

## В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета:	Универзитет у Београду – Машински факултет
Ужа научна, односно уметничка област:	Индустријско инжењерство
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	1. Мирјана Мисита

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Мирјана, Живомир, Мисита
- Датум и место рођења:	13.11.1969. Крагујевац
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду – Машински факултет
- Звање/радно место:	Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област:	Машинство

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

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду – Машински факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 1994.
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду – Машински факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2001.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Индустријско инжењерство
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду – Машински факултет
- Место и година одбране:	Београд 2007.
- Наслов дисертације:	Истраживање утицаја величине предузећа на организациону структуру предузећа
- Ужа научна, односно уметничка област:	Индустријско инжењерство
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
- истраживач сарадник- таленат, 1995., Катедра за индустријско инжењерство, Универзитет у Београду – Машински факултет,	
- асистент приправник 1996., Катедра за индустријско инжењерство, Универзитет у Београду – Машински факултет	
- асистент, 2001., Катедра за индустријско инжењерство, Универзитет у Београду – Машински факултет,	

- доцент, 2008., Катедра за индустријско инжењерство, Универзитет у Београду – Машински факултет,  
 - ванредни професор 2012., Катедра за индустријско инжењерство, Универзитет у Београду – Машински факултет

### 3) Испуњени услови за избор у звање Редовни професор

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	-
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	<ul style="list-style-type: none"> <li>• школска 2011/2012.г. оцена 4,84</li> <li>• школска 2012/2013.г. оцена 4,94</li> <li>• школска 2013/2014.г. оцена 4,93</li> <li>• школска 2014/2015.г. оцена 4,70</li> <li>• школска 2015/2016.г. оцена 4,91</li> </ul>
3	Искуство у педагошком раду са студентима	На Машинском факултету Универзитета Београду од 1.2.1995. до данас (22 године радног искуства)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	пет менторстава докторских дисертација, једно коменторство докторске дисертације, два менторства магистарских теза, 33 менторства мастер рада.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	пет учешћа у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација, члан 27 комисија за одбрану мастер рада, као и већег броја дипломских радова у претходном периоду

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	20 радова: 1 (M21) 1 (M22) 18 (M23)	<b><u>Рад у врхунском међународном часопису (M21)</u></b> 1. Stanojevic P., Orlic B., Misita M, Tatalovic N., Lenkey G.B.: <i>Online monitoring and assessment of emerging risk in conventional industrial plants: possible way to implement integrated risk management approach and KPI's (Article)</i> ,

Journal of Risk Research, Vol 16, No 3-4, 2013, pp. 501-512, ISSN: 1366-9877, IF=1.270

**Рад у истакнутом међународном часопису (M22)**

1. Zunjic A., Milanovic D.D., Milanovic L.J.D., Misita M., Lukic P.: *Development of a tool for assessment of VDT workplaces - A case study* (Article), International Journal of Industrial Ergonomics, Vol 42, No 6, 2012, pp. 581-591, ISSN: 0169-8141, IF=1,208

**Рад у међународном часопису (M23)**

1. Tadic D., Aleksic A., Mimovic P., Puskaric H., Misita M.: *A model for evaluation of customer satisfaction with banking service quality in an uncertain environment*, Total Quality Management & Business Excellence, In press, DOI: 10.1080/14783363.2016.1257905, 2017, ISSN 1478-3363 , IF=0,896 за 2015.
2. Tubin Mitrović B., Misita M., Vištica N.: *Strategy selection model for development of natural gas distribution systems based on AHP/DEA methodologies*, Tehnički Vjesnik - Technical Gazette, In press, DOI 10.17559/TV-20160201130909, 2017, ISSN 1330-3651 IF= 0,464 за 2015.
3. Misita M., Lapcevic N., Tadic D., Milanovic D.D., Borota-Tisma A.: *New model of enterprises resource planning implementation planning process in manufacturing enterprises* (Article) Advances in Mechanical Engineering, Vol 8, No 5, 2016, pp. 1-15. DOI: 10.1177/1687814016646263, ISSN: 1687-8140, IF =0,640 за 2015.
4. Jaksic M., Moljevic S., Aleksic A., Misita M., Arsovski, S., Tadic, D., Mimovic, P.: *Fuzzy Approach in Ranking of Banks according to Financial Performances* (Article), Mathematical Problems in Engineering, pp. 11, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/6169586>, 2016, ISSN: 1024-123X (Print), IF=0,644 за 2015.
5. Kefer P., Milanovic D.D., Misita M., Zunjic A.: *Fuzzy Multicriteria ABC Supplier Classification in Global Supply Chain* (Article), Mathematical Problems in Engineering, 2016, pp. 11, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/9139483>, ISSN 1024-123x, IF=0,644 за 2015.
6. Tadic D., Misita M., Milanovic D.D., Djukic T., Senussi G.: *A novel approach to process improvement in small and medium manufacturing enterprises* (Article), Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part B - Journal of Engineering Manufacture, Vol 228, No 5, 2014, pp. 777-789, ISSN 0954-4054, IF=0,954

