

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Физиологија гајених биљака**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. др Љиљана Т. Прокић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Љиљана Прокић**
- Датум и место рођења: **16. 05. 1961., Трстеник**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Физиологија гајених биљака**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Биолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1993.**

Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Центар за мултидисциплинарне студије**
- Место и година завршетка: **Београд, 2004.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Биофизика**

Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2009.**
- Наслов дисертације: **„Механизми и реакције стома у условима дејства стресних фактора“**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Физиологија гајених биљака**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- Асистент, **2005, реизабрана 2009. године**
- Доцент, **2010. година**
- Ванредни професор, **2015., реизабрана 2020. године**

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво.
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена за период од 2016 - 2021. године је 4,34 (Прилог 2)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	18 година педагошког искуства : Асистент: 2005 - 2010 Доцент: 2010 - 2015 Ванредни професор: 2015 - до сада

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	<p>Коментор 1 одбрањене докторске дисертације: 1. Бојана Живановић; „Утицај циклуса суше на метаболизам угљених хидрата и антиоксиданата код дивљег типа и <i>flacca</i> мутанта парадајза (<i>Lycopersicum esculentum</i> Mill.) гајених на различитим светлосним режимима”, Универзитет у Београду - Биолошки факултет (Одлука бр.33/85. 13. 04. 2017., Одлука Већа научних области бр. 61206-3571/2-22, 22. 09. 2022, записник бр. 1615/1, одбрањен рад 29. 09. 2022.).</p> <p>Коментор 2 одбрањена мастер рада: 1. Ана Лужаић: „Физиолошки одговор биљака кукуруза на стрес изазван сушом“, Универзитет у Београду - Биолошки факултет (записник бр. 604, одбрањен рад 26. 09. 2019.). 2. Саша Миљковић: „Ефекти стреса суше на морфолошка и физиолошка својства <i>notabilis</i> и <i>flacca</i> мутаната парадајза“, Универзитет у Београду - Биолошки факултет (записник бр. 113, одбрањен рад 29. 09. 2021.).</p> <p>Ментор 1 одбрањеног дипломског рада: 1. Драгиша Пеђа Ранковић: „Ефекат <i>Trichoderma</i> на хидрауличке и хемијске сигнале у условима суше код <i>Lycopersicum esculentum</i>“, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет (одбрањен рад; 13.07.2018.) (Прилог 3)</p>
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	<p>Члан Комисије за одбрану 3 докторске дисертације: 1. Ивана Петровић: „Ефекат суше на физиолошке и биохемијске показатеље квалитета плодова парадајза</p>

		<p>(<i>Lycopersicum esculentum</i> L.)“, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет (одбрањен рад 24. 10. 2019.).</p> <p>2. Марија Ђурић: „Утицај дехидратације и рехидратације на физиолошки одговор и експресију гена за аквапорине и метаболизам апсцинске киселине код <i>Impatiens walleriana</i>“, Универзитет у Београду - Биолошки факултет (записник бр. 301, одбрањен рад 16. 05. 2022.).</p> <p>3. Игор Вукелић: „Молекуларно - физиолошки механизми интеракције парадајза (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) и одабраних изолата гљива рода <i>Trichoderma</i>“, Универзитет у Београду - Биолошки факултет (записник бр. 1573/1, одбрањен рад 26. 09. 2022.).</p> <p>Члан Комисије за одбрану 4 мастер рада:</p> <p>1. Љиљана Лекић: „Производња парадајза у заштићеном простору на земљишту“, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет (одлука од 25. 09. 2017, одбрањен рад 2017.).</p> <p>2. Бојана Јовановић: „Одређивање активности пероксидазе у поврћу“, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет (одбрањен рад 22.05.2018.).</p> <p>3. Иван Радмановац: „Технолошко-функционална својства функционалног адитива на бази протеина козјег млека и полена“, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет (одбрањен рад 30. 09. 2021.).</p> <p>4. Бојана Васић: „Сензори за мерење влажности земље у саксији“, Универзитет у Новом Саду - Факултет техничких наука (решење бр. 012-162/22-23, одбрањен рад 27. 02. 2023.). (Прилог 3)</p>
--	--	---

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др.	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		Није применљиво.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		Није применљиво.
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није применљиво.

