

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА, УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

ПРИКАЗ ДОПРИНОСА РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА
за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

Бр. 01-1/16914.02 2018 год.

КРАГУЈЕВАЦ

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ			
1. Име, име једног родитеља и презиме: Данијела, Предраг, Тадић			
2. Звање: Доктор техничких наука, редовни професор			
3. Датум и место рођења, адреса: 10.07.1967. Крагујевац			
4. Установа и професионални статус: Факултет инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу, редовни професор			
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: 1986.-1991. Универзитет у "Светозар Марковић" у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, просечна оцена (8,95), Дипломирани машински инжењер			
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: 1991.-1995. Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду, Индустијско инжењерство, Магистар техничких наука			
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: Управљање залихама репроматеријала у присуству неизвесности као део проблема управљања производњом			
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: 1995.-1999. Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду, Доктор техничких наука			
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: Вишекритеријумска оптимизација избора стратегија набављања у сложенем вишенивовском производно дистрибутивном систему			
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:			
Енглески:	<i>чита</i> одлично	<i>пише</i> одлично	<i>говори</i> врло добро
11. Област, ужа област: Производно машинство и индустријски инжењеринг			
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): Студијски боравак у Монреалу, GERAD Институт за примењену математику, Канада, 2002.			
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):			
1. Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет „Светозар Марковић“ у Крагујевцу, асистент приправник, од 12.09.1991. до 13.06.1996. године,			
2. Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет „Светозар Марковић“ у Крагујевцу, асистент, од 13.06.1996. до 24.05. 2000. године,			
3. Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, доцент, од 24.05. 2000. до 02.06. 2005. године,			
4. Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, ванредни професор, од 02.06. 2005. до 13.02. 2013. године			
5. Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, редовни професор, од 13.02. 2013. до данас.			
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама: Југословенско друштво за примењену математику			

II ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
а) укупно
б) од избора у звање

а) укупно -3

[M13]

1. Zora Arsovski, Slavko Arsovski, Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, Danijela Tadic, Resilience of Virtual and Networked Organizations: An Assessment, 2012, Publisher: Springer Berlin Heidelberg, Volume 248, pp 155-164

б) од избора у звање -2

[M13]

2. Danijela Tadić, Slavko Arsovski, Aleksandar Aleksić, Miladin Stefanović, Snežana Nestić, A Fuzzy Evaluation of Projects for Business Processes' Quality Improvement, 2015, Publisher: Springer International Publishing, Switzerland, pp 559-579.
3. Arsovski S., Stefanović, M., Tadić D., Savović I.. The Redesign Of Processes Development In Food Production Organizations Using Quality Engineering Methods And Tools, [in:] Food Industry, Edited by Innocenzo Muzzalupo, (2013) Published by InTech Janeza Trdine, Rijeka, Croatia, ISBN 978-953-51-0911-2, Chapter 20, pp.439-470.

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

а) укупно

б) од избора у звање

а) укупно -31

[M22]

1. **Tadić, D.**, Milanović, D.D., Misita, M., Tadić, B. (2011). "New integrated approach to the problem of ranking and supplier selection under uncertainties". Journal of Engineering Manufacturing (Part B), 225 (9), 1713-1724, ISSN: 0954-4054

[M23]

2. Miladin Stefanović, **Danijela Tadić**, Slavko Arsovski, Zora Arsovski, Aleksandar Aleksić, A Fuzzy Multicriteria Method for e-Learning Quality Evaluation, International Journal of Engineering Education, Vol.26, No.5, pp. 1200-1209, ISSN 0949-149, 2010
3. S. Ćurčić, **D. Tadić**, Milan Pavlović, Slavko Arsovski, S. Miunović, Fuzzy Multi-criteria for Selecting the Best Location for a Reginal Landfill, Journal REVISTA DE CHIMIE, SOCIETADE DE CHIMIE DIN ROMANIA AUGUST 2011, Vol.62, No.8, pp. 825-832, ISSN 0034-7752, 2011
4. **Tadić, D.**, Đapan, M., Misita, M., Stefanović, M., Milanović, D.D. (2012). "A Fuzzy Model for Assessing Risk of Occupational Safety in processing Industry". International. Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE), 18 (2),115-126, ISSN: 1080-3548.
5. Stefanović, M., **Tadić, D.**, Đapan, M., Mačužić, I. (2012). Software for Occupational Helath and safety Risk Analysis based on Fuzzy Model. Internationala J ournal. of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE), 18 (2), 127-136, ISSN: 1080-3548.
6. Pavlović, A., **Tadić, D.**, Arsovski, S., Kokić, A. (2011). "Network Design for the Dismantling Centres of the End-of-Life Vehicles Under Uncertainties: A Case Study". Strojstastvo, 53 (5), 337-424 ISSN: 0562-1887.
7. **Tadić, D.**, Savović, I., Misita, M., Arsovski, S., Milanović, D.D. (2014). "Development of a fuzzy logic-based inherent safety index for food industries". Journal of Process Mechanical Engineering, Part E, ISSN: 0954-4089, accepted fot publishing, doi: 10.1177/0954-408912466368
8. Danijela Tadic, Marko DJapan, Mirjana Misita, Miladin Stefanović, Dragan Milanovic, A Fuzzy Model for Assessing Risk of Occupational Safety in Processing Industry, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, CIOP PIB and International Ergonomics Association, vol. 18, no. 2, pp. 115 - 126, issn: 2217-852, 2012.

[M21]

9. Snezana Nestic, Miladin Stefanovic, Aleksandar Djordjevic, Slavko Arsovski, Danijela Tadic, A model of the assessment and optimization of production process quality using the fuzzy set and genetic algorithm approach, *European Journal of Industrial Engineering*, Vol.9, No.1, pp. 77-99, ISSN 1751-5254, 2015
10. Aleksandar Aleksić, Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Slavko Arsovski, A fuzzy model for assessment of organizational vulnerability, *Measurement*, Vol.51, No.1, ISSN 0263-2241, Doi 10.1016/j.measurement.2014.02.003, 2014, pp. 214-223.
11. Tadic, D., Aleksic, A., Popovic, P., Arsovski, S., Castelli, A., Joksimovic, D. and Stefanovic, M.. The evaluation and enhancement of quality, environmental protection and seaport safety by using FAHP. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, (2017), 17(2), pp.261-275.
12. Danijela Tadic, Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, Slavko Arosvski, Evaluation and Ranking of Organizational Resilience Factors by Using a Two Step Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS, *Mathematical Problems in Engineering*, Vol.2014, No.Article ID 418085, pp. 13 pages, ISSN 1024-123, Doi <http://www.hindawi.com/journals/mpe/aip/418085/>, 2014

[M22]

13. Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, Slavko Arsovski, **Danijela Tadic**, An assessment of organizational resilience potential in SMEs of the process industry, a fuzzy approach, *Journal of Loss Prevention in the Process Industries*, Vol.26, No.6, pp. 1238-1245, ISSN 0950-4230, Doi 10.1016/j.jlp.2013.06.004, 2013
14. Slavko Arsovski, Goran Putnik, Zora Arsovski, Danijela Tadic, Aleksandar Aleksic, Aleksandar Djordjevic, Slavisa Moljevic, Modelling and Enhancement of Organizational Resilience Potential in Process Industry SMEs, *Sustainability*, 7(12), 16483–16497, 2015.
15. Slavko Arsovski, Zora Arsovski, Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Aleksandar Aleksić, Organisational resilience in a cloud-based enterprise in a supply chain: a challenge for innovative SMEs, *International Journal of Computer Integrated Manufacturing*, 2015, Pages 1-11,2015.
16. Ivan Mačužić, **Danijela Tadić**, Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, A two step fuzzy model for the assessment and ranking of organizational resilience factors in the process industry, *Journal of Loss Prevention in the Process Industries*, Vol.40, No.1, pp. 122-130, ISSN 0950-4230, 10.1016/j.jlp.2015.12.013, 2016.

