

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

**I - О КОНКУРСУ**

<p>Назив факултета:  Ужа научна, односно уметничка област: <b>Теорија механизма и машина и Инжењерско цртање са нацртном геометријом</b>  Број кандидата који се бирају: 1  Број пријављених кандидата: 1  Имена пријављених кандидата:  1 <b>Зорана Јели</b>  2. _____  .....</p>
--

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Име, средње име и презиме: <b>Зорана Јели</b></li> <li>- Датум и место рођења: <b>16.04.1971. год у Београду</b></li> <li>- Установа где је запослен: <b>Универзитет у Београду, Машински факултет</b></li> <li>- Звање/радно место: <b>ванредни професор</b></li> <li>- Научна, односно уметничка област: <b>Машинство, Теорија механизма и машина и Инжењерско цртање са нацртном геометријом</b></li> </ul>
---

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

<p><u>Основне (петогодишње) студије:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Назив установе: <b>Машински факултет Тољатинског политехничког института</b></li> <li>- Место и година завршетка: <b>Тољати, СССР (Русија), 1990.</b></li> </ul> <p><u>Магистеријум:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Назив установе: <b>Универзитет у Београду, Машински факултет</b></li> <li>- Место и година завршетка: <b>Београд, 1998.</b></li> <li>- Ужа научна, односно уметничка област: <b>Теорија механизма и машина и Инжењерско цртање са нацртном геометријом</b></li> </ul> <p><u>Докторат:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Назив установе: <b>Универзитет у Београду, Машински факултет</b></li> <li>- Место и година одбране: <b>Београд, 2013.</b></li> <li>- Наслов дисертације: <b>„ГРАФИЧКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ И ВИРТУЕЛНА РЕАЛНОСТ У РАЗВОЈУ ТЕХНИЧКИХ СИСТЕМА”</b></li> <li>- Ужа научна, односно уметничка област: <b>Теорија механизма и машина и Инжењерско цртање са нацртном геометријом</b></li> </ul> <p><u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>1.11. 1992.</b> истраживач приправник-таленат у настави катедри за Теорију маханизама и машина (предмет Техничко цртање)</li> <li>- <b>10.01.1994.</b> асистент приправник на катедри за Теорију маханизама и машина (предмет Техничко цртање)</li> <li>- <b>25.12.1998.</b> асистент на катедри за Теорију маханизама и машина (предмети Техничко цртање са нацртном геометријом, Конструктивна геометрија и графика, Инжењерска графика)</li> <li>- <b>08.07.2013.</b> доцент на катедри за Теорију маханизама и машина (предмети Конструктивна геометрија и графика, Инжењерска графика, Естетски дитзајн, Стручна пракса Б-ПРМ, Основне технолошке операције у Прехрамбеном машинству)</li> <li>- <b>09.07.2018.</b> ванредни професор на катедри за Теорију маханизама и машина (предмети Конструктивна геометрија и графика, Инжењерска графика, Естетски дитзајн, Стручна пракса Б-ПРМ, Пројектовање механизма и манипулатора у Прехрамбеном машинству, прехрамбене машине, Посебна поглавља из теорије машина и механизма)</li> </ul>
---

### 3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није потребно
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	школска 2017-18 <b>4,66</b> школска 2018-19 <b>4,63</b> школска 2019-20 <b>4,75</b> школска 2020-21 <b>4,72</b> школска 2021-22 <b>4,75</b>
3	Искуство у педагошком раду са студентима	<b>30 година рада са студентима</b> на Универзитету у Београду, Машински факултет <b>5 година рада са студентима</b> на Универзитету у Београду, Технолошко-металуршки факултет <b>2 године рада са студентима</b> на Војно-техничкој академији, Београд

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	<b>Пре избора у звање ванредног професора</b> 5 менторства дипломских и мастер радова 5 учешћа у комисијама за избор у научна и асистентска звања  <b>После избора у звање ванредног професора</b> 2 потенцијана менторства на докторским студијама 8 менторства мастер радова и учешћа у комисијама за одбрану истих 22 менторства бачелор радова 3 учешћа у комисијама за одбрану мастер радова 1 учешће у комисији за подношење реферата о теми докторске дисертације на Универзитет у Београду, Машински факултет 1 учешће у својству председника комисије у комисији за припрему реферата по расписаном конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом на Универзитету у Београду, Машински факултет 1 учешће у својству председника комисије у комисији за припрему реферата по расписаном конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Производне технологије на Универзитету у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку 1 учешће у комисији за припрему реферата по расписаном конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом на Универзитету у Београду, Машински факултет

		1 учешће у комисији за припрему реферата по расписаном конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Машински елементи, Механизми и инжињерске графичке комуникације на Универзитету у Новом Саду, Факултет техничких наука
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	<p><b>Пре избора у звање ванредног професора</b> 7 учешћа у комисијама за одбрану дипломских и мастер радова</p> <p><b>После избора у звање ванредног професора</b> 8 менторства мастер радова и учешћа у комисијама за одбрану истих 3 учешћа у комисијама за одбрану мастер радова 1 учешће у комисији за подношење реферата о оцени и одбрани докторске дисертације на Универзитет у Београду, Машински факултет 1 учешће у комисији за подношење реферата о теми докторске дисертације на Универзитет у Београду, Машински факултет</p>

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	6 радова (4+1)*M23 (0+1)*M22	<p><b>Пре избора у звање ванредног професора (4 рада):</b> <b><u>Рад у међународном часопису (M23)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bugaric U., Vukovic J., Petrovic D., <b>Jeli Z.</b>, Petrovic Z.: <i>OPTIMIZATION OF THE UNLOADING BRIDGE WORKING CYCLE</i>, STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING Vol. 55 No. 1, Љубљана, 2009., pp.55-63. (ISSN 0039-2480) (Sciece Citattion Index-Web of Science®- IF=0,533→M23; извор KoBSON)</li> <li>2. Bugaric U., Petrovic D., <b>Jeli Z.</b>, Petrovic D.: <i>OPTIMAL UTILIYATION OF THE TERMINAL FOR BULK CARGO UNLOADING</i>, SIMULATION, Transaction of The Society for Modeling and Simulation International, Vol. 88, No. 12, October 4, 2012., pp.1508-1521 (ISSN 0037-5497) <a href="https://doi.org/10.1177/0037549712459773">https://doi.org/10.1177/0037549712459773</a> (Sciece Citattion Index-Web of Science®- IF=0,692→M23; извор KoBSON)</li> <li>3. Popkonstantinovic B., Obradovic R., Obradovic M., <b>Jeli Z.</b>, Stojicevic M.: <i>GEOMETRICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS OF DEFORMED BALANCE SPRING OBTAINED BY SIMULATION STUDY</i>, Simulation Vol. 92, No 11, 2016, pp. 981-997, ISSN 0037-5497, <a href="https://doi.org/10.1177/0037549716673453">https://doi.org/10.1177/0037549716673453</a> (Sciece Citattion Index-Web of Science®- IF(2016)=0,720→M23; извор KoBSON)</li> <li>4. Stojićević M., Stoimenov M., <b>Jeli Z.</b>: <i>BIPEDAL MECHANICAL WALKER WITH BALANCING MECHANISM</i>, Technical Gazete, Scientific-professional Journal of Technical Faculties of</li> </ol>

