

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
БЕОГРАД:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ			
ПРИМЉЕНО: 23. 01. 2026			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
02-4/1			

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Извештај Комисије за оцену испуњености услова за избор др **Ивоне Керкез Јанковић** у звање научни сарадник

Одлуком Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Шумарског факултета (бр. 01-2/181 од 24.12.2025. године) на основу члана 58. Статута Универзитета у Београду – Шумарског Факултета и члана 17. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025), образована је Комисија за писање извештаја за избор др **Ивоне Керкез Јанковић** у научно звање **научни сарадник**, у следећем саставу:

1. др **Мирјана Шијачић-Николић**, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета;
2. др **Марина Нонић**, ванредни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета;
3. др **Владан Поповић**, научни саветник, Институт за шумарство, Београд.

Комисија је увидом у библиографске и биографске податке, извршила анализу научне и стручне компетентности кандидаткиње др **Ивоне Керкез Јанковић**, на основу чега Наставно-научном већу Шумарског факултета подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Ивона Керкез Јанковић

Година рођења: 1991.

Радни статус: запослена

Назив институције у којој је запослен: Универзитет у Београду – Шумарски факултет

Претходна запослења: -

Образовање

Основне академске студије: од 2010. до 2015. године, Универзитет у Београду – Шумарски факултет

Одбрањен мастер рад: 2016. године, Универзитет у Београду – Шумарски факултет

Одбрањена докторска дисертација: 2025. године, Универзитет у Београду – Шумарски факултет

Постојеће научно звање: -

Научно звање за које се подноси захтев: научни сарадник

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

научни сарадник: -

виши 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: Семенарство, расадничарство и пошумљавање

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

Стручна биографија

Ивона Керкез Јанковић, рођена је 15.02.1991. године у Врбасу (Република Србија). Шумарски факултет, Универзитета у Београду уписује 2010. године на Одсеку за шумарство, на коме је дипломирала 2015. године са завршним радом под насловом: „Анализа морфолошких параметара листа и семена различитих тест стабала дивље трешње (*Prunus avium* L.) са подручја Београда”. Исте године уписује мастер академске студије и завршава их у септембру 2016. године са просечном оценом 10,00, одбраном мастер рада под насловом: „Генетичка варијабилност дивље трешње (*Prunus avium* L.) на подручју Србије”. Докторске академске студије на Универзитету у Београду – Шумарском факултету уписује школске 2016/2017. године. Докторску дисертацију под насловом „Утврђивање варијабилности и диференцијације природних популација букве (*Fagus* sp.) у Србији применом генетичких маркера” одбранила је у децембру 2025. године и тиме стекла звање – Доктор биотехничких наука.

Од 2017. године запослена је на Шумарском факултету, Универзитета у Београду, као истраживач приправник (2017-2021) а затим као истраживач сарадник (2021-.), на основу првог јавног позива Министарства науке, технолошког развоја и иновација талентованим младим истраживачима – студентима докторских академских студија.

Добитник је стипендије за студенте докторских академских студија Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Члан је Друштва генетичара Србије и Регионалне радне групе за Европу и Азију у оквиру Глобалног конзорцијума за конзервацију храстова (*Global Conservation Consortium for Oaks - GCCO*).

Као аутор или коаутор објавила је или саопштила 81 научноистраживачки резултат. Учествовала је у реализацији 30 научно-истраживачких пројеката, од којих су четири међународног карактера.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Научноистраживачки рад др Ивоне Керкез Јанковић усмерен је на област шумарства, са посебним акцентом на ужу научну област Семенарство, расадничарство и пошумљавање, у оквиру које се бавила истраживањима која се односе на: шумарску генетику и конзервацију шумских генетичких ресурса; производњу шумског репродуктивног материјала и проучавање генофонда дрвенастих врста у заштићеним природним добрима, урбаним и привредним шумама. Примарну област научног интересовања кандидаткиње чини истраживање генетичке варијабилности, структуре и диференцијације природних популација шумских дрвенастих врста. Истраживања обухватају примену савремених молекуларно-генетичких метода, пре свега нуклеарних микросателитских маркера, у циљу процене унутар- и међупопулационе варијабилности, идентификације генофонда и утврђивања основа за његову заштиту и одрживо коришћење. Посебна пажња посвећена је врстама родова *Fagus*, *Quercus*, *Ulmus*, *Fraxinus*, *Prunus* и *Salix*, у шумским екосистемима. Ова истраживачка област заокружена је одбрањеном докторском дисертацијом кандидаткиње.

Значајан део научних радова кандидаткиње односи се на проучавање морфолошке варијабилности листова, плодова и семена шумских врста дрвећа. Анализирана је унутарпопулациона и међупопулациона варијабилност као и утицај станишних фактора (тип земљишта, експозиција, надморска висина) на морфолошке особине, што представља важну основу за разумевање адаптивног потенцијала популација и даљу селекцију.

Кандидаткиња је учествовала и у истраживањима која се односе на производњу шумског репродуктивног материјала, квалитет семена и садница, као и утицај порекла, полусродничких линија и типова садница на раст и преживљавање у расадничким и теренским условима. Посебно су анализирани ефекти густине сетве, типа контејнера и иновативних, еколошки прихватљивих технологија у производњи садница, што има изражен практични значај за шумарску струку.

У оквиру истраживања разматрани су одговори шумских врста и садница на различите стресне факторе, као што су екстремне температуре, суша и поплаве. Анализирана је отпорност и адаптивни потенцијал различитих провенијенција и генотипова, чиме радови кандидаткиње дају значајан допринос разумевању утицаја климатских промена и планирању мера адаптивног управљања шумама.

Научни рад кандидаткиње обухвата и учешће у успостављању, анализи и интерпретацији резултата провенијеничних огледа и тестова потомства, посебно код букве и храстова. Ови радови доприносе процени производног и адаптивног потенцијала различитих провенијенција, као и разумевању интеракција генотипа и средине.

Посебна истраживачка целина односи се на проучавање биодиверзитета и генофонда дрвенастих врста у урбаним шумама и заштићеним природним добрима. Кандидаткиње се бавила идентификацијом и мониторингом генофонда, као и развојем методолошких оквира за његову конзервацију и одрживо коришћење у условима урбаних екосистема.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Поред одбрањене докторске дисертације (М70) досадашњи научноистраживачки рад кандидаткиње обухвата укупно 80 референци различитих категорија. У категорији монографија и поглавља у монографијама међународног значаја (М10) кандидаткиња је коаутор на два поглавља у поглавље у устакнутој монографији међународног значаја са три аутоцитата (М13). У категорији радова објављених у часописима међународног значаја (М20) кандидаткиња има

укупно 19 радова, од чега један рад у водећем међународном часопису категорије M21a+, два рада у водећем међународном часопису категорије M21a, два рада у водећем међународном часопису категорије M21, пет радова у међународном часопису категорије M22, пет радова у међународном часопису категорије M23 и четири рада у водећем националном часопису категорије M24. У зборницима са међународних научних скупова (M30) кандидаткиња је аутор или коаутор укупно 37 радова, и то два уводно предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини, категорије M31, два уводно предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу категорије M32, два саопштења са међународног скупа штампано у целини категорије M33, и 31 са саопштења међународног скупа штампано у изводу категорије M34, што указује на изражену активност у међународној научној комуникацији. Коаутор је и једне монографске студије националног значаја, категорије M43. У часописима националног значаја коаутор је на укупно 18 радова, од чега шест радова у водећем националном часопису категорије M51, девет радова у националном часопису категорије M52, два рада у националном часопису категорије M53 и једаног рада у националном научном часопису који се први пут категоризује категорије M54. У оквиру предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60) кандидат има укупно 3 референце, и једно пленарно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу категорије M62 и два саопштење са скупа националног значаја штампано у целини, категорије M64.

Као истраживач, др Ивона Керкез Јанковић је учествовала на 4 међународна и 26 националних научних и стручних пројеката (прилог 1).

У најзначајније резултате др Ивоне Керкез Јанковић убрајају се:

1. Учешће у COST акцији *Pan-European Network for Climate Adaptive Forest Restoration and Reforestation* (PEN-CAFoRR) - CA19128 (2020-2023), The European Cooperation in Science and Technology (COST), у оквиру које је имала функцију *Science Communication Coordinator* и уједно била истраживач у оквиру два радна пакета (WP2- Facing the changes, WP3- Quality matters). Функција *Science Communication Coordinator* (SCC) у COST акцијама је обавезна/стандардна лидерска улога.
2. Аутор је два поглавља у оквиру међународне монографије у оквиру којих су синтетисана знања о најбољим праксама у производњи садница букве и хрста медунца, која је резултат међународне сарадње у оквиру горе поменуте COST акције:
 - **Kerkez Janković, I.,** Oliet, A. J., & Losing, H. (2025): *Fagus sylvatica* L. Best practices for producing high quality seedlings and establishing main European tree species. In J. A. Stanturf, P. Villar-Salvador, B. Mariotti, V. Ivetić, P. Madsen, A. Montagnoli, E. Andivia, I. Bebre, A. Dimitrova, & M. Klisz (Eds.), *Guidelines for climate adaptive forest restoration and reforestation projects* (pp. 416–426). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/C2023-0-52775-6>
 - Coccozza, C. & **Kerkez Janković, I.** (2025): *Quercus pubescens* Willd. Best practices for producing high quality seedlings and establishing main European tree species. In J. A. Stanturf, P. Villar-Salvador, B. Mariotti, V. Ivetić, P. Madsen, A. Montagnoli, E. Andivia, I. Bebre, A. Dimitrova, & M. Klisz (Eds.), *Guidelines for climate adaptive forest restoration and reforestation projects* (pp. 650–656). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/C2023-0-52775-6>

Поглавља представљају релевантан међународни научно-стручни допринос у оквиру Elsevier уредничке монографије која даје смернице за климатски адаптивну обнову и пошумљавање и окупља ауторе из више земаља. Вредност поглавља је у томе што, кроз формат „best practices”, синтетише применљива знања за производњу квалитетног садног материјала, чиме директно повезује научна сазнања и праксу обнове шума. Укључивање кандидаткиње у овакву међународну публикацију доприноси видљивости и препознатљивости ауторског доприноса, имајући у виду да је монографија отвореног приступа и конципирана као

компендијум најбољих пракси у производњи најважнијих врста дрвећа у Европи у контексту шумарства.