		<p>7. Tadic D., Savovic I., Misita M., Arsovski S., Milanovic D.D.: <i>Development of a fuzzy logic-based inherent safety index for food industries</i> (Article), Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part E - Journal of Process Mechanical Engineering, Vol 228, No 1, pp. 3-13, 2014, ISSN 0954-4089, IF=0,772</p> <p>8. Misita M., Klarin M., Cala I.: <i>Size-Structure Relationship in Manufacturing Enterprises in Transition</i>, Strojarstvo, Vol 50, No 6, 2008, pp. 381-386, ISSN 0562-1887, UDK 65.017:334716, CODEN STJSAO ZX470/1362. IF=0.000</p> <p>9. Milanovic D.D., Klarin M., Misita M., Milanovic Lj.D., Zunjic A.: <i>Identification of invariant factors that determine labor output on the production line</i>, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B, Journal of Engineering Manufacture, London, UK, Vol 223, No B12, 2009, pp. 1615-1625, ISSN 0954-4054. IF=0.412</p> <p>10. Klarin M., Milanovic D.D., Misita M., Spasojevic Brkic V., Jovovic A.: <i>A method to assess capacity utilization in short cycle functional layouts</i>, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E, Journal of Process Mechanical Engineering, London, UK, Vol 224 No E1, 2010, pp. 49-58, ISSN 0954-4089, ISSN 0954-4089, IF=0.432</p> <p>11. Milanovic Lj.D., Milanovic D.D., Misita M., Klarin M., Zunjic A.: <i>Universal equation for the relative change in profit of manufacturing company</i>, Production Planning &amp; Control, Vol 21 No 8, 2010, pp. 751-759. ISSN 13366-5871, DOI: 10.1080/09537281003601605, IF= 0.603</p> <p>12. Milanovic Lj.D., Milanovic D.D., Misita M.: <i>Application of ranking method in evaluation of engineering investment projects</i>, International Journal of Industrial Engineering - Theory, Applications and Practice, Vol 17, No 4, 2010, pp.1-7. ISSN 1072 – 4761. IF= 0.203</p> <p>13. Tadic D., Milanovic D.D., Misita M., Tadic B.: <i>A new integrated approach to the problem of ranking and supplier selection under uncertainties</i>, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B, Journal of Engineering Manufacture, London, UK, Vol 225, No B9, 2011, pp. 1713-1724, ISSN 0954-4089., IF=0.725</p> <p>14. Randjic D., Milanovic D.D., Milanovic Lj.D., Misita M., Tadic D.: <i>Modification of project approach to mechanical equipment installation projects in Serbia</i>, Metalurgia International, No 3, 2012, pp. 94-99, ISSN 1582-2214 IF=0.134</p> <p>15. Senussi G., Misita M., Kirin, S., Milanovic D.D., Tadic, D.: <i>Analysis of optimal production program in metalworking industry</i>, Metalurgia</p>
--	--	--

			<p>International, Vol 17, No 5, 2012, pp 14-20, ISSN 1582-2214, IF=0.134</p> <p>16. Dragojlovic P., Misita M., Milanovic D.D., Tadic D., Kirin S.: <i>Risk management and multicriteria optimization of production program</i>, Metalurgia International, Vol 17, No 6, 2012, pp. 35-39. ISSN 1582-2214 IF=0.134</p> <p>17. Ninkovic D., Sedmak A., Kirin S., Rakonjac I., Misita M.: <i>Information-communication and documentation flow within R&amp;D function model</i>, Technics technologies education management-TTEM, Vol 7, No 1, 2012, pp.137-146. IF=0.414</p> <p>18. Tadic D., Djapan M., Misita M., Stefanovic M., Milanovic D.D.: <i>A Fuzzy Model for Assessing Risk of Occupational Safety in Processing Industry</i>, The International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol 18, No 2, 2012, pp. 115-126, ISSN: 1080-3548 IF=0.494</p>
7	<p>Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).</p>	<p>50 радова: 2 (М31) 26 (М33) 22 (М63)</p>	<p><b><u>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31)</u></b></p> <p>1. Misita M., Milanovic D.D., Dragojlovic P., Zunjic A.: <i>Risk Management and Multiple Criteria Decision Making of Enterprise Production Program</i>, 2st International conference on Quality of Life, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac June 2017, In Press</p> <p>2. Milanović D.D., Spasojević-Brkić V., Misita M., Bugarić U.: <i>The twentieth anniversary of industrial engineering department at the Faculty of mechanical engineering University of Belgrade</i>, Proceedings SIE2012, 5th International Symposium of Industrial Engineering, Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, Belgrade, 2012, pp. 3-6, ISBN 978-86-7083-758-4</p> <p><b><u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)</u></b></p> <p>1. Milanovic D.D., Nestorov A., Misita M.: <i>Rationalizaion Of Storage Costs by Application of Modified SMED Method</i>, XV International Symposium Symorg 2016, Serbia, Zlatibor, 2016, pp. 986-995, ISBN 978-86-7680-326-2</p> <p>2. Milanović D.D., Kefer P., Misita M., Milanović M.: <i>Integrated Management Model for Companies with Multiple Locations</i>, 1st International conference on Quality of Life, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, 2016, pp. 165-170, ISBN: 978 - 86 - 6335 - 033 - 5</p> <p>3. Milanović D.D., Nestorov A., Misita M., Milanović M., Kefer P.: <i>Application of quality tools for the purpose of process improvement in</i></p>

