

Универзитет у Београду  
Шумарски факултет  
Катедра Семенарства, расадничарства  
и пошумљавања

## НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

**Предмет:** Извештај Комисије за избор маг. инж. шум. Ивоне Керкез Јанковић у звање истраживач-сарадник

На основу члана 58. Статута Универзитета у Београду - Шумарског факултета и члана 6. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, број 159 од 30. децембра 2020. године), Наставно-научно веће Шумарског факултета је донело Одлуку бр. 01-2/39 од 31.03.2021. године о покретању поступка за избор маг. инж. шум. Ивоне Керкез Јанковић у звање истраживач-сарадник.

Истом Одлуком Наставно-научног већа именовани су и чланови Комисије за писање извештаја и оцену испуњености услова за избор у истраживачко звање у саставу:

1. Др Мирјана Шијачић-Николић, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета;
2. Др Марина Нонић, доцент Универзитета у Београду - Шумарског факултета;
3. Др Владан Поповић, виши научни сарадник Института за шумарство у Београду.

За писање извештаја Комисија је на располагању имала биографске податке кандидаткиње, списак објављених научних радова, списак пројеката на којима је учествовала, копију одлуке Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду о усвајању научне заснованости теме докторске дисертације и копију одлуке о стицању претходног научног звања истраживач-приправник.

На основу увида у поднету документацију, а у складу са члановима 85. и 86. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, број 49/2019), Комисија подноси следећи:

## ИЗВЕШТАЈ

### I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Ивона Керкез Јанковић, рођена 15.02.1991. године у Врбасу (Република Србија). Шумарски факултет - Универзитета у Београду уписује 2010. године на Одсеку за шумарство. Током основних студија остварила је просечну оцену 9,39. Дипломирала је 07.10.2015. године са оценом 10,00 одбравивши завршни рад под насловом „Анализа морфолошких параметара листа и семена разлитих тест стабала дивље трешње (*Prunus avium* L.) са подручја Београда”.

Мастер академске студије уписује 2015. године на истом факултету, на одсеку за шумарство, модул „Биљна производња и конзервација шумских генетичких ресурса”. Током студија остварила је просечну оцену 10,00.

Успешно је одбранила мастер рад под насловом „Генетичка варијабилност дивље трешње (*Prunus avium* L.) на подручју Србије” са оценом 10,00, под менторством др Мирјане Шијачић-Николић, редовног професора Шумарског факултета, Универзитета у Београду.

Докторске студије на Шумарском факултету у Београду уписује 2016. године, као буџетски студент на Модулу шумарство. До сада је испунила све прописане обавезе на докторским студијама. Одлуком Наставно-научног већа Шумарског факултета, Универзитета у Београду, бр. 01-2/13 од 30.01.2019. године, усвојена је научна заснованост теме докторске дисертације кандидаткиње Ивоне Керкез Јанковић, под насловом: „Утврђивање варијабилности и диференцијације природних популација букве (*Fagus sp.*) у Србији применом генетичких маркера“. Истом Одлуком одређују се ментори др Мирјана Шијачић-Николић, редовни професор Универзитета у Београду - Шумарског факултета и др Владан Поповић, виши научни сарадник Института за шумарство у Београду. Веће научних области биотехничких наука усваја Одлуку бр. 61206-580/2-19 од 12.02.2019. године о сагласности на Одлуку Наставно-научног већа Шумарског факултета о прихватању теме и одређивању ментора за израду докторске дисертације.

Ивона Керкез Јанковић добитник је **стипендије** за студенте докторских академских студија Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (РС) и један је од учесника у Програму хиљаду талентованих младих истраживача у Србији.