3. Коаутор је рада категорије M21a+, најцитиранији рад кандидаткиње, са 18 хетероцитата остварених за 2 године од датума публикавања:

- Mariotti, B., Olet, J. A., Andivia, E., Tsakalidimi, M., Villar-Salvador, P., Ivetić, V., ... **Kerkez Janković, I.**, ... & Coccozza, C. (2023). A Global Review on Innovative, Sustainable, and Effective Materials Composing Growing Media for Forest Seedling Production. *Current Forestry Reports*, 9 (6), 413–428.

Рад представља свеобухватан систематски преглед који, по наводима аутора, попуњава значајну празнину у литератури јер до тада није постојао систематски преглед ефикасности алтернатива тресету за супстрате у шумским расадницима, а циљано идентификује најперспективније материјале на основу ефикасности, одрживости и иновативности.

4. Учесник је мреже мини експеримената у оквиру пројекта *Seeding vs Planting*, као један од првих резултата ове мреже је рад категорије M21a, у оквиру кога је прочавано клијање жирева 12 врста храстова пореклом са 93 локалитета у 16 земаља Европе:

- Medina, M., Reyes-Martín, M. P., Levy, L., Lázaro-González, A., Andivia, E., Annighöfer, P., ... **Kerkez Janković, I.**, ... & Leverkus, A. B. (2024). *Ex situ* germination of European acorns: data from 93 batches of 12 *Quercus* species. *Annals of Forest Science*, 81(1), 50.

Посебна вредност рада је у томе што, поред клијавости, систематски обухвата параметре квалитета семена (порекло, маса и садржај влаге), чиме обезбеђује поуздану основу за научна поређења и за примену у расадничкој производњи и обнови шума. Доступност података у отвореном репозиторијуму уз јасну лиценцу (CC BY 4.0), као и транспарентно документована методологија и ограничења, значајно доприносе поновљивости, видљивости и дугорочном научном утицају публикације.

5. Приви аутор је на раду категорије M21, који уједно представља и рад проистекао из докторске дисертације кандидаткиње:

- **Kerkez Janković I.**, Nonić M., Devetaković J., Ivetić V., Šijačić-Nikolić M., Aleksić J. (2019): Technical overview of nuclear microsatellites for *Fagus* sp., and their utility in *F. sylvatica* from the central Balkans (Serbia). *Scandinavian Journal of Forest Research* 34 (7): 545-556. <https://doi.org/10.1080/02827581.2019.1623305>

Рад је значајан јер пружа свеобухватан преглед доступних нуклеарних микросателитских маркера (SSRs) примењиваних у роду *Fagus*, чиме систематизује основу за даља генетичка истраживања букве. У оквиру рада је спроведена и анализа маркера који су најчешће коришћени у истраживањима *Fagus sylvatica*, критичку процену применљивости маркера и доприноси стандардизацији избора маркера и упоредивости резултата између студија. Посебна вредност је у томе што резултате усмерава на практичну употребу маркера за *F. sylvatica* у контексту централног Балкана (Србија), што је релевантно за анализе популационе структуре, генетичке варијабилности и планирање мера очувања шумских генетичких ресурса.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Увидом у *Scopus* базу, утврђено је да кандидаткиња има укупно 18 радова, који су укупно 53 пута цитирани и *h*-индекс 4, док у бази *Web of Science* има укупно 16 радова, који су цитирани 36 пута и *h*-индекс 3 (извор: <https://enauka.gov.rs/cris/rp/rp04890/indicators.html>, 20.01.2025. године).

4.2. Међународна научна сарадња

Кандидаткиња је учествовала у реализацији четири међународна пројекта и објавила две референце у категорији M13 и две референце у водећим међународним часописима, категорија M21a+ и M21a (табела 1, прилог 1).

Табела 1. Међународна научна сарадња

Бр.	Међународни пројекти	
1.	Pan-European Network for Climate Adaptive Forest Restoration and Reforestation (PEN-CAFoRR) - CA19128 (2020-2023), The European Cooperation in Science and Technology (COST) – Science Communication Coordinator; истраживач (WP2- Facing the changes, WP3- Quality matters)	
2.	Systemic solutions for upscaling of urgent ecosystem restoration for forest-related biodiversity and ecosystem services - SUPERB, European Commission (2020-2024) - истраживач	
3.	European Network for the Integrative Approach of Urban Forestry (INTUF) - COST Action CA23148 (2024-2028), The European Cooperation in Science and Technology (COST) – истраживач (WP1- Assessing and monitoring the urban forest, WP2- Strategic management: towards long-term, science-driven approaches in urban forestry)	
4.	Genetic Nature Observation and Action (GENOA) - COST Action CA23121 (2024-2028), The European Cooperation in Science and Technology (COST) – истраживач (WP2- Indicators, WP3- Genes to ecosystem, WP5- Communication and collaboration)	
Резултати категорија M11-M14		
Бр.	Аутор научноистраживачких резултата, наслов, објављено	Категорија публикације
1.	Kerkez Janković, I. , Oliet, A. J., & Losing, H. (2025): <i>Fagus sylvatica</i> L. Best practices for producing high quality seedlings and establishing main European tree species. In J. A. Stanturf, P. Villar-Salvador, B. Mariotti, V. Ivetić, P. Madsen, A. Montagnoli, E. Andivia, I. Bebre, A. Dimitrova, & M. Klisz (Eds.), Guidelines for climate adaptive forest restoration and reforestation projects (pp. 416–426). Elsevier. https://doi.org/10.1016/C2023-0-52775-2	M13
2.	Cocoza, C. & Kerkez Janković, I. (2025): <i>Quercus pubescens</i> Willd. Best practices for producing high quality seedlings and establishing main European tree species. In J. A. Stanturf, P. Villar-Salvador, B. Mariotti, V. Ivetić, P. Madsen, A. Montagnoli, E. Andivia, I. Bebre, A. Dimitrova, & M. Klisz (Eds.), Guidelines for climate adaptive forest restoration and reforestation projects (pp. 650–656). Elsevier. https://doi.org/10.1016/C2023-0-52775-2	M13
Резултати категорије M20		

Бр.	Аутор научноистраживачких резултата, наслов, објављено	Категорија публикације
1.	Mariotti, B., Oliet, J. A., Andivia, E., Tsakalidimi, M., Villar-Salvador, P., Ivetić, V., ... Kerkez Janković, I. , ... & Cocozza, C. (2023). A Global Review on Innovative, Sustainable, and Effective Materials Composing Growing Media for Forest Seedling Production. <i>Current Forestry Reports</i> , 9 (6), 413–428.	M21a+
2.	Medina, M., Reyes-Martín, M. P., Levy, L., Lázaro-González, A., Andivia, E., Annighöfer, P.,... Kerkez Janković, I. , ... & Leverkus, A. B. (2024). <i>Ex situ</i> germination of European acorns: data from 93 batches of 12 <i>Quercus</i> species. <i>Annals of Forest Science</i> , 81(1), 50.	M21a

4.3. Руковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

-

4.4. Уређивање научних публикација

-

4.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)

-

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

-

4.7. Образовање научних кадрова

-

4.8. Награде и признања

-

4.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца

-

БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Научна компетентност кандидаткиње, 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 $K/(1+0,2(n-7))$.

Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја – M10

Бр.	Аутор научноистраживачких резултата, наслов, објављено	Категорија публикације	Број поена
1.	Kerkez Janković, I. , Oliet, A. J., & Losing, H. (2025): <i>Fagus sylvatica</i> L. Best practices for producing high quality seedlings and establishing main European tree species. In J. A. Stanturf, P. Villar-Salvador, B. Mariotti, V. Ivetić, P. Madsen, A. Montagnoli, E. Andivia, I. Bebre, A. Dimitrova, & M. Klisz (Eds.), <i>Guidelines for climate adaptive forest restoration and reforestation projects</i> (pp. 416–426). Elsevier. https://doi.org/10.1016/C2023-0-52775-6	M13	5
2.	Cocozza, C. & Kerkez Janković, I. (2025): <i>Quercus pubescens</i> Willd. Best practices for producing high quality seedlings and establishing main European tree species. In J. A. Stanturf, P. Villar-Salvador, B. Mariotti, V. Ivetić, P. Madsen, A. Montagnoli, E.	M13	5

	Andivia, I. Bebre, A. Dimitrova, & M. Klisz (Eds.), Guidelines for climate adaptive forest restoration and reforestation projects (pp. 650–656). Elsevier. https://doi.org/10.1016/C2023-0-52775-6		
--	--	--	--

