Научна компетентност кандидата, за период за који се подноси извештај, исказана је према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС", бр. 80/2024) кроз вредност коефицијента М. Како неке библиографске јединице имају више од седам аутора, према поменутом правилнику, вредност поена је за овакве радове редукована према формули $K/(1+0,2(n-7))$.

5. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Кандидат др Снежана Обрадовић је у периоду од ризбора у научно звање научни сарадник (21.01.2021.године) до дана подношења молбе за покретање поступка за поновни реизбор у научно звање (28.08.2025. године) објавила 14 радова у следећим категоријама:

Врста резултата	Вредност резултата	Укупан број резултата	Укупан број бодова/број бодова након нормирања
M21a	12	1	12/12
M22	5	3	15/13,4
M23	3	1	3/3
M33	1	2	2/2
M34	0,5	1	0,5/0,5
M42	5	1	5/5
M51	2	1	2/2
M52	1,5	2	3/3
M64	0,5	2	1/1
УКУПНО		14	43,5/41,9

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Укупна научна компетентност кандидата, исказана кроз нормирану вредност коефицијента М, износи **28,4** од чега:

- **12** у категорији M21a,
- **13,4** у категорији M22,
- **3** у категорији 23.

У складу с наведеним, др Снежана Обрадовић испуњава квантитативне захтеве за реизбор у звање научни сарадник, што је и приказано у наредној табели:

Диференцијални услов	Категорије	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Научни сарадник	Укупно	16,0	41,9
Обавезни	M21+M22+M23+M24+M81-84+ M91-98+M101-103+M108	6	28,4

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу извршене анализе научних радова и увида у остале расположиве податке о др Снежани Обрадовић, која је поднела захтев за ризбор у звање научног сарадника на Универзитету у Београду-Шумарском факултету, комисија је закључила да кандидаткиња има потребне научно-истраживачке резултате и да располаже одговарајућим знањима и

вештинама за бављење самосталним научно-истраживачким радом. У оквиру научно-истраживачког рада остварила је континуитет и развила се у научног радника који добро влада материјом у области својих истраживања, а присутна је и у стручној пракси у области планирања газдовања шумама, заштите животне средине и одрживог развоја. У досадашњем научно-истраживачком раду објавила је 60 научних и стручних радова, од чега 14 након ризбора у звање научни сарадник и то: 1 рад у водећем међународном часопису категорије M21a, 3 рада у међународном часопису категорије M22, 1 рад у међународном часопису категорије M23, 2 саопштења са међународног скупа штампана у целини (M33), 1 саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34), 1 монографију националног значаја (M42), 1 рад у водећем националном часопису категорије M51, 2 рада у националном часопису категорије M52, 2 саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M64).

Након увида у приложени материјал, анализе објављених научних радова и сагледавања укупних научно-истраживачких и стручних активности, комисија констатује да др Снежана Обрадовић испуњава све услове прописане *Законом о научноистраживачкој делатности* (Службени гласник РС, бр. 110/05 и 50/06 - исправка 18/2010 и 112/2015), *Закона о науци и истраживањима* („Службени гласник РС“, бр. 49/2019) и *Правилника о стицању истраживачких и научних звања* („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024) за реизбор у звање научни сарадник.

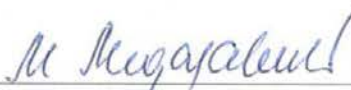
У складу са претходно наведеним, комисија предлаже Наставно-научном већу Шумарског факултета-Универзитета у Београду, да утврди предлог за **реизбор др Снежане Обрадовић** у научно звање **научни сарадник** из области биотехничких наука, научна грана-шумарство, научна дисциплина-планирање газдовања шумама, шумарска политика, економика и организација.

