

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, Машински факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Пољопривредно машинство**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. др Војислав Симоновић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Војислав, Душан, Симоновић**
- Датум и место рођења: **10.11.1978, Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Машинство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2006.**

Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2016.**
- Наслов дисертације: **Утицај локацијски специфичног прноса на режим кретања комбајна**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Пољопривредно машинство**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
16.11.2009. до 22.6.2011. – истраживач сарадник, Универзитет у Београду, Машински факултет
23.6. 2011. до 22.6.2014. – асистент, Универзитет у Београду, Машински факултет
23.6.2014. до 13.6.2016. – асистент, Универзитет у Београду, Машински факултет
14.6.2016. - доцент, Универзитет у Београду, Машински факултет

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	На основу Правилника о извођењу пристапног предавања при избору у звање наставника на машинском факултету Универзитета у Београду, а у складу са одлуком Сената Универзитета о извођењу пристапног предавања на Универзитету у Београду, пристапно предавање није потребно за кандидате који имају одговарајуће педагошко искуство у настави, испуњавају услове за избор у звање доцента. Пристапно предавање овде није неопходно јер се на конкурс пријавио кандидат који је већ биран у звање доцента.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада за период од шк. год. 2015/16 до 2019/20 по предметима: Основе пољопривредних машина и опреме: 4,75 ; Пројектовање машина и опреме за производњу и прераду хране : 4,87 ; Трактори и самоходне пољопривредне машине: 5,00 ; Технолошки процеси у агрокомплексу: 5,00 ; Завршни предмет - Основе пољопривредних машина и опреме: 4,99 ; Инжењерство биосистема: 4,83 ; Обновљиви и секундарни ресурси: 4,75 ; Завршни предмет - Инжењерство биосистема: 4,94 ; Геоинформационо управљање и аутоматизација биотехничких система: 4,91 ; Пољопривредне машине и опрема 1: 4,78 ; Завршни предмет - Пољопривредне машине и опрема 1: 4,89 ; Пољопривредне машине и опрема 2: 4,76 ; Машине и опрема за производњу и прераду хране: 5,00 ; Пројектовање пољопривредних

		<p>машина и опреме: 4,99; Стручна пракса М - ИБС: 4,96; Завршни предмет - Пољопривредне машине и опрема 2: 4,67; Пољопривредне технологије: 4,40;</p> <p>Просечна оцена педагошког рада за период од шк. год. 2015/16 до 2019/20 по годинама и свим предметима: Школска 2015/2016 : 4,91; Школска 2016/2017: 4,83; Школска 2017/2018: 4,92; Школска 2018/2019: 4,96; Школска 2019/2020: 4,73;</p> <p>Просечна оцена педагошког рада у мерицавном изборном периоду: 4,85</p>
3	Искуство у педагошком раду са студентима	10 (десет) година на Машинском факултету Универзитета у Београду

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	- Водио израду 12 (дванаест) мастер радова . - Члан 2 (две) комисије за подношење реферата о теми докторске дисертације.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	- Члан 35 Комисија за преглед и одбрану мастер радова. - Члан 1 (једне) комисије за оцену и одбрану докторске дисертације.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, 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	2 рада 2 x М23	[1] Markovic Dragan, Mladenovic Nikola, Simonovic Vojislav , Markovic Ivana, Stevanovic-Masovic Snezana: FRUIT FLOW CALCULATION ON THE ROTATING SIZING MACHINES, Technical Gazete, Slavonski Brod, 21(3), pp. 645-650, 2014. (Print: ISSN 1330-3651, Science Citation Index - Web of Science - IF = 0,579; М23; извор KoBSON) [2] Simonović Vojislav , Marković Dragan, Marković Ivana, Kirin Snežana: IMPACT OF SENSOR READINGS OF GRAIN MASS YIELD ON COMBINE