[M23]

17. **Danijela Tadic**, Alev Taskin Gumus, Slavko Arsovski, Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, Evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methodology, *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems: Applications in Engineering and Technology*, Vol.1, No.1, pp. 1, ISSN 1064-1246, 2013
18. Milena Jakšić, Slaviša Moljević, Aleksandar Aleksić, Mirjana Misita, Slavko Arsovski, **Danijela Tadić**, Predrag Mimović, Fuzzy Approach in Ranking of Banks according to Financial Performances, *Mathematical Problems in Engineering*, 2016, vol. 2016, Article ID 6169586, 11 pages.
19. Pavlović Aleksandar, **Tadić Danijela**, Arsovski Slavko, Jevtić Dragan, Pavlović Milan, Evaluation and Choosing of Recycling Technologies by Using FAHP, *Acta Polytechnica Hungarica*, Vol. 13, No. 7, pp. 143-157, ISSN 1785-8860, 2016.
20. Snežana Nestić, Aleksandar Đorđević, Puškarić Hrvoje, Marija Zahar-Đorđević, **Danijela Tadić**, The evaluation and improvement of process quality by using the fuzzy sets theory and genetic algorithm, *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems: Applications in Engineering and Technology*, Vol.29, No.5, pp. 2017-2028, ISSN 1064-1246, doi: 10.3233/IFS-151679, 2015.
21. Tadić Danijela, Mirjana Misita, Dragan Milanović, Đukić Tijana, Senussi Galal, A novel approach to process improvement in small and medium manufacturing enterprises, *PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE*, Sage Publishing inc, vol. 5, no. 228, pp. 777 - 789, issn: 0954-4054, udc: , doi: doi: 10.1177/0954405413508768, , 2014.
22. Danijela Tadić, Miladin Stefanović, Aleksandar Aleksić, The Evaluation and Ranking of Medical Device Suppliers by Using Fuzzy Topsis Methodology, *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems: Applications in Engineering and Technology*, vol. 27, no. 4, pp. 2091 - 2101, issn: 1064-1246, udc: , doi: 10.3233/IFS-141174, , 2014.
23. Miladin Stefanović, Tadic, D., Arosvski, S., Predrag Pravdić, Abadić Nebojša, Stefanovic, N, Determination of the Effectiveness of the Realization of Enterprise Business Objectives and Improvement Strategies in an Uncertain Environment, *Expert Systems*, Willey, vol. 32, no. 4, pp. 494 - 506, issn: 1468-0394, udc: , doi: 10.1111-exsy.12102, , 2015.
24. Miladin Stefanovic, Snezana Nestic, Aleksandar Djordjevic, Dusan Djurovic, Ivan Macuzic, Danijela Tadic, Marija Gacic, An assessment of maintenance performance indicators using the fuzzy sets approach and genetic algorithms, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture*, Sage Publications, vol. 231, no. 1, pp. 15 - 27, issn: 0954-4054, udc: , doi:

10.1177/0954405415572641, , 2015.

25. Marko Đapan, Ivan Mačužić, Danijela Tadić, P. Dragojlović, A new fuzzy model for determining risk level on the workplaces in manufacturing small and medium enterprises, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability, vol. 229, no. 5, pp. 456 - 468, issn: 1748-0078, udc: , doi: 10.1177/1748006X15581219, , 2015.
26. Mirjana Misita, Nebojsa Lapcevic, Danijela Tadic, Dragan Milanović, Ankica Borota Tisma, New model of enterprises resource planning implementation planning process in manufacturing enterprises, Advances in Mechanical Engineering, Sage publishing, vol. 8, no. 5, pp. 1 - 15, issn: 1687-8140, udc: , doi: 10.1177/1687814016646263, isbn: 1687-8140, , 2016.
27. Danijela Tadic, Aleksandar Aleksic, Predrag Mimovic, Hrvoje Puskaric, Mirjana Misita, A Model for evaluation of customer satisfaction with service quality in an uncertain environment, Total Quality Management & Business Excellence, Routledge, Taylor&Francis, vol. , no. , pp. 1 - 20, issn: 1478-3363, udc: 005:519.8, 2016.
28. Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Snezana Nestic, Aleksandar Djordjevic, An Assessment of Distance Learning Laboratory Objectives for Control Engineering Education, Computer Application in Engineering Education, Inter Science, John Wiley & Sons, vol. 23, no. 2, pp. 191 - 202, issn: 1099-0542, udc: , doi: 10.1002/cae.21589, Doi 10.1002/cae.21589, 2015.
29. Slavko Arsovski, Aleksandar Pavlović, Milan Pavlović, Danijela Tadić, Jevtić Dragan, Evaluation of Choosing of Recycling Technologies by Using FAHP, Acta Polytechnica Hungarica, Acta Polytechnica Hungarica, vol. 13, no. 7, pp. 143 - 157, issn: ISSN 1785-8860, 2016.
30. Tadic Danijela, Djordjevic Aleksandar, Eric Milan, Stefanovic Miladin, Nestic Snezana, Two-step model for performance evaluation and improvement of New Service Development process based on fuzzy logics and genetic algorithm. Journal Of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 33 br. 6, str. 3959-3970, 2017.
31. Aleksic Aleksandar, Puskaric Hrvoje, Tadic Danijela, Stefanovic Miladin, Project management issues: vulnerability management assessment. Kybernetes, vol. 46 br. 7, str. 1171-1188, 2017.

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

- а) укупно
- б) од избора у звање

а) укупно -38
[M33]

1. Aleksandar Aleksić, Slavko Arsovski, Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Marko Đapan, RESILIENCE IN SUPPLY CHAINS, 5. International Quality Conference, Quality Festival 2011, 20.May 2011., pp.479-486, ISBN: 978-86-86663-68-9, <http://www.cqm.rs/2011/cd/5iqc/pdf/059.pdf>
2. Aleksić, A., Tadić, D., Stefanović, M. (2012). "A new fuzzy model for situation awareness assessment related to resilience: case study of small and medium enterprises in Serbia". 5th Int. Symposium of Industrial Engineering (ed. D.D. Milanović, V. Spasojević-Brkić, M. Misita), ISBN: 978-86-7083-758-4, Belgrade, 301-304.
3. Aleksić, A., Tadić, D., Stefanović, M. (2012). "Management of keystone vulnerabilities in small and medium enterprises-the fuzzy model for assessment". XIII Int. Symposium SymOrg INNOVATIVE MANAGEMENT AND BUSINESS PERFORMANCES (ed. M.Levi-Jakšić), ISBN:978-86-7680-255-5, Zlatibor, University of Belgrade, 1273-1282.
4. Aleksić, A., Tadić, D., Stefanović, M., Arsovski, S., Nestić, S. (2012). "Assessment of adaptive capacity of small and medium enterprises". 6th International Quality Conference (ed. S. Arsovski, M.Lazić, M.Stefanović), ISBN: 978-86-86663-82-5, Kragujevac, University of Kragujevac, 231-238.
5. Arsovski S., Arsovski Z., Stefanovic M., Aleksic A., Tadic D., Nestic S., Djordjevic A., (2012), A Resilience Assesment of the Profile and Structure of a New Technology Park, 7th International Conference ICQME 2012 (Quality, Management, Environment, Education, Engineering), University of Montenegro, Faculty of Mechanical Engineering, Center for Quality, Tivat, Montenegro, Proceedings, pp 117-128, COBISS.CG-ID 20844560, ISBN 978-9940-527-28-0, September 19-21, 2012,
6. Danijela Tadić, Miladin Stefanović, Slavko Arsovski, Aleksandar Aleksić, Tijana Đukić, Fuzzy Rating Of Criteria Weights Of Management Problems In Elv Recycling Research Area, 5. International Quality Conference, Quality Festival 2011, 20.May 2011., ppp.193-200, ISBN: 978-86-86663-68-9, <http://www.cqm.rs/2011/cd/5iqc/pdf/025.pdf>
7. Danijela Tadić, Slavko Arsovski, Miladin Stefanović, Aleksandar Aleksić, A Fuzzy AHP and TOPSIS for ELV Dismantling Selection, 4. International Quality Conference, Quality Festival 2010, 19.May - 21. May 2010., Vol.