У Београду, 29. 09. 2025. година

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



др Дамјан Пантић, редовни професор,
Универзитета у Београду-Шумарског факултета,
председник комисије



др Милан Медаревић, редовни професор,
Универзитета у Београду-Шумарског факултета,
у пензији



др Ђорђе Јовић, научни сарадник,
Институт за шумарство, Београд

СПИСАК НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИХ ПРОЈЕКТА ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

1. Банковић С. (руководилац), **Обрадовић С.** (истраживач) и сар. (2004-2007): *Национална инвентура шума Републике Србије*, финансијери-Влада Краљевине Норвешке и Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије;
2. Banković S. (rukovodilac), **Obradović S.** (istraživač) i sar. (2004-2009): *Forest sector program Serbia*, phase I, II, III,..., financier-Government of Norway;
3. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** (истраживач) и сар. (2008-2011): *Биоеколошке карактеристике шумских екосистема у националним парковима Копаноник и Тара у односу на принцип одрживог управљања*, ТР-20031, финансијер-Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије;
4. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** (истраживач) и сар. (2010-2012): *Планска подршка развоју шума букве у Србији*, финансијер-Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за шуме, Београд;
5. Банковић С. (руководилац), **Обрадовић С.** (истраживач) и сар. (2011/12): *Развој методологије и оцена ефеката примене перманентне инвентуре шума на примеру пилот објекта ГЈ Тара*, финансијер-Министарство пољопривреде шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за шуме, Београд;
6. Банковић С. (руководилац), **Обрадовић С.** (истраживач) и сар. (2011-2013): *Израда нових запреминских таблица за поједине врсте дрвећа у Војводини*, финансијер-Покрајински секретаријат за пољопривреду шумарство и водопривреду, Нови Сад;
7. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** (истраживач) и сар. (2011-2015): *Одрживо газдовање укупним потенцијалима шума у Републици Србији*, ТР-37008, финансијер-Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Београд;
8. Банковић С. (руководилац), **Обрадовић С.** (истраживач) и сар. (2012): *Национална инвентура шума у својини физичких лица у Републици Србији*, финансијер-Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за шуме, Београд;
9. Медаревић М. (руководилац српског тима), **Обрадовић С.** (истраживач) и сар. (2012-2013): *Прилагођавање шумске економије очекиваним климатским променама*. Пројекат билатералне сарадње између Републике Словеније и Републике Србије (Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Универзитет у Београду-Шумарски факултет и Биотехнички факултет, Универзитет у Љубљани);
10. Крстић М. (руководилац), **Обрадовић С.** (истраживач) и сарад.(2014-2015): *Истраживање начина и могућности обнављања храста китњака у Србији*. финансијер-Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за шуме, Београд;
11. Pantić D. (rukovodilac), **Obradović S.** (istraživač) et al. (2015-2018): *Distributed, integrated and harmonised forest information for bioeconomy outlooks*, Horizon 2020, Project ID 633464, Call H2020-ISIB-2014-2, Proposal acronym DIABOLO
 - WP1-Multi-agent end-user requirements analysis,
 - WP2-Harmonizing growing stock, biomass and carbon estimation and forest state monitoring based on field and high-resolution remote sensing data,

- WP3-Improving data collection and analysis for multipurpose inventory of forest resource,
- WP4-Monitoring disturbances based on EC space-applications,
- WP5-Model-based biomass supply analyses for bioeconomy.

СПИСАК НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИХ ПРОЈЕКТА ДО РЕИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