## II ПРЕГЛЕД СТРУЧНОГ И НАУЧНОГ РАДА

Истраживач-приправник Ивона Керкез Јанковић је, у претходном изборном периоду (2018-2021), учествовала у реализацији следећих **стручних и научних пројеката**:

Бр.	Назив пројекта
<b>Мађународни пројекти</b>	
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)</i>
<b>Домаћи пројекти</b>	
2.	„Шумски засади у циљу повећања пошумљености Србије“ (2017-2020), Министарство просвете, науке и технолошког развоја РС
3.	„Дефинисање таксономског статуса букве у Србији - фаза II“ (2017/2018), Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде РС- Управа за шуме
4.	„Истраживање концентрације и акумулације полутаната на подручју Београда“ (2017-2018), Секретеријат за заштиту животне средине града Београда, Београд
5.	Пројекат „Производња оплемењеног репродуктивног материјала пољског јасена на Великом ратном острву“ (2018), ЈКП „Зеленило-Београд“, Београд
6.	Пројекат „Производња оплемењеног репродуктивног материјала црне тополе на Великом ратном острву“ (2018), ЈКП „Зеленило-Београд“, Београд
7.	„Производња оплемењеног репродуктивног материјала беле тополе на Великом ратном острву“ (2019), ЈКП „Зеленило-Београд“, Београд
8.	„Производња оплемењеног репродуктивног материјала храста лужњака на Великом ратном острву“ (2019), ЈКП „Зеленило-Београд“, Београд
9.	„Пошумљавање станишта аутохтоним врстама дрвећа на деградираним површинама општине Србобран“ (2019), Министарство заштите животне средине РС

10.	„Идентификација и мониторинг генофонда ретких, рањивих и угрожених врста биљака СП „Шума Кошутњак“ (2019-2020), Секретеријат за заштиту животне средине града Београда, Београд
11.	„Производња оплемењеног репродуктивног материјала дивље трешње на Великом ратном острву“ (2020), ЈКП „Зеленило-Београд“, Београд
12.	„Производња оплемењеног репродуктивног материјала веза на Великом ратном острву“ (2020), ЈКП „Зеленило-Београд“, Београд
13.	Уговор о реализацији финансирања научноистраживачког рада Шумарског факултета у 2021. години, Министарство просвете, науке и технолошког развоја РС
14.	„Пошумљавање деградираних површина општине Србобран аутохтоним врстама дрвећа“ (2021), Министарство заштите животне средине РС

### III БИБЛИОГРАФИЈА

Истраживач-приправник Ивона Керкез Јанковић је, у претходном изборном периоду (2018-2021), саопштила и објавила следеће стручне и научне радове:

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА - М20	
<b>Рад у истакнутом међународном часопису М22</b>	
1.	<b>Kerkez Janković I.</b> , Nonić M., Devetaković J., Ivetić V., Šijačić-Nikolić M., Aleksić J. (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. <a href="https://doi.org/10.1080/02827581.2019.1623305">https://doi.org/10.1080/02827581.2019.1623305</a>
<b>Рад у међународном часопису М23</b>	
2.	Popović V., Lučić A., <b>Kerkez Janković I.</b> , Rakonjac L., Bogdan S. (2020): Varijabilnost svojstava plodova kod provenijencija divlje trešnje ( <i>Prunus avium</i> L.) u Srbiji. <i>Šumarski list</i> , 144(11-12): 585-596 <a href="https://doi.org/10.31298/sl.144.11-12.6">https://doi.org/10.31298/sl.144.11-12.6</a>
<b>Рад у националном часопису међународног значаја М24</b>	
3.	Nonić M., <b>Kerkez Janković I.</b> , Aleksić J. M., Igić D., Šijačić-Nikolić M. (2019): Variability of white poplar clones in a nursery trial. <i>Bulletin of the Faculty of Forestry</i> 120: 131-150 <a href="https://doi.org/10.2298/GSF1920131N">https://doi.org/10.2298/GSF1920131N</a>
4.	Поповић В., Лучић А., Ракоњац Љ., <b>Керкез Јанковић И.</b> (2020): Варијабилност морфометријских својстава жира и једногодишњих садница храста лужњака ( <i>Quercus robur</i> L.) на нивоу семенске састојине RS-2-2-qrо-11-828. <i>Шумарство</i> 2020 (1-2): 1-11
ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА - М30	
<b>Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33</b>	
5.	<b>Kerkez Janković I.</b> , Šijačić-Nikolić M., Lučić A., Popović V. (2019): Variability of beech ( <i>Fagus sylvatica</i> L.) population in serbia based on morphological characteristics of cupules. <i>Proceedings of VI Congress of the Serbian Genetic Society</i> , Vrnjačka Banja, Oct. 13-17, 2019: 15-22
<b>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34</b>	
6.	Stanković D., Urošević J., Branković D., <b>Kerkez I.</b> (2018): Ecoremediation in the function of sustainable development. <i>HUMBOLDT-KOLLEG 2018, Sustainable Development and Climate Change: Connecting Research, Education, Policy and Practice</i> , Belgrade, Sept. 19-22, 2018, <i>Book of abstracts</i> : 154
7.	Aleksić J. M., Nonić M., Devetaković J., <b>Kerkez I.</b> , Ivetić V., Šijačić-Nikolić M. (2018): Do genetic data support the presence of <i>Fagus moesiaca</i> in the central Balkans (Serbia)? <i>7<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress – 7BBC2018</i> , Novi Sad, Sept. 10-14, 2018, <i>Botanica Serbica</i> 42 (supplement 1) <i>7BBC Book of abstracts</i> : 62
8.	Nonić M., <b>Kerkez I.</b> , Batalo T., Šijačić-Nikolić M. (2018): Comparative analysis of morphological leaf characteristics from different beech provenances in two successive years. <i>15<sup>th</sup> International Phytotechnologies Conference Phytotechnologies and Forestry: Sustainable Approaches to Mitigating the Environmental Consequences of Climate Change</i> , Novi Sad, Serbia, Oct 1-5, 2018, <i>Book of abstracts</i> : 220

9.	<b>Kerkez Janković I.</b> , Nonić M., Devetaković J., Ivetić V., Šijačić-Nikolić M., Aleksić M. J. (2019): Some are good, some are bad: An overview of available nuclear microsatellites in <i>Fagus</i> species, and their utility in <i>F. sylvatica</i> from the Central Balkans (Serbia). Book of abstracts of VI Congress of the Serbian Genetic Society, Serbian Genetic Society, Vrnjačka Banja, Oct. 13-17, 2019: 166
<b>РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА - M50</b>	
<b>Рад у истакнутом националном часопису M52</b>	
10.	<b>Kerkez I.</b> , Pavlović S., Lučić A., Devetaković J., Šijačić-Nikolić M., Popović V. (2018): Different methods for beech seed quality testing. <i>Sustainable Forestry</i> 77-78: 1-10
11.	Popović V., Lučić A., Rakonjac Lj., <b>Kerkez Janković I.</b> (2019): Analysis of morphological quality parameters of one-year old bare root sessile oak ( <i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl) seedlings. <i>Sustainable Forestry</i> 79-80: 23-31
12.	Šušić N., Bobinac M., Šijačić-Nikolić M., Bauer-Živković A., Urošević J., <b>Kerkez Janković I.</b> (2019): Growth characteristics of one-year-old seedlings of three autochthonous oak species in suboptimal growing conditions. <i>Reforesta</i> 7: 24-32 <a href="https://doi.org/10.21750/REFOR.7.03.65">https://doi.org/10.21750/REFOR.7.03.65</a>
13.	Devetaković J. R., Krinulović L., <b>Kerkez Janković I.</b> (2020): Effect of sowing pattern and density on the quality of one-year-old Austrian pine bareroot seedlings. <i>Reforesta</i> 10: 25-30 <a href="https://doi.org/10.21750/REFOR.10.03.86">https://doi.org/10.21750/REFOR.10.03.86</a>
14.	<b>Kerkez Janković I.</b> , 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. <a href="https://doi.org/10.21750/REFOR.10.04.87">https://doi.org/10.21750/REFOR.10.04.87</a>
<b>Рад у националном часопису M53</b>	
15.	<b>Kerkez I.</b> , 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>Reforesta</i> 5: 15-21 <a href="https://doi.org/10.21750/REFOR.5.03.49">https://doi.org/10.21750/REFOR.5.03.49</a>
16.	Ivetić V., <b>Kerkez I.</b> , Denić I., Devetaković J. (2018): Variability of beech cupules in Serbia. <i>Reforesta</i> 5: 27-32 <a href="https://doi.org/10.21750/REFOR.5.05.51">https://doi.org/10.21750/REFOR.5.05.51</a>
<b>ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА - M60</b>	
<b>Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу M64</b>	
17.	<b>Kerkez I.</b> , Nonić M., Batalo T., Šijačić-Nikolić M. (2018): Među-provenijenična varijabilnost bukve na osnovu dvogodišnjeg merenja površine lista. VI Simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i IX Simpozijum Društva selekcionera i semenara, Vrnjačka Banja, 07-11. maj 2018, Zbornik abstrakata: 132-133
18.	Nonić M., Šijačić-Nikolić M., <b>Kerkez I.</b> (2018): Fenološka varijabilnost listanja kalemova različitih kultivara bukve. VI Simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i IX Simpozijum Društva selekcionera i semenara, Vrnjačka Banja, 07-11.5.2018., Zbornik apstrakata: 134-135

#### IV ОЦЕНА СТРУЧНОГ И НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Кандидаткиња Ивона Керкез Јанковић, у претходном изборном периоду (2018-2021), учествовала је у реализацији 14 научних и стручних пројеката од којих је један међународни. Коаутор је 18 стручних и научних радова, у следећим категоријама:

- 1 рад у истакнутом међународном часопису, категорије M22;
- 1 рад у међународном часопису, категорије M23;
- 2 рада у националном часопису међународног значаја, категорије M24;
- 1 саопштење са међународног скупа штампано у целини, категорије M33;
- 4 саопштења са међународног скупа штампана у изводу, категорије M34;
- 5 радова у истакнутом националном часопису, категорије M52;
- 2 рада у националном часопису, категорије M53;
- 2 саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу, категорије M64.

## V ОЦЕНА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА СТИЦАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА

На основу прегледа приложене документације, Комисија констатује да је кандидаткиња Ивона Керкез Јанковић уписала докторске студије школске 2016/2017. Током основних кадемских студија остварила је просечну оцену 9,39. Током мастер академских студија остварила је просечну оцену 10,00. У претходном изборном периоду учествовала је у реализацији 14 стручних и научних пројеката и коаутор је 18 стручних и научних радова који су одштампани у међународним и домаћим часописима или саопштени на домаћим и међународним скуповима. Кандидаткиња има пријављену и усвојену тему докторске дисертације, од стране Већа научних области биотехничких наука, Одлука бр. 61206-580/2-19 од 12.02.2019. године. На основу напред изнетог, Комисија констатује да су услови за избор кандидаткиње у звање истраживач-сарадник, а у складу са чланом 8, Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, бр. 159 од 30. децембра 2020. године), у потпуности испуњени.

## VI ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу обављене анализе досадашњих активности и научноистраживачког рада кандидаткиње маг. инж. шум. Ивоне Керкез Јанковић, а на основу Закона о науци и истраживању Републике Србије („Службени гласник РС“, бр. 49/2019) и Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, бр. 159 од 30. децембра 2020. године), Комисија констатује да кандидаткиња истраживач-приправник Ивона Керкез Јанковић испуњава све потребне услове за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник на Универзитету у Београду – Шумарском факултету, те стога **предлаже Наставно-научном већу Шумарског факултета у Београду да изврши избор истраживача-приправника Ивоне Керкез Јанковић у звање истраживач-сарадник.**

Београд, 26.04.2021. година

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

---

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

---

др Марина Нонић, доцент  
Универзитета у Београду - Шумарског факултета

---

др Владан Поповић, виши научни сарадник  
Института за шумарство у Београду