			<p>University in Osijek, 25, 1 (2018), pp.118-124, ISSN 1330-3651,  <a href="https://doi.org/10.17559/TV-20160111160338">https://doi.org/10.17559/TV-20160111160338</a>  (Science Citation Index-Web of Science®-IF(2016)=0,723→M23; извор KoBSON)</p> <p><b>После избора у звање ванредног професора (2 рада):</b>  <b><u>Рад у међународном часопису (M23)</u></b>  1. Branislav Popkonstantinović, Ljubomir Miladinovic, Ratko Obradović, <b>Zorana Jeli</b>, Misa Stojicevic, <i>THE ECLIPSES ABACUS, THE MECHANICAL PREDICTOR OF THE SOLAR AND LUNAR ECLIPSES</i>, SIMULATION-Transactions of The Society for Modeling and Simulation International, (2019), vol. 95 br. 6, str. 499-507, ISSN 0037-5497  <a href="https://doi.org/10.1177/0037549718798040">https://doi.org/10.1177/0037549718798040</a>,  (Science Citation Index-Web of Science®-IF(2018)=1,112→M23; извор KoBSON))</p> <p><b><u>Рад у истакнутом међународном часопису (M22)</u></b>  1. Branislav Popkonstantinović, Ratko Obradović, Misa Stojicevic, <b>Zorana Jeli</b>, Ivana Cvetkovic, Ivana Vasiljevic, Zoran Milojevic: <i>THE DESIGN AND SIMULATION OF AN ASTRONOMICAL CLOCK</i>, APPLIED SCIENCES-BASEL, Vol. 11, No. 9, 2021., pp. - , ISSN 2076-3417,  <a href="https://doi.org/10.3390/app11093989">https://doi.org/10.3390/app11093989</a>  (Science Citation Index-Web of Science®-IF=2,838→M22; извор KoBSON)</p>
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	<b>47 радова:</b> (0+1)*M31 (0+1)*M32 (24+10)*M33 (1+5)*M34 (5+0)*M63	<p><b>Пре избора у звање ванредног професора (29 радова):</b>  <b><u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</u></b>  1. <b>Јели З.</b>, Секулић А.: <i>ОПТИМИЗАЦИЈА МЕХАНИЧЕСКИХ ДВУХСТОПОРНИХ УСТРОЈСТВА ДЛЈА ПОДЪЕМА АВТОМОБИЛЕЈ</i>, „Весник №1 Труды Всероссийской Конференции с международным участием Прогрессивные техпроцессы в машиностроении, Тольати, 2002, pp. 128-133.  2. Popkonstantinovic B., <b>Jeli Z.</b>, Radunovic M., Calic V.: <i>3D OPTIMIZATION OF GRAHAM'S ESCAPEMENT MECHANISM</i>, 12th IFToMM World Congress, Зборник радова, Besançon (France), June18-21, 2007, A876-5 страна укупно, (CD edition)  3. Ćalić V., Popkonstantinović B., <b>Jeli Z.</b>: <i>GEOMETRY OF TRANSITIONAL DEVELOPMENT SURFACES</i>, 25<sup>th</sup> and 2<sup>nd</sup> International scientific convention- monGEometrija2010, Зборник радова, Београд, June 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> 2010, pp. 30-40.  4. Popkonstantinović B, Petrović D., <b>Jeli Z.</b>: <i>KINEMATICAL PRINCIPLES AND SOLID MODELING OF THE GRAVITY DRIVEN TRAIN REMONTOIRE MECHANISM</i>, 25<sup>th</sup> and 2<sup>nd</sup> International scientific convention-</p>

		<p>monGEometrija2010, Зборник радова, Београд, June 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> 2010, pp.576-594.</p> <p>5. Popkonstantinović B., <b>Jeli Z.</b>, Petrović D.: <i>PRACTICAL SOLUTIONS OF THE TEMPERATURE COMPENSATION OF THE LONG PERIOD COMPOUND PENDULUM</i>, 25<sup>th</sup> and 2<sup>nd</sup> International scientific convention monGEometrija, Зборник радова, Београд, June 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> 2010, pp.565-575.</p> <p>6. Popkonstantinović B., <b>Jeli Z.</b>, Stoimenov M., Stamenković B.: <i>A NEW APPROACH TO MAINTENANCE OF PRACTICAL COURSE "ENGINEERS GRAPHICS" IN FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING, UNIVERSITY IN BELGRADE</i>, 25<sup>th</sup> and 2<sup>nd</sup> International scientific convention-monGEometrija2010, Зборник радова, Београд, June 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> 2010, pp. 179-185.</p> <p>7. Popkonstantinovic B., <b>Jeli Z.</b>, Dimitrijevic M., Mistic S.: <i>3D MODELING AND MOTION ANALYSIS OF THE CLOCK MECHANISM</i>, специализированный сборник № 86. и доклады конференции „ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ: ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭКОЛОГИЯ, ДИЗАЙН“ в сборнике №82 VII КРЫМСКОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, CED 2010, Зборник радова, Крым, Симферополь, 27.09 – 01.10 2010, 6 страна укупно.</p> <p>8. B. Popkonstantinovic., Obradovic M., Malesevic B., <b>Jeli Z.</b>: <i>SOLID MODELING AND MOTION STUDY OF CHRONOMETER DETENT ESCAPEMENT MECHANISM</i>, The 4<sup>th</sup> International Conference On Engineering Graphics And Design, ICEGD2011 "SUSTAINABLE ECO DESIGN" IAŞI, 2011, стр. 55-73 (ISSN 1011-2855)</p> <p>9. Popkonstantinovic B., <b>Jeli Z.</b>, Dimitrijevic M., Mistic S. <i>3D MODELING AND MOTION ANALYSIS OF THE CLOCK MECHANISM</i>, 13th World Congress in Mechanism and Machine Science, Guanajuato, México, 19-25 June, 2011, A23_405-6 страна укупно.</p> <p>10. Lj. Milovic, M. Manjango, N. Andjelic, V. Milosevic, <b>Z. Jeli Z.</b>, N. Dondur: <i>BEHAVOIR OF P91 STEEL SIMULATED HAY AT 600°C</i>, 15<sup>th</sup> Inetrantional Research/Expert Conference „Trends in the Development of Machinery and Associated Tehnology” TMT 2011. Prague, Czech Republic, 12-18 September, 2011, pp. 161-164.</p> <p>11. <b>Jeli Z.</b>, Komatina M., Popkonstantinovic B., Regodić M.: <i>USAGE OF MODERN GRAPHICAL 3D PRESENTATIONS IN DEVELOPMENT OF TECHNICAL SYSTEMS</i>, 26<sup>th</sup> National and 3<sup>d</sup> International Scientific Conference moNGeometrija June 21<sup>st</sup>-24<sup>th</sup> 2012, Нови Сад, 2012, pp. 553-564.</p> <p>12. Popkonstantinović B., <b>Jeli Z.</b>, Obradović R.: <i>THE COURSE IN PRODUCT AESTHETIC AT THE FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING</i></p>
--	--	--

		<p><i>IN BELGRADE</i>, 26<sup>th</sup> National and 3<sup>d</sup> International Scientific Conference moNGeometrija June 21<sup>st</sup>-24<sup>th</sup> 2012, Нови Сад, 2012, pp. 397-408.</p> <p>13. Popkonstantinović B., Obradović R., <b>Jeli Z.</b>, Mišić S.: <i>SYNTHESIS, SOLID MODELING AND WORKING SIMULATION OF MOON PHASE CLOCK MECHANISM</i>, 4<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2014, June 20<sup>th</sup>-22<sup>nd</sup> 2014. Vlasina, Serbia, Vol. 1, pp. 141-156.</p> <p>14. Stamenović B., Stoimenov M., Popkonstantinovic B., <b>Jeli Z.</b>: <i>PRESSES FOR DESIGNING FLEXIBLE PIPES CORRECTION, FINITE ELEMENTS ANALYSIS AND PREPARING "G" CODE FOR CONSTRUCTION ELEMENTS OF PLASMA CUTTER</i>, 4<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2014, June 20<sup>th</sup>-22<sup>nd</sup> 2014. Vlasina, Serbia, Vol. 1, pp. 374-384.</p> <p>15. <b>Jeli Z.</b>, Popkonstantinovic B., Lazovic G., Andrejevic R.: <i>ANAGLYPH REPRESENTATION IN TECHNICAL SYSTEMS DEVELOPMENT</i>, 4<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2014, June 20<sup>th</sup>-22<sup>nd</sup> 2014. Vlasina, Serbia, Vol. 2, pp. 98-111.</p> <p>16. <b>Jeli Z.</b>, Veg E., Popkonstantinovic B., Miladinovic LJ.: <i>ANALYSIS OF EDUCATIONAL PROCESS IN SUBJECT CONSTRUCTIVE GEOMETRY AND GRAPHICS AT THE FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING</i>, 4<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2014, June 20<sup>th</sup>-22<sup>nd</sup> 2014, Vlasina, Serbia, Vol. 2, pp. 311-318.</p> <p>17. Popkonstantinovic B., <b>Jeli Z.</b>, Miladinovic Lj.: <i>3D MODELING AND MOTION ANALYSIS OF THE MALTESE CROSS (GENEVA) MECHANISMS</i>, Fourteenth International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science World Congress (2015 IFToMM World Congress), Taipei, Taiwan in October 25-30, 2015. No. OS5-009-6 страна укупно.</p> <p>18. <b>Jeli Z.</b>, Popkonstantinovic B., Stojicevic M., Andrejevic R., Cvetkovic I.: <i>3D ANALYSIS OF GEOMETRICAL FACTORS AND INFLUENCING OPPOSING AIR AROUND SATELLITE DISH</i>, 5<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2016, June 23<sup>d</sup>-26<sup>th</sup> 2016. Belgrade, Serbia, pp. 14-22.</p> <p>19. Popkonstantinovic B., Petrovic D., <b>Jeli Z.</b>, Stojicevic M.: <i>A NEW APPROACH IN LECTURE DELIVERY AT THE COURSE ON MECHANISM DESIGN AT THE FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING, UNIVERSITY OF BELGRADE</i>, 5<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2016, June 23<sup>d</sup>-26<sup>th</sup> 2016. Belgrade, Serbia, pp. 23-30.</p>
--	--	---