- 4, No.1, pp. 377-384, ISBN: 978-86-86663-49-8, <http://www.cqm.rs/2010/4iqc/pdf/042.pdf>
8. Danijela Tadić, Slavko Arsovski, Miladin Stefanović, Designing Of Network For The Dismantling Centers Of The Endof-Life Vehicles By Fuzzy Abc Method, 5. International Quality Conference, Quality Festival 2011, 20.May 2011., pp.201-206, ISBN: 978-86-86663-68-9, <http://www.cqm.rs/2011/cd/5iqc/pdf/026.pdf>
 9. Dapan, M., Aleksić, A., Tadić, D., Mačužić, I., Todorović, P. (2012). "Maintenance process goals assessment in small and medium enterprise: a fuzzy approach". 6th International Quality Conference (ed. S. Arsovski, M.Lazić, M.Stefanović), ISBN: 978-86-86663-82-5, Kragujevac, University of Kragujevac, 447-454.
 10. Đurović, N., Misita, M., Tadić, D. (2009). "Implementation of Decision Support System in the Design of the Lundberg Model for Initiating Organizational Changes", 4st Int. Symposium of Industrial Engineering 2009, December 10-12th Belgrade, Serbia, 978-86-7083-681-5, 135-138 .
 11. Galović (Tadić), D., Milanović, D. "A fuzzy model for inventory control in two-level distribution system", 2th Int. Symposium of Industrial Engineering, Belgrade, 1998, Page 199-202.
 12. Galović (Tadić), D., Petrović, R., Zrnić, Đ., "Ranking suppliers and selection of supply strategy", IFAC Conference of Industrial Systems, France, 1997, Page 415-420.
 13. Galović (Tadić), D., Zrnić, Đ., "Integration of suppliers in production system", XV ECPD int. Conference on Material handling and Warehousing, Belgrade, 1998, Page 2.60-2.64.
 14. Milanović, D., Misita, M., Milanović, L.J.D., Spasojević-Brkić, V., Tadić, D. (2009). "Informational Support Systems for Complex Problem Solving in Industrial Engineering", 4st Int. Symposium of Industrial Engineering 2009, December 10-12th Belgrade, Serbia, 978-86-7083-681-5, 16-19.
 15. Misita, M., Lapčević, N., Tadić, D. (2012). "The role of information systems in decision-making". 5th Int. Symposium of Industrial Engineering (ed. D.D. Milanović, V. Spasojević-Brkić, M. Misita), ISBN: 978-86-7083-758-4, Belgrade, Serbia, 183-186.
 16. Slavko Arsovski, Zora Arsovski, Miladin Stefanović, Aleksandar Aleksić, Danijela Tadic, Snezana Nestic, Aleksandar Djordjevic, A Resilience Assessment Of The Profile And Structure Of A New Technology Park, 7th International Conference ICQME 2012, Tivat, Montenegro, 2012, 19th-21st September, pp. 117-127, ISBN 978-9940-527-28-0
 17. Tadić, D., Arsovski, S., Stefanović, M., Aleksić, A. (2010). "A Fuzzy AHP and TOPSIS foe ELV Dismantling Selection" 4st Int. Quality Conference, Quality Festival 2010, May 19-21th Kragujevac, Serbia , 377-384 ISBN 978-86-86663-49-8.
 18. Tadić, D., Cvjetković, V., Milovanović, D. (2009). "Determining and monitoring of the therapy procedures by application of the artificial intelligence methods relevant for acquiring of the quality excellence in the processes of the medical treatment", 3st Int. Quality Conference, Quality Festival 2009, May 19-21th Kragujevac, Serbia, 83-88 ISBN 978-86-86663-34-4.
 19. Tadić, D., Erić, M., Milovanović, D., Stefanović, M. (2010). "Informational Model of Major Depression Treatment Costs-Relevance of Quality management of Helath System" 4st Int. Quality Conference, Quality Festival 2010, May 19-21th Kragujevac, Serbia, 423-430 ISBN 978-86-86663-49-8.
 20. Tadić, D., Popović, P., Janković, S., Matijević, M. (2007). "A Fuzzy Approach in Evaluation Therapeutic procedure-Relevance for Patient Satisfaction", 8st Balkan Conference on Operational Research, 14-17 September 2007, Zlatibor, Serbia, 245-254 ISBN 978-86-7680-143-5.
 21. Tadić, D., Popović, P., Milovanović, D., "A Fuzzy multi-criteria ranging of drugs relevant to business quality of pharmaceutical companies", 18th Int. Conference of the Israel Society for Quality, November 15-17, 2010, Tel Aviv, Israel, <http://127.0.0.1:4001/>.
 22. Tadić, D., Stanojević, P., "Classification of items by new ABC method", EUROFUSE ANNIVERSARY WORKSHOP (Ed. B.de beats, J. Fodor, D., Radojević), Belgrade, 2005, Page 252-259.
 23. Tadić, D., Stefanović, M., Milanović, D. (2007). „Fuzzy Approach in Evaluation of Operations on Food Production”, 1st Int. Quality Conference, Quality Festival 2007, May 8-11th Kragujevac, Serbia , 39-44 ISBN 86-8663-07-9.
 24. Tadić, D., Stevović, S., Milanović, D. (2009). "Improvement of quality tools and methods by applying fuzzy sets theory", 5th Int. Working Conference TOTAL QUALITY MANAGEMENT-ADVANCED AND INTELLIGENT APPROACHES, Belgrade, May 2009, 527-534 ISBN 978-86-7083-660-0.
 25. Tadić, D., Tadić, B., Milanović, D., Misita, M. (2009). "Improvement of an adaptation of a Hurwitz approach for the best production solutions tribometer selection", 4st Int. Symposium of Industrial Engineering 2009, December 10-12th Belgrade, Serbia, 978-86-7083-681-5, 143-146.

