

ОБРАЗАЦ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ПРОДУЖЕТАК РАДНОГ ОДНОСА РЕДОВНОМ ПРОФЕСОРУ

1. Назив факултета: *Шумарски факултет, Универзитет у Београду*
2. Име и презиме кандидата за продужетак радног односа: *Матилда Ђукић*
3. а) Датум када је кандидат из чл. 93, ст. 2-4 Закона о високом образовању навршио, односно навршава 65. година живота: *16.01. 2017.*
- б) Датум када је кандидату из чл. 146, ст. 2 Закона о високом образовању Сенат првобитно продужио радни однос по навршеној 65. години живота: *20. 06. 2017.*
- в) Датум до када је кандидату из тачке б) Сенат првобитно продужио радни однос: *30.09. 2020.*
4. Датум доношења предлога Катедре о продужетку радног односа: *4.07.2018.*
5. Датум утврђивања предлога Наставно-научног већа о продужетку радног односа: *18.07.2018.*
6. Број школских година за који Наставно-научно веће предлаже продужетак радног односа: *две*
7. Назив уже научне области / предмета за који је кандидат изабран приликом избора у звање редовног професора: *Пейзажна архитектура и хортикултура/ физиологија биљака*
8. Датум и број одлуке органа Универзитета о избору у звање редовног професора (давању сагласности) за ужу научну област / предмет из тачке 7. овог обрасца: *29.12.2004. 06 br.19/13-2/12*
9. Установе у области високог образовања у којима је кандидат био запослен у укупном трајању од најмање 20 година: *Шумарски факултет, Универзитет у Београду*
10. Резултати у научном раду, односно у уметничком стваралаштву и у развоју научнонаставног подмлатка на факултету након стицања звања редовног професора: *табела у прилогу*
11. Постојећи број наставника изабраних у звање за исту ужу научну област за несметано и квалитетно обезбеђивање свих облика наставе: *два*
12. Навести име лица у звању сарадника изабраног за ужу научну област из тачке 7. овог обрасца у периоду од 10 година пре утврђивања предлога Наставно-научног већа из тачке 5. овог обрасца о продужетку радног односа: *др Данијела Ђунисијевић Бојовић, доцент*
13. Ако би наставнику престала функција за коју је изабран, или нека друга активност од посебног значаја за факултет, односно Универзитет, навести ту функцију:

Члан Изборног већа Факултета, Члан Комисије за етичка питања Факултета...

Уз попуњени образац ПРО доставити предлог Катедре и предлог одлуке Наставно-научног већа с образложењем о испуњености услова за продужење радног односа и временом трајања продужења.

У Београду,

_____ год.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

М. П.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 01-2/122
Датум: 18.7.2018.
БЕОГРАД

На основу члана 146. став 2. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ бр. 88 од 29.9.2017. год), члана 151. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 201 од 2.3.2018. год), а на Предлог Већа одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру бр. 2719/2 од 11.7.2018. год, Наставно-научно веће Факултета, на седници одржаној 18.7.2018. год, утврдило је

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

Др Матилди Ђукић, редовном професору Шумарског факултета, продужава се радни однос за две школске године.

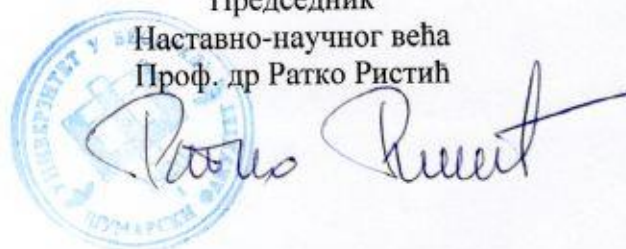
Образложење

На основу захтева за продужење радног односа др Матилди Ђукић, редовном професору, Катедра за пејзажну хортикултуру упутила је Наставно-научном већу Предлог за продужење радног односа бр. 2719/1 од 9.7.2018. год. за још две школске године именованом професору, коме сходно члану 146. став 1. престаје радни однос по сили закона дана 30.9.2018. год.