			SPEED, Technical Gazete, Slavonski Brod, 2016, 23(1), pp. 157-162, 2016. (Print: ISSN 1330-3651, Science Citation Index - Web of Science - IF = 0,723; M23; извор KoBSON)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	14 радова 11 x M33 3 x M63	<p>Саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33):</p> <p>[1] Marković Dragan, Veljić Milan, Simonović Vojislav, Marković Ivana: VELOCITY SENSORS OF ROTATION TECHNOLOGICALS UNITS ON GRAIN COMBINES AND DIRECTIVES FOR THEIRS CALIBRATION, Proceedings of RaDMI 2011, 15-18. September 2011, Soko Banja, Serbia, No.2, pp. 1149-1155</p> <p>[2] Veljić Milan, Marković Dragan, Marković Ivana, Simonović Vojislav: TECHNOLOGICAL DATA SYSTEMS IN VEGETABLE PRODUCTION, Proceedings of RaDMI 2011, 15-18. September 2011, Soko Banja, Serbia, No.2, pp. 1294-1300</p> <p>[3] Marković Dragan, Simonović Vojislav, Marković Ivana, Dragan Krstić: STATE AND POTENTIALS OF USE MECHANIZATION IN VEGETABLE PRODUCTION IN SERBIA, The 7th International Symposium KOD, 24-26. May 2012. Balatonfured, Hungary, pp. 239-242.</p> <p>[4] Simonović Vojislav, Marković Dragan, Marković Ivana, Čebela Žarko: ANALYSIS OF IRRIGATION SYSTEM „DRIP BY DRIP“, The 7th International Symposium KOD, 24-26. May 2012. Balatonfured, Hungary, pp. 449-452</p> <p>[5] Marković Ivana, Ilić Jelena, Marković Dragan, Simonović Vojislav, Krstić Dragan, Šakota Jovana: USING DIFFERENT COLOR SPACES IN MECHANICAL INSPECTION OF FRUITS AND VEGETABLES, Proceedings of RaDMI 2013, 12-15. September 2013, Kopaonik, Serbia, No.2, pp. 700-704</p> <p>[6] Marković Dragan, Kosanić Nenad, Simonović Vojislav, Marković Ivana, Krstić Dragan: PARAMETER OPTIMIZATION OF MESH CLEANING FOR TUBERS VEGETABLES IN HARVESTING,</p>

		<p>Proceedings of RaDMI 2013, 12-15. September 2013, Kopaonik, Serbia, No.2, pp. 832-835</p> <p>[7] Marković Dragan, Simonović Vojislav, Marković Ivana, Čebela Žarko, Kosanić Nenad: DEEP FREEZE CONSERVATION OF RASPBERRY, Proceedings of RaDMI 2013, 12-15. September 2013, Kopaonik, Serbia, No.2, pp. 836-841</p> <p>[8] Simonović Vojislav, Marković Dragan, Marković Ivana, Čebela Žarko, Šakota Jovana: MODELING OF DYNAMIC PARAMETERS SHAKER FRUIT ON THE MODEL OF MASS-SPRING-DAMPER, Proceedings of RaDMI 2013, 12-15. 9. 2013, Kopaonik, Serbia, No.2, pp. 954-959</p> <p>[9] Marković Ivana, Ilić Jelena, Marković Dragan, Simonović Vojislav: THE INFLUENCE OF ILLUMINATION PARAMETERS ON THE PERFORMANCES OF COLOR SORTING MACHINES, Proceedings of International Congress MACHINES, TECHNOLOGIES, MATERIALS 2015, 16-19. September, Varna, Bulgaria, Vol. 1, pp. 20-24</p> <p>[10] Marković Ivana, Ilić Jelena, Marković Dragan, Simonović Vojislav, Dejanović Sanja, Golubović Snežana: A SIMPLE DIGITAL IMAGING METHOD FOR THE ANALYSIS OF THE COLOR OF FOOD SURFACES, Proceedings of TEAM 2015, 7th International Scientific and Expert Conference of the Internacional TEAM Society, 14-16. October, Belgrade, Serbia, pp. 292-295</p> <p>[11] Simonović Vojislav, Marković Dragan, Marković Ivana, Šakota Rosić Jovana: RELATION RESEARCH OF SITE-SPECIFIC TRITICALE YIELD AND COMBINE SPEED, Proceedings of TEAM 2015, 7th International Scientific and Expert Conference of the Internacional TEAM Society, 14-16. October, Belgrade, Serbia, pp. 349-352</p>
--	--	---