1. Pantić D. (rukovodilac), **Obradović S.** (istraživač) et al. (2015-2018): *Distributed, integrated and harmonised forest information for bioeconomy outlooks*, Horizon 2020, Project ID 633464, Call H2020-ISIB-2014-2, Proposal acronym DIABOLO
 - WP1-Multi-agent end-user requirements analysis,
 - WP2-Harmonizing growing stock, biomass and carbon estimation and forest state monitoring based on field and high-resolution remote sensing data,
 - WP3-Improving data collection and analysis for multipurpose inventory of forest resource,
 - WP4-Monitoring disturbances based on EC space-applications,
 - WP5-Model-based biomass supply analyses for bioeconomy.
2. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** (истраживач) и сар. (2011-2019): *Одрживо газдовање укупним потенцијалима шума у Републици Србији*, ТР-37008, финансијер-Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Београд;
3. **Obradović S.** (istraživač) et al. (2016): *Support to the development of the National Forest Program for Serbia-Improvement of the forest resources for Serbia*, finansijer GIZ – in the frame of DKTI Project “Development of a sustainable bioenergy market in Serbia”;
4. Крстић М. (руководилац), **Обрадовић С.** (истраживач) и сарад.(2016): *Истраживање начина и могућности обнављања храста китњака у Србији*. финансијер-Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за шуме, Београд;
5. Стајић Б. (руководилац), **Обрадовић С.** (истраживач) и сарад. (2016-2017): „Програм активности за подршку реализацији пројекта *Имплементација иновативног планирања газдовања шумама уз поштовање економских, еколошких и друштвених аспеката у Србији*” - Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије, Управа за шуме, Београд;
6. Pantić D. (rukovodilac), Obradović S. (istraživač) et al. (2018): “Technical support for introduction of Energy Management System in municipalities and use of locally available biomass for energy generation“ koji Naručilac sprovodi za Program Ujedinjenih nacija za razvoj (UNDP) i projekat “Reducing Barriers to Accelerate the Development of Biomass Markets in Serbia”;
7. Lakušić D. (rukovodilac), **Obradović S.** (istraživač) i sarad. (2019): *"EKOLOŠKA MREŽA SRBIJE I CRVENE LISTE"*, akronim EM+CL, finansira Zavod za zaštitu prirode Srbije, a kao realizator izvodi Konzorcijum institucija koje predvodi Biološki fakultet Univerzitet u Beogradu preko svog Centra za informacije o biodiverzitetu. Konzorcijum čine: Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet, Institut za biološka istraživanja “Siniša Stanković“, Univerziteta u Beogradu, Prirodnjački muzej u Beogradu, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Univerzitet u Nišu – Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu - Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu - Prirodno-matematički fakultet, Institut za multidisciplinarna istraživanja, Univerziteta u Beogradu;
8. **Обрадовић С.** (истраживач): Уговор о финансирању научноистраживачког рада НИО у 2020. години, евиденциони број 451-02-68/2020/14/2000169 од 24.01.2020.

СПИСАК НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИХ ПРОЈЕКТА НАКОН РЕИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

1. **Obradović S.** (Junior Non-key Forest Habitats and Shrubs Expert-2020/21): Projekat „*EU for Serbia - Continued support to implementation of Chapter 27 in the area of nature protection (NATURA 2000)*“ (EuropeAid/139336/DH/SER/RS);
2. **Обрадовић С.** (истраживач) (2021-2024): Уговор о финансирању научноистраживачког рада НИО;
3. Шљукић Б. (руководилац), **Обрадовић С.** (истраживач) и сарад. (2021, 2023): *Адаптивно газдовање шумама – ЈП „Национални парк Копаноник“*;
4. Petrović N. (rukovodilac), **Obradović S.** (istraživač) i sarad. (2023-2024): *National baseline assessment study based on land use categories and LDN indicators*, Food and Agriculture Organization of the United Nations (GCP/SRB/007/GFF);
5. Стајић Б. (руководилац), **Обрадовић С.** (члан радног тима) (2023-2024): *Динамика раста и структура мешовитих шума букве и јеле на Гочу као основ њиховог одрживог газдовања*, Министарство пољопривреде, шумарства и заштите животне средине;
6. Petrović N. (rukovodilac), **Obradović S.** (istraživač) i sarad (2024-2025): *Country work programme for upscaling of Forest Land Restoration (FLR)*, under the framework of the project GCP/SRB/007/GFF

