

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: **производно машинство**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. др Живана Јаковљевић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Живана (Бранислав) Јаковљевић**
- Датум и место рођења: **27.11.1975., Чачак**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- 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, 1999. године**
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2004. године**
- Ужа научна, односно уметничка област: **производно машинство**
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2010. године**
- Наслов дисертације: **Учење и контекстно препознавање процеса спајања у роботизованој монтажи**
- Ужа научна, односно уметничка област: **производно машинство**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
01.01.2001. - 17.06.2005. – асистент приправник, Универзитет у Београду – Машински факултет, Катедра за производно машинство
17.06.2005. - 09.04.2010. – асистент, Универзитет у Београду – Машински факултет, Катедра за производно машинство

09.04.2010. - 09.05.2011. – асистент, Универзитет у Београду – Машински факултет, Катедра за производно машинство
 09.05.2011. - 09.02.2016. – доцент, Универзитет у Београду – Машински факултет, Катедра за производно машинство
 Од 09.02.2016. – ванредни професор, Универзитет у Београду – Машински факултет, Катедра за производно машинство

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада у меродавном изборном периоду: 4,83 Школска 2015/2016: 4,84 Школска 2016/2017: 4,99 Школска 2017/2018: 4,77 Школска 2018/2019: 4,71
3	Искуство у педагошком раду са студентима	19,5 (деветнаест година и шест месеци) 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	- ментор 1 (једне) докторске дисертације у фази израде (B4.1) - потенцијални ментор 2 (два) студента докторских студија (B4.1) - ментор 11 (једанаест) мастер радова (B4.5)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	- Члан 2 (две) комисије за преглед и одбрану докторских дисертација (B4.2) - Члан 5 (пет) комисија за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације (B4.4) - Члан 48 (четрдесет и осам) комисија за преглед и одбрану дипломских и мастер радова (B4.6)

	<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 M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	17 радова: 2 × M21a 8 × M21 3 × M22 4 × M23	Рад – позиција у реферату: Г1.2.1.[1] и Г2.2.1.[1] Г1.2.2.[1-6] и Г2.2.2.[1-2] Г1.2.3.[1-2] и Г2.2.3.[1] Г1.2.4.[1-2] и Г2.2.4.[1-2]
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	70 радова: 5 × M31 29 × M33 1 × M61 35 × M63	Рад – позиција у реферату: Г1.3.1.[1-3] и Г2.3.1.[1-2] Г1.3.2.[1-19] и Г2.3.2.[1-10] Г1.6.1.[1] Г1.6.2.[1-26] и Г2.5.1.[1-9]
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	9 (девет) техничких решења 1 (један) међународни пројекат 11 (једанаест) домаћих пројеката	ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА: Г2.6.1. Индустрijски прототип (M82) [1] Шокац, М., Будак, И., Јаковљевић, Ж. , Вукелић Ђ., Сантоши, Ж., <i>Програмски систем за сегментацију снимака генерисаних применом компјутеризоване томографије</i> , Факултет техничких наука у Новом Саду, 2020. Г1.8.1 Нови производ уведен у производњу (M81) [1] Петровић, П., Б., Миковић, В., Јаковљевић, Ж. , <i>Портабилни микроробот за електролучно заваривање и плазма резање</i> , Универзитет у Београду Машински факултет, Београд, 2010. [2] Петровић, П., Б., Илић, Б., Јаковљевић, Ж. , Кокотовић, Б., Пилиповић, М., <i>Ласерско-индуктивни мерни систем за мерење дебљине и скенирање текстуре гумираног корда на линијама за каландрирање у индустрији прераде еластомера</i> , Универзитет у Београду Машински факултет, Београд, 2007. Г1.8.2. Индустрijски прототип (M82) [1] Југовић, З., Јаковљевић,