Радови објављени у часописима међународног значаја - M20

Бр.	Аутор научноистраживачких резултата, наслов, објављено	Категорија публикације	Број поена
3.	Mariotti, B., Olet, J. A., Andivia, E., Tsakalidimi, M., Villar-Salvador, P., Ivetić, V., ... Kerkez Janković, I. , ... & Coccozza, C. (2023). A Global Review on Innovative, Sustainable, and Effective Materials Composing Growing Media for Forest Seedling Production. <i>Current Forestry Reports</i> , 9 (6), 413–428.	M21a+	9,09
4.	Mijatović, L., Kanjevac, B., Ljubičić, J., Kerkez Janković, I. , & Devetaković, J. (2025). Early Post-Germination Physiological Traits of Oak Species Under Various Environmental Conditions in Oak Forests. <i>Forests</i> , 17(1), 3.	M21a	12
5.	Medina, M., Reyes-Martín, M. P., Levy, L., Lázaro-González, A., Andivia, E., Annighöfer, P.,... Kerkez Janković, I. , ... & Leverkus, A. B. (2024). <i>Ex situ</i> germination of European acorns: data from 93 batches of 12 <i>Quercus</i> species. <i>Annals of Forest Science</i> , 81(1), 50.	M21a	0,8
6.	Jovanović, M., Milovanović, J., Kerkez Janković, I. , Nonić, M., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Adaptive potential of European beech in a provenance trial established in Serbia. <i>Trees</i> , 38(5), 1241-1253.	M21	8
7.	Kerkez Janković, I. , Nonić, M., Devetaković, J., Ivetić, V., Šijačić-Nikolić, M., & Aleksić, J. M. (2019). Technical overview of nuclear microsatellites for <i>Fagus</i> sp., and their utility in <i>F. sylvatica</i> from the central Balkans (Serbia). <i>Scandinavian Journal of Forest Research</i> , 34(7), 545-556.	M21	8
8.	Ivetić, V., Tsakalidimi, M., Ganatsas, P., Kerkez Janković, I. , & Devetaković, J. (2021). Freezing and heating tolerance of <i>Pinus nigra</i> seedlings from three South to North Balkan provenances. <i>Sustainability</i> , 13(16), 9290.	M22	5
9.	Vemić, A., Kerkez Janković, I. , Kudláček, T., Jung, T., Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., & Milenković, I. (2021). Development of <i>Hymenoscyphus fraxineus</i> on seedlings from different half-sib lines of <i>Fraxinus angustifolia</i> in Serbia. <i>Forest pathology</i> , 51(4), e12705.	M22	5
10.	Šijačić-Nikolić, M., Kerkez Janković, I. , Jovanović, M., Milovanović, J., & Aleksić, J. (2023). Genetic Diversity and Genetic Structure of Three Sympatric Oak Species in Serbian Landscape of Outstanding Features" Kosmaj" Assessed by Nuclear Microsatellites. <i>South-east European forestry: SEEFOR</i> , 14(2), 117-127.	M22	5
11.	Jovanović, M., Milovanović, J., Nonić, M., Šijačić-Nikolić, M., Kerkez Janković, I. , & Grbović, F. (2023). The Effects of Soil Type, Exposure and Elevation on Leaf Size and Shape in <i>Quercus cerris</i> L. <i>South-east European forestry: SEEFOR</i> , 14(1), 27-36.	M22	5
12.	Bobinac, M., Šušić, N., Šijačić-Nikolić, M., Kerkez Janković, I. , & Veljović-Jovanović, S. (2024). Photosynthetic insights into winter-green leaves in <i>Quercus pubescens</i> Willd. seedlings. <i>Archives of Biological Sciences</i> , 76(2), 223-232.	M22	5
13.	Popović, V., & Kerkez, I. (2016). Population variability of wild cherry (<i>Prunus avium</i> L.) in Serbia according to the leaf morphology. <i>Šumarski list</i> , 140(7-8), 347-355.	M23	3

14.	Popović, V., Lučić, A., Kerkez Janković, I. , Rakonjac, L., & Bogdan, S. (2020). Varijabilnost svojstava plodova kod provenijencija divlje trešnje (<i>Prunus avium</i> L.) u Srbiji. Šumarski list, 144(11-12), 585-596.	M23	3
15.	Devetaković, J., Dilas, M., & Kerkez Janković, I. (2023). Stocktype impact on survival and growth of one-year old <i>Quercus pubescens</i> seedlings on the edge of Panonnian basin. Šumarski list, 147(11-12), 547-554.	M23	3
16.	Jovanović, M., Janković, I. K. , Milovanović, J., Nonić, M., & Šijačić-Nikolić, M. (2023). Intraspecific variability of the sessile oak (<i>Quercus petraea</i> Matt. Liebl.) leaf traits from the Mount Kosmaj (Serbia). Biology Bulletin, 50(6), 1223-1233.	M23	3
17.	Jovanović, M., Janković, I. K., Milovanović, J., Nonić, M., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Intraspecific variability of <i>Quercus pubescens</i> Willd. leaves from the outstanding natural landscape "Kosmaj" in Serbia. Biology Bulletin, 51(2), 302-313.	M23	3
18.	Šušić, N. M., Bobinac, M., Kerkez, I. , Živković, A. B., & Vojinović, N. (2016). Height growth characteristics of one-year-old northern red oak seedlings (<i>Quercus rubra</i> L.) in full light conditions. Reforesta, (2), 32-38.	M24	3
19.	Popović, V., Lučić, A., Rakonjac, L., & Kerkez-Janković, I. (2020). Varijabilnost morfometrijskih svojstava žira i jednogodišnjih sadnica hrasta lužnjaka (<i>Quercus robur</i> L.) na nivou semenske sastojine RS-2-2-qro-11-828. Šumarstvo, 72(1-2), 1-11.	M24	3
20.	Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., & Kerkez-Janković, I. (2022). Provenances vs. microhabitat on field performance of <i>Quercus robur</i> seedlings. Reforesta, (14), 19-35.	M24	3
21.	Kanjevac, B., Ljubičić, J., Kerkez-Janković, I. , Mijatović, L., & Devetaković, J. (2024). Regeneration of hilly-mountainous oak forests in Serbia—past experiences and future perspectives. Reforesta, (18), 34-58.	M24	3

Зборници међународних научних скупова - M30

Бр.	Аутор научноистраживачких резултата, наслов, објављено	Категорија публикације	Број поена
22.	Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., Perović, M., Janković, I. K. , & Milovanović, J. (2021, October). Conservation of forest genetic resources through the example of native <i>Quercus</i> species from the "Košutnjak" park forest in Serbia. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 875, No. 1, p. 012002). IOP Publishing.	M31	3,5
23.	Ivetić, V., Devetaković, J., & Janković, I. K. (2021). Is planting trees good or bad?. In E3S Web of Conferences (Vol. 296, p. 04012). EDP Sciences.	M31	3,5
24.	Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., & Kerkez-Janković, I. (2024). Conservation of the gene pool of woody species in Belgrade's urban forests. In Abstracts of the 7th Congress of the Serbian genetic society (p. 189). Belgrade: Serbian Genetic Society.	M32	1,5
25.	Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., Janković, I. K. , Milovanović, J., & Jovanović, M. (2023). Genetic variability and degradation drivers for conserving and managing oak populations at the landscape of outstanding features "Kosmaj" (Serbia). International	M32	1,5

	Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 23(3.2), 333-341.		
26.	Kerkez-Janković, I. , Vilotić, D., Nonić, M., Devetaković, J., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Forest fruit species of urban forest "Košutnjak" (Serbia)–genepool assessment and conservation. In The 31st International Conference Ecological Truth & Environmental Research–EcoTER'24 (pp. 418-423). Bor: University of Belgrade, Technical faculty.	M33	1
27.	Maksimović, F., Nonić, M., Vilotić, D., Kerkez Janković, I. , & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Gene pool of forest fruit trees in the protected area of the natural monument "Košutnjak forest"-then and now. In 31st International Conference Ecological Truth & Environmental Research (pp. 435-440). University of Belgrade, Technical Faculty in Bor.	M33	1
28.	Nonić, M., Radulović, N., Kerkez-Janković, I. , Devetaković, J., & Šijačić-Nikolić, M. (2021). Variability of pubescent oak (<i>Quercus pubescens</i> Willd.) genepool from the protected area „Košutnjak forest “in Serbia. In FORESTRY Bridge to the Future International Conference, 5–8 May, 2021, Sofia, Bulgaria (p. 79). University of Forestry, Sofia, Bulgaria.	M34	0,5
29.	Nonić, M., Kerkez-Janković, I. , Batalo, T., & Šijačić-Nikolić, M. (2018). Comparative analysis of morphological leaf characteristics from different beech provenances in two successive years. In Book of abstracts-The 15th International Phytotechnology Conference, 1-5 October (p. 220). Novi Sad: University of Novi Sad, Institute of Lowland Forestry and Environment.	M34	0,5
30.	Kerkez-Janković, I. , Popović, V., Nonić, M., & Šijačić-Nikolić, M. (2021). Assessment of the genetic and ecological potential of different half-sib lines of <i>Prunus avium</i> L. from Serbia. Forestry Bridge to the Future 05–08 May 2021, Sofia, Bulgaria, 77.	M34	0,5
31.	Nonić, M., Šijačić-Nikolić, M., Kerkez-Janković, I. , & Aleksić, J. (2021). Intra-population genetic diversity of pubescent oak from the protected area „Košutnjak Forest “assessed by molecular markers. In Third International Green Biotechnology Congress, Institute for Genetic Engineering and Biotechnology, University of Sarajevo (p. 65). Institute for Genetic Engineering and Biotechnology, University of Sarajevo.	M34	0,5
32.	Nonić, M., Šijačić-Nikolić, M., Maksimović, F., Kerkez Janković, I. , & Devetaković, J. (2022). Survival of black poplar (<i>Populus nigra</i> L.) seedlings after the flooding at the wetland in Serbia. In First International Conference on Riparian Ecosystems Science and Management (pp. 59-59). [Hamburg: COST action CONVERGES]: Plant Science & Biodiversity Center, Slovak Academy of Sciences.	M34	0,5
33.	Devetaković, J., Ivetić, V., Nonić, M., Jokanović, D., Kerkez-Janković, I. , Šijačić-Nikolić, M., & Vilotić, D. (2022). Potential of new biodegradable container for forest seedlings production. In International Scientific Conference" Forestry Science for Sustainable Development-FORS2D". Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the post-Covid era (p. 135). Banja Luka: Faculty of Forestry, University of Banja Luka.	M34	0,5
34.	Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., Kerkez-Janković, I. , Devetaković, J., & Vilotić, D. (2022). Conservation of the target species gene pool in Natural Monument „Košutnjak Forest” (Serbia). In International Scientific Conference" Forestry Science for Sustainable	M34	0,5