**СПИСАК ПРОЈЕКТА И СТУДИЈА САРАДЊЕ СА ПРИВРЕДОМ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
НАУЧНИ САРАДНИК**

1. Јовић Д. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (1994): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ “Матијевица Кадионица”*, финансијер-Шумско газдинство Сремска Митровица;
2. Јовић Д. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (1994): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ “Барадинци -Павлака-Вуковац”*, финансијер-Шумско газдинство Сремска Митровица;
3. Јовић Д. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (1994): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ “Добреч-Вукодер-Дебељак-Галовача”*, финансијер-Шумско газдинство Сремска Митровица;
4. Јовић Д. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (1997): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. “Јанок”*, финансијер-Национални парк Фрушка Гора;
5. Јовић Д. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (1997): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. “Биклав”*, финансијер-Национални парк Фрушка Гора;
6. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (1999): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. “Гоч-Гвоздац-А”*, финансијер-Шумарски факултет Универзитета у Београду;
7. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2000): *Општа основа газдовања шумама за Национални парк Ђердап*, финансијер-Национални парк Ђердап;
8. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2001): *Општа основа газдовања шумама за Национални парк Тара*, финансијер-Национални парк Тара;
9. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2001): *Општа основа газдовања шумама за Национални парк Копаоник*, финансијер-Национални парк Копаоник;
10. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2002): *Општа основа газдовања шумама за Национални парк Фрушка Гора*, финансијер-Национални парк Фрушка Гора;
11. Банковић С. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2003): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. “Кожица”*, финансијер-Национални парк Ђердап;
12. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2003): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ “Бањица”*, финансијер-ЈКП „Зеленило- Београд“;
13. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2003): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. “Милићево Брдо”*, финансијер-ЈКП „Зеленило- Београд“;
14. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2004): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. “Барска река”*, финансијер-Национални парк Копаоник;
15. Банковић С. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2006): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. “Чезава”*, финансијер-Национални парк Ђердап;
16. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2007): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. “Полој”*, финансијер-Национални парк Фрушка Гора;
17. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2007): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. “Беочин-Манастир-Катанске ливаде-Осовје”*, финансијер-Национални парк Фрушка Гора;

18. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2007): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. "Јанок"*, финансијер-Национални парк Фрушка Гора;
19. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2007): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. "Биклав"*, финансијер-Национални парк Фрушка Гора;
20. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2007): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. "Гвоздењак - Лице"*, финансијер-Национални парк Фрушка Гора;
21. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2007): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. "Врдник-Моринтово"*, финансијер-Национални парк Фрушка Гора;
22. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2007): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. "Чортановачка шума-Хопово-Велика Ремета"*, финансијер-Национални парк Фрушка Гора;
23. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2007): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. "Шумска заједница"*, финансијер-Удружење приватних шумовласника Беочин;
24. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2008): *Студија припреме Националног шумарског акционог програма (НШАП)-Шумарско планирање, праћење и вредновање спровођења НШАП-а и односи са јавношћу*, финансијер-Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије-Управа за шуме, Београд;
25. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2008): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ "Гоч-Станишинци"*, финансијер-Бели Извор, Врњачка Бања;
26. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2008): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. "Звездара"*, финансијер-ЈКП „Зеленило- Београд“;
27. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2008): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. "Топчидерске парк шуме"*, финансијер-ЈКП „Зеленило- Београд“;
28. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2008): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. "Велико ратно острво"*, финансијер-ЈКП „Зеленило- Београд“;
29. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2008): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ "Врњачка Бања"*, финансијер-Бели Извор, Врњачка Бања;
30. Банковић С. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2009): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. "Пецка Бара"*, финансијер-Национални парк Ђердап;
31. Банковић С. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2009): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. "Поречке шуме"*, финансијер-Национални парк Ђердап;
32. Банковић С. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2009): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. "Штрбачко Корито"*, финансијер-Национални парк Ђердап;
33. Банковић С. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2009): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. "Бољетинка"*, финансијер-Национални парк Ђердап;
34. Банковић С. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2009): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ. "Бољетинска река"*, финансијер-Национални парк Ђердап;
35. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2009): *Измена и допуна Посебне основе газдовања шумама за ГЈ "Ада Циганлија"*, финансијер- ЈП „Ада Циганлија“;
36. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2010): *Основа газдовања шумама за ГЈ "Волујак"*, финансијер – Привредно друштво термоелектране „Никола Тесла“ д.о.о.;

37. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2010): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ “Гоч-Селиште”*, финансијер-Бели Извор, Врњачка Бања;
38. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2011): *Посебна основа газдовања шумама за ГЈ “Грачац”*, финансијер-Бели Извор, Врњачка Бања;
39. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2011): *Основа газдовања шумама за ГЈ “Никинци”*, финансијер-ВУ „Карађорђево“;
40. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сарад. (2011-2014): *“План пошумљавања Београда”* (Општине Сурчин, Земун, Лазаревац, Сопот, Младеновац, Вождовац, Чукарица, Обреновац), финансијер- Секретаријат за заштиту животне средине, Град Београд;
41. Банковић С. (руководилац), **Обрадовић С.** и сар. (2014): *Основа газдовања шумама за ГЈ “Брзећка река”*, финансијер-Национални парк Кopaоник;
42. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** и сарад.(2014): *„Програм газдовања шумама у власништву сопственика шума појединачног поседа мањег од 100 хектара на подручју Националног парка Фрушка Гора“*, финансијер-Покрајински секретаријат за пољопривреду, шумарство и водопривреду, Нови Сад;
43. Медаревић М. (руководилац) **Обрадовић С.** и сарад.(2014): *„План развоја шума у Националном парку Фрушка Гора“*, финансијер-Покрајински секретаријат за пољопривреду, шумарство и водопривреду, Нови Сад.

СПИСАК ПРОЈЕКТА И СТУДИЈА САРАДЊЕ СА ПРИВРЕДОМ ДО РЕИЗБОРА У ЗВАЊЕ У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

1. **Обрадовић С.** и сар. (2016): *Основа газдовања шумама за ГЈ “Бајфтордова шума”*, финансијер-ЈКП „Зеленило –Београд“;
2. **Обрадовић С.** и сар. (2017): *Основа газдовања шумама за ГЈ “Златица”*, финансијер-ЈП Национални парк „Ђердап“, Доњи Милановац;
3. **Обрадовић С.** и сар. (2017): *Основа газдовања шумама за ГЈ “Штрбачко корито”*, финансијер-ЈП Национални парк „Ђердап“, Доњи Милановац;
4. **Обрадовић С.** и сар. (2017): *Основа газдовања шумама за ГЈ “Велико ратно острво”*, финансијер-ЈКП „Зеленило –Београд“;
5. **Обрадовић С.** и сар. (2017): *Основа газдовања шумама за ГЈ “Шидина”*, финансијер-ЈВП „Воде Војводине“, Нови Сад;
6. **Обрадовић С.** и сар. (2018): *Основа газдовања шумама за ГЈ “Трешињевак”*, финансијер-ЈКП „Водовод и канализација“, Крагујевац;
7. **Обрадовић С.** и сар. (2018): *Основа газдовања шумама за ГЈ “Гоч-Станишинци”*, финансијер - ЈП „Шуме Гоч“, Врњачка Бања;
8. **Обрадовић С.** и сар. (2018): *Основа газдовања шумама за ГЈ “Бољетинска река”*, финансијер -ЈП Национални парк „Ђердап, Доњи Милановац“;
9. **Обрадовић С.** и сар. (2018): *Основа газдовања шумама за ГЈ “Гоч-Гвоздац А”*, финансијер Универзитет у Београду-Шумарски факултет;
10. Медаревић М., **Обрадовић С.**, Трикић М., Пешкић Б. (2018): *Шуме шумарство и ловство у ПП подручја посебне намене Цера*;

11. Медаревић, М., **Обрадовић С.**, Пешић Б., Стингић М. (2018): *Шуме и шумарство и ловство у оквиру ПП Златибор*;
12. Медаревић М. (руководилац), **Обрадовић С.** (истраживач) и сарад. (2018): *Израда пројектне документације реконструкције и ревитализације Споменика природе „Парк института у Сремској Каменици“ и израда биолошке основе (валоризације) дендрофлоре*, финансијер-Установа заједничких послова института у Сремској Каменици - Сремска Каменица;
13. Члан радног тима на пројекту (2020): *Програм развоја и основе газдовања Спомен парка Чачалица-Град Пожаревац*, финансијер Градска управа града Пожареваца.