б) од избора у звање -13

[M33]

26. Aleksandar Aleksić, Slavko Arsovski, Snežana Nestić, Miladin Stefanović, Danijela Tadić Achieving Business Continuity Through Organizational Resilience: Socio-Ecological Perspective, 10th International Conference ICQME, Petrovac, Montenegro 28th -30th September 2016, pp., 99-105, ISBN 978-9940-527-49-5
27. M. Pavlović, S. Arsovski, M. Nikolić, D. Tadić, A. Tomović, (2016), The Technological Level of Equipment of Participants in the ELV Recycling Process in Srbija and the Region, 6th International Conference on Solid Waste management, 6th IconSWM 2016, Kolkata, India, 24-26 November 2016, pp.,
28. Suzana Boric, Slavko Arsovski, Danijela Tadic, Aleksandar Djordjevic, (2016), A New Statistical Approach In Determining The Level Of Happiness With Respect To Economic Factors, 1st International conference on quality of life, Kragujevac, Srbija, 09th -10th June 2016, pp., 59-66, ISBN 978 - 86 - 6335 - 033 - 5
29. Uroš Pantić, Danijela Tadić, Slavko Arsovski, (2015), Evaluation And Selection Of Oil Recycling Technologies, 9th International Quality Conference, Kragujevac, Srbija, June 05th, 2015., pp. 263-266, ISBN 978 - 86 - 6335 - 015 - 1
30. Stefan Aksentijević, Danijela Tadić, Slavko Arsovski, (2015), Evaluation Of Influence Recycling Device On Environment In Prototype Manufacturing Process Phase By Electre Method, 9th International Quality Conference, Kragujevac, Srbija, June 05th, 2015., pp. 245-251, ISBN 978 - 86 - 6335 - 015 - 1
31. Aleksandar Đorđević, Snežana Nestić, Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Slavko Arsovski, Suzana Doljanica, Milan Mišić, (2015), New Service Development Metric In Medium Organizations, 9th International Quality Conference, Kragujevac, Srbija, June 05th, 2015., pp. 203-209, ISBN 978 - 86 - 6335 - 015 - 1
32. Nikola Komatina, Danijela Tadić, Slavko Arsovski, (2015), Evaluation Of Influence Recycling Device On Environment In Production Process Phase By Topsis Method, 9th International Quality Conference, Kragujevac, Srbija, June 05th, 2015., pp. 239-244, ISBN 978 - 86 - 6335 - 015 - 1
33. Danijela Tadić, Slavko Arsovski, Stefan Đorđević, (2015), Work Safety Assessment In Oil Recycling Workplace, 9th International Quality Conference, Kragujevac, Srbija, June 05th, 2015., pp. 81-84, ISBN 978 - 86 - 6335 - 015 - 1
34. Dajana Živković, Danijela Tadić, Slavko Arsovski, (2015), Evaluation Of Influence Recycling Device On Environment In Projecting Process Phase By Promethee Method, 9th International Quality Conference, Kragujevac, Srbija, June 05th, 2015., pp. 85-90, ISBN 978 - 86 - 6335 - 015 - 1
35. Miladin Stefanović, Slavko Arsovski, Danijela Tadić, Snežana Nestić, Aleksandar Aleksić, (2014), Analysis Of Wbc Regional Enterprises Needs From The Aspect Of Qms, 8th International Conference ICQME 2014 (Quality, Management, Environment, Education, Engineering), University of Montenegro, Faculty of Mechanical Engineering, Center for Quality, Tivat, Montenegro, Proceedings, pp 117-128, COBISS.CG-ID 25673744, ISBN 978-9940-527-39-6, September 24-26, 2014
36. Danijela Tadic, Hrvoje Puskaric, Marija Zahar Djordjevic, Slavko Arsovski, (2014), A Fuzzy Group Decision Making Model For Ranking Of Business Objectives In Manufacturing Enterprises, 8th International Quality Conference, Kragujevac, Srbija, May 23th 2014., pp. 309-318, ISBN 978-86-6335-004-5
37. Slavko Arsovski, Aleksić Aleksandar, Lazić Miodrag, Danijela Tadić, (2013) Decreasing Vulnerability Of Recycling System Of Elv In Srbija Through The Integration Procesess, III International Conference „Ecology of urban areas“ 2013, 11. oktobar 2013. ISBN 978-86-7672-210-5, pp 155-164.
38. Aleksandar Aleksic, Marko Djapan, Miladin Stefanovic, Slavko Arsovski, Danijela Tadic, Ivan Macuzic, ANP as a Tool for Determining the Resilience Factors' Interacton in SMEs, 7th International Quality Conference, Kragujevac, Srbija, 2013, May 24th 2013, pp. 607-612, ISBN ISBN 978-86-86663-94-8

4. Остварени резултати категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
а) укупно -1

[M41]

1. Управљање производно дистрибутивним системима. Галовић (Гадић), Д., (2001), Друштво операционих истраживача (ДОПИС), Београд. ISBN: 86-7172-021-7. Број страна 163

б) од избора у звање -0

5. Остварени резултати категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):
а) укупно -24

[M51]

1. Galović (Tadić), D., Zrnić, Đ., "Multicriteria approach to the problem of integration of suppliers into a production distribution system", *Yugoslav J. of Operational Res. YUJOR*, Issue 9, No 2, (1999), Page, 207-222, ISSN 0354-0243.
2. Galović (Tadić), D., "Primena fazi analitičkog hijerarhijskog procesa u višekriterijumskom rangiranju i izboru investicionih projekata", *Economic Annals*, Issue 144, (2000), Page, 1-16, ISSN 0013-3264.
3. Galović (Tadić), D., "Fuzzy multicriteria approach to ordering policy ranking in a supply chain", *Yugoslav J. of Operational Res. YUJOR*, Issue 15, No. 2, (2005), ISSN 0354-0243.
4. Tadić, B., Mitrović, R., Tadić, D. (2006). "Evidentiranje količina PC na teritoriji Republike Srbije-statistička procena", *Economic Annals*, 169, 127-141, ISSN 0013-3264
5. Tadić, B., Tadić, D., Marjanović, N. (2007) "Fuzzy Approach of Business of Holding Equipment in the Conditions of Decreased Production Range", *Yugoslav Journal of Operational Research (YUJOR)*, 17 (2), 1-15, ISSN 0354-0243.
6. Tadić, D., Popović, P., Đukić, A. (2010). "A Fuzzy Approach to evaluation and Management of therapeutic procedure in diabetes mellitus treatment", *Yugoslav Journal of Operational Research (YUJOR)*, 20 (1), 99-116, ISSN 0354-0243.

[M52]

7. D. Tadić, S. Arsovski, M. Stefanović, A. Aleksić, A Fuzzy Ahp And Topsis For Elv Dismantling Selection, *International Journal for Quality Research*, 2010, ISSN 1800-6450, Vol. 4, No. 2, pp. 139-144.
8. Галовић (Тадих), Д., "Управљање залихама резервних делова у условима неизвесности", *Војнотехнички гласник*, Вол. 50. , Но.2, (2002), ISSN 0042-8469 стр. 145-154.
9. Тадић, Б., Јеремих, Б., Тадић, Д., Станчић, П. (2007). "Накнадна корекција вредности сложеног техничког система", *Рачуноводство*, 2-3, 33-38, ISSN 1450-6114
10. Tadić, D., Arsovski, S., Stefanović, M., Aleksić, A., "A Fuzzy AHP and TOPSIS for ELV Dismantling Selection", *International Journal for Quality Research*, 4 (2), 139-144, ISSN 1800 - 6450
11. Tadić, D., Stefanović, M., Milanović, D.D. (2007). „Fuzzy Approach in Evaluation of Operations on Food Production”, *International Journal for Quality Research* 1 (1), 97-104, ISSN 1800-6450, UDK - 641:658.562