Како је Наставно-научно веће на седници од 18.7.2018. год. утврдило да су испуњени услови за продужење радног односа предвиђени чланом 151. Статута Универзитета у Београду, одлучено је као у диспозитиву.

Одлуку доставити: Сенату Универзитета, проф. др Матилди Ђукић, референту за радне односе, декану, писарници.

Председник
Наставно-научног већа
Проф. др Ратко Ристић



Шумарски факултет
Катедра ПЕЈЗАЖНА ХОРТИКУЛТУРА

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ			
ПРИМЛБЕ	09. 04 2018		
Орг. јед.		Број одл.	Број одл.
	2719/1		

**НАСТАВНО НАУЧНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА
ВЕЋУ ОДСЕКА ЗА ПЕЈЗАЖНУ АРХИТЕКТУРУ И ХОРТИКУЛТУРУ**

Предмет: Предлог Катедре за Пејзажну хортикултуру за продужење радног односа др Матилди Ђукић, редовном професору Универзитета з Београду- Шумарског факултета за две школске године

На седници Катедре Пејзажне хортикултуре, одржаној 4.07.2018. године, разматрана је потреба и испуњеност услова за наставак продужења радног односа проф. др Матилди Ђукић у складу са прописима Закона о високом образовању од 2017. године и једногласно је одлучено да се проф. др Матилди Ђукић, редовном професору Шумарског факултета предложи продужење радног односа. Продужење радног односа је одобрено од стране Сената Универзитета у Београду претходне школске године када је напунила 65. година, али због нових законских одредби неопходно га је обновити.

Образложење

Катедра Пејзажне хортикултуре у складу са надлежношћу Катедре дефинисане Статутом Шумарског факултета за обезбеђивање и одржавање наставе из предмета за научну област Пејзажна архитектура и хортикултура и констатовала је да на предметима које предаје проф. Матилда Ђукић постоји недовољан број наставника и ниједан сарадник на свим нивоима студија.

Др Матилда Ђукић је засновала радни однос као асистент приправник на Шумарском факултету 1.06.1981. године и нема још 40 година радног стажа што је потребно за пуну пензију.

Предмети на којима је ангажована проф. др Матилда Ђукић:

- Основне студије:

Екофизиологија биљака - Одсек за Пејзажну архитектуру и хортикултуру

Физиологија биљака - Одсек за Шумарство

Исхрана биљака (заједно са др Данијелом Ђунисијевић Бојовић)

Цвећарство 1 (Болоња 2)

Технологија производње цвећа (Болоња 2)

- Мастер студије:

Ревегетација предела

Дизајн биљака (Болоња 2)

- Докторске студије:

Екофизиологија украсних биљака

Фиторемедијација у Пејзажној архитектури и хортикултури

Др Матилда Ђукић је од избора у звање редовног професора објавила у међународним и домаћим часописима и научним скуповима 94 научна рада и учествовала у 7 научних пројеката.

Др Матилда Ђукић испуњава потребне услове прописане законом о високом образовању за групацију техничко технолошких наука (Табела у прилогу).

С обзиром на објективну потребу у извођењу наставе (нема асистента ни сарадника у настави) као и да су испуњени услови прописани Законом и Статутом Универзитета у Београду за продужење радног односа, Катедра предлаже да се

-др Матилди Ђукић продужи радни однос за још две школске године,

као што је одлуком Сената и Шумарског факултета Универзитета у Београду учињено претходне школске године.