СПИСАК ПРОЈЕКТА И СТУДИЈА САРАДЊЕ СА ПРИВРЕДОМ НАКОН РЕИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

1. **Обрадовић С.** (2020,2021,2022,2023,2024): *Мониторинг Великог ратног острва-ЈКП „Зеленило –Београд“*;
2. **Обрадовић С.** и сар. (2021): *Основа газдовања шумама за ГЈ “Црна река”*, финансијер-Универзитет у Београду-Шумарски факултет;
3. **Обрадовић С.** и сар. (2022): *Основа газдовања шумама за ГЈ “Гоч Гвоздац-Б”*, финансијер-Универзитет у Београду-Шумарски факултет;
4. Медаревић М. (носилац израде), **Обрадовић С.** (члан радног тима) и сарад. (2022): *Шуме, шумско земљиште, шумарство и ловство у Просторном плану Републике Србије од 2021. до 2035. године*;
5. Медаревић М. (носилац израде), **Обрадовић С.** (члан радног тима) (2022): *Шуме, шумарство и ловство у Просторном плану Општине Љуби*;
6. Медаревић М. (носилац израде), **Обрадовић С.** (члан радног тима) (2023): *Шуме, шумарство и ловство у Просторном плану Потпећ Бистрица*;
7. Belojica J. (nosilac izrade), **Obradović S.** (član radnog tima) (2023): *Assessment of existing status, knowledge, methodologies, and indicators for vulnerability and risk assessment in the biodiversity sector, with recommendations for adaptation measures*. Under the project “Improving Medium- and Long-term Planning for Climate Change Adaptation in the Republic of Serbia” – United Nations Development Programme (UNDP), Serbia. Belgrade;
8. **Обрадовић С.** и сар. (2024): *Основа газдовања шумама за ГЈ “Наталијино I”*, финансијер-Универзитет у Београду-Шумарски факултет;
9. **Обрадовић С.** и сар. (2025): *Основа газдовања шумама за ГЈ “Ада Циганлија”*, финансијер-ЈП „Ада Циганлија“.

ПРИМЉЕНО: 29-09-2025			
Орг. јед.	Број	Примак	Вредност
02-	11/2		

Назив института-факултета који подноси захтев:
Универзитет у Београду-Шумарски факултет

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I Општи подаци о кандидату:

Име и презиме: Снежана Обрадовић

Година рођења: 1965.

ЈМБГ: 0105965796017

Назив институције у којој је кандидат стално запослен/а: Универзитет у Београду-Шумарски факултет

Дипломирала: 14.03. година: 1990. факултет: Шумарски факултет, Београд

Магистрирала: 11.02. година: 2008. факултет: Шумарски факултет, Београд

Докторирала: 26.06. година: 2015. факултет: Шумарски факултет, Београд

Постојеће научно звање: научни сарадник

Научно звање које се тражи: научни сарадник

Област науке у којој се тражи звање: Биотехничке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Шумарство

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Планирање газдовања шумама, шумарска политика, економика и организација

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: Матични научни одбор за биотехнологију и пољопривреду

II Датум избора-реизбора у научно звање:

Научни сарадник-реизбор: 21.01.2021.године

III Научно-истраживачки резултати (прилог 1 и 2 правилника):

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (M10):

	број	вредност	укупно
M11			
M12			
M13			
M14			
M15			
M16			

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

	број	вредност	укупно
M21a+			
M21a	1	12	12
M21			
M22	3	5	13,4
M23	1	3	3
M23e			
M24+			

	M24			
	M26			
	M27			
3.	Зборници међународних научних скупова (M30):			
		број	вредност	укупно
	M31			
	M32			
	M33	2	1	2
	M34	1	0,5	0,5
4.	Монографије националног значаја (M40):			
		број	вредност	укупно
	M41			
	M42	1	5	5
	M43			
	M44			
	M45			
	M46			
	M47			
5.	Радови у часописима националног значаја (M50):			
		број	вредност	укупно
	M51	1	2	2
	M52	2	1,5	3
	M53			
	M54			
	M56			
	M57			
6.	Зборници националних научних скупова, критичко приређивање извора (M60):			
		број	вредност	укупно
	M61			
	M62			
	M63			
	M64	2	0,5	1
	M67			
	M68			
	M69			
7.	Одбрађена докторска дисертација (M70):			
		број	вредност	укупно
	M70			
8.	Техничка решења (M80):			
		број	вредност	укупно
	M81			
	M82			
	M83			
	M84			

9. Патенти, сорте, расе или сојеви (M90):

	број	вредност	укупно
M91a			
M91			
M92			
M93			
M94			
M95			
M96			
M97			
M98			

Табела 1. Научно истраживачки резултати – укупно

Врста резултата	Вредност резултата	Укупан број резултата	Укупан број бодова/број бодова након нормирања
M21a	12	1	12/12
M22	5	3	15/13,4
M23	3	1	3/3
M33	1	2	2/2
M34	0,5	1	0,5/0,5
M42	5	1	5/5
M51	2	1	2/2
M52	1,5	2	3/3
M64	0,5	2	1/1
УКУПНО		14	43,5/41,9