		<p>20. Popkonstantinovic B., Miladinovic Lj., <b>Jeli Z.</b>, Stojicevic M.: <i>EVENT BASED MOTION ANALYSIS OF ESCAPEMENT MECHANISM 3D MODEL</i>, 5<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2016, June 23<sup>d</sup>-26<sup>th</sup> 2016 Belgrade, Serbia, pp. 186-193.</p> <p>21. Stojicević M., Stoimenov M., <b>Jeli Z.</b>, Popkonstantinović B.: <i>HISTORY OF WALKING MACHINES</i>, 5<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija2016, June 23<sup>d</sup>-26<sup>th</sup> 2016. Belgrade, Serbia, pp. 239-244, ISBN 978-86-7466-614,</p> <p>22. Duta A., Sass L., <b>Jeli Z.</b>, Marinescu G-C.: <i>MODELING AND SIMULATION MATTERS UPON THE STATIC ANALYSIS OF A BUILDING</i>, Papers of the International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD2017, Constanta, Romania, (published by JIDEG), 26-27 May 2017, pp. 101-104.</p> <p>23. <b>Jeli Z.</b>, Popkonstantinovic B., Stojicevic M., Miladinovic Lj.: <i>ANAGLYPH AND 3D MODEL USAGE IN EDUCATION OF MECHANICAL ENGINEERS</i> Papers of the International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD 2017, Constanta, Romania, (published by JIDEG), 26-27 May 2017, pp. 231-236.</p> <p>24. Popkonstantinovic B., Miladinovic Lj., Obradovic R., <b>Jeli Z.</b>, Stojicevic M.: <i>THE ECLIPSES ABACUS – THE MECHANICAL PREDICTOR OF SOLAR AND LUNAR ECLIPSES</i> The 11th Asian Forum on Graphic Science 2017, August 6-10, 2017. Tokyo, Japan, No. F08, (© 2017 Japan Society for Graphic Science The 11th Asian Forum on Graphic Science 2017)</p> <p><b><u>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)</u></b></p> <p>1. <b>Jeli Z.</b>, Stojicevic M.: <i>EXAMINATION OF THE 3D MODEL OF SATELLITE ANTENNA DISH-FLUID FLOW AIR ANALYSIS</i>, 1<sup>st</sup> International Symposium on Machines, Mechanisms and Mechatronics-Current Trends, SMMM2014, Belgrade, Serbia, July 1-2, 2014.</p> <p><b><u>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63):</u></b></p> <p>1. <b>Јели З.</b>, Попконстантиновић Б., Стоименов М.: <i>ОДРЖАВАЊЕ ПРАКТИЧНЕ НАСТАВЕ ИЗ ПРЕДМЕТА ТЕХНИЧКО ЦРТАЊЕ СА НАЦРТНОМ ГЕОМЕТРИЈОМ НА МАШИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ</i>, 22. научни скуп са међународним учешћем-monGEometrija2004, Београд, 2004., pp. 239-349</p> <p>2. Попконстантиновић Б., <b>Јели З.</b>: <i>ПРЕЗЕНТАЦИЈА РЕФОРМИСАНОГ НАУЧНОГ ПРОЦЕСА НА ПРЕДМЕТУ ИНЖЕЊЕРСКА ГРАФИКА И</i></p>
--	--	--

		<p><i>КОНСТРУКТИВНА ГЕОМЕТРИЈА И ГРАФИКА НА МАШИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ</i>, 23. научни скуп са међународним учешћем-моNGeometrija2006, Нови Сад, 2006, pp.102-114.</p> <p>3. Попконстантиновић Б., <b>Јели З.</b>, Ћалић В.: <i>КОНСТРУКТИВНА ГЕОМЕТРИЈА И КИНЕМАТИКА МЕХАНИЧКИХ ЧАСОВНИКА</i>, 24<sup>th</sup> and 1<sup>st</sup> International scientific convention-моNGeometrija2008, Зборник радова, Врњачка Бања, 2008. pp. 244-259.</p> <p>4. <b>Јели З.</b>, Стоименов М.: <i>АНАЛИЗА РЕЖИМА ПЕЧЕЊА У ПЕКАРСКИМ ПЕЋИМА ВЕЛИКОГ КАПАЦИТЕТА</i>, Процесинг 2004, Машински факултет, Београд, pp. 53-57</p> <p>5. Попконстантиновић Б., <b>Јели З.</b>, Ћалић В.: <i>КОНСТРУКТИВНА ГЕОМЕТРИЈА И КИНЕМАТИКА МЕХАНИЧКИХ ЧАСОВНИКА</i>, 24<sup>th</sup> and 1<sup>st</sup> International scientific convention-моNGeometrija2008, Зборник радова, Врњачка Бања, 2008. pp. 244-259.</p> <p><b>После избора у звање ванредног професора (18 радова):</b>  <b><u>Предавање по позиву са међународног скупа са међународног скупа штампано у целини (M31)-прилог позивно писмо.</u></b></p> <p>1. <b>Jeli Z.</b>: <i>ANALYSIS OF A FOUR-BAR LINKAGE MECHANISM IN ITS CLASSICAL AND COMPLIANT FORM - A COMPARISON</i>, International Conference on Mechanical Engineering, ICOME2022, 18–20, May 2022. Craiova, Romania (printing by SPRINGER)</p> <p><b><u>Предавање по позиву са међународног скупа са међународног скупа штампано у изводу (M32)</u></b></p> <p>1. <b>Jeli Z. (Keynote Talk).</b>: <i>INFLUENCE OF DIFFERENT METAMATERIAL GEOMETRY TO MECHANISMS SINTESYS</i>, International Symposium on Stochastic Dynamics and Statical Application, SDSA2022, May 13<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup> 2022. Xinduan University, China, University of Belgrade, Serbia, University of Maribor, Slovenia, pp. 17</p> <p><b><u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</u></b></p> <p>1. Kosić B., Stojićević M. <b>Jeli Z.</b>, Popkonstantinović B.: <i>ANALYSIS OF DIFERENT METAMATERIAL GEOMETRY</i>, 6<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-моNGeometrija2018, June 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> 2018. Novi Sad, Serbia, pp. 64-73. ISBN 978-86-6022-055-6</p> <p>2. Popkonstantinović B, Obradović R., Stojićević M., <b>Jeli Z.</b>, Obradović M.: <i>SIMULATION AND MOTION STUDY OF MECHANICAL Integrator 3D MODEL</i>, 6<sup>th</sup> International Scientific</p>
--	--	---