10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће на 3 пројекта од избора у звање ванредног професора: 2 национална и 1 међународни пројекат (Прилог 10)	<p>Национални пројекти</p> <p>1.,„Савремени биотехнолошки приступ решавању проблема суше у пољопривреди Србије”, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (TR31005). 2011-2020.</p> <p>2.,„Модификације антиоксидативног метаболизма са циљем повећања толеранције на абиотски стрес и идентификацију нових биомаркера са применом у ремедијацији и мониторингу деградираних станишта”, Министарство за просвету и науку Републике Србије (III43010). 2011-2020.</p> <p>Међународни пројекат</p> <p>3.,„Advancing Research in Agricultural and Food Sciences at Faculty of Agriculture, University of Belgrade”, AREA. FP7-REGPOT-2012-2013-1, CSA-SA (Support actions), (Contract no: 316004). 2013-2016.</p>
11	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није применљиво.
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Није применљиво.
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Није применљиво.
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	11 радова од избора у звање ванредног професора М21 - 9 М22 - 2 (Прилог 1.1)	<p>1. Vidović M., Morina F., Prokić Lj., Milić-Komić S., Živanović B., Jovanović S.V. (2016). Antioxidative response in variegated <i>Pelargonium zonale</i> leaves and generation of extracellular H₂O₂ in (peri)vascular tissue induced by sunlight and paraquat. <i>Journal of Plant Physiology</i>, Vol. 206: 25-39. (KoBSON, <i>Plant Sciences</i>, 37/212, 2016, IF 3.121). M21 http://doi.org/10.1016/j.jplph.2016.07.017</p> <p>2. Racić G., Vukelić I., Prokić Lj. Ćurčić N., Zorić M., Jovanović Lj., Panković D. (2018). The influence of <i>Trichoderma brevicompactum</i> treatment and drought on physiological parameters, abscisic acid content and signalling pathway marker gene expression in leaves and roots of tomato. <i>Annals of Applied Biology</i>, Vol.173, Iss.3: 213-221. (KoBSON,</p>

		<p>Agriculture, Multidisciplinary, 13/57, 2018, IF 1.611). M21 http://doi.org/10.1111/aab.12454</p> <p>3. Đurić M., Subotić A., Prokić Lj., Trifunović-Momčilov M., Cingel A., Vujičić M., Milošević S. (2020). Morpho-Physiological and Molecular Evaluation of Drought and Recovery in <i>Impatiens walleriana</i> Grown Ex Vitro. <i>Plants (Basel)</i>. 13; 9 (11):1559. (KoBSON, Plant Sciences, 47/235, 2020, IF 3.935). M21 https://doi.org/10.3390/plants9111559</p> <p>4. Živanović B., Milić Komić S., Tosti, T., Vidović M., Prokić Lj., Veljović Jovanović S. (2020). Leaf Soluble Sugars and Free Amino Acids as Important Components of Abscisic Acid-Mediated Drought Response in Tomato. <i>Plants</i>, 9, 1147. (KoBSON, Plants Sciences 47/235, 2020, IF 3,935). M21 https://doi.org/10.3390/plants9091147</p> <p>5. Mitrović Lj. A., Simonović-Radosavljević J., Prokopijević M., Spasojević D., Kovačević J., Prodanović O., Todorović B., Matović B., Stanković M., Maksimović V., Mutavdžić D. Skočić M., Pešić M., Prokić Lj., Radotić K. (2021). Cell wall response to UV radiation in needles of <i>Picea omorika</i>. <i>Plant Physiology and Biochemistry</i> 161: 176-190. (KoBSON, Plants Sciences 33/235, 2021, IF 5,437). M21 https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2021.02.007</p> <p>6. Živanović B., Milić Komić S., Nikolić N., Mutavdžić D., Srećković T., Veljović Jovanović S., Prokić Lj. (2021). Differential Response of Two Tomato Genotypes, Wild Type cv. Ailsa Craig and Its ABA-Deficient Mutant <i>flacca</i> to Short-Termed Drought Cycles. <i>Plants</i> 10 (11), 2308; (KoBSON, Plants Sciences 39/240, 2021, IF 4,658). M21 https://doi.org/10.3390/plants10112308</p> <p>7. Kolarević T, Milinčić D.D, Vujović T., Gašić M.U., Prokić Lj., Kostić Ž.A., Cerović R., Stanojević P.S., Tešić Lj.Ž., Pešić B.M. (2021). Phenolic Compounds and Antioxidant Properties of Field-Grown and In Vitro Leaves, and Calluses in Blackberry and Blueberry. <i>Horticulturae</i>, 7(11), 420; (KoBSON, Horticulturae 7/36, 2021, IF 2,923). M21 https://doi.org/10.3390/horticulturae7110420</p> <p>8. Vukelić D.I., Prokić T.Lj., Racić M.G., Pešić B.M., Bojović M.M, Sierka M.E., Kalaji</p>
--	--	--

			<p>M.H., Panković M.D. (2021). Effects of <i>Trichoderma harzianum</i> on Photosynthetic Characteristics and Fruit Quality of Tomato Plants. International Journal of Molecular Sciences 22(13):6961. (KoBSON, Biochemistry and Molecular Biology, 69/297, 2021, IF 6.208). M21 https://doi.org/10.3390/ijms22136961</p> <p>9. Đurić M.J., Subotić A.R., Prokić Lj.T., Trifunović-Momčilov M.M., Cingel A.D., Dragičević M.B., Simonović A.D., Milošević S.M. (2021). Molecular Characterization and Expression of Four Aquaporin Genes in <i>Impatiens walleriana</i> during Drought Stress and Recovery. Plants, 10, 154. (KoBSON, Plants Sciences, 39/240, 2021, IF 4,658). M21 https://doi.org/10.3390/plants10010154</p> <p>10. Vidović M., Morina F., Milić-Komić S., Vuleta A., Zechmann B., Prokić Lj., Veljović Jovanović S. (2016). Characterisation of antioxidants in photosynthetic and non-photosynthetic leaf tissues of variegated <i>Pelargonium zonale</i> plants. Plant Biology, Vol. 18. Iss. 4: 669-680. (KoBSON, Plant Sciences, 65/212, 2016, IF 2.106). M22 https://doi.org/10.1111/plb.12429</p> <p>11. Morina, F., Jovanović, L., Prokić Lj., Veljović-Jovanović S. (2016). Physiological basis of differential zinc and copper tolerance of <i>Verbascum</i> populations from metal-contaminated and uncontaminated areas. Environmental Science and Pollution Research. Vol. 23. 10005–10020. (KoBSON, Environmental Sciences, 79/229, 2016, IF 2,741). M22 https://doi.org/10.1007/s11356-016-6177-4</p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	160 хетероцитата (Прилог 5)	Scopus база - 173 цитата, <i>h-index</i> 8, 160 хетероцитата, <i>h-index</i> 7 Google Scholar база - 358 цитата, <i>h-index</i> 11
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) <u>од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира</u>	13 радова након избора у звање ванредног професора: М33 -1 М34 - 9 М62 - 1 (предавање по позиву) М64 – 2 (Прилог 1.1)	1. Veljović-Jovanović S., Vidović M., Morina F., Prokić Lj. , Todorović D.M. (2016). Comparison of photoacoustic signals in photosynthetic and nonphotosynthetic leaf tissues of variegated <i>Pelargonium zonale</i> . International Journal of Thermophysics, Vol. 37, Artc. No. 91: 1-11. The 18 th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena, Novi Sad, September 6-10, 2015 (KoBSON, Physics, Applied, 130/148, 2016, IF 0,745). M33 https://doi.org/10.1007/s10765-016-2092-7 2. Prokić Lj. , Lazić D., Vidović M., Morina F., Veljović-Jovanović S. (2016). Application of Raman spectroscopy to investigate photosynthetic and non

		<p>photosynthetic tissue of leaf of geranium. Conference: State of the art technologies: challenge for the research in Agricultural and Food Sciences. Belgrade, April 18-20, 2016. Programme and Abstracts pp:107. ISBN 987-86-7834-247-9. M34</p> <p>3. Bojovic M., Vukelic I., Racic G., Prokić Lj., Pesic M., Vukelic N., Pankovic D. (2017). Effect of <i>Trichoderma harzianum</i> on morfo-physiological characteristics and fruit quality of tomato plants. 3rd International Conference Agrobiodiversity-Agriculture systems interactions, 1st-3rd June 2017, Novi Sad, Serbia. Book of Abstracts: 92. ISBN987-86-7520-398-8. M34</p> <p>4. Pankovic D., Racic G., Vukelic I., Curcic N., Prokić Lj. (2017). Effect of <i>T. brevicompactum</i> and drought stress related genes of tomato plants. 7th Congress of European Microbiologists-FEMS 2017, 9th-13th July 2017, Valencia, Spain. Abstract book: FEMS7-3228. M34 https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00033033</p> <p>5. Vukelic I., Racic G., Bojović M., Prokić Lj., Pankovic D. (2017). Early changes in physiological parameters after <i>Trichoderma</i>-Tomato interaction in water stress conditions. COST WG1/EPPN2020 workshop, 29th-30th September 2017, Novi Sad, Serbia. Abstract book: 124. ISBN 978-86-80417-77-6. M34</p> <p>6. Prokić Lj., Racić G., Vukelić I., Bojović M., Radić D., Jovanović Lj., Panković D. (2018). Correlations between ABA content and physiological parameters up to 48^h after <i>Trichoderma</i>-Tomato interaction and drought. 3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPPS Meeting), 9-12 June 2018, Belgrade. Book of Abstracts: PP2-5. ISBN 978-86-912591-4-3 (SPPS). M34</p> <p>7. Živanović B., Prokić Lj., Milić-Komić S., Dumanović J., Tosti T., Veljović-Jovanović S. (2018). The effects of drought stress on tomato plants grown under different light regimes. 3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPPS Meeting), 9-12 June 2018, Belgrade. Book of Abstracts: PP2-14. ISBN 978-86-912591-4-3 (SPPS). M34</p> <p>8. Vukelić I., Radić G., Prokić Lj. Jovanović L., Bojović M., Racić, G. Panković. D.M. (2019). Genotype-Species Dependence of Tomato-<i>Trihoderma</i> Interaction Effect on Plant Sprouting and Growth. Molecular Plant-Microbe Intraction, vol. 32 br. 10, Suppl. pp.: Š1.198. IS-MPMI, XVIII Congress, 14-18 July 2019, Glasgow, Scotland. M34 https://apsjournals.apsnet.org/doi/epdf/10.1094/MPMI-1-32-10-S1.1</p> <p>9. Đurić M., Subotić A., Prokić Lj., Vujičić M., Trifunović-Momčilov M., Cingel A., Milošević S. (2021). Drought stress and recovery effects on morpho-physiological and biochemical responses in <i>Impatiens walleriana</i> grown ex vitro. Abstract Book, 76, p 240. Plant Biology Europe 28 June-1 July,</p>
--	--	--