	Development-FORS2D". Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the post-Covid era (p. 143). Banja Luka: Faculty of Forestry, University of Banja Luka.		
35.	Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., & Kerkez-Janković, I. (2022). Flooding influence on growth and seedlings survival rate of different narrowleaved ash half-sib lines. In RIPA 1-First International Conference on Riparian Ecosystems Science and Management, 6th to 7th April 2022 in Bratislava (Slovakia) (p. 66). Hamburg: COST action CONVERGES.	M34	0,5
36.	Nonić, M., Šijačić-Nikolić, M., Vilotić, D., Kerkez-Janković, I. , & Šumarac, P. (2022). In situ conservation of rare and endangered forest tree species at the locality „Jelovarnik“-National Park „Kopaonik“ in Serbia. In Book of abstracts/International scientific conference: "Better Forestry, for Better Forests, for a Better Planet", June 15-16th 2022, Skopje, Republic of North Macedonia (p. 75). Skopje: Hans Em Faculty of forest sciences, landscape architecture and environmental engineering.	M34	0,5
37.	Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., & Kerkez-Janković, I. (2022). Conservation of forest fruit trees gene pool in the protected area „Košutnjak forest“ (Serbia). In International scientific conference: "Better Forestry, for Better Forests, for a Better Planet"; Skopje (p. 78). Skopje: Ss. Cyril and Methodius University, Hans Em Faculty of Forest Sciences, Landscape Architecture and Environmental Engineering.	M34	0,5
38.	Šijačić-Nikolić, M., Kerkez-Janković, I. , Nonić, M., & Aleksić, J. (2022). Genetic diversity of the <i>Quercus frainetto</i> Ten. population from the protected area „Košutnjak Forest“ (Belgrade, Serbia) assessed by nuclear microsatellites. In International Scientific Conference "Forestry Science for Sustainable Development-FORS2D". Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the postCovid era; Banja Luka (p. 142). Banja Luka: Faculty of Forestry, University of Banja Luka.	M34	0,5
39.	Kerkez-Janković, I. , Nonić, M., & Šijačić-Nikolić, M. (2022). Species Diversity Boosting-Present Challenge, Issue Of The Future. Natural resources green technology & sustainable development, 4 Zagreb 14th-16th September 2022 Zagreb Croatia, 52.	M34	0,5
40.	Kerkez Janković, I. , Nonić, M., Devetaković, J., Ivetić, V., Šijačić-Nikolić, M., & Aleksić, J. (2019). Some are good, some are bad: an overview of available nuclear microsatellites in <i>Fagus</i> species, and their utility in f. <i>Sylvatica</i> from the Central Balkans (Serbia). In VI Congress of the serbian genetic society, (pp. 166-166). Belgrade: Serbian Genetic Society.	M34	0,5
41.	Nonić, M., Devetaković, J., Kerkez Janković, I. , Maksimović, F., & Šijačić-Nikolić, M. (2023). Assessment of the gen-ecological potential of European white elm from the Natural protected area "Veliko ratno ostrvo". In International Scientific Conference "Green Agenda for Western Balkans" (pp. 66-66). University of Belgrade, Faculty of Geography.	M34	0,5
42.	Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., Kerkez Janković, I. , & Maksimović, F. (2023). Identification of the field elm gene pool in the protected natural area KOSMAJ (Serbia) as a basis for its conservation and sustainable use. In Second EVLOTREE Conference, Resilient Forests for the Future (pp. 87-87). Transilvania University of Braşov.	M34	0,5
43.	Šijačić-Nikolić, M., Kerkez Janković, I. , Nonić, M., Maksimović, F.,	M34	0,5

	& Aleksić, J. (2023). Genetic diversity of the <i>Quercus robur</i> L. Population from the Protected area „Košutnjak Forest”(Belgrade, Serbia) assessed by nuclear microsatellites. Genetics&Applications, CONUB&H 2023, 83-83.		
44.	Kerkez-Janković, I. , Nonić, M., Kazimirović, M., Aleksić, J., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Genotyping of <i>Fagus sylvatica</i> from the pan-european provenance trial in Serbia. In Abstracts of the 7th Congress of the Serbian genetic society (p. 233). Belgrade: Serbian Genetic Society.	M34	0,5
45.	Popović, V., Kerkez-Janković, I. , Lučić, A., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Identification of white willow gene pool on the great war island as a basis for monitoring and dynamic conservation. In Abstracts of the 7th Congress of the serbian genetic society (p. 226). Belgrad: Serbian Genetic Society.	M34	0,5
46.	Kerkez-Janković, I. , Kanjevac, B., Ljubičić, J., Mijatović, L., Nonić, M., Šijačić-Nikolić, M., & Devetaković, J. (2024). Genetic diversity of <i>Quercus petraea</i> , <i>Quercus frainetto</i> , <i>Quercus pubescens</i> , <i>Quercus cerris</i> in Serbia—a review. In PEN-CAFoRR Final Conference Belgrade 04-05 September 2024 (p. 50). Belgrade: University, Faculty of Forestry.	M34	0,5
47.	Kerkez-Janković, I. , Aleksić, J., Devetaković, J., Nonić, M., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Intrapopulation variability of pubescent oak in Košutnjak Forest (Serbia) as a base for sustainable genepool use. In PEN-CAFoRR Final Conference Belgrade 04-05 September 2024 (p. 60). Belgrade: University, Faculty of Forestry.	M34	0,5
48.	Devetaković, J., Kanjevac, B., Kerkez-Janković, I. , Ljubičić, J., & Mijatović, L. (2024). PRO DROAKS: Physiological and morphological responses of oak seedlings to drought stress. In Book of abstracts-PEN-CAFoRR Final Conference, 04-05 September, 2024, Belgrade, Serbia (p. 65). Belgrade: University, Faculty of Forestry.	M34	0,5
49.	Nonić, M., Mitrović Stevanović, M., Kerkez-Janković, I. , & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Variability of morphological leaf characteristics of different narrow-leaved ash half-sib lines. In PEN-CAFoRR Final Conference Belgrade 04-05 September 2024 (p. 49). Belgrade: University, Faculty of Forestry.	M34	0,5
50.	Maksimović, F., Nonić, M., Đorđević, K., Šijačić-Nikolić, M., Kerkez Janković, I. , & Skočajić, D. (2025). Assessment of the productive potential of field elm for ex situ conservation in the protected area” Zvezdarska šuma” (Belgrade, Serbia). In Integrative Diversity of Forest Ecosystems EVOLTREE-FORGENIUS Conference 18–21 November 2025 CSIC, Madrid, Spain; Book of Abstracts (p. 123). CSIC, Madrid, Spain.	M34	0,5
51.	Maksimović, F., Nonić, M., Kerkez Janković, I. , & Šijačić-Nikolić, M. (2025). Gene pool characterization of field elm (<i>Ulmus minor</i> Mill.) in the area of natural monument Zvezdara forest. In Conference for the New Generation of Forest Researchers, 13-14 November 2025, Jastrebarsko, Croatia, Croatian Forest Research Institute (pp. 95-95). Croatian Forest Research Institute.	M34	0,5
52.	Kerkez Janković, I. , Nonić, M., Maksimović, F., & Šijačić-Nikolić, M. (2025). Identification Of The Gene Pool Of Woody Species In Zvezdara Forest—A Foundation For Genetic Conservation And Biodiversity Protection. In Conference for the New Generation of Forest Researchers, 13-14 November 2025, Jastrebarsko, Croatia,	M34	0,5

	Croatian Forest Research Institute (pp. 96-96). Croatian Forest Research Institute.		
53.	Ljubičić, J., Kanjevac, B., Kerkez Janković, I. , Mijatović, L., & Devetaković, J. (2025). Soil characteristics of some climate-zonal oak forests in Serbia. In Book of abstracts 4th International and 16th National Congress of the Serbian Society of Soil Science: "The Soil Re-Union: Science for Healthy Soils" 20-23 October 2025, Fruške terme, Vrdnik, Serbia (pp. 45-46). Belgrade: Serbian Society of Soil Science.	M34	0,5
54.	Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., Maksimović, F., & Kerkez Janković, I. (2025). A methodological framework for the conservation of the gene pool of woody species in urban forests: a case study of Zvezdara forest. In EvolTree-Forgenius Conference, Integrative Diversity of Forest Ecosystems, 18–21 November 2025, CSIC, Madrid, Spain (p. 46).	M34	0,5
55.	Kerkez Janković, I. , Šijačić-Nikolić, M., & Aleksić, J. (2025). Genetic diversity of oak species in Zvezdara forest. In Integrative Diversity of Forest Ecosystems: Evoltree–Forgenius Conference – Book of Abstracts (p. 45). Madrid, Spain.	M34	0,5
56.	Jovanović, M., Kerkez Janković, I. , Milovanović, J., & Šijačić-Nikolić, M. (2025). Morphological variability of <i>Prunus avium</i> in the urban forest – implications for conservation and genetic resource improvement. In ForX – Conference for the New Generation of Forest Researchers: Book of Abstracts (p. 97). Croatian Forest Research Institute.	M34	0,5
57.	Mijatović, L., Kerkez Janković, I. , Devetaković, J., & Ivetić, V. (2025). Oak seedling establishment with tree shelters on abandoned agricultural land. In Serbian-Chinese forestry forum Forests for the future: challenges, opportunities and integrated approaches (pp. 54-55). Beograd: Univerzitet u Beogradu-Šumarski fakultet.	M34	0,5
58.	Kerkez Janković, I. , Šijačić-Nikolić, M., Maksimović, F., & Popović, V. (2025). Early morphological variation of <i>Salix alba</i> clones in a conservation-oriented progeny test. In Serbian-Chinese forestry forum Forests for the future: challenges, opportunities and integrated approaches (p. 56). Beograd: Univerzitet u Beogradu-Šumarski fakultet.	M34	0,5

Монографије националног значаја – M40

Бр.	Аутор научноистраживачких резултата, наслов, објављено	Категорија публикације	Број поена
59.	Шијачић-Николић, М., Вилотић, Д., & Керкез Јанковић, И. (2025). <i>Конзервација и мониторинг генофонда дрвенастих врста строгог резервата природе „Фељешана“</i> . Универзитет у Београду – Шумарски факултет. (ISBN 978-86-7299-391-2)	M43	3

Радови у часописима националног значаја - M50

Бр.	Аутор научноистраживачких резултата, наслов, објављено	Категорија публикације	Број поена
60.	Nonić, M., Devetaković, J., Kerkez Janković, I. , & Šijačić-Nikolić, M. (2021). Varijabilnost preživljavanja i rasta sadnica različitih klonova crne topole (<i>Populus nigra</i> L.) u plavnim uslovima Velikog ratnog ostrva. Glasnik Šumarskog fakulteta, (124), 59-86.	M51	2
61.	Nonić, M., Popović, V., Kerkez, I. , & Šijačić-Nikolić, M. (2013). Varijabilnost morfometrijskih karakteristika semena različitih test	M51	2