		Ж., Бјекић, М., Божић, М., Росић, М., <i>Четвороосна нумерички управљана машина за наваривање</i>, Универзитет у Београду Машински факултет, Београд 2014. [2] Петровић, П., Б., Јаковљевић, Ж., Миковић, В., Пилиповић, М., <i>Роботизовани ласерски мерни систем за димензиону метрологију на производним линијама и реверзно инжењерство</i>, Универзитет у Београду Машински факултет, Београд, 2009. Г1.8.3. Ново експериментално постројење (М83) [1] Милковић, Д., Симић, Г., Танасијевић, Ј., Лучанин, В., Јаковљевић, Ж., <i>Систем за мерење угла налетања точка на шину помоћу ласерског уређаја</i>, Универзитет у Београду Машински факултет, Београд, 2015 Г1.8.4 Нова метода (М85) [1] Јаковљевић, Ж., Петровић, П., Б., Миковић, В., Лукић, Н., Данилов, И., <i>Метода за препознавање контактних стања у роботизованој монтажи</i>, Универзитет у Београду Машински факултет, Београд, 2012. [2] Петровић, П., Б., Илић, Б., Лукач, Ж., Јаковљевић, Ж., <i>Метода робусног мерења дебљине објеката екстремно неповољних оптичких својстава диференцијалном ласерском триангулацијом</i>, Универзитет у Београду Машински факултет, Београд, 2007. [3] Петровић, П., Б., Јаковљевић, Ж., Илић, Б., <i>Метода динамичке компензације електромагнетне анизотропности феромагнетних објеката у системима за високопрецизна димензиона мерења применом индуктивних сензора</i>, Универзитет у Београду Машински факултет, Београд, 2007. УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА: Г2.7.1 Учешће на међународним пројектима
--	--	---

		[1] <i>Implementation of Dual Education in Higher Education of Serbia / DualEdu</i>, EACEA 586029-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-SP, Пројекат финансиран од стране Европске комисије у оквиру Erasmus+ програма, руководилац пројекта: проф. др Ненад Зрнић. Г2.7.2 Учесће на домаћим научним пројектима [1] <i>Deep Machine Learning and Swarm Intelligence-based Optimization Algorithms for Control and Scheduling of Cyber-Physical Systems in Industry 4.0 - MISSION4.0</i>, Пројекат финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије у оквиру Програма за развој пројеката из области вештачке интелигенције, руководилац пројекта: проф. др Зоран Миљковић [2] <i>Интегрисана истраживања у области макро, микро и нано машинског инжењерства – потпројекат ТР35004 Дубоко машинско учење интелигентних технолошких система у производном машинству и потпројекат ТР35020 Примена савремених технологија и рачунаром подржаних система за моделовање и израду денталних надокнада</i>, пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја према уговору о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2020 (ев.бр. 451-03-68/2020-14/200105 од 24.01.2020), руководилац пројекта: проф. др. Радивоје Митровић [3] <i>Иновативни приступ у примени интелигентних технолошких система за производњу делова од лима заснован на еколошким принципима</i>, Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, ТР35004, 2018-2019, Руководилац пројекта: проф. др Бојан Бабић [4] <i>Интелигентни роботски системи за екстремно диверзификовану производњу</i>, Пројекат финансиран од стране
--	--	--

		Министарства просвете, науке и технолошког развоја, ТР35007, 2011-2018, Руководилац пројекта: проф. др Петар Б. Петровић [5] <i>Примена савремених технологија и рачунаром подржаних система за моделовање и израду денталних надокнада</i>, Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, ТР35020, 2011-2019, Руководилац пројекта: проф. др Јанко Ходолич (2011-2015), проф. др Ђорђе Вукелић (2016-2019); елаборат – годишњи извештај за 2011. годину Г1.9.1 Учешће на домаћим научним пројектима [1] <i>Примена интелигентних сензорских система у развоју интегрисане аутоматизације реалних и виртуелних процеса производног предузећа</i>, Пројекат финансиран од стране Министарства за науку технологије и технолошки развој, МА 14035, 2008-2010, руководиоца пројекта: проф. др Петар Б. Петровић [2] <i>Ревитализација и информациона интеграција производних ресурса у циљу подизања конкурентности Traya! корпорације на међународном тржишту</i>, Пројекат финансиран од стране Министарства за науку технологије и заштиту животне средине, ТР 6362А, 2005-2007, руководиоца пројекта: проф. др Петар Б. Петровић [3] <i>Интегрисане технологије и информациони инжењеринг за нове/побољшане производе иновативног предузећа</i>, Пројекат финансиран од стране Министарства за науку технологије и развој, МИС.3.02.0192.Б/1, 2002, руководиоца пројекта: проф. др Мирослав Пилиповић Г1.9.2 Учешће на домаћим стручним пројектима [1] <i>Пројектовање и развој прототипа четвороосне нумерички управљане машине за наваривање</i>,
--	--	--