			<p><i>the pharmaceutical industry</i>, 9th International Quality Conference, Kragujevac, 2015, pp, 111-119, ISBN: 978-86-6335-015-1.</p> <p>4. Misita M., Milanovic D.LJ., Milanović D.D., Milanović M.: <i>Improvement of production planning process by applying the theory of causation</i>, 9th International Quality Conference, Kragujevac, 2015, pp. 439-447, ISBN: 978-86-6335-015-1.</p> <p>5. Rusov J. Misita M.: <i>The use of fuzzy logic in risk modeling of insurance companies operations</i>, 6th International Symposium on Industrial Engineering - SIE 2015, 24-25. September, Belgrade, 2015, pp. 72-77. ISBN 978-86-7083-864-2,</p> <p>6. Milanovic D.LJ., Milanović D.D., Misita M.: <i>The problem of choosing best alternative project in terms of risk</i>, 6th International Symposium on Industrial Engineering - SIE 2015, 24-25. September, Belgrade, 2015, pp. 77-81, ISBN 978-86-7083-864-2</p> <p>7. Kefer P., Milanović D.D., Misita M., Milanovic D.LJ.: <i>Management for companies with multiple locations according to exceptions</i>, 6th International Symposium on Industrial Engineering - SIE 2015, 24-25. September, Belgrade, 2015, pp. 234-239, ISBN 978-86-7083-864-2</p> <p>8. Milanović D.D., Misita M.: <i>Research Of Rhythmical Labour In The Systems Human-Machine, Human-Computer And On The Production Lines</i>, I međunarodni simpozijum "Industrijsko inženjerstvo '96", SIE '96, Ušće Print, Beograd, 1996, str. 373-376.</p> <p>9. Misita M., Milanović D.D.: <i>Developmental direction of Decision Support Systems (DSS)</i>, Second International Simpozium "Industrial Engineering '98", SIE'98, Belgrade, 1998, стр. 207-211.</p> <p>10. Milanović D.D., Spasić Ž., Misita M.: <i>Comparative research of rhythmical labour in the human-machine and human-computer systems</i>, Proceedings of the 7th International Conference on Human Aspects of Advanced Manufacturing: Agility &amp; Hybrid Automation, August 27-30, Jagiellonian University, Krakow, Poland, 2000, pp. 84-87.</p> <p>11. Misita M.: <i>One example of production program optimization</i>, 3rd International Symposium of Industrial Engineering "SIE 2001", Belgrade, 2001, pp. 112-115.</p> <p>12. Klarin M., Misita M., Spasojević-Brkić V.: <i>Multi-dimensional Model of Production Scheduling and Monitoring in Metal Industry</i>, 3rd International Symposium of Industrial Engineering "SIE 2001", Belgrade, 2001, pp. 28-31.</p>
--	--	--	--

		<p>13. Spasojević-Brkić V., Klarin M., Misita M.: <i>Influence of quality improvement strategy and quality attributes on quality tools application</i>, XVII International Conference on "Material flow, machines and devices in industry", University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Machine Constructions and Material flow, Sept. 12.-13, 2002, pp. 318-322.</p> <p>14. Klarin M., Spasojević-Brkić V., Misita M.: <i>Utilization of the Capacities in the Metalworking Industry of Serbia</i>, 7th Expert Forum, Central European Initiative, Skopje, 29.-30. May, 2003, pp. G 1-13.</p> <p>15. Stanojević P., Mišković M., Bukvić V., Misita M.: <i>Influence of Spare Parts Supply on the Modeling of Maintenance Organization</i>, ISC 2005, Berlin, June 9-11, 2005, pp. 337-340.</p> <p>16. Milanović D.D., Misita M., Milanović D.Lj., Spasojević-Brkić V., Tadić D.: <i>Information support systems for complex problem solving in industrial engineering</i>, Proceedings SIE 2009, 4 th International Symposium of Industrial Engineering, Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, Belgrade, 2009, pp. 16-20, ISBN 978-86-7083-681-5</p> <p>17. Milanović Lj.D, Milanović D.D., Misita M., Begović D., Galović B.: <i>CVP equation vs NPV equation</i>, Proceedings SIE 2009, 4 th International Symposium of Industrial Engineering, Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, Belgrade, 2009, pp. 28-32, ISBN 978-86-7083-681-5</p> <p>18. Spasojević-Brkić V., Klarin M., Milanović D.D., Misita M.: <i>A replicative study of organizational structure and quality management relationship</i>, Proceedings SIE 2009, 4 th International Symposium of Industrial Engineering, Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, Belgrade, 2009, pp. 76-80, ISBN 978-86-7083-681-5</p> <p>19. Misita M., Milanović D.D., Stanojević P., Spasojević-Brkić V., Milanović Lj.D.: <i>The AHP applied in machine criticality determination for maintenance strategy selection</i>, Proceedings SIE 2009, 4 th International Symposium of Industrial Engineering, Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, Belgrade, 2009, pp. 131-135, ISBN 978-86-7083-681-5</p> <p>20. Tadić D., Tadić B., Milanović D.D., Misita M.: <i>Improvement of an adaptation of a Hurwitz approach for the best production solution tribometer selection</i>, Proceedings SIE 2009, 4 th International Symposium of Industrial Engineering, Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, Belgrade, 2009, pp. 143-147, ISBN 978-86-7083-681-5</p>
--	--	---

		<p>21. Đurović N., Misita M., Tadić D.: <i>Implementation of decision support system in the design of the Lundberg model for initiating organizational changes</i>, Proceedings SIE 2009, 4 th International Symposium of Industrial Engineering, Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, 2009, pp. 135-139, ISBN 978-86-7083-681-5</p> <p>22. Stanojevic P., Orlic B., Misita M., Tatalovic N., Lenkey G.: <i>On-line monitoring and assessment of emerging risk in conventional industrial plants – possible way to implement integrated risk management approach and KPI's</i>, 2nd iNTeg-Risk Conference 2010: New Technologies &amp; Emerging Risk, Stuttgart on June 14-18, 2010, pp. 237-247, ISBN 978-3-938062-33-3</p> <p>23. Misita M., Lapcevic N., Tadic D.: <i>The role of information systems of decision – making</i>, Proceedings SIE2012, 5th International Symposium of Industrial Engineering, Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, Belgrade, 2012, pp. 183-186, ISBN 978-86-7083-758-4</p> <p>24. Milanovic D.LJ., Ralic Z., Milanovic D.D., Misita M.: <i>Analysis of applying payback period method in engineering economy</i>, Proceedings SIE2012, 5th International Symposium of Industrial Engineering, Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, Belgrade, 2012, pp. 261-264, ISBN 978-86-7083-758-4</p> <p>25. Lapcevic N., Misita M., Milanovic D.LJ.: <i>Analysis and monitoring the performance of efficiency in production company</i>, Proceedings SIE2012, 5th International Symposium of Industrial Engineering, Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, Belgrade, 2012, pp. 265-268, ISBN 978-86-7083-758-4</p> <p>26. Senussi G., Misita M., Milanovic M.: <i>A combining genetic learning algorithm and risk matrix model using in optimal production program</i>, Proceedings SIE2012, 5th International Symposium of Industrial Engineering, Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, Belgrade, 2012. pp. 277-282, ISBN 978-86-7083-758-4</p> <p><b><u>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)</u></b></p> <p>1. Nestorov A., Milanović D.D., Misita M.: <i>Bazni matematički model za projektovanje softverskog rešenja zaupravljanje ljudskim resursima u cilju povećanja kvaliteta i efikasnosti rada</i>, 40. JUPITER konferencija sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova CD, Beograd, 2016, str. 1.19-1.25, ISBN 978-86-7083-893-2</p> <p>2. Misita M., Milanović D.D., Borota-Tisma A., Milanović, M.: <i>Ocena strategije održavanja</i></p>
--	--	---