		<p>Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2018, June 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> 2018. Novi Sad, Serbia, pp. 74-81. ISBN 978-86-6022-055-6</p> <p>3. Stojićević M., <b>Jeli Z.</b>, Popkonstantinović B., Obradović M., Obradović R.: <i>BASIC GEOMETRY AND DESIGN OF SOLAR CONCENTRATORS</i>, 6<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2018, June 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> 2018. Novi Sad, Serbia, pp. 479-488. ISBN 978-86-6022-055-6</p> <p>4. Kosić B., <b>Jeli Z.</b>, M. Stoicevic, Popkonstantinović B., Dragicevic A.: <i>METAMATERIAL USAGE IN DESIGN OF BILATERAL PROTHETIC LEGS</i> Papers of the International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD2019, Craiova, Romania, (published by JIDEG), 15-17 May, 2019. pp. 127-131, ISSN 1843-3776</p> <p>5. Stojićević M., <b>Jeli Z.</b>, Kosić B., Cvetković I., Miličević R., <i>PRODUCT AESTHETICS FOR MECHANICAL ENGINEERS</i>, Papers of the International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD 2019. Craiova, Romania, (published by JIDEG), 15-17 May, 2019. pp. 327-332, ISSN 1843-3776</p> <p>6. <b>Jeli Z.</b>, Kosić B., Stojicevic M. <i>3D MOLEING AND ANALYSIS OF SKI BINDING MECHANISM</i>, The 15<sup>th</sup> IFToMM World Congress, June 30.-July 4. 2019. Krakow, Poland, Advances in Mechanism And Machine Science, (printed by Springer), pp.579-587, ISSN 2211-0984</p> <p>7. Stojićević M., Popkonstantinović B, <b>Jeli Z.</b>, Cvetković I., Kosić B.: <i>GEOMETRY OF SOLAR TOWER WITH ELLIPTICAL TOURUS MIRROR</i>, 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2020, September 18<sup>th</sup>-21<sup>st</sup> 2020. Beograd, Serbia, pp. 155-162. ISBN 978-86-6060-046-4</p> <p>8. Duta A., Geonea I.D., <b>Jeli Z.</b>, Sass L.: <i>GEOMETRY OF SIMULATION OF THE CONTACT SURFACE BETWEEN THE HOBBING CUTTER AND THE WHEEL ON AN FD320A MILLING MACHINE</i>, 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2020, September 18<sup>th</sup>-21<sup>st</sup> 2020. Beograd, Serbia, pp. 217-228. ISBN 978-86-6060-046-4</p> <p>9. Kosić B., <b>Jeli Z.</b>, Dragićević A. Stojićević M., Matija L.: <i>GEOMETRY AND KINEMATICS OF HUMAN KNEE JOINT</i>, 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics -moNGeometrija2020, September 18<sup>th</sup>-21<sup>st</sup> 2020. Beograd, Serbia, pp. 235-242. ISBN 978-86-6060-046-4</p> <p>10. Stojićević M., Popkonstantinović B., <b>Jeli Z.</b>, Cvetković I., Kosić B.: <i>DIMENSIONING A PTC SYSTEMS USING PARABOLA PROPERTIES</i>, 8<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2021, September</p>
--	--	---

			<p>10<sup>th</sup>–12<sup>th</sup> 2021. Beograd, Serbia, pp. 62-70. ISBN 978-86-6060-086-0</p> <p><b><u>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dragičević A., Kosić B., <b>Jeli Z.</b>, <i>THE NEW METHOD FOR REMOVING HIGHLY CORRELATED VARIABLES FROM DATASETS</i>, CNN 2018 Tech, “International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies”, July 4<sup>th</sup>–6<sup>th</sup> 2018. Zlatibor, Serbia, Book of Abstracts, pp 13 ISBN 978-86-7083-979-3</li> <li>2. Kosić B., Stojićević M., <b>Jeli Z.</b>, Popkonstantinović B., Dragičević A.: <i>DESIGN STUDY OF THE DIFERENT METAMATERIAL SHAPES</i>, CNN 2018 Tech, “International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies”, July 4<sup>th</sup>–6<sup>th</sup> 2018. Zlatibor, Serbia, Book of Abstracts, pp 13 ISBN 978-86-7083-979-3</li> <li>3. <b>Jeli Z.</b> Popkonstantinović B., Stojićević M. Kosić B. <i>AESTHETICS DESIGN FOR MECHANICAL ENGINEERS</i>, 1<sup>st</sup> International Conference SmartArt–Art and Science Applied “From inspiration to Interaction” Faculty of Applied Arts in Belgrade, November 28<sup>th</sup>–30<sup>th</sup> 2019. Beograd, Serbia, ISBN 978-86-80245-38-6, pp. 116</li> <li>4. Kosić B., Dragičević A., <b>Jeli Z.</b>, Gabriel – Catalin Marinescu <i>APPLICATION OF 3D PRINTING IN THE METAMATERIALS DESIGNING</i>, CNN 2019 Tech, “International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies”, July 3<sup>d</sup>–5<sup>th</sup> 2019 Zlatibor, Serbia, Book of Abstracts, pp 13 ISBN 978-86-6060-009-9</li> <li>5. Stakić A., Kosić B., <b>Jeli Z.</b>: <i>SYNTHESIS OF MECHANISMS FOR LINEAR MOTION USING MODERN METHODS</i>, 8<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2021, September 10<sup>th</sup>–12<sup>th</sup> 2021. Beograd, Serbia, pp. 45-46. ISBN 978-86-6060-085-3</li> </ol>
8	<p>Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира</p>	<p><b>4 рада</b> (2+1)*M23 (0+1)*M22</p>	<p><b><u>Од избора у звање доцента (2 рада):</u></b> <b><u>Рад у међународном часопису (M23)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Popkonstantinovic B., Obradovic R., Obradovic M., <b>Jeli Z.</b>, Stojicevic M.: <i>GEOMETRICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS OF DEFORMED BALANCE SPRING OBTAINED BY SIMULATION STUDY</i>, Simulation Vol. 92, No 11, 2016, pp. 981-997, ISSN 0037-5497 <a href="https://doi.org/10.1177/0037549716673453">https://doi.org/10.1177/0037549716673453</a> (Science Citation Index-Web of Science®-IF(2016)=0,720→M23; извор KoBSON)</li> <li>2. Stojićević M., Stoimenov M., <b>Jeli Z.</b>: <i>BIPEDAL MECHANICAL WALKER WITH BALANCING MECHANISM</i>, Technical Gazete, Scientific-professional Journal of Technical Faculties of University in Osijek, 25, 1 (2018), pp.118-124, ISSN 1330-3651,</li> </ol>

			<p><a href="https://doi.org/10.17559/TV-20160111160338">https://doi.org/10.17559/TV-20160111160338</a> (Science Citation Index-Web of Science®-IF(2016)=0,723→M23; извор КоBSON)</p> <p><b>После избора у звање ванредног професора (2 рада):</b> <b><u>Рад у међународном часопису (M23)</u></b></p> <p>1. Branislav Popkonstantinović, Ljubomir Miladinovic, Ratko Obradović, <b>Zorana Jeli</b>, Misa Stojicevic, <i>THE ECLIPSES ABACUS, THE MECHANICAL PREDICTOR OF THE SOLAR AND LUNAR ECLIPSES</i>”, SIMULATION-Transactions of The Society for Modeling and Simulation International, (2019), vol. 95 br. 6, str. 499-507, ISSN 0037-5497 <a href="https://doi.org/10.1177/0037549718798040">https://doi.org/10.1177/0037549718798040</a> (Science Citation Index-Web of Science®-IF(2018)=1,112→M23; извор КоBSON))</p> <p><b><u>Рад у истакнутом међународном часопису (M22)</u></b></p> <p>2. Branislav Popkonstantinović, Ratko Obradović, Misa Stojicevic, <b>Zorana Jeli</b>, Ivana Cvetkovic, Ivana Vasiljevic, Zoran Milojevic: <i>THE DESIGN AND SIMULATION OF AN ASTRONOMICAL CLOCK</i>, APPLIED SCIENCES-BASEL, Vol. 11, No. 9, 2021., pp. - , ISSN 2076-3417, <a href="https://doi.org/10.3390/app11093989">https://doi.org/10.3390/app11093989</a> (Science Citation Index-Web of Science®-IF=2,838→M22; извор КоBSON)</p>
9	<p>Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) одизбора у претходно звање из научне области за коју се бира.</p>	<p><b>17 радова</b> 1*M31 1*M32 10*M33 5*M34</p>	<p><b><u>Предавање по позиву са међународног скупа са међународног скупа штампано у целини (M31)-прилог позивно писмо.</u></b></p> <p>1. <b>Jeli Z.:</b> <i>ANALYSIS OF A FOUR-BAR LINKAGE MECHANISM IN ITS CLASSICAL AND COMPLIANT FORM - A COMPARISON</i>, International Conference on Mechanical Engineering, ICOME2022, 18– 20 May, 2022. Craiova, Romania (printing by SPRINGER)</p> <p><b><u>Предавање по позиву са међународног скупа са међународног скупа штампано у изводу (M32)</u></b></p> <p>1. <b>Jeli Z. (Keynote Talk):</b> <i>INFLUENCE OF DIFFERENT METAMATERIAL GEOMETRY TO MECHANISMS SINTESYS</i>, International Symposium on Stochastic Dynamics and Statical Application, SDSA2022, May 13<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup> 2022. Xinduan University, China, University of Belgrade, Serbia, University of Maribor, Slovenia, pp. 17</p> <p><b><u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</u></b></p> <p>1. Kosić B., Stojićević M. <b>Jeli Z.</b>, Popkonstantinović B.: <i>ANALYSIS OF DIFERENT METAMATERIAL GEOMETRY, ANALYSIS OF DIFERENT METAMATERIAL GEOMETRY, ANALYSIS OF DIFERENT METAMATERIAL GEOMETRY</i>, 6<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and</p>

		<p>Graphics-moNGeometrija2018, June 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> 2018. Novi Sad, Serbia, pp. 64-73. ISBN 978-86-6022-055-6</p> <p>2. Popkonstantinović B, Obradović R., Stojićević M., <b>Jeli Z.</b>, Obradović M.: <i>SIMULATION AND MOTION STUDY OF MECHANICAL Integrator 3D MODEL</i>, 6<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics - moNGeometrija2018, June 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> 2018. Novi Sad, Serbia, pp. 74-81. ISBN 978-86-6022-055-6</p> <p>3. Stojićević M., <b>Jeli Z.</b>, Popkonstantinović B, Obradović M., Obradović R.: <i>BASIC GEOMETRY AND DESIGN OF SOLAR CONCENTRATORS</i>, 6<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2018, June 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> 2018. Novi Sad, Serbia, pp. 479-488. ISBN 978-86-6022-055-6</p> <p>4. Kosić B., <b>Jeli Z.</b>, M. Stoicevic, Popkonstantinović B., Dragicevic A.: <i>METAMATERIAL USAGE IN DESIGN OF BILATERAL PROTHETIC LEGS</i> Papers of the International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD2019, Craiova, Romania, (published by JIDEG), 15.-17. May 2019. pp. 127-131, ISSN 1843-3776</p> <p>5. Stojićević M., <b>Jeli Z.</b>, Kosić B., Cvetković I., Miličević R., <i>PRODUCT AESTHETICS FOR MECHANICAL ENGINEERS</i>, Papers of the International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD 2019. Craiova, Romania, (published by JIDEG), 15.-17. May 2019. pp. 327-332, ISSN 1843-3776</p> <p>6. <b>Jeli Z.</b>, Kosić B., Stojicevic M. <i>3D MOLEING AND ANALYSIS OF SKI BINDING MECHANISM</i>, The 15<sup>th</sup> IFToMM World Congress, June 30.-July 4. 2019. Krakow, Poland, Advances in Mechanism And Machine Science, (Printed by Springer), pp.579-587, ISSN 2211-0984</p> <p>7. Stojićević M., Popkonstantinović B, <b>Jeli Z.</b>, Cvetković I., Kosić B.: <i>GEOMETRY OF SOLAR TOWER WITH ELLIPTICAL TOURUS MIRROR</i>, 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2020, September 18<sup>th</sup>-21<sup>st</sup> 2020. Beograd, Serbia, pp. 155-162. ISBN 978-86-6060-046-4</p> <p>8. Duta A., Geonea I. D., <b>Jeli Z.</b>, Sass L.: <i>GEOMETRY OF SIMULATION OF THE CONTACT SURFACE BETWEEN THE HOBBING CUTTER AND THE WHEEL ON AN FD320A MILLING MACHINE</i>, 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija 2020, September 18<sup>th</sup>-21<sup>st</sup> 2020. Beograd, Serbia, pp. 217-228. ISBN 978-86-6060-046-4</p> <p>9. Kosić B., <b>Jeli Z.</b>, Dragićević A. Stojićević M., Matija L.: <i>GEOMETRY AND KINEMATICS OF HUMAN KNEE JOINT</i>, 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2020, September 18<sup>th</sup>-</p>
--	--	--

		<p>21<sup>th</sup> 2020. Beograd, Serbia, pp. 235-242. ISBN 978-86-6060-046-4</p> <p>10. Stojićević M., Popkonstantinović B., <b>Jeli Z.</b>, Cvetković I., Kosić B.: <i>DIMENSIONING A PTC SYSTEMS USING PARABOLA PROPERTIES</i>, 8<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2021, September 10<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 2021. Beograd, Serbia, pp. 62-70. ISBN 978-86-6060-086-0</p> <p><b>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dragičević A., Kosić B., <b>Jeli Z.</b>, <i>THE NEW METHOD FOR REMOVING HIGHLY CORRELATED VARIABLES FROM DATASETS</i>, CNN 2018 Tech, "International Conference of Eperimental and Numerical Investigations and New Technologies", July 4<sup>th</sup>-6<sup>th</sup> 2018. Zlatibor, Serbia, Book of Abstracts, pp 13 ISBN 978-86-7083-979-3</li> <li>2. Kosić B., Stojićević M., <b>Jeli Z.</b>, Popkonstantinović B., Dragičević A.: <i>DESIGN STUDY OF THE DIFERENT METAMATERIAL SHAPES</i>, CNN 2018 Tech, "International Conference of Eperimental and Numerical Investigations and New Technologies", July 4<sup>th</sup>-6<sup>th</sup> 2018. Zlatibor, Serbia, Book of Abstracts, pp 13 ISBN 978-86-7083-979-3</li> <li>3. Kosić B., Dragičević A., <b>Jeli Z.</b>, Gabriel-Catalin Marinescu: <i>APPLICATION OF 3D PRINTING IN THE METAMATERIALS DESIGNING</i>, CNN 2019 Tech, "International Conference of Eperimental and Numerical Investigations and New Technologies", July 3<sup>d</sup>-5<sup>th</sup> 2019. Zlatibor, Serbia, Book of Abstracts, pp 13 ISBN 978-86-6060-009-9</li> <li>4. Jeli Z. Popkonstantinović B., Stojićević M. Kosić B. <i>AESTHETICS DESIGN FOR MECHANICAL ENGINEERS</i>, 1<sup>st</sup> International Conference SmartArt – Art and Science Applied "From inspiration to Interaction" Faculty of Applied Arts in Belgrade, November 28<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> 2019 Beograd, Serbia, ISBN 978-86-80245-38-6, pp. 116</li> <li>5. Stakić A., Kosić B., <b>Jeli Z.</b>: <i>SYNTHESIS OF MECHANISMS FOR LINEAR MOTION USING MODERN METHODS</i>, 8<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics -moNGeometrija2021, September 10<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 2021. Beograd, Serbia, pp. 45-46. ISBN 978-86-6060-085-3</li> </ol>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	<p><b>Пре избора у звање ванредног професора:</b>  <b>Учешће у пројектима Министарства РС:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пројекат TP-35011, научни пројекат у области технолошког развоја, под називом: „Интегритет опреме под притиском при истовременом деловању замарајућег оптерећења и температуре“, руководилац пројекта ван. проф. Љубица Миловић, 2011-2018. год, истраживач највише категорије (Т1)</li> </ol> <p><b>После избора у звање ванредног професора:</b></p>