Шеф Катедре,
др Ивана Бједов, доцент
Ivana Bjedovic

Табела В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

	(Резултати у развоју научно-наставног подмлатка и оцена педагошког рада у периоду после избора у звање редовног професора)	Број изабраних сарадника и учешћа у комисији, те оцена из студентске анкете
1	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка	1 - др Данијела Ћунисијевић Бојовић, доцент
2	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	У комисијама за одбрану докторских радова – 9 У комисијама за одбрану магистарских и мастер радова 26
3	Оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама	-Екофизиологија биљака 4.09 – 4.20 -Физиологија биљака 4.26 – 4.29 -Исхрана биљака 4.14 – 4.32 -Технологија производње цвећа 4.24 – 4.76

	(Резултати у научном раду)	Број радова, сапштења, цитата и др.	Навести часописе, скупове, књиге и др.
4	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од избора у звање редовног професора из научне области за коју је биран.	Од 2010. до 2017. 10 радова из категорије M 20	<p>1. Lead uptake increases drought tolerance of wild type and transgenic poplar (<i>Populus tremula</i> x <i>P. alba</i>) overexpressing gsh 1. <i>Environmental Pollution</i>, vol. 216 br. str. 773-785 DOI: 0.1016/j.envpol.2016.06.047 Elsevier ISSN: 0269-7491 M 21a</p> <p>2. The effects of Fe deficiency on Pb accumulation in <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle seedlings. <i>Journal of Environmental Quality</i>, 41, 1517-1524, doi:10.2135/jeq2011.0450 M 21</p> <p>3. Effect of Cd and Pb on <i>Ailanthus altissima</i> and <i>Acer negundo</i> seed germination and early seedling growth. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> in Vol. 22; No. 2, 524-530. M23</p> <p>- The influence of some environmental factors on the distribution of invasive species <i>Aster lanceolatus</i> Willd. in various habitats in Serbia. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> in Vol. 22; No. 2. 1677-1688 M23</p> <p>4. Micropropagation of the Endangered and Decorative Species <i>Dianthus serotinus</i> Waldst. et Kit. <i>Not Bot Horti Agrobot</i>, 41(2):370-377. M23</p> <p>5. Influence of Fe Nutrition on Photosynthesis in Pb Treated <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.)Swingle Seedlings. <i>Polish Journal of Environmental sciences</i>, vol 23, no 5, 1565-1571 M 23</p> <p>6. THE INFLUENCE OF Cd AND Pb ON <i>ULMUS PUMILA</i> L. SEED GERMINATION AND EARLY SEEDLINGS GROWTH, <i>Archives Of Biological Sciences</i>, Belgrade, vol. 66, issue 1. 253-259, DOI:10.2298/ABS1401253D M23</p> <p>7. Effects of black locust and black pine on extremely degraded sites 60 years after afforestation - a case study of the Grdelica Gorge (southeastern Serbia). <i>iForest</i> (early view). – doi: 10.3832/for1512-008 [online 2015-08-22]. M 22</p> <p>8. Micropropagation of Endangered and Decorative Species <i>Dianthus pinifolius</i> Sibth. et Sm. <i>Braz. arch. biol. technol.</i> vol. 59, Curitiba 2016, Epub Mar 22, ISSN 1678-4324 M23</p> <p>9. Allelopathic potential of the invasive species <i>Aster lanceolatus</i> Willd.; <i>PERIODICUM BIOLOGORUM</i> 2016, 118 (1):1-7 M23</p> <p>10. In Vitro Callus Induction from Adult Tissues of Japanese Flowering Cherry Trees and Two Cherry Rootstocks, <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj Napoca</i>, vol. 2, no. 45, pp. 392 - 399, issn: 0255-965X, doi: 10.15835/nbha45210899, 2017. M23</p>