Табела 2. Минимални квантитативни захтеви за стицање појединачних научних звања

Диференцијални услов	Категорије	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Научни сарадник	Укупно	16,0	41,9
Обавезни	M21+M22+M23+M24+M81-84+ M91-98+M101-103+M108	6	28,4

IV Квалитативна оцена научног доприноса (прилог 1 правилника):

1. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:

Др Снежана Обрадовић, од 2004. године, учествује у припреми и реализације теренске наставе из предмета Планирања газдовања шумама и Дендрометрије са студентима 4 године Одсека за шумарство/Шумарство и заштита природе

Од 2021. године ангажована на извођењу свих облика наставе на докторским академским студијама, на студијском програму Шумарство, на изборном предмету *Еколошке основе планирања газдовања шумама* (DŠ6I2A).

Као истраживач, др Снежана Обрадовић је учествовала и учествује у следећим међународним пројектима:

- Projekat „EU for Serbia - Continued support to implementation of Chapter 27 in the area of nature protection (NATURA 2000)“ (EuropeAid/139336/DH/SER/RS);
- National baseline assessment study based on land use categories and LDN indicators, Food and Agriculture Organization of the United Nations (GCP/SRB/007/GFF);
- Country work programme for upscaling of Forest Land Restoration (FLR) under the framework of the project GCP/SRB/007/GFF;
- *Distributed, integrated and harmonised forest information for bioeconomy outlooks*, Horizon 2020, Project ID 633464, Call H2020-ISIB-2014-2, Proposal acronym DIABOLO
 - WP1-Multi-agent end-user requirements analysis,
 - WP2-Harmonizing growing stock, biomass and carbon estimation and forest state monitoring based on field and high-resolution remote sensing data,
 - WP3-Improving data collection and analysis for multipurpose inventory of forest resource,
 - WP4-Monitoring disturbances based on EC space-applications,
 - WP5-Model-based biomass supply analyses for bioeconomy.
- Support to the development of the National Forest Program for Serbia- Improvement of the forest resources for Serbia, финансијер GIZ – in the frame of DKTI Project “Development of a sustainable bioenergy market in Serbia”;
- “Technical support for introduction of Energy Management System in municipalities and use of locally available biomass for energy generation“ - Program Ujedinjenih nacija za razvoj (UNDP) i projekat “Reducing Barriers to Accelerate the Development of Biomass Markets in Serbia”;
- Forest sector program Serbia, phase I, II, III,..., Government of Norway;
- Прилагођавање шумске економије очекиваним климатским променама. Пројекат билатералне сарадње између Републике Словеније и Републике Србије (Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Универзитет у Београду - Шумарски факултет и Биотехнички факултет, Универзитет у Љубљани).

2. Организација научног рада:

Кандидат је учествовала и учествује као истраживач у реализацији следећих националних пројеката, које је финансирало Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије и Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

- „Биоеколошке карактеристике шумских екосистема у националним парковима Копаоник и Тара у односу на принцип одрживог управљања“, ТР- 20031 (2008-2011. год);
- „Одрживо газдовање укупним потенцијалима шума у Републици Србији“, (ев. бр. 37008) (2011-2019. год.);
- Уговор о финансирању научноистраживачког рада НИО (2020-2024. година).

Поред тога, кандидат је била ангажована и као истраживач на пројектима финансираним од стране Управе за шуме (Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде) и Покрајинског секретаријата за пољопривреду шумарство и водопривреду, од којих су најзначајнији:

- „Планска подршка развоју шума букве у Србији“;
- „Развој методологије и оцена ефеката примене перманентне инвентуре шума на примеру пилот објекта ГЈ Тара“;
- „Истраживање начина и могућности обнављања храста китњака у Србији“;

- „Израда нових запреминских таблица за поједине врсте дрвећа у Војводини“;
- „Програм активности за подршку реализацији пројекта Имплементација иновативног планирања газдовања шумама уз поштовање економских, еколошких и друштвених аспеката у Србији“;
- "Еколошка мрежа Србије и црвене листе".

Др Снежана Обрадовић је као одговорни пројектант учествовала у изради великог броја основа за газдовање шумама, а неке новијег датума су:

- Основа газдовања шумама за ГЈ “Црна река”, Београд, 2021. године;
- Основа газдовања шумама за ГЈ “Гоч Гвоздац-Б”, Београд, 2022. године;
- Основа газдовања шумама за ГЈ “Наталијино Г”, Београд, 2024. године;
- Основа газдовања шумама за ГЈ “Ада Циганлија”, Београд, 2025. године.