	stabala divlje trešnje (<i>Prunus avium</i> L.) sa područja Beograda. <i>Šumarstvo</i> , 65(1-2), 113-123.		
62.	Šijačić-Nikolić, M., Kerkez-Janković, I. , Nonić, M., Maksimović, F., Lučić, A., & Popović, V. (2025). The beech provenance trial at the "Goč" Teaching Base: A basis for assessing the adaptive and productive potential of 14 Serbian provenances. <i>Glasnik Sumarskog fakulteta</i> , (131), 79-94.	M51	2
63.	Kerkez-Janković, I. , Vilotić, D., Nonić, M., Maksimović, F., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Genepool of woody species in the strict nature reserve "Felješana". <i>Zbornik radova: Odživo šumarstvo</i> , 89, 1-15.	M51	2
64.	Popović, V., Lučić, A., Vemić, A., Jovanović, S., Kerkez-Janković, I. , & Šijačić-Nikolić, M. (2024). White willow (<i>Salix alba</i> L.) variability in the landscapes of outstanding features "great war island" based on morphological traits of the leaves: a basis for assessment of gene pool. <i>Sustainable Forestry: Collection</i> , (89-90), 17-30.	M51	2
65.	Nonić, M., Kerkez-Janković, I. , Aleksić, J. M., Igić, D., & Šijačić-Nikolić, M. (2019). Variability of white poplar clones in a nursery trial. <i>Glasnik Sumarskog fakulteta</i> , (120), 131-150.	M51	2
66.	Kerkez, I. , Pavlović, S., Lučić, A., Devetaković, J., Šijačić, N. M., & Popović, V. (2018). Different methods for beech seed quality testing. <i>Sustainable Forestry: Collection</i> , (77-78), 1-10.	M52	1,5
67.	Šušić, N., Bobinac, M., Šijačić-Nikolić, M., Bauer Zivkovic, A., Urošević, J., & Kerkez Janković, I. (2019). Growth characteristics of one-year-old seedlings of three autochthonous oak species in suboptimal growing conditions. <i>Reforesta</i> , (7), 24-32.	M52	1,5
68.	Devetaković, J. R., Krinulović, L., & Janković, I. K. (2020). Effect of sowing pattern and density on the quality of one-year-old Austrian pine bareroot seedlings. <i>Reforesta</i> , (10), 25-30.	M52	1,5
69.	Kerkez Janković I. , Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., & Devetaković, J. (2020). The growth of one-year-old narrow-leaved ash seedlings is strongly related to the leaf area parameters. <i>Reforesta</i> 10: 31-39. https://doi.org/10.21750/REFOR.10.04.87	M52	1,5
70.	Devetaković, J., Pavlović, S., Krinulović, L., & Kerkez-Janković, I. (2021). Field performance of Austrian pine bareroot seedlings in comparison to seedlings pattern and density in the nursery. <i>Reforesta</i> , (11), 27-35.	M52	1,5
71.	Pavlović, S., Kerkez, J. I. , Devetaković, J., & Šijačić, N. M. (2021). Morphological variability of wild service tree (<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz) fruit and seeds from the area of Košutnjak. <i>Sustainable Forestry: Collection</i> , (83-84), 37-47.	M52	1,5
72.	Nonić, M., Maksimović, F., Kerkez Janković, I. , Devetaković, J., & Šijačić-Nikolić, M. (2022). Varijabilnost morfoloških parametara jedno-i dvogodišnjih sadnica različitih linija polusrodnika hrasta kitnjaka. <i>Glasnik Šumarskog fakulteta</i> , (126), 119-142.	M52	1,5
73.	Popović, V., Lučić, A., Rakonjac, L., & Kerkez-Janković, I. (2019). Analiza morfoloških parametara kvaliteta jednogodišnjih sadnica kitnjaka (<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl) sa golim korenom. <i>Sustainable Forestry: Collection</i> , (79-80), 23-31.	M52	1,5
74.	Nonić, M., Indić, A., Kerkez Janković, I. , Maksimović, F., Devetaković, J., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Prilog proceni genetičkog potencijala materinskih stabala divlje kruške sa područja	M52	1,5

	Predela izuzetnih odlika "Kosmaj". Glasnik Šumarskog fakulteta, (130), 93-106.		
75.	Kerkez, I. , Nonić, M., Devetaković, J., Šijačić-Nikolić, M., & Ivetić, V. (2018). The effect of half-sib lines on morphological attributes of one-year old <i>Fraxinus angustifolia</i> seedlings. <i>Reforest</i> , (5), 15-21.	M53	1
76.	Ivetić, V., Kerkez, I. , Denić, I., & Devetaković, J. (2018). Variability of beech cupules in Serbia. <i>Reforest</i> , (5), 27-32.	M53	1
77.	Ivetić, V., Maksimović, Z., Kerkez, I. , & Devetaković, J. R. (2017). Seedling quality in Serbia—results from a three-year survey. <i>Reforest</i> , (4), 27-53.	M54	0,5

Предавања по позиву на скуповима националног значаја - M60

Бр.	Аутор научноистраживачких резултата, наслов, објављено	Категорија публикације	Број поена
78.	Kerkez-Janković, I. , Popović, V., Nonić, M., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Divlja trešnja (<i>Prunus avium</i> L.)—od rasadnika do predela Velikog ratnog ostrva. Simpozijum sa međunarodnim učešćem PEJZAŽNA HORTIKULTURA 2024 “Sadni materijal kao resurs—od rasadnika do predela“, 9.	M62	1
79.	Nonić, M., Šijačić-Nikolić, M., & Kerkez-Janković, I. (2022). Očuvanje genofonda crne topole na Velikom ratnom ostrvu. Simpozijum sa međunarodnim učešćem Pejzažna Hortikultura 2022" Pejzažna Arhitektura I Hortikultura-Stanje IiPerspektive", 42-55.	M64	0,5
80.	Maksimović, F., Kerkez Janković, I. , & Šijačić-Nikolić, M. (2023). Selekcija genotipova poljskog bresta na području PIO “Kosmaj” kao osnova za namensku proizvodnju sadnog materijala vegetativnim putem. X Simpozijum Društva Selekcionera i Semenara Republike Srbije i VII Simpozijum Sekcije Za Oplemenjivanje Organizama Društva Genetičara Srbije, 179-179.	M64	0,5

Одбрањена докторска дисертација – M70

Бр.	Аутор научноистраживачких резултата, наслов, објављено	Категорија публикације	Број поена
81.	Kerkez Janković, I. R. (2025). Utvrđivanje varijabilnosti i diferencijacije prirodnih populacija bukve (<i>Fagus</i> sp.) u Srbiji primenom genetičkih markera (Doctoral dissertation, Univerzitet u Beogradu-Šumarski fakultet).	M70	6

Анализа научног и стручног рада потврђује да је кандидаткиња др Ивона Керкез Јанковић 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 Ивоне Керкез Јанковић, види се да њена истраживања обухватају широк спектар актуелних научних и стручних проблема значајних за шумарство.

Резултати истраживања представљају допринос:

- Конзервацији и одрживом коришћењу шумских генетичких ресурса (референце број: 6, 9, 22, 24, 26, 27, 34, 36, 37, 42, 45, 51, 52, 54, 58, 59, 62, 63, 72, 74, 79, 80);

- Проучавању генетичког диверзитета и генетичке структуре дрвенастих врста (референце број: 7, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 25, 28, 29, 30, 31, 38, 40, 43, 44, 46, 47, 49, 55, 56, 61, 64, 76, 81);
- Семанарству, расадничарству и пошумљавању у условима измењене климе (референце број: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 12, 15, 18, 19, 20, 21, 23, 32, 33, 35, 39, 41, 48, 50, 53, 57, 60, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 75, 77, 78).

5. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Др Ивона Керкез Јанковић објавила је или саопштила укупно 81 научноистраживачки резултат, разврстан по следећим групама и вредностима остварених резултата:

ВРСТА РЕЗУЛТАТА	ВРЕДНОСТ РЕЗУЛТАТА	УКУПАН БРОЈ РЕЗУЛТАТА	УКУПАН БРОЈ БОДОВА
M13	5	2	10
M21a+	20	1	9,09
M21a	12	2	12,8
M21	8	2	16
M22	5	5	25
M23	3	5	15
M24	3	4	12
M31	3,5	2	7
M32	1,5	2	3
M33	1	2	2
M34	0,5	31	15,5
M43	3	1	3
M51	2	6	12
M52	1,5	9	13,5
M53	1	2	2
M54	0,5	1	0,5
M62	1	1	1
M64	0,5	2	1
M70	6	1	6
УКУПНО	-	81	166,39

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Укупна научна компетентност кандидаткиње исказана кроз нормирану вредност коефицијента „М” износи **166,39** од чега:

- **89,89** у категорији **M21+M22+M23+M24+M81-84+M91-98+M101-103+M108**

У складу с наведеним, др Ивона Керкез Јанковић испуњава квантитативне захтеве за избор у звање научни сарадник, што је и приказано у наредној табели:

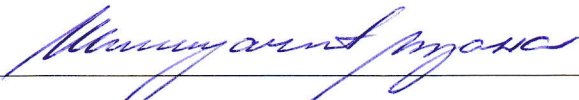
Научни сарадник	Категорије	Неопходно	Остварено
	УКУПНО	16	166,39
	M21+M22+M23+M24+M81-84+M91-98+M101-103+M108	6	89,89

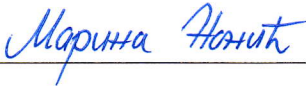
6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Након увида у изборни материјал, анализе објављених/саопштених научноистраживачких резултата и сагледавања укупних научноистраживачких активности кандидаткиње, Комисија је једногласно закључила да кандидаткиња **др Извона Керкез Јанковић** испуњава све прописане услове из Закона о науци и истраживању Републике Србије („Службени гласник РС”, бр. 49/2019 и 108/2025) и Правилника остицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС”, бр. 80/2024 и 70/2025) и да је квалификована за избор у научно звање научни сарадник. На основу тога Комисија предлаже Наставно-научном већу Шумарског факултета, да утврди предлог за избор **др Ивоне Керкез Јанковић у научно звање научни сарадник** и да га проследи Матичном научном одбору за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.