5	Цитираност од 10 хетероцитата у периоду после избора у звање редовног професора (навести само број хетероцитата).	27 према Research gate	
6	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у звање редовног професора из научне области за коју је биран.	Од избора у звање редовног професора саопштено 56 радова на међународним и домаћим скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64)	<p>1. Influence of iron acquisition mechanisms in plants on toxic metals uptake and translocation – significance for phytoremediation strategies on polluted soils, 2nd PTIM 2017 Proceedings book 2nd International Caparica Conference on Pollutant Toxic Ions and Molecules, Proteomass (Portugal), NOVA University of Lisbon, pp. 118 - 119, isbn: ISBN: 978-989-99639-8-6, Caparica, Portugal, 6. - 9. Nov, 2017, <i>предавање по позиву</i></p> <p>2. Effect of gibberellic acid and potassium nitrate on the seed germination of blue-eyed grass (<i>Sisyrinchium angustifolium</i> Mill.), VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" Jahorina, October 05 - 08, 2017, Book of Proceedings, pp. 572 - 576, isbn: 978 - 99976 - 718 - 1 - 3, 5. - 8. Oct, 2017</p> <p>3. Lead uptake increases drought tolerance of wild type and transgenic poplar (<i>Populus tremula</i> x <i>P. alba</i>) overexpressing <i>gsh1</i>, 125th IUFRO Anniversary Congress - Book of Abstracts, 2017. Freiburg., Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA) Baden-Württemberg, Forest Research Institute Baden-Württemberg (FVA), Freiburg, Germany, isbn: 978-3-902762-88-7, Freiburg, 18. - 22. Sep, 2017.</p> <p>4. Influence of soil nitrogen form on plant growth and development. The Third World Conference Of World Association Of Soil And Water Conservation, August 22-26, 2016, Belgrade/ Serbia Book of abstracts: 115, ISBN 978-86-7299-249-6 ,</p> <p>5. Physiological vitality of Norway spruce seedlings on reforested area at Mt. Kopaonik in Serbia. In: Ivetić V., Stanković D. (eds.) Proceedings: International conference Reforestation Challenges., Belgrade, Serbia . Reforesta . pp. 194-200. http://www.reforestationchallenges.org/ ISBN 978-86-918861-1-0</p>
7	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју је биран, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју је биран или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју је биран, објављени у периоду од избора у наставничко звање.		<p>1. Физиологија биљака, уџбеник ., Шумарски факултет, 2006.</p> <p>2. Практикум из ФИЗИОЛОГИЈЕ БИЉАКА., Шумарски факултет, 2007.</p> <p>3. Цвећарство – једногодишње цвеће (са М. Грбић и М. Марковић) . Шумарски факултет, 2017.</p> <p>4 Приручник за полагање пријемног испита из биологије (заједно са Д. Обратов Петковић и М. Главендекић 2009.</p> <p>5. поглавље: Екофизиолошка истраживања инвазивних дрвенастих биљака у односу на климатске промене, Украсне и инвазивне биљке у условима климатских промена - утицаји и адаптације монографија, University of Belgrade, Faculty of Forestry, Belgrade, pp. 169 - 200, isbn: 978-86-7299-240-3, 2017.</p>

(Изборни услови – минимално 2 од 3)

8	Стручно-професионални допринос	-продекан за наставу -члан Савета Шумарског факултета -шеф Катедре за хортикултуру (у два мандата) -председник Већа Одсека за ПаиХ (у два мандата) -члан Изборног већа Шумарског факултета -члан Научно-наставног већа Шумарског факултета
---	--------------------------------	---

		Члан стручних удружења: Удружење за Пејзажну хортикултуру, Председник Управног одбора Института за Шумарство од 2008- 2010, Члан управног одбора Покрета Горана Србије
9	Допринос академској и широј заједници	Члан ДФБС (друштво за физиологију биљака Србије), ФЕССБ (Федерација Европских удружења за биљну биологију)
10	Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и Иностранству	-ALNARP University of landscape planning, Sweden -Forest Research Institute Baden-Württemberg (FVA), Freiburg, Germany, - Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду - Биолошки Институт "Синиша Станковић", Београд - Биолошки факултет, Универзитет у Београду - Биолошки факултет, Универзитет у Нишу