3. Квалитет научних резултата

У досадашњем научно-истраживачком раду кандидат др Снежана Обрадовић објавила је 60 научна и стручна рада, од чега 16 након добијања звања научни сарадник и 14 након реизбора у звање научни сарадник. Радови у којима је др Снежана Обрадовић аутор и коаутор до сада су, према бази Web of Science, цитирани 47 пута, Хиршов *h*-индекс је 4.

После реизбора у звање научни сарадник др Снежана Обрадовић објавила је 14 научних радова од чега 1 рад у водећем међународном часопису категорије M21a, 3 рада у међународном часопису категорије M22, 1 рад у међународном часопису категорије M23, 2 саопштења са међународног скупа штампана у целини (M33), 1 саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34), 1 монографију националног значаја (M42), 1 рад у водећем националном часопису категорије M51, 2 рада у националном часопису категорије M52, 2 саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M64). Учествовала је у изради 2 пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 10 међународних (3 након реизбора у звање) и 15 националних научних пројеката (3 након реизбора у звање) и 65 стручних пројеката (9 након реизбора у звање).

Према критеријумима *Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, број 80/24)*, радови кандидатка су вредновани са укупно 41,9 поена.

Анализа научног и стручног рада потврђује да је кандидат др Снежана Обрадовић овладала научним методама у препознавању и истраживању научне и стручне проблематике, што ће јој омогућити да у свом даљем научном раду доприноси решавању актуелних проблема у шумарству.

Из досадашњих резултата научних истраживања др Снежане Обрадовић, види се да њена истраживања обухватају широк спектар актуелних научних и стручних проблема значајних за планирање газдовања шумама. Резултати истраживања представљају допринос:

- планирању газдовања шумама;
- одрживом развоју шумских екосистема;
- проучавању стања шума и шумских екосистема и мера за њихово унапређење;
- проучавању осетљивости земљишта на процесе деградације, као и на губитак органске материје и еколошких функција земљишта;
- процени утицаја аерополутаната на природне екосистеме, са посебним фокусом на земљиште и утицаја загађивача на шумске екосистеме;
- адаптацији шумских екосистема у Србији на измењене климатске услове.

V Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем:

Кандидат др Снежана Обрадовић реизабрана је у звање научни сарадник 21.01.2021. године. У периоду од реизбора у звање научни сарадник до истека законског рока за покретање поступка за избор у више звање, др Снежана Обрадовић је испунила услове за реизбор у звање **научни сарадник**.

Приложена библиографија и приказ радова кандидата др Снежане Обрадовић показује разноврстан и мултидисциплинаран карактер њеног научно-истраживачког рада. Кандидат поседује висок ниво теоријског и практичног знања и својим радовима је дала значајан научни допринос у оквиру научне области биотехничких наука, грана шумарство, научна дисциплина планирање газдовања шумама, шумарска политика, економика и организација.

На основу наведених података и закључака о кандидату, комисија констатује да **др Снежана Обрадовић испуњава све услове** прописане *Законом о научноистраживачкој делатности* (Службени гласник РС, бр. 110/05 и 50/06 - исправка 18/2010 и 112/2015), *Закона о науци и истраживањима* („Службени гласник РС“, бр. 49/2019) и *Правилника о стицању истраживачких и научних звања* („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024) и да је **квалификована за реизбор у научно звање – научни сарадник**. Према *Правилници о стицању истраживачких и научних звања* („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024) кандидат је остварила укупно **41,9** поена, а за реизбор у звање научног сарадника потребан услов је ≥ 16 поена.

На основу свега изнетог, комисија једногласно предлаже Наставно-научном већу Универзитета у Београду-Шумарског факултета да усвоји извештај и утврди предлог да се **др Снежана Обрадовић реизабере у звање научни сарадник** из области биотехничких наука, научна грана - шумарство, научна дисциплина-планирање газдовања шумама, шумарска политика, економика и организација.

У Београду, 29. 09.2025. година

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ:



др Дамјан Пантић, редовни професор
Универзитета у Београду - Шумарског факултета