У Београду, 23.01.2026. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ


др **Мирјана Шијачић-Николић**, редовни професор
Универзитет у Београду – Шумарски факултет


др **Марина Нонић**, ванредни професор
Универзитет у Београду – Шумарски факултет


др **Владан Поповић**, научни саветник
Институт за шумарство, Београд

СПИСАК НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИХ ПРОЈЕКТА

Међународни пројекти

Бр.	Назив пројекта
1.	<i>Pan-European Network for Climate Adaptive Forest Restoration and Reforestation (PEN-CAFoRR) - CA19128 (2020-2023), The European Cooperation in Science and Technology (COST) – Science Communication Coordinator; истраживач (WP2- Facing the changes, WP3- Quality matters)</i>
2.	<i>Systemic solutions for upscaling of urgent ecosystem restoration for forest-related biodiversity and ecosystem services - SUPERB, European Commission (2020-2024) - истраживач</i>
3.	<i>European Network for the Integrative Approach of Urban Forestry (INTUF) - COST Action CA23148 (2024-2028), The European Cooperation in Science and Technology (COST) – истраживач (WP1- Assessing and monitoring the urban forest, WP2- Strategic management: towards long-term, science-driven approaches in urban forestry)</i>
4.	<i>Genetic Nature Observation and Action (GENOA) - COST Action CA23121 (2024-2028), The European Cooperation in Science and Technology (COST) – истраживач (WP2- Indicators, WP3- Genes to ecosystem, WP5- Communication and collaboration)</i>

Национални пројекти

Назив пројекта	
5.	„Шумски засади у циљу повећања пошумљености Србије“ (2017-2020), Министарство просвете, науке и технолошког развоја РС - истраживач
6.	„Дефинисање таксономског статуса букве у Србији - фаза I“ (2016/2017), Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде РС - Управа за шуме - истраживач
7.	„Дефинисање таксономског статуса букве у Србији - фаза II“ (2017/2018), Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде РС- Управа за шуме - истраживач
8.	„Производња оплемењеног репродуктивног материјала пољског јасена на Великом ратном острву“ (2018), ЈКП „Зеленило-Београд“, Београд - истраживач
9.	„Производња оплемењеног репродуктивног материјала црне тополе на Великом ратном острву“ (2018), ЈКП „Зеленило-Београд“, Београд - истраживач
10.	„Ревизија региона провенијенција букве у Србији“ (2019), Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде РС- Управа за шуме - истраживач
11.	„Производња оплемењеног репродуктивног материјала беле тополе на Великом ратном острву“ (2019), ЈКП „Зеленило-Београд“, Београд - истраживач
12.	„Производња оплемењеног репродуктивног материјала храста лужњака на Великом ратном острву“ (2019), ЈКП „Зеленило-Београд“, Београд - истраживач

13.	„Пошумљавање станишта аутохтоним врстама дрвећа на деградираним површинама општине Србобран“ (2019), Министарство заштите животне средине РС - истраживач
14.	„Идентификација и мониторинг генофонда ретких, рањивих и угрожених врста биљака СП „Шума Кошутњак“ (2019-2020), Секретеријат за заштиту животне средине града Београда, Београд - истраживач
15.	„Производња оплеменееног репродуктивног материјала дивље трешње на Великом ратном острву“ (2020), ЈКП „Зеленило-Београд“, Београд - истраживач
16.	„Производња оплеменееног репродуктивног материјала веза на Великом ратном острву“ (2020), ЈКП „Зеленило-Београд“, Београд - истраживач
17.	„Пошумљавање деградираних површина општине Србобран аутохтоним врстама дрвећа“ (2021), Министарство заштите животне средине РС - истраживач
18.	„Производња оплеменееног репродуктивног материјала беле тополе на Великом ратном острву“ (2022), ЈКП „Зеленило-Београд“, Београд - истраживач
19.	„Производња оплеменееног репродуктивног материјала храста лужњака на Великом ратном острву“ (2022), ЈКП „Зеленило-Београд“, Београд - истраживач
20.	„Унапређење предеоног диверзитета општине Србобран пошумљавањем деградираних површина“ (2022), Министарство заштите животне средине преко Општине Србобран - координатор
21.	„Идентификација и мониторинг генофонда ендемичних, реликтних и ретких врста дрвећа и жбуња на подручју СРП „Гоч-Гвоздац“ – друга фаза (2022), Министарство заштите животне средине - истраживач
22.	„Идентификовање, праћење и конзервација генофонда ендемичних, ретких и угрожених дрвенастих врста на подручју ПИО „Космај“ (2021-2024), Секретеријат за заштиту животне средине града Београда, Београд - истраживач
23.	„Конзервација и усмерено коришћење шумских генетичких ресурса на подручју ПП „Голија“ са посебним освртом на ендемичне, ретке и угрожене врсте биљака” (2024), Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме” - истраживач
24.	„Очување и одрживо коришћење генофонда дрвенастих врста СП „Звездарска шума” (2023-2025), Секретеријат за заштиту животне средине града Београда, Београд - истраживач
25.	„Мониторинг и конзервација генофонда дрвенастих врста СТРП „Фељешана” (2024), уговор о суфинансирању програма управљања заштићеним подручјима од националног интереса за 2024. годину којима управља Шумарски факултет Универзитета у Београду - истраживач
26.	„Идентификација и мониторинг генофонда дрвенастих врста у циљу очувања екосистема и укупног биодиверзитета на подручју СРП „Тителски Брег” (29/2024 од 25.03.2024.) у оквиру пројекта „ЕУ за Зелену агенду у Србији“ уз техничку и финансијску подршку Европске уније и у партнерству са Министарством заштите животне средине, који спроводи UNDP у сарадњи са Амбасадом Шведске и Европском инвестиционом банком (EIB), уз додатна финансијска средства која су обезбедиле влада Шведске, Швајцарске и Србије (DocuSign Envelope ID: 40EED56C-4E7A-4B8D-A310-65D626C8EA2C) и Изјаве о

	партнерству Универзитета у Београду-Шумарског факултета (број: PRO-16/2 од 25.04.2023. године) - истраживач
27.	„Процена адаптивног и производног потенцијала српских провинијенција букве у провенијеничном тесту“ (2024), Управа за шуме, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - истраживач
28.	„Мониторинг и конзервација генофонда дрвенастих врста СтРП „Фељешана“ (2025), уговор о суфинансирању програма управљања заштићеним подручјима од националног интереса за 2025. годину којима управља Шумарски факултет Универзитета у Београду - истраживач
29.	„Истраживање генофонда оморице за потребе НП „Тара“ (2025), Национални парк „Тара“ - истраживач
30.	Физиолошка и морфолошка реакција храстових садница на сушни стрес Science Fund of the Republic of Serbia, #PROMIS2023:11096 - Physiological and morphological responses of oak seedlings to drought stress – PRO_DROAKS (2024-2025) – истраживач; руководиоц радног пакета WP2 (Dissemination of results)

ПРИМЉЕНО: 25. 01 2026			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
02	4	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: Ивона Керкез Јанковић
Година рођења: 1991.
ЈМБГ: 1502991835023
Назив институције у којој је кандидат стално запослен/а: Универзитет у Београду-Шумарски факултет
Дипломирала: 07.10. година: 2015. факултет: Шумарски факултет, Београд
Магистрирала: 27.09. година: 2016. факултет: Шумарски факултет, Београд
Докторирала: 16.12. година: 2025. факултет: Шумарски факултет, Београд
Постојеће научно звање: -
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: Семенарство, расадничарство и пошумљавање
Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: Матични научни одбор за биотехнологију и пољопривреду

II Датум избора-реизбора у научно звање:

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

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

	број	вредност	укупно
M11			
M12			
M13	2	5	10
M14			
M15			
M16			

- Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

	број	вредност	укупно
M21a+	1	20	9,09
M21a	2	12	12,80
M21	2	8	16
M22	5	5	25
M23	5	3	15
M23e			
M24+			
M24	4	3	12
M26			

M27

3. Зборници међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31	2	3,5	7
M32	2	1,5	3
M33	2	1	2
M34	32	0,5	16

4. Монографије националног значаја (M40):

	број	вредност	укупно
M41			
M42			
M43	1	3	3
M44			
M45			
M46			
M47			

5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51	6	2	12
M52	9	1,5	13,5
M53	2	1	2
M54	1	0,5	0,5
M56			
M57			

6. Зборници националних научних скупова, критичко приређивање извора (M60):

	број	вредност	укупно
M61			
M62	1	1	1
M63			
M64	2	0,5	1
M67			
M68			
M69			

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
M70	1	6	6

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
M13	2	5	10
M21a+	1	20	9,09
M21a	2	12	12,8
M21	2	8	16
M22	5	5	25
M23	5	3	15
M24	4	3	12
M31	2	3,5	7
M32	2	1,5	3
M33	2	1	2
M34	31	0,5	15,5
M43	1	3	3
M51	6	2	12
M52	9	1,5	13,5
M53	2	1	2
M54	1	0,5	0,5
M62	1	1,5	1,5
M64	2	0,5	1
M70	1	6	6
УКУПНО	81	-	166,39

Табела 2. Минимални квантитативни захтеви за стицање појединачних научних звања

Диференцијални услов	Категорије	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Научни сарадник	Укупно	16	166,39
Обавезни	M21+M22+M23+M24+M81-84+ M91-98+M101-103+M108	6	89,89

IV Квалитативна оцена научног доприноса (прилог 1 правилника):

1. Показатељи успеха у научном раду

Уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву

Кандидаткиња др Ивона Керкез Јанковић има укупно четири уводна предавања по позиву са међународног скупа, категорије М60.

Уводна предавања по позиву са међународног скупа штампана у и целини:

- Šijačić-Nikolic, M., Nonić, M., Perović, M., **Janković, I. K.**, & Milovanović, J. (2021, October). Conservation of forest genetic resources through the example of native *Quercus* species from the “Košutnjak” park forest in Serbia. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 875, No. 1, p. 012002). IOP Publishing.
- Ivetić, V., Devetaković, J., & **Janković, I. K.** (2021). Is planting trees good or bad?. In E3S Web of Conferences (Vol. 296, p. 04012). EDP Sciences.

Уводна предавања по позиву са међународног скупа штампана у изводу:

- Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., & **Kerkez-Janković, I.** (2024). Conservation of the gene pool of woody species in Belgrade's urban forests. In Abstracts of the 7th Congress of the Serbian genetic society (p. 189). Belgrade: Serbian Genetic Society.
- Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., **Janković, I. K.**, Milovanović, J., & Jovanović, M. (2023). Genetic variability and degradation drivers for conserving and managing oak populations at the landscape of outstanding features "Kosmaj"(Serbia). International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 23(3.2), 333-341.

Чланства у одборима међународних научних конференција

- Члан Организационог одбора Међународне научне конференције „*Reforestation Challenges*“, Belgrade, Serbia, 20-22 June 2018, коју је организовао Шумарски факултет Универзитета у Београду, IUFRO и Научно-струковно друштво Рефореста.
- Члан Организационог одбора Међународне научне конференције „*Serbian-Chinese Forestry Forum Forests For The Future: Challenges, Opportunities And Integrated Approaches*“, Belgrade, Serbia, 10-12 Dec 2025, коју је организовао Шумарски факултет Универзитета у Београду.