			<p>Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63): [12] Veljić Milan, Marković Dragan, Simonović Vojislav: DEVELOPMENT OF TECHNOLOGICAL AND TECHNICAL SOLUTIONS FOR MECHANICAL HARVEST OF STONE FRUITS, Machine Design 2009, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 2009, pp. 193-196 [13] Marković Dragan, Veljić Milan, Simonović Vojislav: SETVENI APARATI PNEUMATSKIH SEJALICA ZA PRECIZNU SETVU OKOPAVINA - STANJE I PERSPEKTIVE, Narodna tehnika, Požarevac, 2009, pp. 43-57 [14] Marković Dragan, Pokrajac Slobodan, Simonović Vojislav, Marković Ivana, Kosanić Nenad: EKONOMSKI POKAZATELJI U FUNKCIJI MENADŽMENTA INOVACIJOM GPS TEHNOLOGIJE U POLJOPRIVREDI SRBIJE, 38. Jupiter konferencija, maj 2012. Beograd, pp. 1.5 – 1.10</p>
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	3 рада 3 x M23	<p>[1] Simonović Vojislav, Marković Dragan, Marković Ivana: TESTING OF SITE-SPECIFIC YIELD IN DIFFERENT HARVEST PASSES. Technical Gazete, 23(2), pp. 499-504, 2016. (Print: ISSN 1330-3651, Science Citation Index - Web of Science - IF = 0,723; M23; извор KoBSON) [2] Marković Ivana, Marković Dragan, Ilić Jelena, Simonović Vojislav, Veg Emil, Šiniković Goran, Gubeljak Nenad: APPLICATION OF STATISTICAL INDICATIRS FOR DIGITAL IMAGE ANALYSIS AND SEGMENTATION IN SORTING OF AGRICULTURE PRODUCTS, Technical Gazete, 25(6), pp. 1739-1745, 2018. (Print: ISSN 1330-3651, Science Citation Index - Web of Science - IF = 0,644; M23; извор KoBSON) [3] Cerović Vera, Milković Dragan, Grbović Aleksandar, Petrović Dragan, Simonović Vojislav: 2D ANALITICAL MODEL FOR EVALUATION OF THE FORCES IN THE THREE-POINT HITCH MECHANISM, Journal of Agricultural Sciences – Tarim Bilimleri Dergisi, 26(3), pp. 271-281, 2020. (Print:</p>

			ISSN 1300-7580, Science Citation Index - Wev of Science - IF = 0,417; M23; извор KoBSON)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	9 радова 9 x М33	<p>[1] Simonović Vojislav, Marković Dragan, Marković Ivana, Mladenović Goran, Ortopan Mateja. 2017. IMPACT OF THE SENSOR HIGHT IN THE MEASUREMENT OF THE CORN VEGETATIVE INDEX. ISAE 2017. The Third International Symposium on Agricultural Engineering, 20th-21st October 2017, Belgrade–Zemun, Serbia, Section V, pp. 1-9</p> <p>[2] Medojević Ivana, Marković Dragan, Simonović Vojislav, Joksimović Aleksandra. APPLICATION OF MACHINE LEARNING IN THE COLOR SORTING OF AGRUCULTURAL PRODUCTS. 9th International Scientific and Expert Conference TEAM 2018. Agriculture. 10-12.10.2018. Novi Sad, Serbia, pp. 326-332.</p> <p>[3] Simonović Vojislav, Marković Dragan, Medojević Ivana, Joksimović Aleksandra, Tasić Nevena. 2019. FLIGHT ALTITUDE OF UAS AND OVERLAP OF IMAGES BY MULTISPECTRAL CAMERA OPTIMIZATION FOR CROP SCOUTING. ISAE 2019. The 4th International Symposium on Agricultural Engineering, 31th October – 2nd November 2019, Belgrade–Zemun, Serbia, pp. 45-50</p> <p>[4] Tasić Nevena, Marković Dragan, Simonović Vojislav, Mladenović Goran, Medojević Ivana, Joksimović Aleksandra,. 2019. MODELING OF TRACTOR PLATFORM FOR CROP SCOUTING. ISAE 2019. The 4th International Symposium on Agricultural Engineering, 31.10. – 2.11. 2019, Belgrade–Zemun, Serbia, pp. 9-18</p> <p>[5] Medojević Ivana, Marković Dragan, Simonović Vojislav, Joksimović Aleksandra. 2019. DEVELOPMENT AND APPLICATION OF MACHINE VISION FOR INSPECTION OF AGRICULTURAL PRODUCTS. ISAE 2019. The 4th International Symposium on Agricultural Engineering, 31.10. –</p>

			<p>2.11. 2019, Belgrade–Zemun, Serbia, pp. 125 – 134</p> <p>[6] Simonović Vojislav, Simonović Andrej, Marković Dragan, Krstić Dragan, Medojević Ivana, Zlatanović Ivan. CORRELATION OF LIGHT WAVELENGTHS ON SPECTRAL CAMERA AND VEGETATION INDEXES IN BARLEY CROP SCOUTING. Agricultureal Machinery 2020, VIII International scientific congress, 24th – 27th June 2020, Varna, Bulgaria, pp. 10 – 12</p> <p>[7] Simonović Andrej, Marković Dragan, Simonović Vojislav, Krstić Dragan. 2020. IMPACT OF INDUSTRY 4.0 ON AGRICULTURAL INDUSTRY. Industry 4.0. V International Scientific Conference - Winter Session, 9 – 12 December 2020, Borovets, Bulgaria, pp. 23 – 25</p> <p>[8] Simonović Vojislav, Zlatanović Ivan, Marković Dragan, Ristić Mladen. 2020. CONTRIBUTION TO THE IMPLEMENTATION OF SOFTWARE CONTOL FOR SEEDING PLATES. Industry 4.0. V International Scientific Conference - Winter Session, 9 – 12 December 2020, Borovets, Bulgaria, pp. 61 – 64</p> <p>[9] Medojević Ivana, Marković Dragan, Simonović Vojislav, Ilić Jelena, Joksimović Aleksandra, Veg Emil. IMAGE SEGMENTATION OF AGRICULTURAL PRODUCTS USING STATISTICAL INDICATORS. Industry 4.0. V International Scientific Conference - Winter Session, 9 – 12 December 2020, Borovets, Bulgaria, pp. 87 - 91</p>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	10 техничких решења 3 домаћа пројекта	<p>Пре избора у звање доцента</p> <p>Ново техничко решење примењено на међународном нивоу (M81):</p> <p>[1] Марковић, Д., Вељић, М., Младеновић, Н., Коси, Ф., Чебела, Ж., Крстић, Н., Косанић, Н., Симоновић, В.: ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ АУТОМАТСКЕ ЛИНИЈЕ ЗА СЕЧЕЊЕ, КАЛИБРАЦИЈУ, ЗАМРЗАВАЊЕ И ПАКОВАЊЕ КОШТИЧАВОГ ВОЋА, Машински факултет у Београду, 2010.</p> <p>[2] Марковић, Д., Вељић, М.,</p>

		<p>Младеновић, Н., Коси, Ф., Чебела, Ж., Крстић, Н., Косанић, Н., Симоновић, В.: ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ ВИБРАЦИОНОГ СИСТЕМА ЗА КАЛИБРАЦИЈУ, ОПТИЧКО КОЛОР СОРТИРАЊЕ ЗАМРЗНУТОГ ВОЋА, ПРИПРЕМУ МАСЕ ЗА МАЛИНУ ГРИЗ, МЛЕВЕЊА, ПРЕЧИШЋАВАЊА И ПАКОВАЊА, Машински факултет у Београду, 2010.</p> <p>Ново техничко решење примењено на националном нивоу (M82):</p> <p>[3] Марковић Д., Вељић, М., Младеновић, Н., Ристивојевић, М., Коси, Ф., Чебела, Ж., Крстић, Д., Косанић, Н., Симоновић, В.: ИНДУСТРИЈСКИ ПРОТОТИП ЛИНИЈЕ СА НОВИМ МАШИНАМА ЗА СЕЧЕЊЕ ДУБОКО ЗАМРЗНУТИХ ПЛОДОВА КОШТИЧАВОГ ВОЋА, Машински факултет у Београду, 2009.</p> <p>[4] Марковић, Д., Вељић, М., Чебела, Ж., Илић, Ј., Симоновић В.: ПРОТОТИПСКО РЕШЕЊЕ ВИБРАЦИОНОГ СИСТЕМА ЗА КАЛИБРАЦИЈУ И СИСТЕМА ЗА ОПТИЧКО СОРТИРАЊЕ, Машински факултет у Београду, 2009.</p> <p>[5] Марковић Д., Вељић, М., Младеновић, Н., Ристивојевић, М., Коси, Ф., Чебела, Ж., Крстић, Д., Илић, Ј., Симоновић, В.: ПРОТОТИПСКО РЕШЕЊЕ ВИБРАЦИОНОГ СИСТЕМА ЗА КАЛИБРАЦИЈУ И ОПТИЧКО КОЛОР СОРТИРАЊЕ ИНТЕГРИСАНО У ЛИНИЈУ СА ПРОТОЧНИМ ТУНЕЛОМ ЗА ЗАМРЗАВАЊЕ, Машински факултет у Београду, 2009.</p> <p>[6] Марковић, Д., Коси, Ф., Вељић, М., Чебела, Ж., Крстић, Д., Симоновић, В., Сретеновић, А., Стојковић, М.: ИНДУСТРИЈСКИ ПРОТОТИП ИНТЕГРИСАНОГ СИСТЕМА ЗА ХЛАЂЕЊЕ ПРОИЗВОДА ВОЋА И ПОВРЋА, НОВА ПРОИЗВОДНА ЛИНИЈА, Машински факултет у Београду, 2009.</p> <p>[7] Марковић, Д., Коси, Ф., Живковић, Б., Чебела, Ж., Младеновић, Н., Чебела, М., Симоновић, В.: ИНТЕГРИСАНА РАСХЛАДНА И</p>
--	--	---

		<p>ТЕХНОЛОШКА ПОСТРОЈЕЊА У ИНДУСТРИЈИ ЗАМРЗНУТЕ ХРАНЕ, Машински факултет у Београду , 2014.</p> <p>Битно побољшано техничко решење на националном нивоу (M84):</p> <p>[8] Марковић, Д., Чебела, Ж., Младеновић, Н., Покрајац, С., Симоновић, В., Чебела, М., Марковић, И.: ИНОВИРАНО ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ ВИБРАЦИОНОГ СИСТЕМА ЗА КАЛИБРАЦИЈУ, ОПТИЧКО КОЛОРОСОСРТИРАЊЕ СМРЗНУТОГ ВОЋА, ПРИПРЕМУ МАСЕ ЗА МАЛИНУ ГРИЗ, МЛЕВЕЊЕ, ПРЕЧИШЋАВАЊА И ПАКОВАЊА, Машински факултет у Београду, 2013.</p> <p>[9] Марковић Д., Коси, Ф., Чебела, Ж., Косанић, Н., Симоновић, В., Јовић, С., Ковачевић, Д.: УНИВЕРЗАЛНА ХЛАДЊАЧА ЗА ДУБОКО ЗАМРЗНУТЕ ПРОИЗВОДЕ СА НОВОМ ТЕХНОЛОГИЈОМ ХЛАЂЕЊА, Машински факултет у Београду, 2014.</p> <p>Учешћа у домаћим пројектима</p> <p>1. Пројекат технолошког развоја, ТР14210 - „Развој машина и опреме за производњу и прераду воћа“. Руководилац пројекта је проф. др Драган Марковић (Машински факултет Универзитета у Београду), у периоду од 1.4.2009. до 31.12.2010. године.</p> <p>2. Пројекат основног истраживања, ТР35043 - „Истраживање и развој опреме и система за индустријску производњу, складиштење и прераду поврћа и воћа“. Руководилац пројекта је проф. др Драган Марковић (Машински факултет Универзитета у Београду), у периоду од 2011. до 2014. са продужетком до краја 2016. године</p> <p>Меродаван изборни период</p> <p>Ново техничко решење (није комерцијализовано) (M85):</p> <p>[10] Симоновић, В., Марковић, Д., Младеновић, Г., Пајић, М., Милованчевић, У., Тасић, Н.: ТРАКТОРСКА ПЛАТФОРМА ЗА</p>
--	--	---