		<p><i>primenom integrisanog SWOT i AHP pristupa, XV Konferencija, Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja, Zbornik radova CD, Vrnjačka Banja, 30. oktobar, 2015. str. 48.1-6.</i></p> <p>3. Kefer P., Milanović D.D., Misita M., Milanović M.: <i>Razvoj modela upravljanja rizikom prostorno dislociranim preduzećima, XV Konferencija, Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja, Zbornik radova CD, Vrnjačka Banja, 30. oktobar, 2015, str. 49.1-5.</i></p> <p>4. Kefer P., Milanović D.D., Misita M., Milanović M.: <i>Izbor dobavljača na osnovu ocena njihovih bitnih karakteristika, XV Konferencija, Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja, Zbornik radova CD, Vrnjačka Banja, 30. oktobar, 2015, str. 50.1-5.</i></p> <p>5. Јовановић Т., Милановић Д.Д., Милутиновић М.: <i>Нови концепт и развој производне стратегије, IV међународни симпозијум, Менаџмент, економска криза и промене, SymOrg 95, Златибор, 1995, стр. 286-290.</i></p> <p>6. Мисита М., Милановић Д.Д.: <i>Стратешки менаџмент и адаптивно управљање производњом, I међународни симпозијум "Индустријско инжењерство '96", СИЕ '96, Ушће Принт, Београд, 1996, стр. 535-537.</i></p> <p>7. Кларин М., Дондур Н., Милутиновић М., Спасојевић В.: <i>Анализа утицаја организационих фактора на уштеду енергије у металопераћивачкој индустрији, Индустријска енергетика '96, Херцег Нови, 1996, стр. 176-180.</i></p> <p>8. Кларин М., Дондур Н., Спасојевић В., Мисита М.: <i>Примена вишедимензионалног модела оперативног планирања и праћења производње у циљу уштеде енергије, Научно-стучни скуп са међународним учешћем, 10. Симпозијум Југословенског друштва термичара, YUTERM '97, Златибор, 1997, стр. 182-183.</i></p> <p>9. Кларин М., Дондур Н., Спасојевић В., Мисита М.: <i>Анализа утицаја организационих фактора на уштеду енергије и цену коштања у металопераћивачкој индустрији, YUTERM, Златибор, 1997, стр. 178-180.</i></p> <p>10. Мисита М., Милановић Д. Д.: <i>Примена Бауесових мрежа у експертним системима за подршку стратешком планирању, ИНФОФЕСТ '97, Фестивал информатичких достигнућа, Организатор Република Црна Гора и Секретаријат за развој, Будва, 1997, стр. 95-102.</i></p> <p>11. Милановић Д.Д., Мисита М.: <i>Примена информационе технологије у управљању иновативним активностима, УПИТ '97, Научни скуп: Управљање предузећем и</i></p>
--	--	---

		<p>информационе технологије, Приштина, 1997, стр. 215-221.</p> <p>12. Мисита М., Милановић Д.Д.: <i>Прилог пројектовању експертних система за подршку доношења стратешких одлука</i>, УПИТ '97, Научни скуп: Управљање предузећем и информационе технологије, Приштина, 1997, стр. 265-269.</p> <p>13. Милановић Д.Д., Мисита М.: <i>Утицај информационих система на развој иновативне активности</i>, 27. Међународно саветовање производног машинства Југославије, 23-25. септембар '98, Ниш, Зборник радова на CD-у, 1998, 4.стр.</p> <p>14. Misita M., Milanović D.D.: <i>Analysis of production costs using DSS: A case study</i>, 27. Međunarodno savetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavije, 23-25. septembar '98, Niš, 1998., зборник радова на CD-у, 1998, 4.стр..</p> <p>15. Милановић Д.Д. Мисита М.: <i>Избор оптималног производног програма применом система за подршку одлучивању</i>, ЈУПИТЕР конференција, Машински факултет, Рад објављен у Зборнику апстракта, у целости у Зборнику радова и на ЦД-у, Београд, 1999., стр. 4.31-4.37.</p> <p>16. Мисита М., Бечејски-Вујаклија Д., Милановић Д.Д.: <i>Експертни систем за избор одговарајућег софтверског алата за подршку одлучивању</i>, SYMOPIS '99, XXVI југословенски симпозијум о операционим истраживањима, Београд, 1999, стр. 37-41.</p> <p>17. Кларин М., Спасојевић-Бркић В., Мисита М.: <i>Вишедимензионални модел оперативног планирања</i>, 5. међународна конференција 'Управљање квалитетом и поузданошћу', ДQM-2002, Београд, Србија 26-27. јун, 2002, стр. 288-298.</p> <p>18. Милановић Д.Д., Мисита М.: <i>Решавање комплексних проблема у предузећима</i>, I симпозијум Мегатренда, Београд, 2003, 201-213.</p> <p>19. Милановић Д.Д., Мисита М.: <i>Виртуелна организација</i>, Научно стручни скуп "Менаџмент у индустрији", Крушевац, 2003, 273-279.</p> <p>20. Misita M., Stanojević P., Mišković V., Bukvić V., <i>Analysis of Spare Parts Supply on Maintenance System Organization</i>, JUPITER konferencija, 12. - 14. april 2005, str. 4.8-4.32.</p> <p>21. Милановић Д.Д., Мисита М., Карић М.: <i>Примена АХП методе за избор ЕРП решења</i>, XXXIII Саветовање производног машинства са међународним учешћем, CD, Београд, Зборник радова, 2009, стр.317-320, ИСБН 978-86-7083-662-4.</p>
--	--	--