			Иновациони пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, технологије и развој, ев. број 451-03-00605/2012-16/25, руководилац пројекта: проф. др Звонимир Југовић, 2012-2014. [2] <i>Тродимензионална визуелизација и анимација ласерских мерних система за мерење и скенирање дебљине попречног пресека гумираног текстилног корда</i>, Појекат финансиран од стране компаније Информатика из Београда, Уговор број 39/1 од 09.02.2006. године, руководилац пројекта проф. др Петар Б. Петровић [3] <i>Роботизовани флексибилни технолошки систем за завршну монтажу металних склопова великог габарита, етапа I: студија изводљивости</i>, Појекат финансиран од стране компаније Велпан из Кикинде, Уговор број 315/1 од 17.10.2008. године, руководилац пројекта проф. др Петар Б. Петровић
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 (један) уџбеник 1 (једна) монографија	Уџбеник Пилиповић, М., Јаковљевић, Ж., <i>Аутоматизација производње</i>, Универзитет у Београду – Машински факултет, 2017, ИСБН: 978-86-7083-927-4 Монографија Јаковљевић, Ж., Петровић, П., <i>Препознавање контактних стања у роботизованој монтажи</i>, Машински факултет Универзитета у Београду, 2011, ИСБН: 978-86-7083-750-8
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 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 M31-M34 и M61-M64) 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 M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	6 радова: 1 × M21a 2 × M21	Г2.2.1 Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

		1 × M22 2 × M23 [1] Jakovljevic, Z., Lesi, V., Pajic, M., <i>Attacks on Distributed Sequential Control in Manufacturing Automation</i>, IEEE Transactions on Industrial Informatics, 2020, ISSN: 1551-3203, DOI: 10.1109/TII.2020.2987629. (M21a, IF(2019): 9.112, 3/63, 2/48) Г2.2.2 Рад у врхунском међународном часопису (M21) [1] Jakovljevic, Z., Lesi, V., <u>Mitrovic, S.</u>, Pajic, M., <i>Distributing Sequential Control for Manufacturing Automation Systems</i>, IEEE Transactions on Control Systems Technology, vol. 28, no. 4, pp. 1586-1594, 2020, ISSN: 1063-6536, DOI: 10.1109/TCST.2019.2912776, (M21, IF(2019): 5.312, 10/63) [2] Sokac, M., Budak, I., Katic, M., Jakovljevic, Z., Santosi, Z., Vukelic, Dj., <i>Improved surface extraction of multi-material components for single-source industrial X-ray computed tomography</i>, Measurement, Vol. 153, Article 107438, 2020, ISSN 0263-2241, DOI: 10.1016/j.measurement.2019.107438, (M21, IF(2019): 3.364, 22/91) Г2.2.3 Рад у истакнутом међународном часопису (M22) [1] Vukelic, Dj., Agarski, B., Budak, I., Simunovic, G., Buchmeister, B., Jakovljevic, Z., Tadic, B., <i>Eco-design of fixtures based on life cycle and cost assessment</i>, International Journal of Simulation Modelling, Vol. 18, No. 1, pp. 72-85, 2019, ISSN 1726-4529, DOI: 10.2507/IJSIMM18(1)463 (M22, IF(2019): 4.492, 28/50) Г2.2.4 Рад у међународном часопису (M23) [1] Sokac, M., Vukelic, Dj., Jakovljevic, Z., Santosi, Z., Hadzistevic, M., Budak, I., <i>Fuzzy Hybrid Method for the Reconstruction of 3D Models Based on CT/MRI Data</i>, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 65, No. 9, pp. 482-494, 2019, ISSN: 0039-2480, DOI:10.5545/sv-jme.2019.6136 (M23, IF(2019): 1.377, 95/130)
--	--	---