			<p><b><u>Учешће у пројектима Министарства РС:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пројекат МПНТР - потпројекат ТР-35011, научни пројекат у области технолошког развоја, истраживач највише категорије (Т1), по уговору 451-03-9/2021-14/200105 од 05.02.2021.</li> </ol> <p><b><u>Учешће у међународним пројектима (2 пројекта):</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Interreg Danube Transnational Programme, DTP1-502-3.2 3Smart „Smart Building-Smart Grid-Smart City”, 2017-2019.</li> <li>2. Cost пројекат СА-18203, „Optimizing Design for Inspection“, подруководилац тима из Србије.</li> </ol> <p><b><u>Ново техничко решење примењено на националном нивоу:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пројекат ID322 (са привредом и учешћем фонда за иновациону делатност) „Реконструкција ентеријера и израда шанка угоститељског објекта“, <b>Јели З.</b>, Попконстантиновић Б., Косић Б., Стојићевић М., руководилац пројекта, 2018-2019.</li> <li>2. Пројекат ID846 (са привредом и учешћем фонда за иновациону делатност) „Конструисање и просторно планирање опреме за мали фотонапонски система за потребе помоћних система“, <b>Јели З.</b>, Попконстантиновић Б., Тришовић Н., Стојићевић М., руководилац пројекта, 2020-2021.</li> <li>3. Пројекат ID847 (са привредом и учешћем фонда за иновациону делатност) „Пројекат система за наводњавање ограђеног простора пред засад ораха“, <b>Јели З.</b>, Попконстантиновић Б., Стојићевић М., Тришовић Н., руководилац пројекта, 2020-2021.</li> </ol>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 помоћни уџбеник (3+1 допуњена издања) 1 основни уџбеник	<p><b><u>Пре избора у звање ванредног професора (1 помоћни уџбеника, 3 допуњена издања):</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Попконстантиновић Б., <b>Јели З.</b>, Андрејевић Р., Шиниковић Г.: <i>КОНСТРУКТИВНА ГЕОМЕТРИЈА И ГРАФИКА-ПРАКТИКУМ</i>, ISBN 978-86-7083-635-8, Машински факултет, Београд, септембар 2008.</li> <li>2. Попконстантиновић Б., <b>Јели З.</b>, Андрејевић Р., Шиниковић Г.: <i>КОНСТРУКТИВНА ГЕОМЕТРИЈА И ГРАФИКА-ПРАКТИКУМ</i>, ISBN 978-86-7083-708-9, Машински факултет, Београд, септембар 2010.</li> <li>3. Попконстантиновић Б., <b>Јели З.</b>, Андрејевић Р., Шиниковић Г.: <i>КОНСТРУКТИВНА ГЕОМЕТРИЈА И ГРАФИКА-ПРАКТИКУМ</i>, допуњено издање, ISBN 978-86-7083-780-3 Машински факултет, Београд, септембар 2015.</li> </ol> <p><b><u>После избора у звање ванредног професора (1 основни уџбеник, реиздање помоћног уџбеника):</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Јели З.</b>, Шиниковић Г.: <i>ИНЖЕЊЕРСКА ГРАФИКА</i>, Машински факултет, Београд,</li> </ol>

			2022, ISBN 978-86-6060-128-7, број одлуке декана 17/2022, СРР 744(075.8) 004.925.8(075.8). 2. Попконстантиновић Б., Јели З., Андрејевић Р., Шиниковић Г.: <i>КОНСТРУКТИВНА ГЕОМЕТРИЈА И ГРАФИКА-ПРАКТИКУМ</i> , четврто издање, ISBN 978-86-6060-088-4 Машински факултет, Београд, септембар 2021.
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)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	<b>2 рада</b> 1*М23 1*М22	<b>Рад у међународном часопису (М23)</b> 1. Branislav Popkonstantinović, Ljubomir Miladinovic, Ratko Obradović, <b>Zorana Jeli</b> , Misa Stojicevic: <i>THE ECLIPSES ABACUS, THE MECHANICAL PREDICTOR OF THE SOLAR AND LUNAR ECLIPSES</i> , SIMULATION-Transactions of The Society for Modeling and Simulation International, (2019), vol. 95 br. 6, str. 499-507, ISSN 0037-5497 <a href="https://doi.org/10.1177/0037549718798040">https://doi.org/10.1177/0037549718798040</a> (Scinece Citattion Index-Web of Science®-IF(2018)=1,112→М23; извор КоBSON))  <b>Рад у истакнутом међународном часопису (М22)</b> 1. Branislav Popkonstantinović, Ratko Obradović, Misa Stojicevic, Zorana Jeli, Ivana Cvetkovic, Ivana Vasiljevic, Zoran Milojevic: <i>THE DESIGN AND SIMULATION OF AN ASTRONOMICAL CLOCK</i> , APPLIED SCIENCES-BASEL, Vol. 11, No. 9, 2021., pp. - , ISSN 2076-3417, <a href="https://doi.org/10.3390/app11093989">https://doi.org/10.3390/app11093989</a> (Scinece Citattion Index-Web of Science®-IF=2,838→М22; извор КоBS ON))
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	На дан 27.08.2022	<b>32</b> хетеро цитата од укупно <b>47</b> према бази <i>Scopus</i> <b>69</b> хетеро цитата од укупно <b>96</b> према бази <i>Google Scholar Citation</i> <b>46</b> хетеро цитата од укупно <b>52</b> према бази <i>ResearchGate</i>
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од којих	<b>17 радова</b> 1*М31 1*М32 10*М33	<b>Предавање по позиву са међународног скупа са међународног скупа штампано у целини (М31)-прилог позивно писмо.</b> 1. <b>Jeli Z.:</b> <i>ANALYSIS OF A FOUR - BAR LINKAGE MECHANISM IN ITS CLASSICAL AND</i>

	<p>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</p>	<p>5*M34</p>	<p><i>COMPLIANT FORM - A COMPARISON</i>, International Conference on Mechanical Engineering, ICOME2022, 18–20 May, 2022. Craiova, Romania (printing by SPRINGER)</p> <p><b><u>Предавање по позиву са међународног скупа са међународног скупа штампано у изводу (M32)</u></b></p> <p>1. <b>Jeli Z. (Keynote Talk):</b> <i>INFLUENCE OF DIFFERENT METAMATERIAL GEOMETRY TO MECHANISMS SINTESYS</i>, International Symposium on Stochastic Dynamics and Statical Application, SDSA2022, May 13<sup>th</sup>–15<sup>th</sup> 2022. Xinduan University, China, University of Belgrade, Serbia, University of Maribor, Slovenia, pp. 17</p> <p><b><u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</u></b></p> <p>1. Kosić B., Stojićević M. <b>Jeli Z.</b>, Popkonstantinović B.: <i>ANALYSIS OF DIFERENT METAMATERIAL GEOMETRY, ANALYSIS OF DIFERENT METAMATERIAL GEOMETRY, ANALYSIS OF DIFERENT METAMATERIAL GEOMETRY</i>, 6<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2018, June 6<sup>th</sup>–9<sup>th</sup> 2018. Novi Sad, Serbia, pp. 64-73. ISBN 978-86-6022-055-6</p> <p>2. Popkonstantinović B, Obradović R., Stojićević M., <b>Jeli Z.</b>, Obradović M.: <i>SIMULATION AND MOTION STUDY OF MECHANICAL Integrator 3D MODEL</i>, 6<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2018, June 6<sup>th</sup>–9<sup>th</sup> 2018. Novi Sad, Serbia, pp. 74-81. ISBN 978-86-6022-055-6</p> <p>3. Stojićević M., <b>Jeli Z.</b>, Popkonstantinović B, Obradović M., Obradović R.: <i>BASIC GEOMETRY AND DESIGN OF SOLAR CONCENTRATORS</i>, 6<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2018, June 6<sup>th</sup>–9<sup>th</sup> 2018. Novi Sad, Serbia, pp. 479-488. ISBN 978-86-6022-055-6</p> <p>4. Kosić B., <b>Jeli Z.</b>, M. Stoicevic, Popkonstantinović B., Dragicevic A.: <i>METAMATERIAL USAGE IN DESIGN OF BILATERAL PROTHETIC LEGS</i> Papers of the International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD2019, Craiova, Romania, (published by JIDEG), 15-17 May, 2019. pp. 127-131, ISSN 1843-3776</p> <p>5. Stojićević M., <b>Jeli Z.</b>, Kosić B., Cvetković I., Milićević R., <i>PRODUCT AESTHETICS FOR MECHANICAL ENGINEERS</i>, Papers of the International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD 2019. Craiova, Romania, (published by JIDEG), 15-17 May, 2019. pp. 327-332, ISSN 1843-3776</p> <p>6. <b>Jeli Z.</b>, Kosić B., Stojicevic M. <i>3D MOLEING AND ANALYSIS OF SKI BINDING</i></p>
--	--	--------------	--



		<p><i>MECHANISM</i>, The 15<sup>th</sup> IFToMM World Congress, June 30. - July 4. 2019. Krakow, Advances in Mechanism And Machine Science, Springer, pp.579-587, ISSN 2211-0984</p> <p>7. Stojićević M., Popkonstantinović B, <b>Jeli Z.</b>, Cvetković I., Kosić B.: <i>GEOMETRY OF SOLAR TOWER WITH ELLIPTICAL TOURUS MIRROR</i>, 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija 2020, September 18<sup>th</sup>-21<sup>st</sup> 2020. Beograd, Serbia, pp. 155-162. ISBN 978-86-6060-046-4</p> <p>8. Duta A., Geonea I.D., <b>Jeli Z.</b>, Sass L.: <i>GEOMETRY OF SIMULATION OF THE CONTACT SURFACE BETWEEN THE HOBBING CUTTER AND THE WHEEL ON AN FD320A MILLING MACHINE</i>, 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2020, September 18<sup>th</sup>-21<sup>st</sup> 2020. Beograd, Serbia, pp. 217-228. ISBN 978-86-6060-046-4</p> <p>9. Kosić B., <b>Jeli Z.</b>, Dragičević A. Stojićević M., Matija L.: <i>GEOMETRY AND KINEMATICS OF HUMAN KNEE JOINT</i>, 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2020, September 18<sup>th</sup>-21<sup>st</sup> 2020. Beograd, Serbia, pp. 235-242. ISBN 978-86-6060-046-4</p> <p>10. Stojićević M., Popkonstantinović B., <b>Jeli Z.</b>, Cvetković I., Kosić B.: <i>DIMENSIONING A PTC SYSTEMS USING PARABOLA PROPERTIES</i>, 8<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2021, September 10<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 2021. Beograd, Serbia, pp. 62-70. ISBN 978-86-6060-086-0</p> <p><b>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)</b></p> <p>1. Dragičević A., Kosić B., <b>Jeli Z.</b>, <i>THE NEW METHOD FOR REMOVING HIGHLY CORRELATED VARIABLES FROM DATASETS</i>, CNN 2018 Tech, “International Conference of Eperimental and Numerical Investigations and New Technologies”, July 4<sup>th</sup>-6<sup>th</sup> 2018. Zlatibor, Serbia, Book of Abstracts, pp 13 ISBN 978-86-7083-979-3</p> <p>2. Kosić B., Stojićević M., <b>Jeli Z.</b>, Popkonstantinović B., Dragičević A.: <i>DESIGN STUDY OF THE DIFERENT METAMATERIAL SHAPES</i>, CNN 2018 Tech, “International Conference of Eperimental and Numerical Investigations and New Technologies”, July 4<sup>th</sup>-6<sup>th</sup> 2018. Zlatibor, Serbia, Book of Abstracts, pp 13 ISBN 978-86-7083-979-3</p> <p>3. Kosić B., Dragičević A., <b>Jeli Z.</b>, Gabriel – Catalin Marinescu <i>APPLICATION OF 3D PRINTING IN THE METAMATERIALS DESIGNING</i>, CNN 2019 Tech, “International Conference of Eperimental and Numerical Investigations and New Technologies”, July 3<sup>d</sup>-5<sup>th</sup> 2019. Zlatibor, Serbia, Book of Abstracts, pp 13 ISBN 978-86-6060-009-9</p>
--	--	--

			<p>4. Jeli Z. Popkonstantinović B., Stojićević M. Kosić B. AESTHETICS DESIGN FOR MECHANICAL ENGINEERS, 1<sup>st</sup> International Conference SmartArt – Art and Science Applied “From inspiration to Interaction” Faculty of Applied Arts in Belgrade, November 28<sup>th</sup>–30<sup>th</sup> 2019. Beograd, Serbia, ISBN 978-86-80245-38-6, pp. 116</p> <p>5. Stakić A., Kosić B., <b>Jeli Z.:</b> <i>SYNTHESIS OF MECHANISMS FOR LINEAR MOTION USING MODERN METHODS</i>, 8<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2021, September 10<sup>th</sup>–2<sup>th</sup> 2021. Beograd, Serbia, pp. 45-46. ISBN 978-86-6060-085-3</p>
17	<p>Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање</p>	<p>1 основни уџбеник</p> <p>1 помоћни уџбеник (реиздање)</p>	<p><b>После избора у звање ванредног професора (1 основни уџбеник, реиздање помоћног уџбеника):</b></p> <p>1. <b>Јели З.,</b> Шиниковић Г: <i>ИНЖЕЊЕРСКА ГРАФИКА</i>, Машински факултет, Београд, 2022, ISBN 978-86-6060-128-7, број одлуке декана 17/2022, СРП 744(075.8) 004.925.8(075.8).</p> <p>2. Попконстантиновић Б., <b>Јели З.,</b> Андрејевић Р., Шиниковић Г.: <i>КОНСТРУКТИВНА ГЕОМЕТРИЈА И ГРАФИКА-ПРАКТИКУМ</i>, допуњено издање, ISBN 978-86-6060-088-4 Машински факултет, Београд, септембар 2021.</p>
18	<p>Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)</p>	<p><b>5 радова</b></p> <p>4*M23</p> <p>1*M22</p>	<p><b><u>Рад у међународном часопису (M23)</u></b></p> <p>1. Bugaric U., Petrovic D., <b>Jeli Z.,</b> Petrovic D.: <i>OPTIMAL UTILIYATION OF THE TERMINAL FOR BULK CARGO UNLOADING, SIMULATION</i>, Transaction of The Society for Modeling and Simulation International, Vol. 88, No. 12, October 4, 2012., pp.1508-1521 (ISSN 0037-5497) <a href="https://doi.org/10.1177/0037549712459773">https://doi.org/10.1177/0037549712459773</a> (Sciece Citattion Index-Web of Science®- IF=0,692→M23; извор КоBSON)</p> <p>2. Popkonstantinovic B., Obradovic R., Obradovic M., <b>Jeli Z.,</b> Stojicevic M.: <i>GEOMETRICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS OF DEFORMED BALANCE SPRING OBTAINED BY SIMULATION STUDY</i>, Simulation Vol. 92, No 11, 2016, pp. 981-997, ISSN 0037-5497, <a href="https://doi.org/10.1177/0037549716673453">https://doi.org/10.1177/0037549716673453</a> (Sciece Citattion Index-Web of Science®- IF(2016)=0,720→M23; извор КоBSON)</p> <p>3. Stojićević M., Stoimenov M., <b>Jeli Z.:</b> <i>BIPEDAL MECHANICAL WALKER WITH BALANCING MECHANISM</i>, Technical Gazete, Scientific-professional Journal of Technical Faculties of University in Osijek, 25, 1 (2018), pp.118-124, ISSN 1330-3651, <a href="https://doi.org/10.17559/TV-20160111160338">https://doi.org/10.17559/TV-20160111160338</a> (Sciece Citattion Index-Web of Science®- IF(2016)=0,723→M23; извор КоBSON)</p>

		<p>4. Branislav Popkonstantinović, Ljubomir Miladinovic, Ratko Obradović, <b>Zorana Jeli</b>, Misa Stojicevic: <i>THE ECLIPSES ABACUS, THE MECHANICAL PREDICTOR OF THE SOLAR AND LUNAR ECLIPSES</i>, SIMULATION-Transactions of The Society for Modeling and Simulation International, (2019), vol. 95 br. 6, str. 499-507, ISSN 0037-5497  <a href="https://doi.org/10.1177/0037549718798040">https://doi.org/10.1177/0037549718798040</a>,  (Sciece Citattion Index-Web of Science®-IF(2018)=1,112→M23; извор KoBSON))</p> <p><b>Рад у истакнутом међународном часопису (M22)</b></p> <p>1. Branislav Popkonstantinović, Ratko Obradović, Misa Stojicevic, <b>Zorana Jeli</b>, Ivana Cvetkovic, Ivana Vasiljevic, Zoran Milojevic: <i>THE DESIGN AND SIMULATION OF AN ASTRONOMICAL CLOCK</i>, APPLIED SCIENCES-BASEL, Vol. 11, No. 9, 2021., pp. - , ISSN 2076-3417,  <a href="https://doi.org/10.3390/app11093989">https://doi.org/10.3390/app11093989</a>  (Sciece Citattion Index-Web of Science®-IF=2,838→M22; извор KoBSON)</p>
--	--	--

**Категорије M14 и M24 којих нема у претходној табели (после избора у звање ванредног професора):**

**Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја, M14:**

1. Kosić B., Dragičević A, **Jeli Z.**, Marinescu G-C.: *APPLICATION OF „3D PRINTING IN THE METAMATERIALS DESIGNING*, Computational and Experimental Approaches in Materials Science and Engineering, CNNTECH 2019, (2020), vol. 90 , str. 166-183, ISSN 2367-3370

**Научни радови у часописима међународног значаја верификовани посебном одлуком, M24:**

1. Regodić M., Šiniković G., Veg E., **Jeli Z.**, Gubeljak N.: *APPLICATION OF „OMEGA“ DEFORMER FOR SRTESS MEASURING IN DINAMIC LOADING OF THE STRUCTURE*, FME transactions Vol. 46, 2018, No.4, pp 520-524, ISSN 1451-2092
2. Stojićević M., **Jeli Z.**, Obradović M., Obradović R. Marinescu G-C.: *DESIGN OD SOLAR CONSETRATORS*, FME transactions Vol. 47, 2019, No.2, pp 273-278, ISSN 1451-2092
3. Popkonstantinović B., Stojićević M., **Jeli Z.**, Obradović M., Popa D-L.: *SIMULATION AND MOTION STUDY OF MECHANICAL INTEGRATOR 3D MODEL*, FME transactions Vol. 47, 2019, No.2, pp 299-303, ISSN 1451-2092
4. Kosić B., Stojićević M., **Jeli Z.**, Popkonstantinović B., Duta A. Dragičević A.: *3D ANALYSIS OF DIFFERENT METAMATERIAL GEOMETRY AND SIMULATION OF MATERIAL USAGE*, FME transactions Vol. 47, 2019, No.2, pp 349-354, ISSN 1451-2092

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
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.

	<p>⑥ Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
<p>② Допринос академској и широј заједници</p>	<p>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>③ Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>⑤ Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
<p>③ Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>② Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>③ Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учесће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

\*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

## 1. Стручно-професионални допринос:

<p>1.1</p>	<p><b>Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа-главни уредник:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• moNGeometrija2020, Proceedings, зборник радова, 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2020, September 18<sup>th</sup>-21<sup>st</sup> 2020. Beograd, Serbia, ISBN 978-86-6060-046-4</li> <li>• moNGeometrija2020, Book of Abstracts, књига абстракта, 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2020, September 18<sup>th</sup>-21<sup>st</sup> 2020. Beograd, Serbia, ISBN 978-86-6060-047-1</li> <li>• moNGeometrija2021, Proceedings, зборник радова, 8<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2021, September 10<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 2021. Beograd, Serbia, ISBN 978-86-6060-086-0</li> <li>• moNGeometrija2021, Book of Abstracts, књига абстракта, 8<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija2021, September 10<sup>th</sup>- 2<sup>th</sup> 2021. Beograd, Serbia, ISBN 978-86-6060-085-3</li> </ul>
<p>1.2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• председник организационог одбора 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2020, September 18<sup>th</sup>-21<sup>st</sup> 2020. Beograd, Serbia,</li> <li>• преседник организационог одбора 8<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija2021, September 10<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 2021. Beograd, Serbia.</li> </ul>
<p>1.3</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 менторства мастер радова и учешћа у комисијама за одбрану истих</li> <li>• 10 учешћа у комисијама за одбрану дипломских и мастер радова</li> <li>• 1 учешће у комисији за подношење реферата о теми докторске дисертације на Универзитет у Београду, Машински факултет</li> </ul>
<p>1.5</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 учешћа на пројектима финансираним од Министарства РС</li> <li>• 2 учешћа на међународним пројектима</li> <li>• 3 руководства пројеката сарадње са привредом, уз подршку фонда за Иновациону делатност</li> </ul>

<p><b>1.6</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 рецензије научних радова за часопис међународног значаја верификован посебном одлуком(M24) - FME transactions</li> <li>• 1 рецензија научног рада у међународном часопису (M23) – Advances in Mechanical Engineering, SAGE journals</li> <li>• 4 рецензије научних радова за међународну конференцију 6<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija2018, June 6<sup>th</sup>–9<sup>th</sup> 2018. Novi Sad, Serbia</li> <li>• 2 рецензије научних радова за међународну конференцију International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD2019, May 15<sup>th</sup> –17<sup>th</sup> 2019. Craiova, Romania</li> <li>• 1 рецензија научног рада за међународну конференцију 1<sup>st</sup> International Conference SmartArt – Art and Science Applied “From inspiration to Interaction” Faculty of Applied Arts in Belgrade, November 28<sup>th</sup>–30<sup>th</sup> 2019 Beograd, Serbia</li> <li>• 6 рецензија научних радова за међународну конференцију 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics-moNGeometrija 2020, September 18<sup>th</sup>–21<sup>st</sup> 2020. Beograd, Serbia</li> <li>• 3 рецензије научних радова за међународну конференцију The 11th International Conference KOD 2021 MACHINE AND INDUSTRIAL DESIGN IN MECHANICAL ENGINEERING-KOD2021, June 10<sup>th</sup>–12<sup>th</sup> 2021. Novi Sad, Serbia</li> <li>• 4 рецензије научних радова за међународну конференцију 8<sup>th</sup> International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija2021, September 10<sup>th</sup>– 2<sup>th</sup> 2021. Beograd, Serbia</li> <li>• 1 рецензија научног рада за међународну конференцију 9th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2022, June 6-9, 2022. Novi Pazar, Serbia</li> <li>• 1 рецензија научног рада за међународну конференцију International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD2022, July 1<sup>st</sup>–2<sup>d</sup> 2022. Bucharest, Romania</li> </ul>
-------------------	--

## 2. Допринос академској и широј заједници:

<p><b>2.3</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 пута члан комисије за припрему и оцењивање задатака за обласна и републичка такмичења средњих машинских школа 2008.-2022. (укупно 12 обласних и 2 републичка такмичења)</li> <li>• 1 пут учесник у раду комисије заједнице средњих машинских школа за унапређење наставних планова и програма, 2018.</li> </ul>
<p><b>2.5</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 пута организатор и извођач наставе семинара за обуку наставника средњих техничких школа (у организацији Завода за унапређење образовања) на Машинском факултету у Београду</li> </ul>

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

<p><b>3.2</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• извођач наставе дела семинара за обуку наставника средњих техничких школа (у организацији Завода за унапређење образовања) на Грађевинском факултету у Београду</li> <li>• члан комисије за избор једног ванредног професора на Архитектонском факултету, Универзитет у Београду</li> <li>• члан комисије за избор једног ванредног професора на Факултету примењених уметности, Универзитет уметности у Београду</li> <li>• председник комисије за избор асистентана Факултету техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу</li> <li>• члан комисије за избор једног асистента на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду</li> <li>• рецензент помоћног уџбеника (збирка задатака) на Архитектонском и Шумарком факултету, Универзитет у Београду</li> </ul>
<p><b>3.3</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• председник Српског удружења за геометрију и графику (СУГИГ) 2018-2021.</li> <li>• члан Српског удружења за геометрију и графику (СУГИГ)</li> <li>• члан International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science (IFTOMM)</li> </ul>

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

У складу са претходном оценом, комисија за писање овог Реферата констатује да кандидат **др Зорана Јели**, ванредни професор на Машинском факултету Универзитета у Београду, испуњава све критеријуме потребне за избор у звање ванредног професора прописане 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 предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да **др Зорана Јели**, ванредни професор Машинског факултета у Београду, буде изабрана у звање **редовног професора** са пуним радним временом на Катедри за Теорију механизма и машина Машинског факултета Универзитета у Београду, за ужу научну област **Теорија механизма и машина и Инжењерско цртање са нацртном геометријом**

Место и датум: Београд, 01.11.2022.

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....  
др Бранислав Попконстантиновић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....  
др Мирко Коматина, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....  
др Татјана Лазовић-Капор, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....  
др Наташа Тришовић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....  
др Маја Чавић, редовни професор  
Универзитет у Новом Саду, Факултете техничких наука