			22. Милановић Љ.Д., Милановић Д.Д., Мисита М., Обрадовић Д.: <i>Примена модела интегрисаних четири метода (М14М) на конкретном пројекту даљинског грејања</i> , 36. ЈУПИТЕР конференција, Зборник резимеа, CD, Машински факултет, Београд, 2010, стр. 4.13-4.18, ISBN 987-86-7083.696-9
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1 (М82) 5 (М85) 11 пројеката	<p><b><u>Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (М82)</u></b></p> <p>1. Техничко решење бр. 1253, Ивановић Г., Милановић Д.Д, Мисита М., и др.: <i>Пројектовање и имплементација управљања системом одржавања машина помоћне механизације на површинском копу угља</i>, Машински факултет, М82, бр. пројекта: 35030, 2014.</p> <p><b><u>Ново техничко решење (није комерцијализовано) (М85)</u></b></p> <p>1. Техничко решење бр. 1142, Мисита М., Милановић Д. Д., Милановић Љ. Д., Жуњић А., Тадић Д.: <i>Пројектовање модела за планирање производног програма применом метода заснованих на оцени ризика</i>, Техничко решење, Машински факултет, Београд, бр. пројекта: 35030, 2013.</p> <p>2. Техничко решење бр. 1147, Милановић Љ. Д., Милановић Д. Д., Мисита М., Жуњић А., Радојичић М.: <i>Развој софтверске апликације универзалне једначине за прорачун промене профита</i>, Техничко решење, Машински факултет, Београд, бр. пројекта: 35030, 2013.</p> <p>3. Техничко решење бр. 1169, Жуњић А., Мисита М., Милановић Д. Д., Милановић Љ. Д.: <i>Софтверско решење за дизајнирање карактеристика аналогних визуелних показивача базирано на примени експертних система</i>, Техничко решење, Машински факултет, ; М85, бр. пројекта: 35030, Београд, 2013.</p> <p>4. Кларин М., Мисита М, и др.: <i>База података капацитета</i>, Машински факултет, Београд, 2010.</p> <p>5. Жуњић А., Милановић Д.Д., Мисита М. и др.:</p>

*Софтверско решење за одређивање видљивости VTD-a*, Машински факултет, Београд, 2010.

**Учешће у домаћим научноистраживачким пројектима финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја**

1. 08M11E1, 'Рационализација потрошње енергије у индустрији', МНТРС, Београд, руководилац пројекта: проф. др М. Димић, 1995-2000.
2. 1324, 'Унапређење организационе структуре као кључног контингентног фактора предузећа', Министарство за науку, технологије и развој републике Србије, Београд, руководилац пројекта: проф. др Јанко Цијановић, 2002-2005.
3. ТР 7004, 'Увођење савремених система одржавања у НИС-у', Министарство за науку и заштиту животне средине, Пројекат технолошког развоја, руководилац пројекта: проф. др Миливој Кларин, 2005-2008.г.
4. Управљање производњом помоћу наруџбина, Машински факултет у Београду, Руководилац пројекта проф.др Миливој Кларин и др., Ид.бр.14011, Министарство за науку, технологију и развој, Београд, 2008, 2009, 2010.
5. Развој и примена савремених технологија и модела у области контроле, коришћења и одржавања друмских и железничких возила и механизације са подршком информационо комуникационих технологија, Ид. бр. 14021 Руководилац пројекта проф.др Градимир Ивановић и др, Министарство за науку, технологију и развој, Београд, 2008, 2009, 2010.
6. Развој, пројектовање и имплементација савремених стратегија интегрисаног управљања оперативним радом и одржавањем возила и механизације у системима аутотранспорта, рударства и енергетике, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије. Руководилац пројекта проф. др Градимир Ивановић. ТР 035030, 2011-2014

**Учешће у међународним пројектима**

1. E/00595, ŽTP Belgrade Reconstruction Project - Institutional Study, Booz Allen Hamilton Inc., 2003-2007.
2. 'RISK NIS', Steinbeis Advanced Risk Technologies R-Tech Haus der Wirtschaft,

			<p>Stuttgart, Germany, 2007.</p> <p>3. FP7 – iNTEgRiSk, Early Recognition, Monitoring and Integrated, Management of Emerging, New Technology Related Risks, 2008-2013. Coordinator: EU-VRi European Virtual Institute for Integrated Risk, Grant no. CP-IP 213345-2</p> <p>4. EnvironNIS - "Complex ecological examination of Naftna industrija Srbije (NIS) production facilities", 2010, Steinbeis Advanced Risk Technologies GmbH and D'Appolonia S.p.A.</p> <p>5. DEG-Project ESPRiT "Enhancing Industrial Safety, Environmental Protection and Risk Management in Serbia by means of dedicated Training, Education and Technology Transfer“, Project Number: DEG E7058 (P1125) 2008-2010, Steinbeis Advanced Risk Technologies, Stuttgart</p>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	3 монографије, 1 уџбеник	<p><b><u>Монографија међународног значаја (M12)</u></b></p> <p>1. Senussi G., Misita M.: <i>A New Model Of Production Planning In Business Production System</i>, LAP Lambert Academic Publishing, Berlin, Germany, 2014, pp. 173, ISBN 978-3-659-57027-8.</p> <p><b><u>Монографска студија/поглавље у књизи M11 (M13)</u></b></p> <p>2. Jovanovic A., Balos D., Bareib J.M., Guntrum R., Krause U., Misita M., Stamer M., Stanojevic, P.: <i>ESPRIT Project Report, PPP-Project "Enhancing Industrial Safety, Environmental, Protection and Risk Management in Serbia by means of dedicated Training, Education and Technology Transfer</i>, Steinbeis Edition, Stuttgart, 2010, pp. 48, ISBN 978-3-941417-50-2</p> <p><b><u>Монографија националног значаја (M42)</u></b></p> <p>3. Милановић Д.Д., Мисита М.: <i>Информациони системи подршке управљању и одлучивању</i>, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2008, стр. 205, ИСБН 978-86-7083-642-6</p> <p><b><u>Уџбеник</u></b></p> <p>1. Дубоњић Р., Милановић Љ.Д., Мисита М.: <i>Инжењерска економија</i>, Машински факултет, 2016, стр. 212, ИСБН 987-86-7083-924-3</p>
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 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.	9 радова: 1 (М21) 1 (М22) 7 (М23)	<p><b><u>Рад у врхунском међународном часопису (М21)</u></b></p> <p>1. Stanojevic P., Orlic B., Misita M, Tatalovic N., Lenkey G.B.: <i>Online monitoring and assessment of emerging risk in conventional industrial plants: possible way to implement integrated risk management approach and KPI's</i> (Article), Journal of Risk Research, Vol 16, No 3-4, 2013, pp. 501-512, ISSN: 1366-9877, IF=1.270</p> <p><b><u>Рад у истакнутом међународном часопису (М22)</u></b></p> <p>1. Zunjic A., Milanovic D.D., Milanovic L.J.D., Misita M., Lukic P.: <i>Development of a tool for assessment of VDT workplaces - A case study</i> (Article), International Journal of Industrial Ergonomics, Vol 42, No 6, 2012, pp. 581-591, ISSN: 0169-8141, IF=1,208</p> <p><b><u>Рад у међународном часопису (М23)</u></b></p> <p>1. Tadic D., Aleksic A., Mimovic P., Puskaric H., Misita M.: <i>A model for evaluation of customer satisfaction with banking service quality in an uncertain environment</i>, Total Quality Management &amp; Business Excellence, In press, DOI: 10.1080/14783363.2016.1257905, 2017, ISSN 1478-3363 , IF=0,896 за 2015.</p> <p>2. Tubin Mitrović B., Misita M., Vištica N.: <i>Strategy selection model for development of natural gas distribution systems based on AHP/DEA methodologies</i>, Tehnički Vjesnik - Technical Gazette, In press, DOI 10.17559/TV-20160201130909, 2017, ISSN 1330-3651 IF= 0,464 за 2015.</p> <p>3. Misita M., Lapcevic N., Tadic D., Milanovic D.D., Borota-Tisma A.: <i>New model of enterprises resource planning implementation planning process in manufacturing enterprises</i> (Article) Advances in Mechanical Engineering, Vol 8, No 5, 2016, pp. 1-15. DOI: 10.1177/1687814016646263, ISSN: 1687-8140, IF =0,640 за 2015.</p> <p>4. Jaksic M., Moljevic S., Aleksic A., Misita M., Arsovski, S., Tadic, D., Mimovic, P.: <i>Fuzzy Approach in Ranking of Banks according to Financial Performances</i> (Article), Mathematical Problems in Engineering, pp. 11, <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2016/6169586">http://dx.doi.org/10.1155/2016/6169586</a>, 2016,</p>

			<p>ISSN: 1024-123X (Print), IF=0,644 за 2015.</p> <p>5. Kefer P., Milanovic D.D., Misita M., Zunjic A.: <i>Fuzzy Multicriteria ABC Supplier Classification in Global Supply Chain</i> (Article), <i>Mathematical Problems in Engineering</i>, 2016, pp. 11, <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2016/9139483">http://dx.doi.org/10.1155/2016/9139483</a>, ISSN 1024-123x, IF=0,644 за 2015.</p> <p>6. Tadic D., Misita M., Milanovic D.D., Djukic T., Senussi G.: <i>A novel approach to process improvement in small and medium manufacturing enterprises</i> (Article), <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part B - Journal of Engineering Manufacture</i>, Vol 228, No 5, 2014, pp. 777-789, ISSN 0954-4054, IF=0,954</p> <p>7. Tadic D., Savovic I., Misita M., Arsovski S., Milanovic D.D.: <i>Development of a fuzzy logic-based inherent safety index for food industries</i> (Article), <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part E - Journal of Process Mechanical Engineering</i>, Vol 228, No 1, pp. 3-13, 2014, ISSN 0954-4089, IF=0,772</p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	Према бази SCOPUS има 30 цитата, а према бази Google Scholar) има 93 цитата.	<p><b>Одабраних 10 хетероцитата у часописима са ИФ:</b></p> <p>Rad 1: Tadic D., Milanovic D.D, Misita M., Tadic, B.: <i>A new integrated approach to the problem of ranking and supplier selection under uncertainties</i>, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B, Journal of Engineering Manufacture</i>, London, UK, Vol 225, No B9, 2011, pp. 1713-1724, ISSN 0954-4089., IF=0,725</p> <p><b>Цитати (хетероцитати са ИФ):</b></p> <p>1. Fu Y., Lai K.K., Leung J.W., Liang L.: <i>A distance-based decision making method to improve multiple criteria supplier selection</i>, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture</i>, Vol 230, No 7, 2016, pp. 1351-1355, ISSN 0954-4089 IF= 0,978</p> <p>2. Bronja H.: <i>Two-phase selection procedure of aluminized sheet supplier by applying fuzzy AHP and fuzzy TOPSIS</i>, <i>Tehnicki Vjesnik</i>, 2015, 22(4), pp. 821-828, ISSN 1330-3651 IF=0,464.</p> <p>3. Kahraman C., Onar S.C., Oztaysi B.: <i>Fuzzy Multicriteria Decision-Making: A Literature Review</i>, <i>International Journal of Computational Intelligence Systems</i>, Vol 8, No 4, 2015, pp. 637-666, IF=0,391</p> <p>4. Zhang F., Jiang P., Zhu Q., Cao W.: <i>Modeling and analyzing of an enterprise collaboration network supported by service-oriented manufacturing</i>, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture</i>, Vol 226, No 9, 2012,</p>

		<p>pp. 1579-1593, ISSN 0954-4089 IF=0,770</p> <p>5. Prasad S., Khanduja D., Sharma K.S.: <i>Integration of SWOT analysis with hybrid modified TOPSIS for the lean strategy evaluation</i>, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, September 2016, ISSN 0954-4089, 10.1177/0954405416666893, IF= 0,978</p> <p>6. Balaji K., Kumar V.S.S.: <i>Evaluation and selection of lean resourced employee in the manufacturing industries using the TOPSIS-Simos method</i>, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, First published date: March-11-2016, 10.1177/0954405416635069, ISSN 0954-4089, IF= 0,978</p> <p>Rad 2: Zunjic A., Milanovic D.D., Milanovic L.J.D., Misita M., Lukic P.: <i>Development of a tool for assessment of VDT workplaces - A case study</i> (Article), International Journal of Industrial Ergonomics, Vol 42, No 6, 2012, pp. 581-591, ISSN: 0169-8141, IF=1,208</p> <p><b>Цитати (хетероцитат са IF):</b></p> <p>7. Pereira M.J., Straker L.M., Comans T.A., Johnston V.: <i>Inter-rater reliability of an observation-based ergonomics assessment checklist for office workers</i>, Ergonomics, Vol 59, No 12, 2016, pp. 1606-1612, ISSN: 0014-0139 IF=1,449</p> <p>Rad 3: Tadic D., Djapan M., Misita M., Stefanovic M., Milanovic D.D.: <i>A Fuzzy Model for Assessing Risk of Occupational Safety in Processing Industry</i>, The International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol 18, No 2, 2012, pp. 115-126, ISSN: 1080-3548, IF=0,494</p> <p><b>Цитати (хетероцитати са IF):</b></p> <p>8. Atalay K.D., Gulin F.C., Ergun E.: <i>Evaluation of effect of different membership functions on risk assessment</i>, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, 2017, pp. 1-31, ISSN: 1080-3548, IF=0,381</p> <p>9. Acuner O., Cebi S.: <i>An effective risk-preventive model proposal for occupational accidents at shipyards</i>, Brodogradnja, Vol 67, No 1, 2016, pp. 67-84, ISSN 0007-215X, IF= 0,312</p> <p>Rad 4: Klarin M., Milanovic D.D., Misita M., Spasojevic Brkic V., Jovovic A.: <i>A method to assess capacity utilization in short cycle functional layouts</i>, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E, Journal of Process Mechanical Engineering, London, UK, Vol 224 No E1, 2010, pp.</p>
--	--	--



			<p>49-58, ISSN 0954-4089, IF=0,432</p> <p><b>Цитати (хетероцитат са IF):</b>  10. Radojicic M., Nestic Z., Vasovic-Vesic J.: <i>One Approach to Reduction of Production Cycle Time</i>, Metalurgia International, Vol 17, No 9, 2012, pp. 110-114, ISSN 1582-2214, IF=0,134</p>
16	<p>Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира</p>	<p>12 радова:  1 (М31)  7 (М33)  4 (М63)</p>	<p><b><u>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31)</u></b></p> <p>1. Misita M., Milanovic D.D., Dragojlovic P., Zunjic A.: <i>Risk Management and Multiple Criteria Decision Making of Enterprise Production Program</i>, 2st International conference on Qulaity of Life, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac June 2017, In Press</p> <p><b><u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)</u></b></p> <p>1. Milanovic D.D., Nestorov A., Misita M.: <i>Rationalizaion Of Storage Costs by Application of Modified SMED Method</i>, XV International Symposium Symorg 2016, Serbia, Zlatibor, 2016, pp. 986-995, ISBN 978-86-7680-326-2</p> <p>2. Milanović D.D., Kefer P., Misita M., Milanović M.: <i>Integrated Management Model for Companies with Multiple Locations</i>, 1st International conference on Quality of Life, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, 2016, pp. 165-170, ISBN: 978 - 86 - 6335 - 033 - 5</p> <p>3. Milanović D.D., Nestorov A., Misita M., Milanović M., Kefer P.: <i>Application of quality tools for the purpose of process improvement in the pharmaceutical industry</i>, 9th International Quality Conference, Kragujevac, 2015, pp, 111-119, ISBN: 978-86-6335-015-1.</p> <p>4. Misita M., Milanovic D.LJ., Milanović D.D., Milanović M.: <i>Improvement of production planning process by applying the theory of causation</i>, 9th International Quality Conference, Kragujevac, 2015, pp. 439-447, ISBN: 978-86-6335-015-1.</p> <p>5. Rusov J. Misita M.: <i>The use of fuzzy logic in risk modeling of insurance companies operations</i>, 6th International Symposium on Industrial Engineering - SIE 2015, 24-25. September, Belgrade, 2015, pp. 72-77. ISBN 978-86-7083-864-2,</p> <p>6. Milanovic D.LJ., Milanović D.D., Misita M.: <i>The problem of choosing best alternative project in terms of risk</i>, 6th International Symposium on Industrial Engineering - SIE 2015, 24-25.</p>

			<p>September, Belgrade, 2015, pp. 77-81, ISBN 978-86-7083-864-2</p> <p>7. Kefer P., Milanović D.D., Misita M., Milanović D.LJ.: <i>Management for companies with multiple locations according to exceptions</i>, 6th International Symposium on Industrial Engineering - SIE 2015, 24-25. September, Belgrade, 2015, pp. 234-239, ISBN 978-86-7083-864-2</p> <p><b><u>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)</u></b></p> <p>1. Nestorov A., Milanović D.D., Misita M.: <i>Bazni matematički model za projektovanje softverskog rešenja zaupravljanje ljudskim resursima u cilju povećanja kvaliteta i efikasnosti rada</i>, 40. JUPITER konferencija sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova CD, Beograd, 2016, str. 1.19-1.25, ISBN 978-86-7083-893-2</p> <p>2. Misita M., Milanović D.D., Borota-Tisma A., Milanović, M.: <i>Ocena strategije održavanja primenom integrisanog SWOT i AHP pristupa</i>, XV Konferencija, Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja, Zbornik radova CD, Vrnjačka Banja, 30. oktobar, 2015. str. 48.1-6.</p> <p>3. Kefer P., Milanović D.D., Misita M., Milanović M.: <i>Razvoj modela upravljanja rizikom prostorno dislociranim preduzećima</i>, XV Konferencija, Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja, Zbornik radova CD, Vrnjačka Banja, 30. oktobar, 2015, str. 49.1-5.</p> <p>4. Kefer P., Milanović D.D., Misita M., Milanović M.: <i>Izbor dobavljača na osnovu ocena njihovih bitnih karakteristika</i>, XV Konferencija, Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja, Zbornik radova CD, Vrnjačka Banja, 30. oktobar, 2015, str. 50.1-5</p>
17	<p>Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање</p>	<p>1 уџбеник, 1 монографија</p>	<p><b><u>Уџбеник</u></b></p> <p>1. Дубоњић Р., Милановић Ј.Д., Мисита М.: <i>Инжењерска економија</i>, Машински факултет, 2016, стр. 212, ИСБН 987-86-7083-924-3</p> <p><b><u>Монографија међународног значаја (M12)</u></b></p> <p>1. Senussi, G. Misita, M.: <i>A New Model Of Production Planning In Business Production System</i>, LAP Lambert Academic Publishing, Berlin, Germany, 2014, pp. 173, ISBN 978-3-659-57027-8.</p>
18	<p>Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)</p>	<p>20 радова</p>	<p>Радови наведени у одељцима 6 и 14 (један рад категорије M21, један рад категорије M22 и 18 радова категорије M23)</p>

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</li> <li>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</li> <li>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</li> <li>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</li> <li>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</li> <li>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</li> <li>7. Поседовање лиценце.</li> </ol>
2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</li> <li>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</li> <li>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</li> <li>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</li> <li>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</li> <li>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</li> </ol>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</li> <li>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</li> <li>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</li> <li>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</li> <li>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</li> <li>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</li> </ol>

1.1. Кандидаткиња је члан уређивачког одбора научног часописа националног значаја на годишњем нивоу: Journal of Applied Engineering Science (раније: Istraživanja i projektovanja za privredu). ISSN 1451-4117 .

1.2. Кандидаткиња је била члан програмског и члан организационог одбора СИЕ 2012, СИЕ2009 (SIE – Symposium of Industrial Engineering, Industrial Engineering Department, Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, Serbia and Steinbeis Advanced Risk Technologies, Stuttgart, Germany

1.3. Кандидаткиња је била у ментор укупно (33) мастер рада и члан (27) комисија за одбрану мастер рада, има (2) менторства односно магистарских теза, има (6) менторства односно докторских дисертација, има (6) учешћа у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација.

- 1.4. Кандидаткиња је учествовала коауторски у пројекту развоја Институционалне студије реструктурирања јавног предузећа Железница Србије
- 1.5. Кандидаткиња има (6) учешћа у научноистраживачким пројектима финансираним од стране МПНТР Републике Србије,
- 1.6. Кандидаткиња је аутор једног и коаутор 5 техничка решења.
  
- 2.1. Кандидаткиња је била члан Савета МФ у периоду 2010-2012.г., члан је Центра за квалитет наставе и акредитацију, Комисије за распоред испита, и др.
- 2.2. Кандидаткиња је била члан радног тима у Министарству за енергетику током 2014.г.
- 2.3. Кандидаткиња је учествовала у поступку самовредновања МФ 2016 и поступку акредитације МФ 2017.г.
- 2.6. Кандидаткиња је као коаутор 2008. г добила Светосавску награду за најбољу књигу на МФ
  
- 3.1. Кандидаткиња је учествовала у реализацији пројектата на Steinbeis Advanced Risk Technologies, Stuttgart, Germany
- 3.2. Кандидаткиња је учествовала у комисијама за одбрану докторских дисертација на Машинском факултету Универзитета у Нишу и на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.
- 3.3. Кандидаткиња је била члан Управног одбора Удужења за индустријских инжењера Србије, 2001-2010.,

**\*Напомена:** *На крају табеле кратко описати заокружену одредницу*

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија сматра да кандидаткиња др Мирјана Мисита, дипл. инж. маш., ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, испуњава све услове за избор у звање редовног професора који су прописани Законом о високом образовању, Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

На основу изложеног, Комисија предлаже Изборном Већу Машинског факултета Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду, да се кандидаткиња др Мирјана Мисита, дипл. инж. маш., ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, изабере у звање редовног професора са пуним радним временом на неодређено време на Катедри за индустријско инжењерство Машинског факултета Универзитета у Београду, за ужу научну област Индустријско инжењерство.

Место и датум: Београд, 11.5.2017.

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....  
др Драган Д. Милановић, ред.проф.,  
Универзитет у Београду – Машински факултет

.....  
др Угљеша Бугарић, ред.проф.,  
Универзитет у Београду – Машински факултет

.....  
др Радивоје Митровић, ред.проф.,  
Универзитет у Београду – Машински факултет

.....  
др Александар Жуњић, ред.проф.,  
Универзитет у Београду – Машински факултет

.....  
др Данијела Тадић, ред.проф.,  
Универзитет у Крагујевцу – Факултет инжењерских наука