			<p>СПЕКТРОМЕТРИЈСКО ИЗВИЋАЊЕ УСЕВА, Машински факултет у Београду, 2020.</p> <p>Учешћа у домаћим пројектима</p> <p>2. Пројекат технолошког развоја, ТР35043 - „Истраживање и развој опреме и система за индустријску производњу, складиштење и прераду поврћа и воћа“. Руководилац пројекта је проф. др Драган Марковић (Машински факултет Универзитета у Београду), у периоду од 2011. до 2014. са продужетком до краја 2019. године</p> <p>3. Пројекат технолошког развоја финансиран од МНПТР Републике Србије, за период од 1.1.2020. до 31.12.2020. под насловом „Интегрисана истраживања у области макро, микро и нано машинског инжењерства“, подпројекат ТР 35043, према уговору о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2020 (бр. 451-03-68/2020-14/200105 од 24.1.2020.)</p>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 монографија	<p>Монографија националног значаја (М42)</p> <p>Симоновић Војислав: ТЕХНИКА ПРИКУПЉАЊА ПОДАТАКА О РАТАРСКИМ УСЕВИМА У ПРЕЦИЗНОЈ ПОЉОПРИВРЕДИ, Универзитет у Београду, Машински факултет, 2020., ISBN 978-86-6060-045-7, Планета принт, Београд, 2020, 128 стр.</p>
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије 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 претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен <u>џбеник</u> за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>џбенику</u> за ужу област за коју се бира или превод <u>инострaног џбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	5 x M23	<p>[1] Markovic Dragan, Mladenovic Nikola, Simonovic Vojislav, Markovic Ivana, Stevanovic-Masovic Snezana: FRUIT FLOW CALCULATION ON THE ROTATING SIZING MACHINES, Technical Gazete, Slavonski Brod, 21(3), pp. 645-650, 2014. (Print: ISSN 1330-3651, Science Citation Index - Web of Science - IF = 0,579; M23; извор KoBSON)</p> <p>[2] Simonović Vojislav, Marković Dragan, Marković Ivana, Kirin Snežana: IMPACT OF SENSOR READINGS OF GRAIN MASS YIELD ON COMBINE SPEED, Technical Gazete, Slavonski Brod, 2016, 23(1), pp. 157-162, 2016. (Print: ISSN 1330-3651, Science Citation Index - Web of Science - IF = 0,723; M23; извор KoBSON)</p> <p>[3] Simonović Vojislav, Marković Dragan, Marković Ivana: TESTING OF SITE-SPECIFIC YIELD IN DIFFERENT HARVEST PASSES. Technical Gazete, 23(2), pp. 499-504, 2016. (Print: ISSN 1330-3651, Science Citation Index - Web of Science - IF = 0,723; M23; извор KoBSON)</p> <p>[4] Marković Ivana, Marković Dragan, Ilić Jelena, Simonović Vojislav, Veg Emil, Šiniković Goran, Gubeljak Nenad: APPLICATION OF STATISTICAL INDICATORS FOR DIGITAL IMAGE ANALYSIS AND SEGMENTATION IN SORTING OF AGRICULTURE PRODUCTS, Technical Gazete, 25(6), pp. 1739-1745, 2018. (Print: ISSN 1330-3651, Science Citation Index - Web of Science - IF = 0,644; M23; извор KoBSON)</p> <p>[5] Cerović Vera, Milković Dragan, Grbović Aleksandar, Petrović Dragan,</p>