[M53]

12. Матијевић, М., Тадић, Д., Јанковић, С. (2006). "Fuzzy Estimation of Isolated Oviduct Response to Histamine", *Pharmacologyonline*, 1, 83-89, ISSN: 1827-8620.
13. Тадић, Д., Јанковић, С., Матијевић, М. (2007). "Fuzzy Multi-criteria Approach for Evaluation and Ranking Therapeutic Procedure", *Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetic*, International edition 21, 225-230, ISSN: 1011-6583.
14. Милановић, Д., Мисита, М., Милановић, Љ.Д., Тадић, Д. (2008). "Избор антивирусног софтвера за заштиту радних станица", *Истраживања и пројектовања за привреду*, 1 (22), 25-32, ISSN 1451-4117
15. Danijela Tadić, Slavko Arsovski, Miladin Stefanović, Aleksandar Aleksić, A Fuzzy AHP and TOPSIS for ELV Dismantling Selection, *International Journal for Quality Research*, Faculty of Engineering Kragujevac, vol. 4, no. 2, pp. 139 - 144, issn: 1800-6450, 2010.

б) од избора у звање -9

[M51]

16. Dragan Milanović, Mirjana Misita, Tadić Danijela, Dragan Milanović, The Design of Hybrid System for Sevicng Process Support in Small Businesses, *FME TRANSACTIONS*, FME University of Belgrade, vol. , no. 3, pp. 143 - 149, issn: 1451-2092, 2010.
17. Hrvoje Puškarić, Danijela Tadić, Mirjana Misita, Miladin Stefanović, Dragan Milanović, The evaluation of quality goals at the process level in a uncertain environment, *Journal of Applied Engineering Science (ranije: Istraživanja i projektovanja za privреду)*, Institut za istraživanja i projektovanja u privredi, vol. 11, no. 1, pp. 31 - 38, issn: 1451-4117, udc: , doi: 10.5937/jaes11-3271, , 2013.
18. Danijela Tadić, Predrag Mimović, Jovana Kostić, Marija Zahar Đorđević, A Fuzzy Bi-Linear Management Model In Reverse Logistic Chains, *Yugoslav Journal of Operations Research* 26, No. 1, 61-74DOI:

10.2298/YJOR131015037T, 2016.

19. Danijela Tadic, Aleksandar Aleksic, Ranking organizational resilience factors in enterprises using a modified fuzzy analytical hierarchy process, Ekonomski horizonti, Vol.15, No.3, pp. 185-199, ISSN 2217-9232, 2013
20. Danijela Tadić, Aleksandar Đorđević, Model za upravljanje lancem snabdevanja zasnovan na intervalnim fazi brojevima tipa-2 i TOPSIS metodi, Ekonomski horizonti, Vol.19, No.3, pp. 193-209, ISSN 2217-9232, 2017

[M52]

21. Slavko Arsovski, Danijela Tadić, Hrvoje Puškarić, Vuk Petronijević, Procena Kvaliteta Motornog Ulja Pod Neizvesnim Okolnostima Tehnologijom Recikliranja, Tehnička dijagnostika, Visoka tehnička škola strukovnih studija Beograd, vol. 14, no. 3, pp. 7 - 14, issn: ISSN: 1451-1975, 2015.

[M53]

22. Danijela Tadić, Slavko Arsovski, Jovan Milivojević, Suzana Borić (2015), NOVI FAZI MODEL ZA OCENU NIVOA SREĆE, Kvalitet i izvrsnost, pp 17-20, Vol 4, broj 7-8/2015, ISSN 2217-852X (M53)
23. Arsovski Z., Arsovski S., Aleksic A., Stefanovic M., Tadic D. Vulnerabilities of virtual and networked organizations International Journal of Web Portals Vol.4 No.3, pp. 20-34, ISSN: 1938-0194, 2012
24. Zora Arsovski, Slavko Arsovski, Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic and Danijela Tadic, Resilience of Virtual and Networked Organizations: An Assessment, Virtual and Networked Organizations, Emergent Technologies and Tools, Communications in Computer and Information Science, 2012, Volume 248, 155-164, DOI: 10.1007/978-3-642-31800-9_17, ISSN 1865-0929

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

а) укупно -17

[M63]

1. Галовић (Тадић), Д., "Фази модел за управљање залихама репроматеријала производног система", СИМОРГ, Врњачка Бања, 1996.
2. Галовић (Тадић), Д., "Емпиријско одређивање функције припадности фази скупа на примерима неизвесне тражње", Симпозијум за операциона истраживања (СИМОПИС), 1996.
3. Галовић (Тадић), Д., "Проблем одређивања оптималне стратегије набављања, Симпозијум индустријског инжењерства, Београд, 1996.
4. Галовић (Тадић), Д., "Аналитички хијерархијски процес као подршка процесу одлучивања", Симпозијум за операциона истраживања (СИМОПИС), Београд, 1999.
5. Галовић (Тадић), Д., "Фази приступ у избору LAYOUT-а у производном систему", Симпозијум за операциона истраживања (СИМОПИС), Тара, 2002.
6. Галовић (Тадић), Д., "Нови фази модел за проблем управљања глобалним ланцем снабдевања", Симпозијум за операциона истраживања (СИМОПИС), Херцег Нови, 2003.
7. Тадић, Д., Тадић, Б., "Фази вишекритеријумски приступ у избору најбоље локације за линију монтаже", Симпозијум за операциона истраживања (СИМОПИС), Врњачка Бања 2005.
8. Митровић, Р., Тадић, Б., Тадић, Д., "Економска оправданост рециклаже рачунарског отпада у Србији", 31 саветовање производног машинства, Крагујевац, 2006., ISBN: 978-86-85525-02-5, п. 682-687.
9. Тадић, Д., Тадић, Б., "Фази приступ у избору најбоље локације на територији Србије за складиштење РС отпада", Симпозијум за операциона истраживања (СИМОПИС), Бања Ковиљача, 2006, ISBN: 86-82183-07-2, п. 333-336.
10. Тадић, Д., Миловановић, Д., Миливојевић, В. "Избор оптималне терапијске процедуре на индивидуалном нивоу: фази приступ", Симпозијум за операциона истраживања (СИМОПИС), Соко Бања, 2008, ISBN: 978-86-7395-248-2, п. 367-370.
11. Тадић, Д., Миловановић, Д., Миливојевић, В. "Избор оптималне терапијске процедуре на индивидуалном нивоу: фази приступ", Симпозијум за операциона истраживања (СИМОПИС), Тара, 2010, ISBN: 978-86-335-0299-3, п. 463-466.