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

Допринос развоју науке у земљи

Допринос развоју науке у земљи, кандидаткиња др Ивоне Керкез Јанковић, је дала кроз научноистраживачки рад у области шумарства, са посебним акцентом на ужу научну област Семенарство, расадничарство и пошумљавање. У оквиру ове области кандидаткиња се бавила истраживањима која се односе на: шумарску генетику;

производњу шумског репродуктивног материјала и проучавање генофонда дрвенастих врста у заштићеним природним добрима, урбаним и привредним шумама, као основе за његову конзервацију, мониторинг и одрживо коришћење.

Поред одбрањене докторске дисертације (M70) досадашњи научноистраживачки рад кандидаткиње обухвата укупно 80 референци различитих категорија. У категорији монографија и поглавља у монографијама међународног значаја (M10) кандидаткиња је коаутор на два поглавља у устакнутој монографији међународног значаја са три аутоцитата (M13). У категорији радова објављених у часописима међународног значаја (M20) кандидаткиња има укупно 19 радова, од чега један рад у водећем међународном часопису категорије M21a+; два рада у водећем међународном часопису категорије M21a; два рада у водећем међународном часопису категорије M21; пет радова у међународном часопису категорије M22; пет радова у међународном часопису, категорије M23 и четири рада у водећем националном часопису, категорије M24. У зборницима са међународних научних скупова (M30) кандидаткиња је аутор или коаутор укупно 37 радова, и то два уводна предавања по позиву са међународног скупа штампано у целини, категорије M31; два уводно предавања по позиву са међународног скупа штампано у изводу категорије M32; два саопштења са међународног скупа штампано у целини, категорије M33 и 31 саопштење са међународног скупа штампано у изводу категорије M34, што указује на изражену активност у међународној научној сарадњи. Коаутор је и једне монографске студије националног значаја, категорије M43. У часописима националног значаја коаутор је на укупно 18 радова, од чега шест радова у водећем националном часопису категорије M51; девет радова у националном часопису категорије M52; два рада у националном часопису категорије M53 и једаног рада у националном научном часопису који се први пут категоризује категорије M54. У оквиру предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60) кандидаткиња има укупно 3 референце, и једно пленарно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу, категорије M62 и два саопштења са скупа националног значаја штампано у целини, категорије M64.

Међународна сарадња

Значај међународне сарадње др Ивоне Керкез Јанковић огледа се у учешћу у европским истраживачким мрежама и пројектима (COST акције и пројекти Европске комисије) који обједињују научна знања и практичне смернице за климатски адаптивну обнову и пошумљавање, унапређење урбаног шумарства и очување генетичких ресурса. Посебно се истиче њено учешће у COST акцији PEN-CAFoRR (CA19128, 2020–2023), где је имала функцију *Science Communication Coordinator* (стандардна/обавезна лидерска улога у COST акцијама), уз истовремено ангажовање као истраживач у радним пакетима WP2 „Facing the changes“ и WP3 „Quality matters“. Као истраживач учествовала је и у пројекту Европске комисије SUPERB (2020–2024), као и у текућим COST акцијама INTUF (CA23148, 2024–2028) и GENOA (CA23121, 2024–2028), кроз радне пакете који се баве мониторингом урбаних шума, стратешким управљањем и повезивањем генетичких индикатора са функционисањем екосистема, уз значајан допринос комуникацији и умрежавању унутар међународних конзорцијума.

Међународна сарадња резултирала је и мерљивим научно-стручним исходима: кандидаткиња је коаутор два поглавља у оквиру *Elsevier* уредничке монографије отвореног приступа *Guidelines for climate adaptive forest restoration and reforestation projects* (2025), у којима су кроз формат најбољих пракси синтетисана применљива знања о производњи квалитетног садног материјала букве и храста медунца, чиме се директно

повезују научна сазнања и пракса обнове шума. Додатно, као коаутор најцитиранијег рада кандидаткиње (M21a+, 2023) дала је допринос систематском прегледу одрживих алтернатива тресету у супстратима за шумске расаднике, док учешће у мрежи мини-експеримената *Seeding vs Planting* и коауторство рада (M21a, 2024) који обухвата клијање жирева 12 врста храстова са 93 локалитета у 16 земаља, уз отворено дељење података доприноси ширењу знања о шумском репродуктивном материјалу и ефикасности различитих метода обнове шума. Додатно, значај међународне сарадње др Ивоне Керкез Јанковић потврђује и њено учешће у мрежи SMART-OAK (*European Forest Institute – EFI*), пројекту „*Seeding vs. planting: a collaborative network of climate-smart restoration plots with OAKs (SMART-OAK)*”, који кроз координисане огледне површине и заједничку методологију омогућава упоредива истраживања и трансфер резултата у праксу климатски адаптиране обнове храстових шума.

Додатни квалитет и ширину међународног ангажмана представља чињеница да је кандидаткиња члан Евро-азијске регионалне групе у оквиру *The Global Conservation Consortium for Oak (GCCO)* — глобалног конзорцијума који, под вођством *The Morton Arboretum* и *Botanic Gardens Conservation International (BGCI)*, окупља експерте и институције ради спречавања изумирања врста храстова кроз координисане стратегије конзервације. Чланство у регионалној групи усмереној на Европу и Азију додатно позиционира кандидаткињу у међународним напорима који адресирају регионалне претње и приоритете, уз јачање размене података и приступа заштити храстова, као културно и еколошки кључних врста.

Организација научних скупова

Учествовала је у организацији две међународне конференције као члан Организационог одбора:

- „*Reforestation Challenges*“, Belgrade, Serbia, 20-22 June 2018, коју је организовао Шумарски факултет Универзитета у Београду, IUFRO и Научно-струковно друштво Рефореста.
- „*Serbian-Chinese Forestry Forum Forests For The Future: Challenges, Opportunities And Integrated Approaches*“, Belgrade, Serbia, 10-12 Dec 2025, коју је организовао Шумарски факултет Универзитета у Београду.

3. Организација научног рада:

Руковођење пројектима, потпројектима и задацима

Као истраживач, координатор или руководилац радних пакета, др Ивона Керкез Јанковић је учествовала у реализацији укупно 30 пројеката, и то 4 међународна и 26 националних пројеката финансираних од стране министарстава Републике Србије, јединица локалне самоуправе, јавних предузећа и Фонда за науку Републике Србије.

Међународни пројекти

The European Cooperation in Science and Technology (COST):

- PEN-CAFoRR – CA19128 (2020–2023) – Science Communication Coordinator; WP2 „Facing the changes“, WP3 „Quality matters“.

- INTUF – CA23148 (2024–2028) – WP1 „Assessing and monitoring the urban forest“, WP2 „Strategic management...“.
- GENOA – CA23121 (2024–2028) – WP2 „Indicators“, WP3 „Genes to ecosystem“, WP5 „Communication and collaboration“.

European Commission

- SUPERB (2020–2024) – *Systemic solutions for upscaling of urgent ecosystem restoration for forest-related biodiversity and ecosystem services.*

Национални пројекти

Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

- „Шумски засади у циљу повећања пошумљености Србије“ (2017–2020) – истраживач.

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије – Управа за шуме

- „Дефинисање таксономског статуса букве у Србији – фаза I“ (2016/2017) – истраживач.
- „Дефинисање таксономског статуса букве у Србији – фаза II“ (2017/2018) – истраживач.
- „Ревизија региона провенијенција букве у Србији“ (2019) – истраживач.
- „Процена адаптивног и производног потенцијала српских провенијенција букве у провенијеничном тесту“ (2024) – истраживач.

Министарство заштите животне средине Републике Србије

- „Пошумљавање станишта аутохтоним врстама дрвећа на деградираним површинама општине Србобран“ (2019) – истраживач.
- „Пошумљавање деградираних површина општине Србобран аутохтоним врстама дрвећа“ (2021) – истраживач.
- „Унапређење предеоног диверзитета општине Србобран пошумљавањем деградираних површина“ (2022) – координатор.
- „Идентификација и мониторинг генофонда ендемичних, реликтних и ретких врста дрвећа и жбуња на подручју СРП „Гоч–Гвоздац“ – друга фаза“ (2022) – истраживач.

Секретаријат за заштиту животне средине Града Београда

- „Идентификација и мониторинг генофонда ретких, рањивих и угрожених врста биљака СП „Шума Кошутњак“ (2019–2020) – истраживач.
- „Идентификовање, праћење и конзервација генофонда ендемичних, ретких и угрожених дрвенастих врста на подручју ПИО „Космај“ (2021–2024) – истраживач.
- „Очување и одрживо коришћење генофонда дрвенастих врста СП „Звездарска шума“ (2023–2025) – истраживач.

ЈКП „Зеленило–Београд“, Београд

- „Производња оплемењеног репродуктивног материјала пољског јасена на Великом ратном острву“ (2018) – истраживач.

- „Производња оплемењеног репродуктивног материјала црне тополе на Великом ратном острву“ (2018) – истраживач.
- „Производња оплемењеног репродуктивног материјала беле тополе на Великом ратном острву“ (2019) – истраживач.
- „Производња оплемењеног репродуктивног материјала храста лужњака на Великом ратном острву“ (2019) – истраживач.
- „Производња оплемењеног репродуктивног материјала дивље трешње на Великом ратном острву“ (2020) – истраживач.
- „Производња оплемењеног репродуктивног материјала веза на Великом ратном острву“ (2020) – истраживач.
- „Производња оплемењеног репродуктивног материјала беле тополе на Великом ратном острву“ (2022) – истраживач.
- „Производња оплемењеног репродуктивног материјала храста лужњака на Великом ратном острву“ (2022) – истраживач.

ЈП „Србијашуме“

- „Конзервација и усмерено коришћење шумских генетичких ресурса на подручју ПП „Голија“ (2024) – истраживач.

Програм управљања заштићеним подручјима од националног интереса (Шумарски факултет Универзитета у Београду као управљач)

- „Мониторинг и конзервација генофонда дрвенастих врста СтРП „Фељешана““ (2024) – истраживач.
- „Мониторинг и конзервација генофонда дрвенастих врста СтРП „Фељешана““ (2025) – истраживач.

„ЕУ за Зелену агенду у Србији“ (уз подршку ЕУ; имплементација UNDP у партнерству са ресорним институцијама)

- „Идентификација и мониторинг генофонда дрвенастих врста... на подручју СРП „Тителски Брег““ (2024) – истраживач.

Национални парк „Тара“

- „Истраживање генофонда оморике за потребе НП „Тара““ (2025) – истраживач.

Фонд за науку Републике Србије

- PRO_DROAKS – „Physiological and morphological responses of oak seedlings to drought stress“ (2024–2025), #PROMIS2023:11096 – истраживач; руководиоц WP2 (*Dissemination of results*).

4. Квалитет научних резултата

Утицајност, параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова

У досадашњем научно-истраживачком раду кандидаткиња др Ивона Керкез Јанковић објавила је 81 научни и стручни радова. Увидом у *Google Scholar* базу, утврђено је да кандидаткиња има евидентираних 30 радова, који су цитирани 234 пута, чиме је остварила h-индекс 7, односно i10-индекс 6. У *Scopus* бази има укупно 18 радова, који су укупно 53 пута цитирани и h-индекс 4, док у бази *Web of Science* има укупно 16

радова, који су цитирани 36 пута и остварени h-индекс 3 (извор: <https://enauka.gov.rs/cris/rp/rp04890/indicators.html>, 20.01.2025. године).

Ефективан број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора

Поред израде докторске дисертације, научно-истраживачки и стручни рад кандидаткиње огледа се у изради, објављивању и саопштавању резултата у међународним и домаћим часописима, као и на научним и стручним скуповима у земљи и иностранству. До сада, као аутор или коаутор кандидаткиња је објавила или саопштила 81 научни резултат (18 као први аутор), који су класификовани према важећем Правилнику о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025) на следећи начин:

- 2 поглавља са по три аутоцитата у монографији M11, категорије M13;
- 1 рад у водећем међународном часопису категорије M21a+;
- 2 рада у водећем међународном часопису категорије M21a;
- 2 рада у водећем међународном часопису категорије M21;
- 5 радова у међународном часопису, категорије M22;
- 5 радова у међународном часопису, категорије M23;
- 4 рада у часопису међународног значаја, категорије M24;
- 2 уводна предавања по позиву са међународног скупа штампано у целини, категорије M31;
- 2 уводна предавања по позиву са међународног скупа штампано у изводу, категорије M32;
- 2 саопштења са међународног скупа штампано у целини, категорије M33;
- 31 саопштење са међународног скупа штампана у изводу, категорије M34;
- 1 монографску публикацију, категорије M43;
- 6 радова у водећем националном часопису категорије M51;
- 9 радова у истакнутом националном часопису, категорије M52;
- 2 рада у националном часопису, категорије M53;
- 1 рад у националном научном часопису који се први пут категоризује, категорије M54;
- 1 уводно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу, категорије M62;
- 2 саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу, категорије M64;
- 1 одбрањена докторска дисертација, категорије M70.

Према критеријумима Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, број 80/2024), радови кандидаткиње су вредновани са укупно 166,39 поена. Од укупног броја научноистраживачких резултата, 2 имају више од 7, односно 10 коаутора, те је у складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025) вредност коефицијента М коригована на основу формуле: $K/(1+0,2(n-7))$, где је „K“ вредност резултата, а „n“ број аутора.

Степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству

Др Ивона Керкез Јанковић је у досадашњем научноистраживачком раду показала висок степен професионалне зрелости, самосталности и критичког приступа, што

потврђују број и категорије публикованих радова. Научноистраживачки резултати су спроведени у области конзервације и одрживог коришћења шумских генетичких ресурса, проучавања генетичког диверзитета и генетичке структуре дрвенастих врста и анализе реакција шумских врста на стресне факторе у контексту климатских промена, при чему је посебно значајан апликативни аспект радова и њихова непосредна применљивост у шумарској пракси.

Кандидаткиња је учествовала у свим фазама реализације радова: од концептуализације и планирања истраживања, преко теренског/расадничког и лабораторијског рада и прикупљања података, до статистичке обраде, интерпретације резултата и израде рукописа. Научноистраживачки резултати су реализовани у сарадњи са научним центрима у Србији и иностранству, у оквиру националних и међународних пројеката, при чему је кандидаткиња остварила научну повезаност са ширим истраживачким окружењем и преузимала одговорне улоге (нпр. координатор комуникација у COST акцији и руководилац радног пакета на националном пројекту). Наведено указује на високу оперативну и научну самосталност, као и на способност ефикасног рада у мултидисциплинарним тимовима и међународном истраживачком окружењу.

Допринос кандидата реализацији коауторских радова

Др Ивона Керкез Јанковић је до сада сарађивала са најмање 59 различитих коаутора на укупно 81 научноистраживачком резултату, од којих је на 18 позиционирана као први аутор. Анализа научног и стручног рада потврђује да је кандидаткиња др Ивона Керкез Јанковић 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 Ивоне Керкез Јанковић, види се да њена истраживања обухватају широк спектар актуелних научних и стручних проблема значајних за шумарство. Резултати истраживања представљају допринос:

- Проучавању генетичког диверзитета и генетичке структуре дрвенастих врста (референце број: 7, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 25, 28, 29, 30, 31, 38, 40, 43, 44, 46, 47, 49, 55, 56, 61, 64, 76, 81);
- Семенарству, расадничарству и пошумљавању у условима измењене климе (референце број: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 12, 15, 18, 19, 20, 21, 23, 32, 33, 35, 39, 41, 48, 50, 53, 57, 60, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 75, 77, 78);
- Конзервацији и одрживом коришћењу шумских генетичких ресурса (референце број: 6, 9, 22, 24, 26, 27, 34, 36, 37, 42, 45, 51, 52, 54, 58, 59, 62, 63, 72, 74, 79, 80).

У свим научноистраживачким резултатима кандидаткиња је дала пун и конкретан допринос, било да се ради о тематском и методолошком осмишљавању истраживања, постављању предмета, циљева и хипотеза истраживања, или оснивању, реализацији, статистичкој обради и интерпретацији података експеримената, као и дискусији о добијеним резултатима и долажења до одговарајућих закључака.

На основу наведеног, закључује се да је кандидаткиња показала способност да сарађује и учествује у мултидисциплинарним истраживањима и кроз размену мишљења и идеја допринесе решавању задатих проблема, што је резултирало публикавањем већег броја радова у високоранжираним међународним часописима.

Значај радова

Научни опус др Ивоне Керкез Јанковић обухвата укупно 81 научноистраживачки резултат, који се односе на истраживања из више међусобно повезаних области шумарства и заштите природе: шумарску генетику и конзервацију шумских генетичких ресурса; производњу шумског репродуктивног материјала и проучавање генофонда дрвенастих врста у заштићеним природним добрима, урбаним и привредним шумама. Радови имају изражен мултидисциплинарни карактер, јер повезују морфолошке, физиолошке и генетичке приступе (укључујући примену молекуларних маркера) са станишним факторима и практичним потребама пошумљавања и обнове шума, што указује на способност кандидаткиње да научна сазнања преведе у применљиве препоруке за струку. Посебан допринос огледа се у развоју знања о адаптивном и производном потенцијалу врста (нпр. букве и хрстова), као и у истраживањима која подржавају одрживо управљање и конзервацију генетичких ресурса у урбаним шумама и заштићеним подручјима. Значај радова поткрепљен је и публикацијама вишег међународног ранга (укључујући прегледне радове и радове са отворено доступним подацима), као и учешћем у међународној монографији која синтетиче најбоље праксе за производњу квалитетног садног материјала и климатски адаптивну обнову шума.

У целини, објављени резултати показују да истраживања кандидаткиње обухватају актуелне научне и стручне проблеме од значаја за шумарство Србије и Европе, уз јасно препознатљив допринос развоју методолошких основа за очување и одрживо коришћење шумских генетичких ресурса у условима климатских и еколошких промена.

V Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем:

Досадашњи научноистраживачки рад др Ивоне Керкез Јанковић верификован је кроз 81 научноистраживачки резултат: два поглавља са по три аутоцитата у монографији M11, категорије M13; један рад у водећем међународном часопису категорије M21a+; два рада у водећем међународном часопису категорије M21a; два рада у водећем међународном часопису категорије M21; пет радова у међународном часопису, категорије M22; пет радова у међународном часопису, категорије M23; четири рада у часопису међународног значаја, категорије M24; два уводна предавања по позиву са међународног скупа штампано у целини, категорије M31; два уводна предавања по позиву са међународног скупа штампано у изводу, категорије M32; два саопштења са међународног скупа штампано у целини, категорије M33; 31 саопштење са међународног скупа штампана у изводу, категорије M34; једну монографску публикацију, категорије M43; шест радова у водећем националном часопису категорије M51; девет радова у истакнутом националном часопису, категорије M52; два рада у националном часопису, категорије M53; један рад у националном научном часопису који се први пут категоризује, категорије M54; једно уводно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу, категорије M62; два саопштења са скупа националног значаја штампано у изводу, категорије M64 и једна одбрањена докторска дисертација, категорије M70.

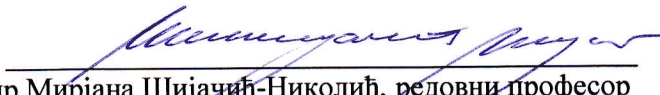
Кандидаткиња је објавила 81 научни и стручни радова. Увидом у *Google Scholar* базу, утврђено је да кандидаткиња има евидентираних 30 радова, који су цитирани 234 пута, чиме је остварила h-индекс 7, односно i10-индекс 6. У *Scopus* бази има укупно 18 радова, који су укупно 53 пута цитирани и h-индекс 4, док у бази *Web of Science* има укупно 16 радова, који су цитирани 36 пута и остварени h-индекс 3.

Укупна вредност индикатора научне компетентности кандидаткиње износи **M=166,39**, од чега у категорији „Обавезни“ (M21+M22+M23+M24+M81-84+M91-98+M101-103+M108) **89,89** бодова.

Након увида у изборни материјал, анализе објављених научних радова и сагледавања укупних научно-истраживачких активности кандидаткиње, Комисија је једногласно дошла до закључка да кандидаткиња **др Извона Керкез Јанковић** испуњава све прописане услове из Закона о науци и истраживању Републике Србије („Службени гласник РС”, бр. 49/2019 и 108/2025) и Правилника остицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС”, бр. 80/2024 и 70/2025) и да је квалификована за избор у научно звање научни сарадник. На основу тога Комисија предлаже Наставно-научном већу Шумарског факултета, да утврди предлог за избор **др Ивона Керкез Јанковић у научно звање научни сарадник** и да га проследи Матичном научном одбору за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.

У Београду, 23.01.2026. година

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ:


др Мирјана Шијачић-Николић, редовни професор
Универзитета у Београду - Шумарског
факултета