			[2] <i>Markovic, V., Jakovljevic, Z., Miljkovic, Z., Feature sensitive three-dimensional point cloud simplification using support vector regression, Tehnicki Vjesnik, Vol. 26, No. 4, pp. 985-994, 2019, ISSN: 1330-3651, DOI: 10.17559/TV-20180328175336 (M23, IF(2019): 0.670, 80/91)</i>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	375 цитата 274 хетероцитата 67 коцитата h-index 9	Радови чији је Живана Јаковљевић аутор или коаутор цитирани су 375 пута (извор Scopus: www.scopus.com, датум приступа: 07.08.2020.), од чега су 274 хетероцитати, 68 коцитати, а h-index је 9. У реферату у одељку ДЗ наведен је извод из цитата - по 10 хетероцитата за изабрана 3 рада..
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	2 (два) предавања по позиву: 2 × М31 19 радова: 10 × М33 9 × М63	Г2.3.1 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31) [1] Jakovljevic, Z., Petrovic, M., Mitrovic, S., Miljkovic, Z., Intelligent sensing systems – Status of research at KaProm, Proceedings of 3rd International Conference on the Industry 4.0 Model for Advanced Manufacturing, Belgrade, Serbia, 5–7 June, 2018, Lecture Notes in Mechanical Engineering, ISBN: 978-3-319-89562-8, pp. 18-36. 2018 DOI: 10.1007/978-3-319-89563-5_2 [2] Jakovljevic, Z., Majstorovic, V., Stojadinovic, S., Zivkovic, S., Gligorijevic, N., Pajic, M., Cyber-physical manufacturing systems (CPMS), Proceedings of 5th International Conference on Advanced Manufacturing Engineering and Technologies, Belgrade, Serbia, 5–9 June, 2017, Lecture Notes in Mechanical Engineering, Published by Springer Heidelberg, ISBN: 978-3-319-56429-6, pp. 199-214. 2017 DOI: 10.1007/978-3-319-56430-2_14 Радови – позиција у Реферату: М33: Г.2.3.2.[1-10] М63: Г.2.5.1.[1-9]
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном цбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног цбеника одобреног	1 (један) цбеник	Уцбеник Пилиповић, М., Јаковљевић, Ж., <i>Аутоматизација производње</i> , Универзитет у Београду –

	за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1 (једна) монографија	Машински факултет, 2017, ИСБН: 978-86-7083-927-4 Монографија Јаковљевић, Ж. , Петровић, П., <i>Препознавање контактних стања у роботизованој монтажи</i> , Машински факултет Универзитета у Београду, 2011, ИСБН: 978-86-7083-750-8
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	14 радова: 2 × M21a 7 × M21 3 × M22 2 × M23	Рад – позиција у реферату: Г1.2.1.[1] и Г2.2.1.[1] Г1.2.2.[1-5] и Г2.2.2.[1-2] Г1.2.3.[1-2] и Г2.2.3.[1] Г1.2.4.[1-2] и Г2.2.4.[1-2]

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. 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	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. 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.
--	---

Кратак опис заокружених одредница:

1. Стручно-професионални допринос:

- 1.1. Др Живана Јаковљевић је била уредник тематског зборника: Majstorovic, V., **Jakovljevic, Z.**, *Proceedings of 5th International Conference on Advanced Manufacturing Engineering and Technologies*, Lecture Notes in Mechanical Engineering, Published by Springer Heidelberg, 2017, ISBN: 978-3-319-56429-6; Била је члан програмских одбора **три** међународне и **девет** домаћих конференција.
- 1.2. Била је председник организационог одбора **два** међународна скупа (AMP I4.0 2018 и Newtech 2017) и чланство организационих одбора **девет** ЈУПИТЕР конференција (31-39. ЈУПИТЕР конференција) и организационог одбора 33. Саветовања производног машинства Србије.
- 1.3. Др Живана Јаковљевић је била члан 2 (две) комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, члан 11 комисија за преглед и одбрану мастер радова, као ментор и члан 48 комисија за преглед и одбрану дипломских или мастер радова.
- 1.4. Коаутор је 17 елабората и студија наведених у Г1.9.1, Г1.9.2 и Г2.7.2 у Реферату.
- 1.5. Има учешће на **једанаест** пројеката, од тога на: **8 научноистраживачких пројеката** (1 пројекат је одобрен за финансирање од стране Фонда за науку – Г2.7.2.[1] и 7 пројеката је технолошког развоја Г1.9.1.[1-3] и Г2.7.2.[2-5]), **1 Erasmus+** пројекту Г2.7.1.[1], **1 иновационом** пројекту Г1.9.2.[1] и **2 билатерална** пројекта са индустријом Г1.9.2.[2-3].
- 1.6. Аутор је или коаутор **9 (девет)** техничких решења. Вршила је евалуације и мониторинг пројеката у оквиру **Horizon 2020** позива као и билатералних пројеката између Републике Србије и европских земаља. Извршила је преко **150** рецензија у истакнутим међународним часописима и на конференцијама.

2. Допринос академској и широј заједници

- 2.1. Члан је Савета Машинског факултета Универзитета у Београду, од 20.09.2018. године; Члан је већег броја комисија на Машинском факултету Универзитета у Београду (Комисија за организацију и статутарна питања, Центар за квалитет наставе и акредитацију, Комисија за репозиторијум, Комисија за распоред наставе).
- 2.5. Учествоје на кратким програмима студија Увод у студијски програм Индустрија 4.0 и Увод у Индустрију 4.0 које заједнички изводе Универзитет у Београду – Машински факултет и Универзитет у Београду – Математички факултет.

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

- 3.1. Др Живана Јаковљевић има остварену сарадњу кроз учешће на заједничким пројектима и истраживањима са Duke University Durham NC USA, Факултетом техничких наука из Новог Сада, University of Social Sciences – Lodz Poland, University of Texas at Austin – USA, Факултетом техничких наука из Чачка и другим интитуцијама.
- 3.2. Била је члан **две** комисије за избор у звање, **једне** комисије за преглед и одбрану докторске дисертације и **једне** комисије за писање извештаја о подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације на Факултету техничких наука у Новом Саду, као и у **једној** комисији за избор у звање на Високој техничкој школи струковних студија Нови Београд; Учествовала је у извођењу вежби из предмета Управљачки рачунарске системи на Војној академији у Београду.
- 3.3. Члан је IEEE и ЈУПИТЕР асоцијације.
- 3.4. Академски је контакт за размену студената са Duke University, NC, USA у оквиру Erasmus+ KA 107 пројекта;
- 3.5. Учествоје у заједничком мултидисциплинарном Студијском програму мастер академских студија Индустрија 4.0 који изводе Универзитет у Београду – Машински факултет и Универзитет у Београду – Математички факултет;
- 3.6. Гостовала је (*Visiting Scholar*) на Duke University Durham NC USA;

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа и анализе достављених материјала, Комисија за подношење реферата констатује да кандидаткиња др Живана Јаковљевић, ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, у потпуности испуњава прописане критеријуме за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за избор у звање редовног 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, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да кандидаткиња **др Живана Јаковљевић**, ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, буде изабрана у звање **редовног професора са пуним радним временом на неодређено време на Катедри за производно машинство, Машинског факултета Универзитета у Београду**, за ужу научну област **производно машинство**.

Место и датум: Београд, 28.08.2020.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Зоран Миљковић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Машински факултет

Др Бојан Бабић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Машински факултет

Др Радован Пузовић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Машински факултет

Др Мирослав Пилиповић, редовни професор у пензији,
Универзитет у Београду, Машински факултет

Др Миодраг Хаџистевић, редовни професор
Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука