

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**  
за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА</b>	
1.	Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: <ul style="list-style-type: none"> <li>Одлука број 01-1/2310-4 од 07. 07. 2016. године, Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање редовни или ванредни професор за ужу научну област Машинске конструкције и механизација.</li> <li>Конкурс расписао декан на предлог Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука, (број 01-1/2634 од 17. 08. 2016. године)</li> </ul>
2.	Датум и место објављивања конкурса: <ul style="list-style-type: none"> <li>Конкурс је објављен 31. 08. 2016. године у публикацији Националне службе за запошљавање "Послови", број 689.</li> </ul>
3.	Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: <ul style="list-style-type: none"> <li>Бира се један наставник у звање редовни или ванредни професор за ужу научну област Машинске конструкције и механизација.</li> </ul>
4.	Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен: <ul style="list-style-type: none"> <li>Комисија формирана Одлуком Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-835-28 од 14.09.2016. године:</li> <li><b>Др Ненад Марјановић</b>, редовни професор, изабран 29. 11. 2007., <b>председник комисије</b> Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација</li> <li><b>Др Ружица Николић</b>, редовни професор, изабрана 15. 05. 2000. Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу Уже научне области: Машинске конструкције и механизација, Примењена механика</li> <li><b>Др Синиша Кузмановић</b>, редовни професор, изабран 19. 11. 1996. Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду Ужа научна област: Машински елементи, механизми и инжењерске графичке комуникације</li> <li><b>Др Божидар Росић</b>, редовни професор, изабран 24. 09. 2003. Машински факултет Универзитета у Београду Ужа научна област: Опште машинске конструкције</li> </ul>
5.	Пријављени кандидати: <p>На конкурс се пријавио један кандидат: Др Лозица Ивановић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (пријава бр. 01-1/2864 од 12. 09. 2016. године) (пратећа документација)</p>
<b>II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>	
1.	Име, име једног родитеља и презиме: <ul style="list-style-type: none"> <li>Лозица, Трајан, Ивановић</li> </ul>
2.	Звање: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ванредни професор, доктор техничких наука</li> </ul>
3.	Датум и место рођења, адреса: <ul style="list-style-type: none"> <li>30. 05. 1964. године, Приштина,</li> <li>Сутјеска 2/2 15, Крагујевац</li> </ul>
4.	Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: <ul style="list-style-type: none"> <li>Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор</li> </ul>
5.	Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: <ul style="list-style-type: none"> <li>Упис школске 1982/83 године, завршетак 26. 03. 1987. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински</li> </ul>

факултет у Крагујевцу, смер Машинске конструкције и механизација, просечна оцена 9,25 (девет и 25/100), <a href="#">дипломирани машински инжењер</a> .
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Упис школске 1987/88 године, завршетак 05. 10. 1995. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, научна област: Машинске конструкције и механизација, просечна оцена 9,78 (девет и 78/100), <a href="#">магистар техничких наука</a>.</li> </ul>
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Магистарска теза: <a href="#">"Анализа геометријских параметара нееволвентног облика профила зупца цилиндричних зупчаника"</a></li> </ul>
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Докторска дисертација: <a href="#">"Идентификација оптималног облика троходног профила зупца елемената ротационих пумпи"</a>, 26. 04. 2007. године, <a href="#">доктор техничких наука</a>.</li> </ul>
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Енглески језик: чита, пише, говори, са оценом добро</li> </ul>
11. Област, ужа област:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Машинско инжењерство, <a href="#">Машинске конструкције и механизација</a></li> </ul>
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
/
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
<ul style="list-style-type: none"> <li>1987-1989. године, <a href="#">Фабрика аутомобила Застава- ООУР Монтажа</a>, дипломирани машински инжењер – конструктор,</li> <li>1989-1996. године, Машински факултет у Крагујевцу, <a href="#">асистент – приправник</a>,</li> <li>1996-2007. године, Машински факултет у Крагујевцу, <a href="#">асистент</a>,</li> <li>2007-2012. године, Машински факултет у Крагујевцу, <a href="#">доцент</a>,</li> <li>2012- , Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, <a href="#">ванредни професор</a>.</li> </ul>
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Асоцијација за дизајн, елементе и конструкције – АДЕКО</a>,</li> <li><a href="#">Српско удружење за геометрију и графику – СУГИГ</a></li> </ul>

### III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

#### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

##### 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):

- а) укупно у ранијем периоду  
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

- а) укупно у ранијем периоду  
/  
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање  
/

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):

- а) укупно у ранијем периоду: 7  
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 9

а) укупно у ранијем периоду

1. **Ivanović, L.**, Devedžić, G., Mirić, N., Ćuković, S., *Analysis of forces and moments in the gerotor pumps*, Proc. Instn Mech. Engrs, Part C: J. Mechanical Engineering Science, Vol. 224, No. 10, 2010, pp. 2257-2269 DOI: 10.1243/09544062JMES2041, ISSN 0954-4062. [M23]
2. Devedžić, G., Manić, M., Tanikić, D., **Ivanović, L.**, Mirić, N., *Conceptual Framework for NPN Logic Based Decision Analysis*, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 56, No. 6, pp. 402-408, 2010. ISSN 0039-2480. [M23]  
<http://www.sv-jme.eu/archive-volumes/sv-jme-volume-2010/sv-jme-56-6-2010/>
3. Devedžić, G., Milošević, D., **Ivanović, L.**, Adamović, D., Manić M., *Reasoning with linguistic preferences using NPN Logic*, Computer Science and Information Systems – ComSIS, Vol.7, No.3, pp. 510-528, DOI: 10.2298/CSIS090223003D, ISSN 1820-0214, 2010. [M23]
4. Josifović, D., **Ivanović, L.**, Ilić, A., *Tribological aspects of contemporary gear materials*, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), Vol. 16, No.4, pp. 471-483, 2010. ISSN 1310-4772. [M23]  
<http://www.scibulcom.net/>
5. **Ivanović, L.**, Josifović, D., Ilić, A., Stojanović, B., *Tribological aspect of the kinematical analysis at trochoidal gearing in contact*, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), Vol. 17, No 1, pp. 37-47, 2011. ISSN 1310-4772. [M23]  
<http://www.scibulcom.net/>
6. Stojanovic, B., Tanasijevic, S., Marjanovic, N., **Ivanović, L.**, Blagojevic, M., *Wear as the Criterion of Mechanical Transmitters Working Life*, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), Vol. 17, No 2, pp. 215-222, ISSN 1310-4772, 2011. [M23]  
<http://www.scibulcom.net/>
7. Stojanovic, B., Miloradović, N., Marjanović, N., Blagojević, M., **Ivanović, L.**, *Length Variation of Toothed Belt during Exploitation*, Strojniški vestnik- Journal of Mechanical Engineering, Vol.57, No.9, pp. 648-654, ISSN 0039-2480, DOI:10.5545/sv-jme.2010.062, 2011. [M23]  
<http://www.sv-jme.eu/archive-volumes/sv-jme-volume-2011/sv-jme-57-9-2011/>

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. **Lozica Ivanovic**, Goran Devedzic, Sasa Cukovic, Nenad Miric, *Modeling of the Meshing of Trochoidal Profiles With Clearances*, Journal of Mechanical Design, Vol.134, No.4, pp. 041003-1 / 041003-9, ISSN 1050-0472, Doi 10.1115/1.4005621, 2012.

[M21, бр. бодова:  $8/(1+0,2(4-3))=6,667$ ]

<http://mechanicaldesign.asmedigitalcollection.asme.org/mobile/article.aspx?articleID=1450788>

2. M. Blagojević, M. Kočić, N. Marjanović, B. Stojanović, Z. Đorđević, **L. Ivanović**, V. Marjanović, *Influence of the friction on the cycloidal speed reducer efficiency*, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No.2, pp. 217-227, ISSN 1310-4772, 2012.

[M23, бр. бодова:  $3/(1+0,2(7-3))=1,667$ ]

<http://www.scibulcom.net/>

3. Stojanovic Blaza, Babic Miroslav, Matjanovic Nenad, **Ivanovic Lozica**, Ilic Andreja, *Tribomechanical Systems in Mechanical Power Transmitters*, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No.4, pp. 497-506, ISSN 1310-4772, 2012.

[M23, бр. бодова:  $3/(1+0,2(5-3))=2,143$ ]

<http://www.scibulcom.net/>

4. Ilić Andreja, **Ivanović Lozica**, Josifović Danica, Savić Slobodan., Rosić Božidar, *Influence of Power Transmitter Dynamic Load on Physical and Chemical Properties of Used Lubricant*, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), Vol.19, No.1, pp. 106-116, ISSN 1310-4772, 2013.

[M23, бр. бодова:  $3/(1+0,2(5-3))=2,143$ ]

<http://www.scibulcom.net/>

5. **Ivanović Lozica**, Josifović Danica, Ilić Andreja, Stojanović Blaža, *Analytical model of the pressure variation in the gerotor pump chambers*, Technics Technologies Education Management / TTEM, Vol.8, No.1, pp. 323-331, ISSN 1840-1503, 2013.

[M23, бр. бодова:  $3/(1+0,2(4-3))=2,5$ ]

<http://ttem.ba/volume-8-number-1/>

<http://www.journal-database.com/journal/technics-technologies-education-management.html>

6. Stojanovic Blaza, **Ivanovic Lozica**, *Tribomechanical systems in design*, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.20, No.1, pp. 25-34, ISSN 1310-4772, 2014.

[M23, бр. бодова 3]

<http://www.scibulcom.net/>

7. Stojanović Blaža, **Ivanović Lozica**, *Application of aluminium hybrid composites in automotive industry*, Technical Gazette (Tehnički vjesnik), Vol.22, No.1, pp. 247-251, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20130905094303, 2015.

[M23, бр. бодова: 3]

[http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id\\_clanak\\_jezik=199251](http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=199251)

8. **Lozica Ivanovic**, *Reduction of the maximum contact stresses by changing geometric parameters of the trochoidal gearing teeth profile*, Meccanica, Vol.51, No.9, pp. 2243-2257, ISSN 0025-6455, Doi 10.1007/s11012-015-0356-0, 2016.

[M22, бр. бодова: 5]

<http://link.springer.com/article/10.1007/s11012-015-0356-0#page-1>

9. **Lozica Ivanović**, Tihomir Mačkić, Blaža Stojanović, *Analysis of the instantaneous friction coefficient of the trochoidal gear pair*, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.22, No.1, pp. 281-293, ISSN 1310-4772, 2016.

[M23, бр. бодова: 3]

<http://www.scibulcom.net/>

10. V. Lazić, S. Aleksandrović, D. Arsić, A. Sedmak, A. Ilić, M. Djordjević, **L. Ivanović**, *The influence of temperature on mechanical properties of the base material (BM) and welded joint (WJ) made of steel S690QL*, Metalurgija, Vol.55, No.2, pp.213-216, ISSN 0543-5846, 2016.

[Часопис привремено није индексан у бази SCI-EXP за 2015. годину, бр. бодова: -]

[http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id\\_clanak\\_jezik=215611](http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=215611)

**M21 [8 бодова]: 1 рад,  $1 \cdot 6,667 = 6,667$  бодова**

**M22 [5 бодова]: 1 рад,  $1 \cdot 5 = 5$  бодова**

**M23 [3 бода]: 7 радова,  $3 \cdot 3 + 2,5 + 2 \cdot 2,143 + 1,667 = 17,453$  бода**

**Укупан број бодова за радове категорије M20: 10 радова; 29,12 бода**

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

а) укупно у ранијем периоду: **16**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **29**

1. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) укупно у ранијем периоду

1. Josifović D., **Ivanović L.**, *Analysis and synthesis of external cycloidal spur gearing*, Ninth World Congress on the Theory of Machines and Mechanisms, Milano, Italy, 1995, pp. 415-418. [M33]
2. **Ivanović L.**, Josifović D., *Geometrical Constraints in Cycloidal Teeth Synthesis*, ISMM' 97, International Symposium "Machines and Mechanisms", Beograd, 1997. [M33]
3. **Ivanović L.**, Josifović D., Devedžić, G, *Computer generating of modified trochoidal profile of gerotor*, 5th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2005, Vrnjačka Banja, Serbia and Montenegro, 2005, pp. 617-624. [M33]
4. **Ivanović L.**, Josifović D., *Identification of the optimal geometrical parameters of the trochoidal gearing at the IC engines lubricating pumps*, 8th International Conference and Exhibition IAT '07, Rogla, Slovenia, 2007, pp. 71-78. [M33]
5. Ilić, A., **Ivanović, L.**, Josifović, D., *Contemporary methods of nondestructive testing on mechanical construction*, 9th International Conference Conference Research and Development in Mechanical Industry RaDMI 2009, Vrnjačka Banja, 2009, 16-19 septembar, pp. 218-225, ISBN 978-86-6075-007-7 [M33]
6. **Ivanović L.**, Josifović D., Ilić A., *Design of the gearing special forms*, XXV International Conference of Geometry and Graphics moNGeometrija 2010, Belgrade, 2010, 24-27 June [M33]
7. Ilić, A., Josifović, D., **Ivanović, L.**, *Experimental determination of dynamical characteristic of steering wheel joint shaft*, 6th International Conference „KOD 2010“, Palić - Subotica, Serbia, 2010, 29-30 September, pp. 173-176, ISBN 978-86-7892-278-7 [M33]
8. Ilić, A., Josifović, D., Lazić, V., **Ivanović, L.**, *Experimental determination of stress concentration influence on welded constructions stability*, The 7th international conference research and development of mechanical elements and systems IRMES 2011, Zlatibor, 2011, 27-28 april, pp. 219 – 224, ISBN 978-86-6055-012-7

[M33]

9. Živković K., **Ivanović, L.**, Stojanović, B., *The effect of geometry on the stress distribution of cross shaft*, The 7th international conference research and development of mechanical elements and systems IRMES 2011, Zlatibor, 2011, 27-28 april, pp. 245 – 252, ISBN 978-86-6055-012-7 [M33]
10. **Ivanović, L.**, Josifović, D., Ilić, A., Stojanović, B., *Specific Sliding of the Trochoidal Gearing at the Gerotor Pump*, 12th International Conference on Tribology – SERBIATRIB '11, Kragujevac, Serbia, 2011, 11-13 May, pp. 250-256, ISBN 978-86-86663-74-0 [M33]
11. Ilić, A., Josifović, D., **Ivanović, L.**, Savić, S., *Influence of Power Transmitter Dynamic Load on Physical and Chemical Properties of Used Lubricant*, 12th International Conference on Tribology – SERBIATRIB '11, Kragujevac, Serbia, 2011, 11-13 May, pp. 197-203, ISBN 978-86-86663-74-0 [M33]
12. **Ivanović, L.**, Josifović, D., Ilić, A., *Contemporary Aspects of Solid Waste Management*, 5th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2011, 20 May, pp. 175-183, ISBN 978-86-86663-68-9 [M33]
13. Ilić, A., **Ivanović, L.**, Josifović, D., Jugović, Z., *Stress Concentration at Welded Joints of Bucket-Wheel Excavator*, The Seventh Triennial International Conference HEAVY MACHINERY - HM 2011, Kraljevo, Serbia, 2011, June 29th- July 2nd, pp. 55-60, ISBN 978-86-82631-58-3 [M33]
14. Ilić, A., Josifović, D., Lazić V., **Ivanović, L.**, *Mechanical Properties of Welded Joints at Steel Tubes with Square Cross Section*, 34th International Conference on Production Engineering, Niš, Serbia, 2011, 28- 30 September, pp. 465-468, ISBN 978-86-6055-019-6 [M33 ]
15. **Ivanović, L.**, Josifović, D., *Methodology for selection of the optimal trochoidal gear tooth profile at the lubricating pumps*, Sustainable development of automotive industry – International congress Motor vehicles & Motors, Kragujevac, Serbia, 2008, 8 – 10 October, pp. 23 [M34]
16. Josifović, D., **Ivanović, L.**, *Design of the new gear tooth profile of the trochoidal gearing*, 1st Symposium on Multidisciplinary studies of Design in Mechanical Engineering, Bertinoro, Italy, 2008, 25 – 28 June, pp. 1 - 2 [M34]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. Andreja Ilić, **Lozica Ivanović**, Danica Josifović, Vukić Lazić, *Application of High-Strength Steels in Vehicle Design*, Innovative Automotive Technology – IAT 2012, Novo mesto/Dolenjske Toplice, 2012, 12 -13 April, pp. 51-58, ISBN 978-961-6536-61-5

[M33, бр. бодова:  $1/(1+0,2(4-3))=0,833$ ]

2. **Lozica Ivanović**, Andreja Ilić, Danica Josifović, Katarina Živković, *Effect of Geometrical Parameters Variation of the Cardan Joint Yoke on its Load Capacity*, Innovative Automotive Technology – IAT 2012, Novo mesto/Dolenjske Toplice, 2012, 12 -13 April, pp. 59-67, ISBN 978-961-6536-61-5

[M33, бр. бодова: 1]

3. Andreja Ilić, **Lozica Ivanović**, Danica Josifović, Vukić Lazić, *Advantages of High Strength Steels Applications in Mechanical Constructions*, The 7th International Symposium KOD 2012, Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering, Balatonfüred, Hungary, 2012, 24 - 26 May, pp. 501-506, ISBN 978-86-7892-399-9

[M33, бр. бодова:  $1/(1+0,2(4-3))=0,833$ ]

4. **Lozica Ivanović**, Danica Josifović, Boris Rakić, Blaža Stojanović, Andreja Ilić, *Shape Variations Influence on Load Capacity of Cardan Joint Cross Shaft*, The 7th International Symposium KOD 2012, Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering, Balatonfüred, Hungary, 2012, 24 - 26 May, pp. 205-210, ISBN 978-86-7892-399-9

[M33, бр. бодова: 1]

5. Aleksić N., Erić M., **Ivanović L.**, Tadić B., *Data Model for Creating Applications for Maintenance and Management of the Documentation*, 6th International Quality Conference, Kragujevac, 2012, 8. June, pp. 971-976, ISBN 978-86-86663-82-5

[M33, бр. бодова:  $1/(1+0,2(4-3))=0,833$ ]

6. **Lozica IVANOVIĆ**, Danica JOSIFOVIĆ, Andreja ILIĆ, *MODELLING OF TROCHOIDAL GEARING AT THE GEROTOR PUMP*, POWER TRANSMISSIONS 4th International Conference on Power Transmissions, Sinaia, ROMANIA, 2012, June 20-23, pp. 553-562, ISBN 978-94-007-6557-3

[M33, бр. бодова: 1]

7. **Lozica IVANOVIĆ**, Danica JOSIFOVIĆ, Dobrovoje ĆATIĆ, Andreja ILIĆ, *TESTING OF THE ELECTROMOTOR POWER TRANSMITTER PROPERTIES*, POWER TRANSMISSIONS 4th International Conference on Power Transmissions, Sinaia, ROMANIA, 2012, June 20-23, pp. 635-644, ISBN 978-94-007-6557-3

[M33, бр. бодова:  $1/(1+0,2(4-3))=0,833$ ]

8. Ilić Andreja, **Ivanović Lozica**, Josifović Danica, Lazić Vukić, *DESIGN OF THE MOTOR VEHICLES FROM THE ASPECT OF HIGH STRENGTH STEELS APPLICATIONS*, International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 2012, 3-5. 10., pp. 372-379, ISBN 978-86-86663-91-7

[M33, бр. бодова: -]

9. **Ivanovic L.**, Josifovic D., Rakic B., Stojanovic B., Ilic A., *THE INFLUENCE OF VARIATION IN POSITION OF OUTPUT SHAFT TO LOAD ON THE CARDAN JOINT CROSS SHAFT*, International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 2012, 3-5. 10., pp. 227-236, ISBN 978-86-86663-91-7

[M33, бр. бодова: -]

10. **Ivanovic Lozica**, Josifovic Danica, Blagojevic Mirko, Stojanovic Blaza, Ilic Andreja, *Determination of gerotor pump theoretical flow*, COMETA 2012, Jahorina, B&H, 2012, 28-30 November, pp. 243-250, ISBN

- [M33, бр. бодова: 1/(1+0,2(5-3))=0,714]**
11. Boris Rakić, Nikola Beloica, Danica Josifović, **Lozica Ivanović**, Andreja Ilić, [Stress - strain analysis of hydraulic cylinder at excavator bucket mechanism](#), COMETA 2012, Jahorina, B&H, 2012, 28-30 November, pp. 235-242, ISBN 978-99938-655-5-1
- [M33, бр. бодова: 1]**
12. Andreja Ilić, **Lozica Ivanović**, Danica Josifović, Vukić Lazić, [The methodology aspects for monitoring the machine elements, components and systems](#), COMETA 2012, Jahorina, B&H, 2012, 28-30 November, pp. 593-600, ISBN 978-99938-655-5-1
- [M33, бр. бодова: 1/(1+0,2(4-3))=0,833]**
13. Andreja Ilić, **Lozica Ivanović**, Danica Josifović, Vukić Lazić, Ružica R. Nikolić, [Influence of Stress Concentration on Mechanical Properties of High Strength Low Alloyed Steel Grade](#), 18th International of PhD. students' seminar SEMDOK 2013, University of Žilina, Žilina, Slovak Republic, 2013, 30 January - 1 February, pp. 31-34
- [M33, бр. бодова: 1]**
14. Blaža Stojanović, **Lozica Ivanović**, Andreja Ilić, Ivan Miletić, [EXPERIMENTAL ANALYSIS OF TOOTH HEIGHT CHANGING AT TIMING BELTS](#), 13th International Conference on Tribology, SERBIATRIB '13, Kragujevac, 2013, 15 – 17 May, pp. 226-229, ISBN 978-86-86663-98-6
- [M33, бр. бодова: 1]**
15. **Lozica Ivanovic**, Andreja Ilic, Blaza Stojanovic, Katarina Zivkovic, [THE INFLUENCE OF DESIGN MODIFICATIONS OF CARDAN SHAFT DRIVEN FORK ON ITS STRESS DISTRIBUTION](#), 7th International Quality Conference, Kragujevac, 2013, 23-25 May, pp. 441-446, ISBN 978-86-86663-94-8
- [M33, бр. бодова: 1]**
16. **Lozica Ivanovic**, Danica Josifovic, Andreja Ilic, Vukic Lazić, [ECOLOGICAL ASPECTS OF HIGH STRENGTH LOW ALLOYED STEELS AT MECHANICAL CONSTRUCTIONS](#), 7th International Quality Conference, Kragujevac, 2013, 23-25 May, pp. 435-440, ISBN 978-86-86663-94-8
- [M33, бр. бодова: 1/(1+0,2(4-3))=0,833]**
17. Andreja Ilic, **Lozica Ivanovic**, Danica Josifovic, Vukic Lazić, Boris Rakic, [TESTING OF ELEMENTS AND JOINTS AT MECHANICAL CONSTRUCTIONS](#), 11 International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, Banja Luka, 2013, 30 May - 1 June, pp. 231-236, ISBN 978-99938-39-46-0
- [M33, бр. бодова: 1]**
18. Boris Rakić, **Lozica Ivanović**, Danica Josifović, Andreja Ilić, [STRESS-STRAIN ANALYSIS AT HYDRO ACCUMULATOR CYLINDER](#), Fourth Serbian (29th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Vrnjačka Banja, 2013, 4-7 June, pp. 407-412
- [M33, бр. бодова: 1]**
19. Saša Ćuković, Frieder Pankratz, Goran Devedžić, Gudrun Klinker, Vanja Luković, **Lozica Ivanović**, [AN INTERACTIVE AUGMENTED REALITY PLATFORM FOR CAD EDUCATION](#), International Conference of Production Engineering - [ICPE 2013], Kopaonik, 2013, 25-28. Septembar, pp. 353-358, ISBN 978-86-82631-69-9
- [M33, бр. бодова: 1/(1+0,2(6-3))=0,625]**
20. Rakić Boris, **Ivanović Lozica**, Josifović Danica, Ilić Andreja, [NOISE AS FACTOR OF LIVING IN URBAN AREAS](#), III International Conference ECOLOGY OF URBAN AREAS 2013, Ečka -Zrenjanin, 2013, 11th October, pp. 442-449, ISBN 978-86-7672-210-5
- [M33, бр. бодова: 1/(1+0,2(4-3))=0,833]**
21. **Lozica Ivanovic**, Danica Josifovic, Andreja Ilic, Blaza Stojanovic, Boris Rakic, [NOISE AS ASPECT OF LIFE QUALITY AT URBAN AREAS](#), 8th International Quality Conference, Kragujevac, 2014, 23 May, pp. 175-181, ISBN 978 - 86 - 6335 - 004 – 5
- [M33, бр. бодова: 1/(1+0,2(5-3))=0,714]**
22. Milan Blagojevic, **Lozica Ivanovic**, Aleksandar Nikolic, Miroslav Zivkovic, Marija Zahar Djordjevic, [QUALITY IMPROVEMENT OF ENGINEERING EDUCATION: DESIGN OF AN APPLICATION FOR LEARNING TECHNICAL DRAWING](#), 8th International Quality Conference, Kragujevac, 2014, 23 May, pp. 863-868, ISBN 978 - 86 - 6335 - 004 – 5
- [M33, бр. бодова: 1/(1+0,2(5-3))=0,714]**
23. Andreja ILIĆ, **Lozica IVANOVIĆ**, Boris RAKIĆ, Danica JOSIFOVIĆ, Vukić LAZIĆ, [Influence of welding technology to mechanical properties of welding joints at high strength low alloy steels](#), The Eighth International Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering, KOD 2014, Balatonfüred, Hungary, 2014, 12-15 June, pp. 255-260, ISBN 978-86-7892-615-0
- [M33, бр. бодова: 1]**
24. **Lozica IVANOVIC**, Boris RAKIC, Danica JOSIFOVIC, Andreja ILIC, [Analysis of contact stresses at thohoidal gearing by numeric approach](#), The Eighth International Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering, KOD 2014, Balatonfüred, Hungary, 2014, 12-15 June, pp. 189-194, ISBN 978-86-7892-615-0
- [M33, бр. бодова: -]**
25. **Ivanovic Lozica**, Josifovic Danica, Ilic Andreja, Stojanovic Blaza, Zivkovic Katarina, [OPTIMIZATION OF CARDAN JOINT DESIGN FROM LOAD CAPASITY ASPECT](#), International Congress Motor Vehicles &

[M33, бр. бодова: 1]

26. Milos MATEJIC, **Lozica IVANOVIC**, Nenad PETROVIC, Nenad KOSTIC, [Determination of the most influential factor during the rope winding process around winch drums using Taguchi method](#), 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY, SINAI, ROMANIA, 2014, 30th Oct.-1st Nov., pp. 794-798, ISBN 978-973-719-570-8

[M33, бр. бодова:  $1/(1+0,2(4-3))=0,833$ ]

27. Miloš Matejić, **Lozica Ivanović**, Nenad Petrović, [ADOPTION OF OPTIMAL TEETH PARAMETERS OF GEROTOR PUMP](#), COMETA 2014 2nd International Scientific Conference, Jahorina, 2014, 2-5 december, pp. 505-512, ISBN 978-99938-655-5-1

[M33, бр. бодова: -]

28. Miroslav Milojević, **Lozica Ivanović**, Bogdan Dimitrijević, [DESIGN AND ANALYSIS OF FORMULA STUDENT FRAME](#), 9th International Quality Conference, Kragujevac, 2015, 05th June, pp. 547-552, ISBN 978-86-6335-015-1

[M33, бр. бодова: 1]

29. Marija Matejić, Miloš Matejić, Marijana Milićević, **Lozica Ivanović**, [A NEW CONCEPT OF BICYCLE FRAME DESIGN](#), The Eighth International Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering, KOD 2016, Balatonfüred, Hungary, 2016, 9-12 June, pp. 33-36, ISBN 978-86-7892-821-5

[M33, бр. бодова: 1]

**M33 [1 бод]: 29 радова,  $13 \times 1 + 8 \times 0,833 + 3 \times 0,714 + 0,625 = 22,431$  бод**

**Укупан бр. бодова за радове категорије M30: 29 радова; 22,431 бод**

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

а) укупно у ранијем периоду

/

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):

а) укупно у ранијем периоду: 9

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 7

а) укупно у ранијем периоду

1. **Ivanović L.**, Josifović D., [Specific Sliding of Trochoidal Gearing Profile in the Gerotor Pumps](#), FME Transactions, Vol.3 4, No. 3, pp. 121-127, ISSN 1451-2092, 2006. [M51]

[http://www.mas.bg.ac.rs/\\_media/istrazivanje/fme/vol34/3/1\\_lozica\\_ivanovic\\_121-127.pdf](http://www.mas.bg.ac.rs/_media/istrazivanje/fme/vol34/3/1_lozica_ivanovic_121-127.pdf)

2. **Ivanović, L.**, Josifović, D., [Methodology for selection of the optimal trochoidal gear tooth profile at the lubricating pumps](#), Mobility & Vehicle Mechanics, Vol. 34, No. 4, pp. 35-44, ISSN 1450-5304, 2008. [M52]

[http://www.mvm.fink.rs/Journal/Archive/2008/2008V34N4/rezime\\_lozica.pdf](http://www.mvm.fink.rs/Journal/Archive/2008/2008V34N4/rezime_lozica.pdf)

3. **Ivanović, L.**, Josifović, D., Devedžić, G., [Modeling of trochoidal gearing with respect to the uniform teeth wear](#), Tribologia, Teoria i praktyka, Vol 40, No 1/2009, pp. 63-75, 2009. ISSN 0208-7774. [M51]

<http://t.tribologia.org/w/tiki-index.php?page=Tribologia>

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=22115&tip=sid&clean=0>

4. Stojanović B., **Ivanovic L.**, Miloradović N., [Ispitivanje zupčastih kaišnih prenosnika](#), IMK-14 Istraživanje i razvoj, Vol.37, No.4, pp. 77-80, ISSN 0354-6829, 2010. [M53]

5. **Ivanović L.**, Blagojević M., Devedžić G., Assoul Y., [Analytical and Numerical Analysis of Load Gerotor Pumps](#), Scientific Technical Review, Vol. 60, No. 1, pp. 30-38, ISSN 1820-0206, 2010. [M52]

<http://www.vti.mod.gov.rs/ntp/eindex.htm>

6. Cukovic S., Devedzic G., **Ivanović, L.**, Lukovic T., Subburaj K., [Development of 3D Kinematic Model of the Spine for Idiopathic Scoliosis Simulation](#), Journal of Computer-Aided Design and Applications, Vol.7, No.1, pp 153-161, DOI: 10.3722/cadaps.2010., ISSN 1686-4360, 2010. [M51]

7. Stojanović, B., **Ivanović, L.**, Blagojević, M., [Friction and Wear in Timing Belt Drives](#), Tribology in Industry, Vol. 32, No. 3, pp. 33-40, ISSN 0354-8996, 2010. [M51]

8. **Ivanović, L.**, Erić, M., Stojanović, B., Ilić, A., [Determination of Tooth Clearances at Trochoidal Pump](#), FME Transaction, Vol. 39, No. 3, pp. 117-126, ISSN 1451-2092, 2011. [M51]

[http://www.mas.bg.ac.rs/\\_media/istrazivanje/fme/vol39/3/03\\_ltivanovic.pdf](http://www.mas.bg.ac.rs/_media/istrazivanje/fme/vol39/3/03_ltivanovic.pdf)

9. **Ivanović, L.**, Josifović, D., Zivković, K., Stojanović, B., [Cross Shaft Design From the Aspect of Capacity](#), Scientific Technical Review, Vol. 61, No. 1, pp. 48-53, ISSN 1820-0206, 2011. [M51]

<http://www.vti.mod.gov.rs/ntp/eindex.htm>

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. **Ivanović Lozica**, Stojanović Blaža, Ilić Andreja, Miletić Ivan, [Modeliranje funkcionalnih karakteristika planetarnih gerotor pumpi](#), IMK-14 - Istraživanje i razvoj, Vol.17, No.4, pp. 77-83, ISSN 0354-6829, 2011.

- [M53, бр. бодова:  $1/(1+0,2(4-3))=0,833$ ]
2. Ilić Andreja, **Ivanović Lozica**, Josifović Danica, Lazić Vukić, *Design of the motor vehicles from the aspect of high strength steels applications*, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.38, No.1, pp. 31-42, ISSN 1450-5304, 2012.  
[http://www.mvm.fink.rs/Journal/Archive/2012/2012V38N1/Ilic\\_Ivanovic\\_Josifovic\\_Lazic/Ilic\\_Ivanovic\\_Josifovic\\_Lazic\\_Paper.pdf](http://www.mvm.fink.rs/Journal/Archive/2012/2012V38N1/Ilic_Ivanovic_Josifovic_Lazic/Ilic_Ivanovic_Josifovic_Lazic_Paper.pdf)

[M52, бр. бодова:  $1,5/(1+0,2(4-3))=1,25$ ]

  3. Andreja Ilić, **Lozica Ivanović**, Danica Josifović, Vukić Lazić, *Design aspects at mechanical constructions made of high strength steel grades*, Machine design, Vol.4, No.3, pp. 131-138, ISSN 1821-1259, 2012.  
<http://www.mdesign.ftn.uns.ac.rs/pdf/2012/no3/131-138.pdf>

[M53, бр. бодова:  $1/(1+0,2(4-3))=0,833$ ]

  4. Rakić Boris, **Ivanović Lozica**, Josifović Danica, Stojanović Blaža, Ilić Andreja, *The Influence of Variation in Position of Output Shaft to Load on the Cardan Joint Cross Shaft*, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.39, No.1, pp. 51-64, ISSN 1450-5304, 2013.  
[http://www.mvm.fink.rs/Journal/Archive/2013/2013V39N1/Rakic\\_Ivanovic\\_Josifovic\\_Stojanovic\\_Ilic/Rakic\\_Ivanovic\\_Josifovic\\_Stojanovic\\_Ilic\\_Paper.pdf](http://www.mvm.fink.rs/Journal/Archive/2013/2013V39N1/Rakic_Ivanovic_Josifovic_Stojanovic_Ilic/Rakic_Ivanovic_Josifovic_Stojanovic_Ilic_Paper.pdf)

[M52, бр. бодова: 1,5]

  5. **Lozica IVANOVIC**, Boris RAKIC, Danica JOSIFOVIC, Andreja ILIC, *ANALYSIS OF CONTACT STRESSES AT THOHOIDAL GEARING BY NUMERIC APPROACH*, Machine Design, Vol.6, No.4, pp. 145-150, ISSN 1821-1259, 2014.  
<http://www.mdesign.ftn.uns.ac.rs/pdf/2014/no4/145-150.pdf>

[M51, бр. бодова: 2]

  6. Stojanovic Blaza, **Ivanovic Lozica**, Ilic Andreja, *Experimental determination of timing belt height at inter-teeth*, Technical diagnostics, Vol.13, No.1, pp. 5-10, ISSN 1451-1975, 2014.  
<http://media1.tehnickadijagnostika.rs/2015/07/1.pdf>

[M52, бр. бодова: 1,5]

  7. Miloš Matejić, **Lozica Ivanović**, Nenad Petrović, *ADOPTION OF OPTIMAL TEETH PARAMETERS OF GEROTOR PUMP*, ACTA TEHNICA CORVINIENSIS – Bulletin of Engineering Tome VIII [2015] Fascicule 3 [July – September] pp. 39-42, ISSN 2067 – 380  
<http://acta.fih.upt.ro/ACTA-2015-3.html>

[M52, бр. бодова: 1,5]

**M51 [2 бода]: 1 рад; 1·2=2 бода**

**M52 [1,5 бод]: 4 рада; 3·1,5+1,25=5,75 бодова**

**M53 [1 бод]: 2 рада; 2·0,833=1,666 бодова**

**Укупан бр. бодова за радове категорије M50: 7 радова; 9,416 бодова**

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

а) укупно у ранијем периоду: **14**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **1**

а) укупно у ранијем периоду

1. **Петровић Л.**, Јосифовић Д., *Одређивање пресека тела и развијених површина помоћу рачунара*, Зборник радова Машинског факултета, стр. 83-92, 1990. [M61]
2. Јосифовић Д., **Ивановић Л.**, *О неким специјалним облицима циклоидног озубљења и њиховој примени у конструкцијама*, Монографија, 35 ГОДИНА СТУДИЈА МАШИНСТВА У КРАГУЈЕВЦУ, ISBN 86-80581-25-9, Крагујевац, 1995, стр. 145-156. [M61]
3. **Ивановић Л.**, Јосифовић Д., *Геометријски параметри планетних хидрауличних мотора са трохоидним озубљењем*, Девети међународни симпозијум МВМ Крагујевац '96, Крагујевац, 1996, стр. 397-400. [M63]
4. **Ивановић Л.**, Јосифовић Д., *Примена трохоидног профила на елементима ротационих мотора СВС*, Десети међународни научни симпозијум моторна возила и мотори, Крагујевац, 1998, стр. 83-86. [M63]
5. **Ивановић Л.**, Јосифовић Д., *Триболошке карактеристике циклоидног озубљења*, ЈУТРИБ 2001, Седма југословенска конференција о трибологији са међународним учешћем, Београд, 2001, стр. 4-19/4-24. [M63]
6. **Ивановић Л.**, Јосифовић Д., *Геометријски параметри трохоидних профила и њихова примена код унутрашњег озубљења*, Научно-стручни скуп ИРМЕС са међународним учешћем, Крагујевац, 2004, стр. 619-624. [M63]
7. **Ивановић Л.**, Јосифовић Д., *Моделирање и симулација трохоидног озубљења*, XXII Југословенско саветовање за нацртну геометрију и инжењерску графику моНГеометрија 2004, Научни скуп са међународним учешћем, Београд, 2004, стр. 117-126. [M63]
8. Јосифовић Д., **Ивановић Л.**, *Кинематска анализа трохоидног озубљења код пумпи за подмазивање мотора СВС*, Монографија поводом 30 година излажења часописа Mobility & Vehicles Mechanics, Машински факултет у Крагујевцу, 2005, стр. 119-132. ISBN 86-80581-76-3, COBISS.SR-ID 121872396. [M61]

9. Девеџић Г., Ивановић Л., Ерић М., *Трендови примене САД/САМ система у инжењерству и едукацији*, 30. Јубиларно саветовање производног машинства СЦГ са међународним учешћем, Врњачка Бања, 2005, стр. 111-118. [М63]
10. Ивановић Л., Јосифовић Д., Девеџић Г., *Ограничења при избору геометрије алата за профилисање трохоидног озубљења*, 31. саветовање производног машинства са међународним учешћем, Зборник радова, Крагујевац, 2006, стр. 82-87. [М63]
11. Ивановић Л., Јосифовић Д., Девеџић Г., *Моделирање трохоидног озубљења са аспекта равномерног хабања бокова зубаца*, 32. саветовање производног машинства са међународним учешћем, Нови Сад, Србија, 2008, 18 – 20 септембар, стр. 619 – 622. [М63]
12. Ивановић Л., Јосифовић Д., Ивановић З., *Моделирање и визуелизација героторских пумпи*, 24. национална и 1. интернационална научна конференција Монгеометрија 2008, Врњачка Бања, Србија, 2008, 25 – 27 септембар, стр. 76 – 86. [М63]
13. Адамовић Д., Девеџић Г., Ристић Б., Ивановић Л., *Избор материјала за имплантате*, 33. саветовање производног машинства Србије 2009 са међународним учешћем, Београд, 2009, 16-17 јун, стр. 51-60. [М63]
14. Ивановић Л., Живковић К., Стојановић Б., *Обликовање крстасте осовине са аспекта носивости*, 38. Национална конференција о квалитету, Крагујевац, Србија, 2011, 19. мај, стр. 32, ISBN 978-86-86663-69-6, Рад усмено изложен и објављен у потпуности на CD-у (ред. бр. 15). [М64]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. Лозица Ивановић, Даница Јосифовић, Блажа Стојановић, Андреја Илић, *Унапређење дизајна опреме за рециклажу електронског отпада*, 39. национална конференција о квалитету (са међународним учешћем), Крагујевац, 2012, 7-9. јун, рр. А-275/А-281, ISBN 978-86-86663-83-2

[М63, бр. бодова: 0,5/(1+0,2(4-3))=0,417]

**М63 [0,5 бода]: 1 рад; 0,417 бодова**

**Укупан бр. бодова за радове категорије М60: 1 рад; 0,417 бодова**

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду: /

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 7

а) укупно у ранијем периоду

/

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. Славко Арсовски, Миодраг Лазић, Данијела Тадић, Лозица Ивановић, Хрвоје Пушкарић, *Софтвер за моделирање тржишне валидације предвиђеног техничког решења аутоматског шредера за рециклажу каблова – STVAŠK, TP-82-2014*, Блок Сигнал, Ниш и Група „Застава возила“, Крагујевац, 2014. [М85] [http://www.mfkg.rs/sajt/Downloads/tehnicka\\_resenja/TR-82-2014.PDF](http://www.mfkg.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/TR-82-2014.PDF)
2. Славко Арсовски, Миодраг Лазић, Данијела Тадић, Лозица Ивановић, Хрвоје Пушкарић, *Софтвер за моделирање тржишне валидације предвиђеног техничког решења за постројење за детоксикацију ELV-STVPD, TP-83-2014*, Блок Сигнал, Ниш и Група „Застава возила“, Крагујевац, 2014. [М85] [http://www.mfkg.rs/sajt/Downloads/tehnicka\\_resenja/TR-83-2014.PDF](http://www.mfkg.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/TR-83-2014.PDF)
3. Саша Рањеловић, Ђорђе Вукелић, Петар Годоровић, Владимир Кочовић, Бојан Богдановић, Лозица Ивановић, Бранко Тадић, *Оптимизација процеса завршне обраде котрљањем куглице по површини предмета обраде на основу дубине пенетрације куглице у материјал предмета обраде*, Крагујевац, 2015. [М84] <http://www.mfkg.rs/images/stories/TehnickaResenja/tr-89-2015.pdf>
4. Славко Арсовски, Данијела Тадић, Срећко Ђурчић, Лозица Ивановић, *Софтверско решење за управљање трошковима пројектовања уређаја за рециклажу компоненти ELV Крагујевац*, 2015. [М85] <http://www.mfkg.rs/images/stories/TehnickaResenja/tr-90-2015.pdf>
5. Славко Арсовски, Данијела Тадић, Срећко Ђурчић, Лозица Ивановић, *Методологија за оцену утицаја уређаја за рециклажу компоненти ELV на животну средину*, 2015. [М84] <http://www.mfkg.rs/images/stories/TehnickaResenja/tr-91-2015.pdf>

**М84: 2 техничка решења**

**М85: 3 техничка решења**

**Укупан бр. за категорију радова М80: 5 техничких решења**

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

9. Хетероцитатни индекс:

Индекс цитираности без аутоцитата: **58** (потврда Универзитетске библиотеке у Крагујевцу бр. I-01-159 од 25.07.2016.)

10. Кумулативни импакт фактор:

11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?

а) да

<http://www.mfkg.rs/images/stories/PDF/doktorske/knjigamentoradoktorskestudije%202015-2016.pdf>

б) не

Кандидат има више од 5 радова на SCI листи из уже научне области (радови се већ налазе у фолдеру остварених резултата категорије M20).

Ментор је одбрањене докторске дисертације.

12. Руковођење или учешће у научним пројектима:

а) укупно у ранијем периоду

Учешће на пројектима ресорног министарства

1. Конструкција и израда прототипа система погона за транспортере, конвејере, складишне системе, дизаличне уређаје, машине за паковање и машине у процесној индустрији, 1996., иновациони пројекат, руководилац: проф. др Љубан Новаковић.
2. Унапређење технологије СЛ са становишта обрадивости и триболошких својстава, 1997., иновациони пројекат, руководилац: проф. др Мирослав Бабић.
3. Развој и освајање елемената опреме и технологије за аутомобилску и ваздухопловну индустрију применом савремених метода прорачуна, пројектовања и теорије поузданости, 1999., стратешки пројекат, руководилац: проф. др Бранислав Јеремић.
4. Развој софтверских решења у Интернет/Интранет окружењу за интегрисани развој производа и процеса, 2005., пројекат технолошког развоја, руководилац: проф. др Горан Девеић.
5. Онтолошко моделирање у биоинжењерингу, 2008., пројекат технолошког развоја, руководилац: проф. др Горан Девеић.

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

Учешће на пројектима ресорног министарства

1. ТР 35033 „Одрживи развој технологија и опреме за рециклажу моторних возила“, 2011., пројекат технолошког развоја, руководилац: проф. др Милан Павловић, Технички факултет Зрењанин.

Учешће на међународним пројектима

1. Improvement of Students Internship in Serbia, TEMPUS JP 510985-2010, Руководилац пројекта: проф. Миладин Стефановић
2. Development and Improvement of Automotive and Urban Engineering Studies in Serbia (DIAUSS), 516729-TEMPUS-1-2011-RS-JPHES, 2011-2013, (Координатор пројекта проф. др Душан Гордић)
3. Internal Quality Assurance at Serbian Universities (SIQAS), TEMPUS Project 145677-2008-RS-SMGR (Координатор пројекта проф. др Ружица Николић)
4. 530577-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPCR, Improvement of product development studies in Serbia and Bosnia and Herzegovina (IPROD), Координатор пројекта проф. др Војислав Милтеновић (Машински факултет Ниш), контакт особа за Универзитет у Крагујевцу др Мирко Благојевић, ванр. проф. <http://iproduct.masfak.ni.ac.rs/resources/teams/UNIKG.pdf>

13. Остало:

/

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ
<b>а) Ако кандидат нема претходно искуство у педагошком раду</b>
1. Назив приступног предавања из уже научне области: /
2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не /
<b>б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду</b>
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама): Претходни педагошки рад: Као асистент-приправник и асистент држала је на Машинском факултету у Крагујевцу вежбе из следећих предмета на основним студијама: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Техничко цртање са нацртном геометријом, I година, (I семестар 2+2, II семестар 1+3);</li> <li>• Техничко цртање са компјутерском графиком, I година, (I семестар 2+2, II семестар 1+3);</li> <li>• Испитивање машинских конструкција, IV година, (VIII семестар 2+2);</li> <li>• Техничко цртање са компјутерском графиком, I година, (II семестар 3+2) ;</li> </ul> Као доцент, а затим и ванредни професор држала је наставу на матичном факултету из следећих предмета: Студијски програм: <b>Машинско инжењерство</b> <b>Основне академске студије</b> БМ2400 -Техничко цртање са компјутерском графиком, I година, 3+0+2+0+1 БМ6121 - Механизми машина, III година, 3+1.6+0.4+0+1 <b>Мастер академске студије</b> ММ1521 – Индустрijски дизајн, I година, 2+1.6+0.4+0+1 ММ3500 – Стручна пракса 2, II година, 0+12 <b>Докторске студије</b> ДМКИМ06 – Специјална озубљења, II година, 5+5 Студијски програм <b>Аутомобилско инжењерство</b> <b>Основне академске студије</b> БАИ2400-Техничко цртање са компјутерском графиком, I година, 3+0+2 Студијски програм: <b>Урбано инжењерство</b> <b>Основне академске студије</b> БУИ1400 – Нацртна геометрија и техничко цртање, I година, 3+2+0
2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање): <ul style="list-style-type: none"> <li>• У периоду од претходног избора у звање имала је просечно <b>7,5 часова</b> у току школске године (потврда бр. 01-1/2500)</li> </ul>
3. Оцена педагошког рада: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Просечна оцена студената је <b>4,52</b> на свим предметима на основу анкета спроведених у периоду од школске 2011/2012 до школске 2015/2016. (потврда бр. 01-1/2459 од 14. 07. 2016. године, потврда бр. 01-1/2500-1 од 19. 07. 2016. године)</li> </ul>
4. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач): <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ивановић, Л., Ерић, М., Техничко цртање са компјутерском графиком - практикум</b>, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2011, ISBN 978-86-86663-76-4</li> <li>• <b>Лозица Ивановић, Синиша Кузмановић, Мирослав Вереш, Милан Рацков, Биљана Марковић, Индустрijски дизајн</b>, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац, 2015, ISBN 978-86-6335-017-5</li> <li>• <b>Зоран Милојевић, Милан Рацков, Синиша Кузмановић, Иван Кнежевић, Слободан Навалушић, Лозица Ивановић, Мирослав Вереш, Биљана Марковић, Израда конструкционе документације</b>, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2015, ISBN 978-86-499-0198-8</li> <li>• <b>Биљана Марковић, Лозица Ивановић, Мирослав Милутиновић, Саша Продановић, Спасоје Трифковић, Инжењерска графика са практичним примјерима</b>, Машински факултет у Источном Сарајеву, Источно Сарајево, 2015, ISBN 978-99976-623-3-0</li> </ul>
5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број

тест питања):
/
6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
Садашњи педагошки рад (потврда бр. 01-1/2458 од 14. 07. 2016. године)
<b>Основне академске студије</b>
Студијски програм <b>Машинско инжењерство</b> :
БМ2400 -Техничко цртање са компјутерском графиком, I година, 3+0+2+0+1
БМ6121 - Механизми машина, III година, 3+1.6+0.4+0+1
Студијски програм <b>Аутомобилско инжењерство</b> :
БАИ2400-Техничко цртање са компјутерском графиком, I година, 3+0+2
Студијски програм <b>Урбано инжењерство</b> :
БУИ1400 – Нацртна геометрија и техничко цртање, I година, 3+2+0
<b>Мајстер академске студије</b>
ММ1521 – Индустрijски дизајн, I година, 2+1.6+0.4+0+1
ММ3500 – Стручна пракса 2, II година, 0+12
<b>Докторске студије</b>
ДМКИМ06 – Специјална озубљења, II година, 5+5
7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):
За предмете <i>Техничко цртање са компјутерском графиком</i> и <i>Нацртна геометрија и техничко цртање</i> кандидат је урадио презентације предавања у електронској форми са доста графичких елемената, укључујући и анимације.
8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
1. ММ1521 – Индустрijски дизајн, I година мајстер академских студија, Машинско инжењерство, 2008.
2. ДМКИМ06 – Специјална озубљења, II година докторских студија, Машинско инжењерство, 2011.
9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:
/
10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:
/
11. Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:
/
12. Обављање секретарских послова на катедри:
/
13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:
- БМ2400 – Техничко цртање са компјутерском графиком, I година основних академских студија, Машинско инжењерство
- БАИ2400 – Техничко цртање са компјутерском графиком, I година, основних академских студија, Аутомобилско инжењерство
- БУИ1400 – Нацртна геометрија и техничко цртање, I година основних академских студија, Урбано инжењерство
- ММ1521–Индустрijски дизајн, I година мајстер студија у оквиру модула Машинске конструкције и механизација
- ДМКИМ06 – Специјална озубљења, II година, Машинско инжењерство
14. Менторство студентских радова:
• Ментор 12 завршних радова/ основне академске студије / ужа научна област: машинске конструкције и механизација
• Ментор 9 мајстер радова /мајстер академске студије / ужа научна област: машинске конструкције и механизација
• Ментор једне докторске дисертације / ужа научна област: машинске конструкције и механизација
15. Туторство:
Туторство за четири студента прве године школске 2010/2011. године
16. Остало:
• За наставни предмет Техничко цртање са компјутерском графиком кандидат је урадио скрипта: <i>Техничко цртање са компјутерском графиком</i> , Ложица Ивановић, скрипта, 2008, Машински факултет у Крагујевцу.

### 1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

1. Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

#### **Ментор 12 завршних радова (заједничко уверење које издаје факултет):**

1. Јована Костић, 24/2007, Машинске конструкције и механизација, Дизајн савремених графичких комуникација, 13. 07. 2011.
2. Борис Ракић, 99/2008, Машинске конструкције и механизација, Моделирање и симулација карданског преносника, 29. 09. 2011.
3. Славица Миладиновић, 7/2009, Машинске конструкције и механизација, Примена интерактивне рачунарске графике, 06. 07. 2012.
4. Невена Максимовић, 5/2007, Машинске конструкције и механизација, Мултимедијалне компоненте наставног садржаја техничког цртања, 11. 09. 2012.
5. Маријана Милићевић, 32/2009, Машинске конструкције и механизација, Развој и примена AutoCAD софтвера у изради техничких цртежа, 28. 09. 2012.
6. Марина Стојковић, 105/2007, Машинске конструкције и механизација, Методологија за решавање проблема визуелизације у техничком цртању, 01. 10. 2012.
7. Драган Мраовић, 36/2008, Машинске конструкције и механизација, Конструкција кривих сложеног облика и њихова примена на машинске делове, 13. 11. 2012.
8. Данијела Ђурђевић, 118/2008, Машинске конструкције и механизација, Геометријски сложене конструкције при обликовању машинских делова, 13. 11. 2012.
9. Марко Илић, 56/2009, Машинске конструкције и механизација, Примена нових стандарда и њихова улога у квалитету производа, 09. 04. 2014.
10. Стефан Милосављевић, 170/2009, Машинске конструкције и механизација, Примена интерактивне рачунарске графике у машинству, 11. 07. 2014.
11. Александар Динић, 4/2008, Машинске конструкције и механизација, Израда техничке документације клизача за прилагођавање положаја додавача жице за заваривање, 08. 05. 2015.
12. Дејан Крсмановић, 198/2012, Машинске конструкције и механизација, Линеарна перспектива у нацртној геометрији и техничком цртању, 10. 07. 2015.

#### **Ментор 9 мастер радова на академским студијама:**

1. Катарина Живковић, 301/2008, Машинске конструкције и механизација, Виртуелне симулационе технике и њихова примена у оптималном дизајну индустријских производа, 27. 10. 2010.
2. Милош Костић, 356/2010, Машинске конструкције и механизација, Конструисање једноцилиндричног компресора и алати за његово испитивање, 06. 07. 2012.
3. Петар Пантовић, 320/2010, Машинске конструкције и механизација, Моделирање и визуелизација витла за кран, 29. 08. 2012.
4. Младен Аксић, 358/2010, Машинске конструкције и механизација, Моделирање и визуелизација противпожарних врата, 14. 09. 2012.
5. Ана Варагић, 390/2011, Машинске конструкције и механизација, Статичка анализа напонско-деформационог стања карданског вратила применом нумеричке методе, 07. 10. 2013.
6. Борис Ракић, 301/2011, Машинске конструкције и механизација, Анализа контантног напона трохондног озубљења генератора, 18. 10. 2013.
7. Мирослав Милојевић, 327/2012, Машинске конструкције и механизација, Конструисање, моделирање и визуелизација рама Формуле, 27. 06. 2014.
8. Невена Максимовић, 304/2012, Машинске конструкције и механизација, Креативност и иновативност у индустријском дизајну, 02. 09. 2014.
9. Маријана Милићевић, 309/2012, Машинске конструкције и механизација, Дизајн нове концепције рама бицикла, 24. 09. 2014.

2. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

Учешће у 10 комисија за одбрану дипломских радова, 4 комисије за одбрану завршних радова на струковним студијама, 17 комисија за одбрану завршних радова на основним академским студијама и 17 комисија за одбрану мастер радова.

#### **Чланство у комисијама - дипломски радови:**

1. Миша Срећковић, 125/1999, Машинске конструкције и механизација, Прорачун, конструкција и примена клизних лежишта, 18.09.2008.
2. Милица Гаљак, 4/2003, Производно машинство, Интегрисани развој уређаја за сабијање алуминијумске амбалаже, 19. 11. 2008.

3. Саша Ђуковић, 13/2002, Производно машинство, Аутоматско генерисање профила алата за обраду хеликоидних површи применом CATIA Visual BASIC Интерфејса, 01. 12. 2008.
4. Никола Булат, 205/1994, Машинске конструкције и механизација, Триболошке карактеристике машина за плетење чарапа, 12. 06. 2009.
5. Игор Савелић, 63/2002, Машинске конструкције и механизација, Моделирање и анализа ергономије у САД систему, 06. 10. 2009.
6. Маријана Продановић, 74/2003, Машинске конструкције и механизација, Методе повећања поузданости машинских конструкција, 25. 12. 2009.
7. Александра Димитријевић, 33/2003, Машинске конструкције и механизација, Прорачун и моделирање тањирасте опруге, 21. 09. 2012.
8. Новица Словић, 7/2004, Енергетика и процесна техника, Обрада и одлагање муљева из процеса пречишћавања отпадних вода, 20. 12. 2012.
9. Ненад Илинчић, 36/2002, Машинске конструкције и механизација, Анализа трибомеханичког система клип-клипни прстенови-цилиндар, 07. 07. 2014.
10. Марковић Петар, 58/2003, Производно машинство, Специфичности израде алата за делове добијене технологијом дувања епрувета од пластичних маса, 11. 07. 2016.

#### **Чланство у комисијама - завршни радови (струковне студије):**

1. Јелена Ивић, 112/2006-W, Машинске конструкције и механизација, Конструисање зупчасто-каишног редуктора, 29. 09. 2009.
2. Марко Миладиновић, 62/2006, Енергетика и процесна техника, Експлоатационо испитивање турбинског постројења термоелектране, 21. 12. 2009.
3. Ненад Крајић, 23/2006, Машинске конструкције и механизација, Фрикционе аутомобилске спојнице са тањирастом опругом, 23. 09. 2011.
4. Никола Здравковић, 117/2003, Машинске конструкције и механизација, Анализа начина и последица отказа, 02. 09. 2010.

#### **Чланство у комисијама - завршни радови:**

1. Ненад З. Костић, 22/2005, Машинске конструкције и механизација, Центрифугалне спојнице, 30.09.2008.
2. Милорад Кочић, 80/2005, Машинске конструкције и механизација, Утицај радијалног зазора на статичку и динамичку носивост радијалног лежаја, 24. 10. 2008.
3. Александар Ваџић, 25/2003, Машинске конструкције и механизација, Анализа опасности, 10. 09. 2010.
4. Владимир Алапавловић, 174/2008, Машинске конструкције и механизација, Прорачун и моделирање пужног преносника, 25. 10. 2011.
5. Јелена Раденковић, 111/2006, Машинске конструкције и механизација, Поузданост елемената изложених динамичком оптерећењу, 09. 11. 2012.
6. Бранислав Ђосић, 711/2010, Енергетика и процесна техника, Прикупљање и транспорт и одлагање пепела у ТЕ "Костолац Б", 06. 02. 2013.
7. Младен Ивић, 712/2010, Енергетика и процесна техника, Технолошки процес допреме, прераде и сагоревања угља у ТЕ "Костолац А", 06. 02. 2013.
8. Милош Милисављевић, 44/2010, Производно машинство, 3Д моделирање и параметарска оптимизација облика пластичних флаша, 28. 08. 2013.
9. Милан Бајић, 43/2010, Производно машинство, Параметарско 3Д моделирање и симулација механизма, 28. 08. 2013.
10. Марко Беговић, 70/2005, Машинске конструкције и механизација, Анализа стабла отказа система за резање дрвета, 30. 09. 2013.
11. Милош Ристић, 221/2010, Моторна возила и мотори, Корозија каросерије путничког аутомобила, 16. 12. 2013.
12. Далибор Станојковић, 716/2011, Моторна возила и мотори, Активна безбедност савремених путничких возила, 13. 06. 2014.
13. Милена Ивановић, 190/2011, Машинске конструкције и механизација, Прорачун и конструкционо извођење кућишта редуктора, 09. 09. 2014.
14. Љубица Кнежевић, 192/2011, Производно машинство, Нумеричко моделирање безубе доње вилице са тоталном протезом коришћењем мултиблок методе, 08. 10. 2014.
15. Владимир Павловић, 131/2011, Примењена механика, Основи теорије граничног слоја, 21. 10. 2014.
16. Душица Кривчевић, 778/2010, Индустриски инжењеринг, Развој електронског пословања, 24. 04. 2015.
17. Милица Борисављевић, 58/2012, Машинске конструкције и механизација, Укључно-искључне спојнице, 10. 07. 2015

#### **Чланство у комисијама - мастер радови:**

1. Милица Васиљевић, 311/2008, Производно машинство, Рачунарско пројектовање алата за прераду пластичних маса, 01. 07. 2011.
2. Зоран Илић, 617/2010, Индустриски инжењеринг, Стратегијска анализа малог предузећа, 01. 07. 2011.

3. Слађана Вујичић, 622/2010, Индустијски инжењеринг, Бизнис план као основ за обезбеђење финансијских средстава, 06. 07. 2011.
4. Марко Кошутић, 333/2008, Моторна возила и мотори, Одржавање кочног система савремених возила, 06. 07. 2012.
5. Вељко Јевтић, 339/2011, Машинске конструкције и механизација, Напонско деформациона анализа гумено-металних опруга, 27. 06. 2013.
6. Славица Миладиновић, 310/2012, Машинске конструкције и механизација, Избор оптималних параметара зупчастих парова планетарних преносника, 01. 09. 2014.
7. Горан Јекић, 609/2012, Индустијски инжењеринг, Квалитет процеса продаје телекомуникационих услуга у компанији Телеком Србија ад, 08. 09. 2014.
8. Срђан Радуновић, 374/2011, Индустијски инжењеринг, Развој информационог система за стручне праксе, 22. 09. 2014.
9. Ивана Ђурић, 631/2013, Индустијски инжењеринг, ЦРМ фактор у маркетингу, 09. 10. 2014.
10. Жељко Станишић, 630/2013, Индустијски инжењеринг, Унапређење процеса производње применом ФМЕА методе, 19. 05. 2015.
11. Тања Крунић, 609/2014, Индустијски инжењеринг, Анализа и редукција трошкова као стуб светске класе производње - Фиат Аутомобили Крагујевац, 15. 06. 2015.
12. Дамјан Дамјановић, 304/2013, Машинске конструкције и механизација, Трибологија стрелачког наоружања, 07. 07. 2015.
13. Марко Денић, 306/2013, Машинске конструкције и механизација, Прорачун и конструисање решеткастих носача применом савремених софтверских решења, 09. 07. 2015.
14. Милош Николић, 337/2013, Машинске конструкције и механизација, Анализа хабања елемената кочионог система путничког возила Лада Рива, 25. 09. 2015.
15. Александар Митровић, 395/2013, Индустијски инжењеринг, Менаџмент комуникацијама у трговинским предузећима са аспекта односа са купцима, 13.11.2015.
16. Ивана Ђурђевић, 627/2014, Индустијски инжењеринг, Интеграција стандарда за унапређење квалитета у туризму, 30.11.2015.
17. Милош Јевремовић, 402/2013, Индустијски инжењеринг, Унапређење перформанси процеса производње применом метода и техника ИМС-а, 19.2.2016.
3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)
1. Андреја Илић, дипл. маш. инж. Машинске конструкције и механизација, "Утицај сложености облика, материјала, концентрације напона и температуре на пројектовање заварених конструкција", - одлука Стручног већа за техничко – технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр 660/11 од 11. 05. 2011. године;
2. Милош Матејић, дипл. маш. инж. Машинске конструкције и механизација, Нови приступ пројектовању и оптимизацији циклоидних преносника снаге, одлука Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-390/16 од 08. 07. 2015. године.
4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
Андреја Илић, дипл. маш. инж. Машинске конструкције и механизација, "Утицај сложености облика, материјала, концентрације напона и температуре на пројектовање заварених конструкција", - одлука Наставно – научног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу број: 01 -1/824-13 од 15.03.2015. године, 21. 08. 2015. године на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу
5. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):
Андреја Илић, дипл. маш. инж. Машинске конструкције и механизација, "Утицај сложености облика, материјала, концентрације напона и температуре на пројектовање заварених конструкција", - одлука Стручног већа за техничко – технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр 840/8 од 15. 06. 2011. године; одлука Наставно – научног већа Машинског факултета у Крагујевцу бр 01-1/2138-7 од 16.06.2011. године;
6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
Андреја Илић, дипл. маш. инж. Машинске конструкције и механизација, "Утицај сложености облика, материјала, концентрације напона и температуре на пројектовање заварених конструкција", 21. 08. 2015. године на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу (одлука ННВ – а о усвојеном извештају бр. 01-1/2959 у целости о одбрањеној докторској дисертацији, одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, број: 01-1/2942-16 од 27. 08. 2015. године)
7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:
/
8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:
Члан Комисије за акредитацију студијских програма Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, одлука број: 01-1/528-34 од 20.02. 2014. године,

Члан Комисије за припрему извештаја о самовредновању Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, одлука број: 01-1/475-15 од 19. 02. 2015. године

9. Допринос уређењу интернет странице факултета:

Материјал у електронској форми на *moodle* порталу Факултета инжењерских наука за предмете:  
БМ2400 Техничко цртање са компјутерском графиком за студијски програм Машинско инжењерство  
БАИ2400 Техничко цртање са компјутерском графиком за студијски програм Аутомобилско инжењерство  
БУИ1400 Нацртна геометрија и техничко цртање за студијски програм Урбано инжењерство  
ММ1521 Индустијски дизајн за студијски програм Машинско инжењерство

10. Остало:

Члан Комисије за одбрану приступног рада кандидата Андреје Илића, дипл. маш. инж. под насловом "Утицај геометрије облика и концентрације напона на издржљивост заварених конструкција", Машински факултет у Крагујевцу, одлука Наставно-научног већа Машинског факултета у Крагујевцу бр. 01-1/2314-5 од 26. 08. 2010. године.

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије: /
2. Руковођење или учешће на научним пројектима: <ul style="list-style-type: none"><li>• Сарадник на пројекту ресорног министарства ТР 35033 „Одрживи развој технологија и опреме за рециклажу моторних возила“, 2011., пројекат технолошког развоја, руководилац: проф. др Милан Павловић, Технички факултет Зрењанин.</li></ul>
3. Иноваторство: /
4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа: /
5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа: /
6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго: а) укупно у ранијем периоду / б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање <b>Рецензирање универзитетских уџбеника:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Управљање развојним пројектима, Биљана Марковић, Милош Милованчевић, Дејан Јеремић, Машински факултет у Источном Сарајеву, одлука бр. бр. 75-II-2/15 од 06. 04. 2015. године</li><li>2. Нацртна геометрија, Златибор Лекић, Зоран Голубовић, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, одлука бр. 1387/3-9 од 25. 11. 2015. године</li></ol> <b>Рецензирање радова у часописима категорије 20:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <a href="#">Journal of Mechanical Design, ASME, ISSN:1050-0472 (M22)</a>,</li><li>2. <a href="#">Mechanism and Machine Theory ISSN: 0094-114X (M21)</a>,</li><li>3. <a href="#">Advances in Mechanical Engineering Online ISSN: 1687-8140 (M23)</a>,</li></ol> <b>Рецензирање радова међународне конференције:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <a href="#">The 4th International Conference on Power Transmissions - PT'12, 2012.</a></li></ol>
7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: а) укупно у ранијем периоду / б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Члан Научног одбора 9. међународног симпозијума MACHINE AND INDUSTRIAL DESIGN IN MECHANICAL ENGINEERING - KOD 2064, 09-12. јун 2016. Balatonfured, Hungary</a></li></ul>
8. Вођење професионалних (струковних) организација: /
9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: /
10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови): /
11. Пружање консултантских услуга: /
12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту: а) укупно у ранијем периоду / б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање Сарадник на пројекту <a href="#">Improvement of product development studies in Serbia and Bosnia and Herzegovina (IPROD), 530577-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPCR, 2012-2015</a>
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката: /
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом: /
15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду: /
16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ: /

17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :
/
18. Остало:

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ	
1. Руковођење на факултету и Универзитету:	
a) укупно у ранијем периоду	/
b) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање	
1.	Продекан за финансије Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука декана бр. 01-1/1817 од 05. 07. 2013. године
2.	В.Д. Продекана за наставу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука декана бр. 01-1/5043 од 21.12. 2015. године
3.	Продекан за финансије Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука декана бр. 01-1/2168 од 22. 06. 2016. године
2. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:	
1.	Члан Наставно – научног већа Факултета инжењерских наука, потврда број: 01-1/2500-3 од 19.07.2016. године
a) укупно у ранијем периоду	
1.	Члан Наставне комисије Машинског факултета у Крагујевцу, одлука број: 01-780/1 од 09. 12. 2004. године,
2.	Члан Наставне комисије Машинског факултета у Крагујевцу, одлука број: 01-1/3096-18 од 12. 11. 2009. године
3.	Члан Наставне комисије Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, одлука број: 01-1/3401-33 од 20. 12. 2012. године
4.	Члан Савета Машинског факултета у Крагујевцу (2006-2009), одлука број: 01-1/2914 од 17.11.2006. године
5.	Члан Савета Машинског факултета у Крагујевцу (2009-2012), одлука број: 01-11978-1 од 02.04.2010. године
b) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање	
1.	Члан Комисије за спровођење уписа студената у прву годину основних студија на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу, решење број: 373-20 од 10. 06. 2013. године,
2.	Члан Комисије за спровођење уписа студената у прву годину основних студија на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу, решење број: I- 01-446 /2 од 05. 06. 2015. године,
3.	Члан Комисије за спровођење уписа студената у прву годину основних студија на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу, решење број: I-01/442/2 од 30. 05. 2016. године,
4.	Члан Наставне комисије Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, одлука број: 01-1 /1263-27 од 21. 04. 2016. године
5.	Члан Комисије за докторске студије Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, одлука број: 01-1/1263-28 од 21. 04. 2016. године
6.	Члан Универзитетске комисије за спровођење јавног Конкурса за упис студената у прву годину свих врста и нивоа студија у школској 2016/2017. години, решење број: I-01/472 од 02. 06. 2016. године
3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:	
a) укупно у ранијем периоду	/
b) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање	
1.	Члан Комисије за акредитацију студијских програма Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, одлука број: 01-1/528-34 од 20.02. 2014. године,
2.	Члан Комисије за припрему извештаја о самовредновању Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, одлука број: 01-1/475-15 од 19. 02. 2015. године,
4. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:	
/	
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:	
a) укупно у ранијем периоду	
1.	Члан Комисије за избор асистента, за ужу научну област Машинске конструкције и механизација, одлука Наставно-научног већа Машинског факултета у Крагујевцу број 01 – 1/2733-2 од 17. 09. 2009. године.
b) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање	
2.	Члан Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима на расписани конкурс Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Машинске конструкције и механизација, одлука Наставно-научног већа бр. 01-1/1305-39 од 23.04.2015. године.
3.	Члан Комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Машинске конструкције и механизација, одлука Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-390/26 од 08.07.2015. године.
4.	Члан Комисија за избор Славице Миладиновић, маг. инж. маш. у истраживачко звање истраживач-

приправник, одлука Наставно-научног већа бр. 01 -1/867-27 од 24.03.2016. године
6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:
<a href="#">Асоцијација за дизајн, елементе и конструкције - АДЕКО, Српско удружење за геометрију и графику - СУТИГ</a>
7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
/
8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:
а) укупно у ранијем периоду
/
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
<a href="#">Члан Научног одбора 9. међународног симпозијума MACHINE AND INDUSTRIAL DESIGN IN MECHANICAL ENGINEERING - KOD 2016, 09-12. јун 2016. Balatonfured, Hungary</a>
9. Међународне и националне награде и признања:
/
10. Остало:
/

<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>
1. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
/
2. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):
/
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:
/
4. Руковођење и учешће у међународним пројектима:
/
5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):
а) укупно у ранијем периоду
<a href="#">Учешће на семинару "Усавршавање универзитетских наставника – базични програм" у Београду 2006. године– сертификат Филозофског факултета Универзитета у Београду</a>
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
/
6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка):
/
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
<a href="#">На основу увида у приложене резултате*</a> кандидат има заједнички публиковане уџбенике и научне радове са истраживачима: Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, Техничког факултета у Братислави (Словачка), Машинског факултета Универзитета у Београду, Машинског факултета Универзитета у Нишу, Машинског факултета Универзитета у Бања Луци, Машинског факултета Универзитета у Источном Сарајеву, Универзитета за технологију и дизајн из Сингапура
<b>* (радови су већ смештени у фолдере одговарајућих категорија Модела, овде је дат списак радова са увидом у истраживаче са других универзитета)</b>
Кандидат је истраживач на пројекту ресорног министарства: Одрживи развој технологија и опреме за рециклажу моторних возила, 2011., <a href="#">пројекат технолошког развоја, руководиоца: проф. др Милан Павловић, Технички Факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Универзитет у Новом Саду</a>
8. Заједнички студијски програми, интернационализација:
/
9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:
а) укупно у ранијем периоду
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Јануар 2012, Семинар – радионица: Quality insurance enhancement: THEORY AND PRACTICE – SEMINAR AND WORKSHOP у Софији, Бугарска, Темпус пројекат Internal Quality Assurance at Serbian Universities (SIQAS) (3 дана)</li> <li>• Април 2012 University of Ljubljana, Slovenia, Improvement of Students Internship in Serbia, TEMPUS JP</li> </ul>

510985-2010, Руководилац пројекта: prof. dr Miladin Stefanović (5 дана)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

- Новембар 2012, TEMPUS DIAUSS, Development and Improvement of Automotive and Urban Engineering Studies in Serbia, JP 516729-2011, Bologna, Italy (5 дана)
- Јун 2014, TEMPUS DIAUSS, Development and Improvement of Automotive and Urban Engineering Studies in Serbia, JP 516729-2011, Torino, Italy (5 дана)

10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:

/

11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:

/

12. Остало

/

## IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

### 1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Кандидат др Лозица Ивановић ради на Факултету инжењерских наука од 10. 09. 1989. године (поседује 27 година радног искуства). Од 13. 06. 2012. године је у звању ванредни професор. У току свог досадашњег рада била је ментор једне одбрањене докторске дисертације, 12 завршних радова и 9 мастер радова, била је члан у 10 комисија за одбрану дипломских радова, 17 завршних радова, 4 завршна рада на струковним студијама и 17 мастер радова. Такође је била члан у 4 комисије за избор сарадника и члан је у једној комисији за оцену теме докторске дисертације и подобности кандидата. Увела је нове предмете на мастер и докторским академским студијама на машинском инжењерству. У току свог вишегодишњег рада показала је одговорност и савесност у обављању обавеза, као и коректно и професионално опхођење према колегама и студентима.

### 1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО- ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Вредновање научно-истраживачког рада и других активности кандидата др Лозице Ивановић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу. Кандидаткиња др Лозица Ивановић има објављена 93 рада, два основна и два помоћна универзитетска уџбеника. Од тога има објављених 16 радова од значаја за развој науке у одговарајућој области, објављених у међународним часописима са СЦИ листе (9 после избора у звање ванредни професор) који су цитирани 58 пута (извор SCOPUS, потврда универзитетске библиотеке), публиковане радове на међународним (45, од тога 29 после избора у звање ванредни професор) и домаћим научним скуповима (15, од тога 1 после избора у звање ванредни професор), као и у научним и стручним часописима са рецензијама (16, од тога 7 после избора у звање ванредни професор), учествовала је у реализацији 6 научно-истраживачких пројеката код ресорног Министарства Републике Србије и у 4 међународна пројекта.

Табела: Квантификација научно – истраживачких резултата кандидата др Лозице Ивановић

M20	M30	M50	M60	Укупно
29,12	22,431	9,416	0,417	61,384

### 2. ОЦЕНА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Проф. др Лозица Ивановић је остварила значајан допринос академској и широј заједници бројним активностима. Активно је учествовала и учествује у раду органа и тела Факултета инжењерских наука (била је продекан за финансије и вршилац дужности продекана за наставу, била је члан Савета факултета, била је члан наставне комисије и комисије за спровођење уписа студената, учествовала је у комисијама за избор у звање наставника и сарадника на матичном факултету итд.) и активно доприноси активностима које побољшавају углед и статус Факултета и Универзитета.

## V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за једног наставника у звање **редовни професор** за ужу научну област Машинске конструкције и механизација пријавио се један кандидат **др Лозица Ивановић, дипл. маш. инж., ванредни професор** Факултета инжењерских наука у Крагујевцу.

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс, сагледавања и детаљне анализе резултата рада кандидата у досадашњем наставном, стручном и научном раду, Комисија констатује да кандидат **др Лозица Ивановић испуњава све услове за избор у звање редовног професора** за ужу научну област Машинске конструкције и механизација прописане:

- **Законом о високом образовању**, јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив,
- **Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и Статутом Факултета инжењерских наука у Крагујевцу**, обзиром да има:
  - научни степен доктора техничких наука и у звању је ванредни професор на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу од 13. 06. 2012. године,
  - 4 универзитетска уџбеника (3 после избора у звање ванредни професор),

- 16 радова од значаја за развој науке у одговарајућој области, објављених у међународним часописима са СЦИ листе (9 после избора у звање ванредни професор) (минималан број радова категорије М20 у последњем изборном периоду је 3)
- Има остварен ХЦИ=58 (минималан услов је ХЦИ  $\geq$  10); (извор SCOPUS, потврда универзитетске библиотеке) у изборном периоду,
- публиковане радове на међународним (29) и домаћим научним скуповима (1), као и у научним и стручним часописима са рецензијама (7), после избора у звање ванредни професор,
- учествовала је у реализацији 6 научно истраживачких пројеката код ресорног Министарства Републике Србије и у 4 међународна пројекта,
- увела је нове предмете на мастер и докторским академским студијама на машинском инжењерству,
- има остварене резултате у развоју научног подмлатка: ментор је једне одбрањене докторске дисертације, члан је у једној комисији за оцену теме и подобности кандидата и теме докторске дисертације, ментор је 12 завршних радова и 9 мастер радова, члан је у 10 комисија за одбрану дипломских радова, 17 завршних радова, 4 завршна рада на струковним студијама и 17 мастер радова, учествовала је у 4 комисије за избор сарадника,
- коаутор је 5 техничких решења,
- рецензирала је радове за међународне часописе и међународну конференцију,
- рецензирала је 2 универзитетска уџбеника,
- поседује богато педагошко искуство,
- има позитивну оцену (4,52) добијену у складу са Препоруком Националног савета за високо образовање, а на основу мишљења студената, формираног у складу са општим актом Универзитета,
- поседује високе моралне и етичке карактеристике, као и професионалне и колегијалне односе са студентима, сарадницима и колегама.

У претходном периоду (пре избора у звање ванредни професор) др Лозица Ивановић је остварила 55 бодова (а потребно је остварити 24 бода).

У току последњег изборног периода (после избора у звање ванредни професор) др Лозица Ивановић је остварила из појединих категорија следећи број бодова (укупно у периоду после избора у звање ванредни професор 61,384 бода):

1. Обавезни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
1.1	Број радова категорије М20	9	3	да
	М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90	61,384	24+24	да
	Главни или други аутор	7 пута	2 пута	да
	Рад категорије М33	29	2	да
	Рад категорије М51 - 53	7	1	да
	ХЦИ	58	10	да
1.2	Уџбеник из уже научне области за коју се бира	3	1	да
1.3	Менторство докторске дисертације	1	1	да
2. Изборни елементи		9	5	да

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно констатовала да кандидат др Лозица Ивановић, ванредни професор, испуњава све потребне услове за избор у звање редовни професор на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област Машинске конструкције и механизација.

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.


## VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

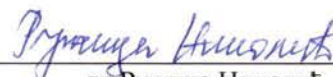
На основу прегледа и детаљне анализе резултата научно-истраживачког и стручног рада, као и позитивне оцене педагошког рада, изнетих закључака и мишљења, сагласно Закону о високом образовању, Статуту Универзитета, Статуту Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, чланови Комисије сматрају да кандидат, **др Лозица Ивановић**, ванредни професор, испуњава све услове за избор у звање **редовни професор** за ужу научну област Машинске конструкције и механизација на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу.


Чланови комисије са задовољством предлажу **Наставно-научном већу Факултета инжењерских наука у Крагујевцу и Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу** да усвоје Извештај и утврде предлог **Сенату Универзитета у Крагујевцу** да се кандидат **др Лозица Ивановић** изабере у звање **редовни професор** за ужу научну област **Машинске конструкције и механизација**, на неодређено са пуним радним временом на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.


У Крагујевцу,  
26.09.2016.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

  
др Ненад Марјановић, ред. проф., председник комисије,  
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу  
Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација

  
др Ружица Николић, ред. проф.,  
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу  
Уже научне области: Машинске конструкције и механизација,  
Примењена механика

  
др Синиша Кузмановић, ред. проф.,  
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду  
Ужа научна област: Машински елементи, механизми  
и инжењерске графичке комуникације

  
др Божидар Росић, ред. проф.,  
Машински факултет Универзитета у Београду  
Ужа научна област: Опште машинске конструкције

## VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

На конкурс за једног наставника у звању **редовног професора** за ужу научну област **Машинске конструкције и механизација**, јавио се један кандидат, **др Лозица Ивановић**.

На основу увида у расположиву документацију, сагледавања и детаљне анализе резултата рада у наставним (педагошким), стручним и научним активностима, Комисија констатује да **др Лозица Ивановић, ванредни професор:**

- Испуњава општи услов за избор у ванредног професора;
- У последњем изборном периоду публиковала је 9 радова категорије M20 од значаја за развој науке у одговарајућим научним областима за које се бира;
- Остварила је укупно 61,384 бода после избора у звање ванредног професора, од тога 29,12 бода категорије M20; на 4 рада категорије M20 је главни аутор, а на 3 други аутор;
- У последњем изборном периоду има публиковане радове на међународним (29) и националним (1) научним скуповима, као и у националним научним часописима са рецензијама (8);
- Има остварено 58 цитата без аутоцитата (потврда Универзитетске библиотеке);
- Има позитивну оцену педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет, а на основу мишљења студената, формираног у складу са општим актом Универзитета;
- Поседује 27 година педагошког искуства;
- Има два универзитетска уџбеника и два помоћна универзитетска уџбеника из области за коју се бира;
- Има остварене резултате у развоју научног подмлатка; ментор је једне одбрањене докторске дисертације и члан је комисије за оцену подобности кандидата и теме једне докторске дисертације;
- Учествовала је у комисијама за избор у истраживачка звања;
- Доприноси активностима које побољшавају углед и статус Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу;
- Учествовала је у реализацији научно истраживачког пројекта Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије и једног међународног пројекта;
- Рецензирала је радове у врхунским међународним часописима категорија M21, M22 и M23
- Има заједнички публиковане радове са истраживачима са других универзитета у земљи и иностранству;
- Увела је нове предмете у оквиру научне области за коју се бира;
- Остварује коректне професионалне и колегијалне односе са студентима, сарадницима и колегама.

## ТАБЕЛА -САЖЕТАК