			<p>Turin Italy 2021. M34 https://radar.ibiss.bg.ac.rs/handle/123456789/4898</p> <p>10. Živanović B., Prokić Lj., Milić Komić S., Nikolić N., Sedlarević Zorić A., Vidović M., Veljović Jovanović S. (2022). Comparative study of physiological, biochemical and morphological parameters in two tomato genotypes, wild type cv. Ailsa Craig and its ABA-deficient mutant <i>flacca</i>. 4th International Conference on Plant Biology (23rd SPPS Meeting), Book of Abstract, PP2-38, 83. Belgrade Serbia, 6 -8 October 2022. ISBN 978-86-912591-6-7 (SPPS). M34</p> <p>11. Prokić Lj., Veljović-Jovanović S. (2018). Primena prajminga u istraživanju stresa suše. Drugi kongres biologa Srbije, 25-30 septembar 2018. godine, Kladovo, uvodno predavanje po pozivu, Knjiga sažetaka: pp 46. ISBN 978-86-81413-08-1. M62</p> <p>12. Prokić Lj., Mišković S., Dragičević I., Janošević D., Pešić M. (2022). Efekti stresa suše na morfološko - fiziološka svojstva <i>notabilis</i> и <i>flacca</i> мутаната парадајза. Трећи Конгрес Биолога Србије, Књига сажетакa, 62. Златибор, Србија, 21 до 25. 09. 2022. ISBN 978-86-81413-09-8. M64</p> <p>13. Ђурић М., Суботић А., Prokić Lj., Трифуновић Момчилов М., Милошевић С. (2022). Утицај фолијарне примене метил јасмоната на растење и физиолошки одговор Лепог Јове (<i>Impatiens walleriana</i>) при индукованој суши. Трећи Конгрес Биолога Србије, Књига сажетакa, 64. Златибор, Србија, 21 до 25. 09. 2022. ISBN 978-86-81413-09-8. M64</p>
17	<p>Књига из релевантне области, одобрен <u>уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање</u></p>	<p>1 уџбеник и 2 практикума за ужу област за коју се бира</p> <p>(Прилог 4)</p>	<p>Уџбеник Prokić Lj. (2022). Водни режим биљака. Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет. ISBN 978-86-7834-411-4 COBISS.SR-ID 82872073</p> <p>Практикуми Prokić Lj., Савић С. 2012. Практикум из физиологије биљака. Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет (ISBN 987-86-7834-161-8). Prokić Lj., Савић С. 2019. Физиологија биљака-Практикум. Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет (ISBN 987-86-7834-332-2). COBISS.SR-ID 277273356</p>
18	<p>Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)</p>	<p>12 радова са SCI и SCiE листе: M21 - 9 M22 - 2 M23 - 1</p>	<p>Радови приказани у Библиографији кандидата (Прилог 1).</p>

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

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

Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос

1.1. Члан Научног комитета 3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPPS Meeting) која је одржана од 9. до 12. јуна 2018. године у Београду и Научног комитета 4th International Conference on Plant Biology (23rd SPPS Meeting) која је одржана од 6. до 8. октобра 2022. године у Београду (Прилог 6).

1.2. Од избора у звање ванредног професора учествовала је на више међународних и националних скупова (Прилог 1.1): Conference: State-of-the-Art technologies: Challenge for the research in Agricultural and Food Sciences, April 18-20, 2016. Belgrade, Serbia; 3rd COST WG1/EPPN2020 workshop, 29th-30th September 2017, Novi Sad, Serbia; 3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPPS Meeting), 9-12 June 2018., Belgrade, Serbia;

4th International Conference on Plant Biology (23rd SPPS Meeting), 6-8 October 2022. Belgrade, Serbia; Drugi kongres biologa Srbije, 25-30 Septembar 2018., Kladovo, Србија, Трећи Конгрес Биолога Србије, 21 до 25. 09. 2022., Златибор, Србија.

1.3. Коментор у изради једне докторске дисертације и два мастер рада, као и члан, ментор једног дипломског рада. Члан Комисија за одбрану три докторске дисертације и четири одбрањена мастер рада (Прилог 3).

1.5. Учесник на 3 пројекта и то: 2 национална и 1 међународног пројекта (Прилог 7):

1. „Савремени биотехнолошки приступ решавању проблема суше у пољопривреди Србије”. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. 2011-2020. Евид. број: TR31005.

2. „Модификације антиоксидативног метаболизма са циљем повећања толеранције на абиотски стрес и идентификацију нових биомаркера са применом у ремедијацији и мониторингу деградираних станишта”. Министарство за просвету и науку Републике Србије. 2011-2020. Евид. број: П43010.

3. „Advancing Research in Agricultural and Food Sciences at Faculty of Agriculture, University of Belgrade”. AREA. FP7-REGPOT-2012-2013-1. CSA-SA (Support actions). Contract no: 316004. 2013-2016.

1.6. Рецензент је практикума из физиологије биљака, који је објављен на Биолошком факултету, Универзитета у Београду (после избора у звање ванредног професора) (Прилог 8).

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Члан Комисије за стамбена питања на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (у периоду од 2018. до 2019) и секретар Катедре за агрохемију и физиологију биљака од 2008 - сада (Прилог 9).

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.1. Као учесник на међународним ЕУ пројектима кандидат је остварио сарадњу са Environment Centre (Lancaster University, UK) и са KVL University (Denmark) (Прилог 10). Такође, преко националног пројекта је остварио сарадњу са Институтом за мултидисциплинарна истраживања, Универзитета у Београду (Прилог 7). Сарадња са Биолошким факултетом Универзитета у Београду и са Институтом за биолошка истраживања Сениша Станковић у Београду огледа се и у заједничким саопштењима и радовима. Остварила је сарадњу са Факултетом техничких наука у Новом Саду преко припреме и писања пројекта из програма ИДЕЈЕ (Plant-Soil Meteo Station: A Way Towards Sustainable Food - STEMS).

3.2. Коментор за израду и одбрану докторске дисертације и коментор два мастер рада кандидата са Биолошког факултета, Универзитета у Београду. Члан комисија за одбрану две докторске дисертације, кандидата са Биолошког факултета, Универзитета у Београду, као и члан комисије за одбрану мастер рада кандидата са Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду (Прилог 3). Члан је комисија за изборе у научна звања кандидата са Института за мултидисциплинарна истраживања, Универзитета у Београду и то у звање научни сарадник (Одлука бр. 1574/2-2, 4.12. 2015) и виши научни сарадник (Одлука бр.762/2-2, 16.06. 2016), као и кандидата у звање научног сарадника (Одлука бр. 916/2, 19. 05. 2022) са Института за биолошка истраживања Сениша Станковић у Београду (Прилог 11).

3.3. Члан Управног одбора и потпредседник Друштва за физиологију биљака Србије (од 2022. до сада). Члан је Друштва за физиологију биљака Србије (ДФБС) и Федерације европских друштава за биљну биологију (The Federation of European Societies of Plant Biology - FESPB) и члан Српског биолошког друштва (СБД) (Прилог 12).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу поднете документације, увида у биографске и библиографске податаке, као и анализе наставног, научног и стручног рада кандидата у протеклом периоду, Комисија закључује да је др Љиљана Прокић постигла запажене резултате у свом досадашњем образовном и научно-истраживачком раду. Кандидат поседује дугогодишње педагошко искуство у извођењу наставе и вежби на свим нивоима академских студија на предметима из уже научне области Физиологија гајених биљака. Њен досадашњи педагошки рад је према студентским анкетама оцењен просечном оценом 4,34. Аутор је једног уџбеника и два практикума из уже научне области за коју се бира. У досадашњем раду др Љиљана Прокић је била коментор једне одбрањене докторске дисертације и два мастер рада, ментор једног дипломског рада, и члан Комисија за одбрану три докторске дисертације и четири мастер рада.

У току досадашњег рада др Љиљана Прокић је објавила и саопштила у сарадњи са другим ауторима 105 научних радова (21 рад са SCI и SCIE листе) и остварила укупни коефицијент научне компетентности 189,5. После избора у звање ванредног професора објавила је 27 радова, од којих је 12 радова са SCI и SCIE листе, са укупним коефицијентом научне компетентности 95,4. др Љиљана Прокић је учествовала у реализацији једног међународног и два национална пројекта у периоду после избора у звање ванредног професора. Остварила је сарадњу са значајним образовним и научним институцијама у земљи и иностранству, која је довела и до унапређења практичне наставе на свим нивоима студија и научно-истраживачког рада у области Физиологије гајених биљака.

Ценећи досадашњи наставни, научни и стручни рад кандидата, Комисија сматра да кандидат испуњава све услове и критеријуме предвиђене Законом о високом образовању и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, те предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета да прихвати овај извештај и донесе одлуку да се **др Љиљана Прокић**, ванредни професор, изабере у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област **Физиологија гајених биљака**.

Београд, 22. 05. 2023. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Зорица Јовановић, редовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
(ужа научна област: Физиологија гајених биљака)

др Ивана Максимовић, редовни професор
Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет
(ужа научна област: Физиологија и исхрана биљака)

др Ангелина Суботић, научни саветник
Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић”,
Институт од националног значаја за Републику Србију
(ужа научна област: Физиологија и молекуларна биологија
биљака)