б) од избора у звање -6

[M63]

12. Arsovski, S., Milanović, S., Puškarić, H., Tadić, D., (2015) određivanje uticaja otpadnih fluida motornih vozila na životnu sredinu, Faculty of Technical Sciences in Novi Sad is organizing International Scientific Conference for Metrology and Quality in Production Engineering and Environmental Protection – ETIKUM’’, June 19-20, 2015., Novi Sad, ISBN 978-86-7892-713-3, pp:89-92
13. Aleksandar Đorđević, Danijela Tadić, Slavko Arsovski, Jovan Milivojević, (2015), Model za određivanje prioriteta promenljivih sreće zasovan na teoriji fazi skupova i statistici, 10. Nacionalna konferencija o kvalitetu života, Kragujevac, Srbija, 06. Jun 2015., str. B15-B22, ISBN 978 - 86 - 6335 - 016 - 8
14. Suzana Borić, Danijela Tadić, Slavko Arsovski, Jovan Milivojević, (2015), Razvoj modela indeksa sreće zasnovanog na fazi logici, 10. Nacionalna konferencija o kvalitetu života, Kragujevac, Srbija, 06. Jun 2015., str. B7-B13, ISBN 978 - 86 - 6335 - 016 - 8
15. Slavko Arsovski, Danijela Tadić, Srećko Curčić, Ocena Isporucilaca Materijala I Delova Za Presu Za Reciklazu Elv, Festival kvaliteta 2013, 40 Nacionalna konferencija o kvalitetu, Kragujevac, Srbija, 2013, 23. maj 2013, br. strana A76-A80, ISBN 978-86-86663-93-1
16. Snežana Nestić, Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Aleksandar Đorđević, Slavko Arsovski, Svetlana Stojanović, Model za procenu ključnih indikatora performansi i kvaliteta procesa strategije, Festival kvaliteta 2013, 40 Nacionalna konferencija o kvalitetu, Kragujevac, Srbija, 2013, 23. maj 2013, br. strana A276-A282, ISBN 978-86-86663-93-1
17. Aleksandar Aleksić, Miladin Stefanović, Slavko Arsovski, Danijela Tadić, Uticaj sposobnosti internih i eksternih resursa na kapacitet za oporavak organizacije, Festival kvaliteta 2013, 40 Nacionalna konferencija o kvalitetu, Kragujevac, Srbija, 2013, 23. maj 2013, br. strana A213-A217, ISBN 978-86-86663-93-1

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

а) укупно

б) од избора у звање

а) укупно -9

[M82]

1. Milan Pavlović, Slavko Arsovski, Srećko Ćurčić, Miodrag Lazić, Lozica Ivanović, Danijela Tadić, Sonja Grubor, Mobilna presa za reciklažu automobila, Kragujevac, 2012

б) од избора у звање -8

[M84]

2. Slavko Arsovski, Milan Pavlović, Srećko Ćurčić, Miodrag Lazić, Danijela Tadić, Lozica Ivanović, Miladin Stefanović, Aleksandra Kokić Arsić, Metodologija za određivanje optimalnog portfolia sistema reciklaže ELV i održivosti sistema reciklaže ELV, Kragujevac, 2013
3. Slavko Arsovski, Danijela Tadić, Srećko Ćurčić, Lozica Ivanović, Ocena uticaja uređaja za reciklažu komponenti ELV na životnu sredinu, Kragujevac, 2015
4. Slavko Arsovski, Danijela Tadić, Srećko Ćurčić, Lozica Ivanović, Metodologija za ocenu uticaja uređaja za reciklažu komponenti ELV na životnu sredinu, Kragujevac, 2015

[M85]

5. Slavko Arsovski, Aleksandar Aleksić, Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Milan Erić, Hrvoje Puškarić, Snežana Nestić, Softver za kvantifikaciju kapaciteta organizacija za oporavak nakon naglog pada performansi - ORASMES v1.1, Kragujevac, 2013
6. Slavko Arsovski, Danijela Tadić, Aleksandar Aleksić, Hrvoje Puškarić, Aleksandar Tomović, Aleksandar Đorđević, Softver za određivanje optimalnog tehnološkog portfolia, ranjivosti i održivosti sistema reciklaže ELV, Kragujevac, 2013
7. Slavko Arsovski, Miodrag Lazić, Danijela Tadić, Lozica Ivanović, Softver za modeliranje tržišne validacije predviđenog tehničkog rešenja automatskog šredera za reciklažu kablova - STVAŠK, Kragujevac, 2014

8. Slavko Arsovski, Miodrag Lazić, Danijela Tadić, Lozica Ivanović, Softver za modeliranje tržišne validacije predviđenog tehničkog rešenja za postrojenje za detoksikaciju ELVSTVPD, Kragujevac, 2014
9. Slavko Arsovski, Danijela Tadić, Srećko Ćurčić, Lozica Ivanović, SOFTVERSKO REŠENJE za upravljanje troškovima projektovanja uređaja za reciklažu komponenti ELV, Kragujevac, 2015
8. Остварени резултати категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно б) од избора у звање
9. Хетероцитатни индекс: 153
10. Кумулативни импакт фактор: 160.5
11. Испуњеност услова за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не
12. Руковођење или учешће у научним пројектима:
1. Математичке методе и модели са применама-ОИ 1583, носилац Математички Институт САНУ, 2002-2005. године.
2. Развој технологије за рециклажу електротехничке и електронске дотрајале опреме-ТП 67095, носилац Машински факултет у Крагујевцу, 2004-2007. годи
3. Развој метода и програма за област биомеханике и биоинжењеринга-МИС.3.07.0233.А/2, носилац Машински факултет у Крагујевцу, 2004-2997. године.
4. Развој софтвера и хардвера из области биоинжењеринга са применом у клиничкој пракси-ТП 12007, носилац Машински факултет у Крагујевцу, 2008-2010. године.
5. Развој експертског система за избор оптималне терапијске процедуре за лечење хроничних масовних не заразних болести-ТП 23007, носилац Машински факултет у Крагујевцу, 2008-2010. године. Руководилац: Данијела Тадић
6. Одрживи развој технологија и опреме за рециклажу моторних возила-ТП 35033, носилац технички факултет Михаило Пупин, Универзитет у Новом Саду, 2010-2013 године.
7. TEMPUS-JEP-CD-2005: Engineering Business Management and Services Sciences Master Modul
8. 145009-TEMPUS-2008-RS-JPHES (2008-4576) Conversion Courses for Unemployed University Graduates in Serbia-ConCur
9. TEMPUS-JP 510985-2010: Improvement of Students' Internship in Serbia
10. Projekat MNTR Srbije TR 35033 – Održivi razvoj tehnologija i opreme za reciklažu motornih vozila., Rukovodilac projekta: Prof. dr Milan Pavlović, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, Projekat broj 35033, 2011-2015.
11. TEMPUS EQIWBC, 543662-TEMPUS-1-2013-1-ME-TEMPUS-JPHES, Improvement of partnership with enterprises by enhancement of a regional quality management potentials in WBC, 2014-2016
13. Остало:

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основном, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):
<p>Организација предузећа, Методе организовања предузећа, Производни менаџмент, Организација рада (БМ5461), Организација производње и операциона истраживања (ММ1361), Организација производње и операциона истраживања (МК1361), Менаџмент мрежама снабдевања (ММ3461), Менаџмент мрежама снабдевања (МК3461), Пословна интелигенција (ДИНЖ05) и Методе вештачке интелигенције у менаџменту (ДИНЖ06).</p> <p>Остало: - Технички факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, Производни менаџмент, 2000 – 2005.</p>
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):
300ш/ч годишње
3. Оцена педагошког рада:
4.62
4. Ауторство 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):
<ol style="list-style-type: none"> 1. Милановић, Д., Д., Тадић, Д., Мисита, М. (2005), Информациони системи менаџмента са примерима, Мегатренд универзитет примењених наука, Београд. ISBN: 8677471863, 9788677471866 2. Симоновић, В., Тадић, Д., Милановић, Д. (2005), Квантитативне методе. Факултет за индустријски менаџмент, Крушевац. ISBN: 86-84909-12-7 3. Симоновић, В., Тадић, Д., Милановић, Д., Тадић, Б. (2006), Квантитативне методе-збирка-решених задатака. Факултет за индустријски менаџмент, Крушевац, ISBN: 86-84909-41-0. број страна 236. 4. Тадић, Д., и др. (2006), Теорија фази скупова-примена у решавању менаџмент проблема. Машински факултет Крагујевац, ISBN: 86-80581-98-4. број страна 270 5. Тадић, Д. (2009), Операциона истраживања у управљању производњом. Машински факултет Крагујевац, ISBN: 978-86-86663-42-9. број страна 226
5. Ауторство 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 професор одржао у току школске године (на основном, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
<p>ОАС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организација рада, Индустријски инжењеринг, 3. година, 75 часова, - Статистика у инжењерству, Урбано инжењерство, 2. година, 55 часова, - Статистика у инжењерству, Рачунарска техника и софтверско инжењерство, 2. година, 75 часова <p>МАС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организација производње и операциона истраживања, Индустријски инжењеринг, 1. година, 75 часова, - Менаџмент мрежама снабдевања, Индустријски инжењеринг, 1. година, 75 часова, <p>ОАС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пословна интелигенција, Машинско инжењерство, 3. година, консултације, - Пословна интелигенција, Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент, 3. година, консултације, - Методе вештачке интелигенције у менаџменту, Машинско инжењерство, 3. година, консултације, - Методе вештачке интелигенције у менаџменту, Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент, 3. година, 25 часова.
7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):

8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
1. Операциона истраживања, На матичном факултету, 2007.
2. Методе вештачке интелигенције, На матичном факултету, 2006.
3. Статистика у инжењерству, На матичном факултету, 2015.
4. Менаџмент мрежама снабдевања, На матичном факултету, 2007
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:
Друштво инжењера и техничара, Крагујевац
11. Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:
12. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:
1. Операциона истраживања, На матичном факултету, 2007.
2. Методе вештачке интелигенције, На матичном факултету, 2006.
3. Статистика у инжењерству, На матичном факултету, 2015.
4. Менаџмент мрежама снабдевања, На матичном факултету, 2007
13. Менторство студентских радова:
14. Титорство:
15. Остало:

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):

[Завршни радови]

1. Мирко Поледица, Управљање опасним отпадом, 08/10/2017, Организација рада.
2. Петар Стојановић, Стратегија и побољшања ефикасности рада радника у производним предузећима, 20/01/2016, Организација рада.
3. Кристина Пушкарић, Лидерство и организационо понашање, 07/10/2014, Организација рада.
4. Верица Доганџић, Методе мерења рада у предузећима, 28/10/2011, Организација рада.
5. Никола Коматина, Оцена утицаја уређаја за рециклажу на животну средину у фази производње применом TOPSIS методе, 08/07/2015, Организација рада.
6. Стефан Аксентијевић, Оцена утицаја уређаја за рециклажу на животну средину у фази процеса израде прототипа применом ELECTRE методе, 06/07/2015, Организација рада.
7. Дајана Живковић, Оцена утицаја уређаја за рециклажу на животну средину у фази процеса пројектовања применом PROMETHEE методе, 06/07/2015, Организација рада.

[Мастер радови]

1. Дајана Живковић, Модел за одређивање нивоа ризика у производном ланцу снабдевања, 27/06/2017, Менаџмент мрежама снабдевања
2. Никола Коматина, Модел за одређивање ефикасности пословања ланца снабдевања, 27/06/2017, Менаџмент мрежама снабдевања.
3. Мирко Поледица, Унапређење производних процеса применом метода LEAN концепта, 19/10/2017, Менаџмент мрежама снабдевања.
4. Календеровић Горан, Унапређење менаџмента ланца снабдевања кроз кластере, 18/09/2017, Менаџмент мрежама снабдевања.
5. Живковић Драгомир, Управљање процесом продаје – студија случаја у предузећу Телеком Србија, 20/10/2016, Менаџмент мрежама снабдевања.
6. Анкица Војводић, Одређивање оптималних количина наручивања у ланцима снабдевања аутомобилске индустрије, 19/03/2015, Менаџмент мрежама снабдевања.
7. Пушкарић Кристина, Оцена и рангирање вештина лидера у мрежама снабдевања, 22/11/2016, Менаџмент мрежама снабдевања.
8. Немања Станић, Различити приступи у мерењу перформанси ланца снабдевања у домену производње, 14/11/2016, Менаџмент мрежама снабдевања.
9. Милановић Страхиња, Вишекритеријумски приступ у оцени утицаја флуида на животну средину, 30/06/2015, Менаџмент мрежама снабдевања.
10. Маријана Борић, Управљање процесом контроле квалитета у мрежама снабдевања у компанији Invenio и Johnson Control, 07/09/2015, Менаџмент мрежама снабдевања.
11. Младен Табаковић, Нов приступ управљању залихама у ланцима снабдевања, 20/09/2013, Менаџмент мрежама снабдевања.
12. Никола Младићевић, Природни индекс безбедности у прехранбеној индустрији, 04/05/2012, Менаџмент мрежама снабдевања.
13. Сузана Борић, Оцена квалитета живота студената заснована на теорији фази скупова и математичкој статистици, 23/10/2015, Менаџмент мрежама снабдевања.
14. Јелена Матовић, Примена информационих технологија на менаџмент мрежама снабдевања, 26/11/2015, Менаџмент мрежама снабдевања.
15. Хрвоје Пушкарић, Одређивање перформанси процеса развоја помоћу развијеног фази експертског система, 21/06/2012, Менаџмент мрежама снабдевања.
16. Јована Костић, Одређивање оптималне путање у стратешкој мапи предузећа применом генетског алгоритма, 12/06/2013, Менаџмент мрежама снабдевања.
17. Ђорђевић-Захар Марија, Нов фази експертски систем у управљању безбедношћу процеса и производа у ланцу исхране, 21/06/2012, Менаџмент мрежама снабдевања.

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):

3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)

4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
<ol style="list-style-type: none"> 1. Снежана Нестић, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу 2. Александар Алексић, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу 3. Небојша Ђуровић, Машинску факултет Универзитета у Београду, Универзитет у Београду 4. Данијел Беговић, Машинску факултет Универзитета у Београду, Универзитет у Београду 5. Бранка Тубин Митровић, Машинску факултет Универзитета у Београду, Универзитет у Београду 6. Оливер Момчиловић, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу 7. Александар Ђорђевић, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу 8. Предрад Драгојловић, Мултидисциплинарне студије Универзитет у Београду, Универзитет у Београду
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):
<ol style="list-style-type: none"> 1. Марија Захар Ђорђевић, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, 2. Хрвоје Пушкарић, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, 3. Дејан Обућински, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу,
6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
<ol style="list-style-type: none"> 1. Предраг Правдић, Анализа пословних циљева у условима неизвесности, Крагујевац, 2013. 2. Марко Ђапан, Унапређење модела за процену ризика на радном месту применом теорије фази скупова и прогностике, 2014.
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:
9. Допринос уређењу интернет странице факултета:
10. Остало:

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

2. Руковођење или учешће на научним пројектима:

1. Математичке методе и модели са применама-ОИ 1583, носилац Математички Институт САНУ, 2002-2005. године.
2. Развој технологије за рециклажу електротехничке и електронске дотрајале опреме-ТП 67095, носилац Машински факултет у Крагујевцу, 2004-2007. годи
3. Развој метода и програма за област биомеханике и биоинжењеринга-МИС.3.07.0233.А/2, носилац Машински факултет у Крагујевцу, 2004-2997. године.
4. Развој софтвера и хардвера из области биоинжењеринга са применом у клиничкој пракси-ТП 12007, носилац Машински факултет у Крагујевцу, 2008-2010. године.
5. Развој експертског система за избор оптималне терапијске процедуре за лечење хроничних масовних не заразних болести-ТП 23007, носилац Машински факултет у Крагујевцу, 2008-2010. године. Руководилац: Данијела Тадић
6. Одрживи развој технологија и опреме за рециклажу моторних возила-ТП 35033, носилац технички факултет Михаило Пупин, Универзитет у Новом Саду, 2010-2013 године.
7. TEMPUS-JEP-CD-2005: Engineering Business Management and Services Sciences Master Modul
8. 145009-TEMPUS-2008-RS-JPHES (2008-4576) Conversion Courses for Unemployed Unicersity Graduates in Serbia-ConCur
9. TEMPUS-JP 510985-2010: Improvement of Students' Internship in Serbia
10. Projekat MNTR Srbije TR 35033 – Održivi razvoj tehnologija i opreme za reciklažu motornih vozila., Rukovodilac projekta: Prof. dr Milan Pavlović, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, Projekat broj 35033, 2011-2015.
11. TEMPUS EQIWBC, 543662-TEMPUS-1-2013-1-ME-TEMPUS-JPHES, Improvement of partnership with enterprises by enhencement of a regional quality management potentials in WBC, 2014-2016

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) Рецензије научних радова

- Economic research - 2 рада
- Journal of Intelligent & Fuzzy Systems – 15 радова
- Artificial Intelligence Review – 3 рада
- Yugoslav journal of operational research – 10 радова
- International journal of System science – 4 рада
- Остало - 15 радова

б) Рецензије уџбеника – 5

7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:

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:
<ol style="list-style-type: none"> 1. TEMPUS-JEP-CD-2005: Engineering Business Management and Services Sciences Master Modul 2. 145009-TEMPUS-2008-RS-JPHES (2008-4576) Conversion Courses for Unemployed University Graduates in Serbia-ConCur 3. TEMPUS-JP 510985-2010: Improvement of Students' Internship in Serbia 4. TEMPUS EQIWBC, 543662-TEMPUS-1-2013-1-ME-TEMPUS-JPHES, Improvement of partnership with enterpises by enhancement of a regional quality management potentials in WBC, 2014-2016
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
Рецензија радова за часописе Economic research, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, Artificial Intelligence Review, Yugoslav journal of operational research, International journal of System science
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:
15. Руководићење 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:	
2. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:	
1. Руководилац студијског програма,	
3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:	
4. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:	
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: Александар Алексић у звање доцента, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу. Снежана Нестић у звање доцента, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу. Миладин Стефановић у звање редовног професора, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу. Мирјана Мисита у звање редовног професора, Машински факултет Универзитета у Београду. Александар Жуњић у звање редовног професора, Машински факултет Универзитета у Београду.	
6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:	
7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:	-
8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:	
9. Међународне и националне награде и признања:	
10. Остало:	

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ	
1. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:	
2. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):	
1. TEMPUS-JP 510985-2010: Improvement of Students' Internship in Serbia	
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:	

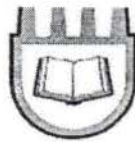
4. Руковођење и учешће у међународним пројектима:
1. TEMPUS-JEP-CD-2005: Engineering Business Management and Services Sciences Master Modul
2. 145009-TEMPUS-2008-RS-JPHES (2008-4576) Conversion Courses for Unemployed University Graduates in Serbia-ConCur
3. TEMPUS-JP 510985-2010: Improvement of Students' Internship in Serbia TEMPUS EQIWBC, 543662-TEMPUS-1-2013-1-ME-TEMPUS-JPHES, Improvement of partnership with enterprises by enhancement of a regional quality management potentials in WBC, 2014-2016
5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):
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:
1. Tadic, D., Aleksic, A., Popovic, P., Arsovski, S., Castelli, A., Joksimovic, D. and Stefanovic, M.. The evaluation and enhancement of quality, environmental protection and seaport safety by using FAHP. Natural Hazards and Earth System Sciences, (2017), 17(2), pp.261-275.
2. Slavko Arsovski, Goran Putnik, Zora Arsovski, Danijela Tadic, Aleksandar Aleksic, Aleksandar Djordjevic, Slavisa Moljevic, Modelling and Enhancement of Organizational Resilience Potential in Process Industry SMEs, Sustainability, 7(12), 16483–16497, 2015.
3. Danijela Tadic, Alev Taskin Gumus, Slavko Arsovski, Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, Evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methodology, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems: Applications in Engineering and Technology, Vol.1, No.1, pp. 1, ISSN 1064-1246, 2013
4. Milena Jakšić, Slaviša Moljević, Aleksandar Aleksić, Mirjana Misita, Slavko Arsovski, Danijela Tadić , Predrag Mimović, Fuzzy Approach in Ranking of Banks according to Financial Performances, Mathematical Problems in Engineering, 2016, vol. 2016, Article ID 6169586, 11 pages.
5. Tadić Danijela, Mirjana Misita, Dragan Milanović, Đukić Tijana, Senussi Galal, A novel approach to process improvement in small and medium manufacturing enterprises, PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, Sage Publishing inc, vol. 5, no. 228, pp. 777 - 789, issn: 0954-4054, udc: , doi: doi: 10.1177/0954405413508768, , 2014.
8. Заједнички студијски програми, интернационализација:
9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:
10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:
1. Небојша Ђуровић, Машинску факултет Универзитета у Београду,
2. Данијел Беговић, Машинску факултет Универзитета у Београду,
3. Бранка Тубин Митровић, Машинску факултет Универзитета у Београду,
4. Предрад Драгојловић, Мултидисциплинарне студије Универзитет у Београду,
5. Никола Бандука, Свеучилиште у Сплиту, Факултет за електротехнику, стројарство и бродоградњу, Република Хрватска
11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:
12. Остало

III SAŽETAK

Категорија [M13]	[2x7=14]
Категорија [M21]	[4x8=32]
Категорија [M22]	[4x5=20]
Категорија [M23]	[15x3=45]
Категорија [M33]	[13x 1= 13]
Категорија [M51]	[5x2=10]
Категорија [M52]	[1x1,5=1.5]
Категорија [M53]	[3x1=3]
Категорија [M63]	[6x0,5=3]
Категорија [M84]	[3x 3=9]
Категорија [M85]	[5x2=10]

Укупно =160,5

Руковођење и учешће на научним пројектима 11
Менторство одбрањених дипломских радова 7
Менторство одбрањених мастер радова 17
Менторство одбрањених докторских дисертација 2



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
УНИВЕРЗИТЕТСКА БИБЛИОТЕКА
У КРАГУЈЕВЦУ

Бр. I-04-05/13 12.02.2018 године
у Крагујевцу

ПОТВРДА О ЦИТИРАНОСТИ РАДОВА

(у базама података *Web of Science* и *Scopus*)

Име и презиме: Проф. др Данијела Тадић

Назив установе: Факултет инжењерских наука

Датум подношења захтева: 07.02.2018. године

Укупан број цитата (без самоцитата): 153

За достављену библиографију радова: од 2010. до 2017. године

У Крагујевцу, 12.02. 2018. године

Директор
Универзитетске библиотеке у Крагујевцу



Весна Абадић