			Simonović Vojislav: 2D ANALITICAL MODEL FOR EVALUATION OF THE FORCES IN THE THREE-POINT HITCH MECHANISM, Journal of Agricultural Sciences – Tarim Bilimleri Dergisi, 26(3), pp. 271-281, 2020. (Print: ISSN 1300-7580, Science Citation Index - Wev of Science - IF = 0,417; M23; извор KoBSON)
--	--	--	---

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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учесће 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. Руководиоње или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

Кратак опис заокружених одредница:

1. Стручно-професионални допринос

- 1.1. Кандидат је члан уређивачког одбора научног часописа „Agricultural Engineering“ у периоду од 2018. до данас.
- 1.2. Кандидат је био члан научног и организационог одбора четвртог међународног симпозијума пољопривредног инжењеринга ISAE 2019 и члан организационог одбора трећег међународног симпозијума ISAE 2017.
- 1.3. Кандидат је био члан 47 комисија за преглед и одбрану мастер радова, од тога је 12 пута водио израду мастер рада у својству ментора дипломца.
- 1.4. Кандидат је коаутор 11 (једанаест) елабората и извештаја научно-истраживачких пројеката наведених детаљно у поглављу А.1 Реферата.
- 1.5. Кандидат је био учесник на 3 (три) научноистраживачка пројекта технолошког развоја финансираних од стране МПНТР Републике Србије наведених детаљно у поглављу А.1 Реферата.
- 1.6. Кандидат је коаутор 10 (десет) техничких решења

2. Допринос академској и широј заједници

- 2.2. Кандидат је члан активне главне комисије за Тракторе и машине за пољопривреду и шумарство – M023, почев од 2011. године, при Институту за стандардизацију Србије.
- 2.5. Кандидат је као предавач учествовао на петом Конгресу студената технике на тему „Потенцијал савремених информационих технологија“ у организацији Савеза студената Машинског факултета као и на 16. међународном академском семинару на тему „You are what you eat“ у организацији Удружења студената технике Европе (BEST) – Београд

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

- 3.2. Кандидат је на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду био ангажован за извођењу наставе и одржавању испита из обавезног предмета „Аутоматизација у пољопривреди“ са фондом часова 3+3 у пролећном семестру школске 2019/2020. године на основним академским студијама.
- 3.4. Кандидат је у оквиру програма „Ерасмус плус“ међународне мобилности наставника, гостовао и одржао предавања на теме из области прецизне пољопривреде на 3 (три) европска Универзитета у Словачкој, Италији и Малти.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа и анализе достављених материјала, Комисија за подношење реферата констатује да кандидат др Војислав Симоновић, доцент Машинског факултета Универзитета у Београду, у потпуности испуњава прописане критеријуме за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за избор у звање ванредног професора, као и критеријуме предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду и Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду.

На основу изложеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука да кандидат **др Војислав Симоновић**, доцент Машинског факултета Универзитета у Београду, буде изабран у звање **ванредног професора са пуним радним временом на одређено време од 5 година**, за ужу научну област **Пољопривредно машинство** на Машинском факултету Универзитета у Београду.

У Београду, 18.1.2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
Проф. др Драган Марковић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
Проф. др Иван Златановић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
Проф. др Никола Младеновић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
Проф. др Милета Ристивојевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
Проф. др Душан Радивојевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет