

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА КРАГУЈЕВАЦ	
23. 11. 2012.	
Број	Предност
014/3133	

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**
- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена.)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
 - Одлука о расписивању конкурса за избор **ЈЕДНОГ** наставника у звање **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Производно машинство и индустријски инжењеринг**
 - Конкурс расписао декан на предлог **Научно наставног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу од 20.09.2012, 01/1-2269/15.**
2. Датум и место објављивања конкурса
 - **31.10. 2012. године**
 - **Огласник Националне службе за запошљавање «Послови» број 489**
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс
 - **Бира се један наставника**
 - **Редовни професор**
 - **Ужа научна област: Производно машинство и индустријски инжењеринг**
4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен
 - **Комисија формирана Одлуком Стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. 658/15 од 14.11.2012. године:**
 1. **Др Славко Арсовски, редовни професор, 1997**
Машински факултет, Крагујевац
Научна област: **Производно машинство и индустријски инжењеринг**
 2. **Др Мирко Вујошевић, редовни професор, 2000**
Факултет организационих наука, Београд
Научна област: **Операциона истраживања**
 3. **Др Драган Д. Милановић, редовни професор, 2010.**
Машински факултет, Београд
Научне области: **Индустријско инжењерство**
5. Пријављени кандидати:
 - **Др Данијела Тадић, ванредни професор Факултета инжењерских наука у Крагујевцу**

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
 - **Данијела, Предрага, Тадић**
2. Звање: **ванредни професор, доктор техничких наука**
3. Датум и место рођења, адреса:
 - **10.07.1967, Крагујевац,**
 - **Др Илије Коловића 99-27, 34000 Крагујевац**
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
 - **Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, ванредни 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. година - 1991. година, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, смер – производно машинство, 8.95, дипломирани инжењер машинства**
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
 - **Магистарске студије уписане школске 1991/1992. године, Одбрањена магистарска теза 15.09.1995. године, Универзитет у Београду, Машински факултет Београд, Студијски програм – индустријски инжењеринг, научна област – индустријско инжењерство, магистар техничких наука за индустријско инжењерство**
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
 - **Магистарска теза: Управљање злихама репроматеријала у присуству неизвесности као део проблема управљања производњом, ментор: др Томислав Јовановић**
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
 - **Универзитет у Београду, Машински факултет, индустријски инжењеринг, 1999.**
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
 - **Докторска дисертација: Вишекритеријумска оптимизација избора стратегија набављања у сложеном вишенивовском производно дистрибутивном систему, 14.07.1999., доктор техничких наука**

10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

	чита	говори	пише
Енглески	одлично	врло добро	одлично

11. Област, ужа област:

- **Производно машинство и индустријски инжењеринг**

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

- **Август 2002, Школа за операциона истраживања, Немачка**

- Септембар 2002, **Universite Catholique de Louvain, GERAD, Монтреал, Канада**
- Јул 2008, **Технички универзитет Брауншвајг, Немачка**
- Октобар, 2011, **University of Coventry, UK**

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):

А. Запослење

- Од 12.09.1991. до 13.06.1996. године радила као асистент приправник на Машинском факултету у Крагујевцу.
- Од 13.06.1996. па до 24.05.2000. радила као асистент на Машинском факултету у Крагујевцу.
- Од 24.05.2000 па до 02.06.2005. радила као доцент на Машинском факултету у Крагујевцу.
- Од 02.06.2005. ради као ванредни професор на Машинском факултету у Крагујевцу.

Б. Звање

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| • Асистент приправник | 12.09.1991.-13.06.1996. |
| • Асистент | 13.06.1996.-24.05.2000. |
| • Доцент | 24.05.2000.-02.06.2005. |
| • Ванредни професор | 02.06.2005.- |

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

- Југословенско друштво за примењену математику (ЈУПИМ)

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду

- Информациони системи менаџмента са примерима. Милановић, Д., Д., Тадић, Д., Мисита, М. (2005) , Мегатренд универзитет примењених наука, Београд. ISBN: 8677471863, 9788677471866
- Квантитативне методе. Симоновић, В., Тадић, Д., Милановић, Д. (2005), Факултет за индустријски менаџмент, Крушевац. ISBN: 86-84909-12-7
- Операциона истраживања. Тадић, Д., и др. (2005), Факултет за индустријски менаџмент, Крушевац. ISBN: 8684909135, 9788684909130

б) у току последњег изборног периода

- Квантитативне методе-збирка-решених задатака. Симоновић, В., Тадић, Д., Милановић, Д., Тадић, Б. (2006), Факултет за индустријски менаџмент, Крушевац, ISBN: 86-84909-41-0. број страна 236.
- Теорија фази скупова-примена у решавању менаџмент проблема. Тадић, Д., и др. (2006), Машински факултет Крагујевац, ISBN: 86-80581-98-4. број страна 270
- Операциона истраживања у управљању производњом. Тадић, Д. (2009), Машински факултет Крагујевац, ISBN: 978-86-86663-42-9. број страна 226

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду

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

б) у току последњег изборног периода

- Нема

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

M 10 категорија

- Z. Arsovski, S. Arsovski, A. Aleksić, M. Stefanović, D. Tadić (2012). Resilience of Virtual and Networked Organizations: An Assessment. *Virtual and networked organizations, emergent technologies and tools*, Communications in Computer and Informations Science <http://www.springerlink.com/content/h32p0042402q5723/>, 248, 155-164. Print ISBN: 978-3-642-31799-6, On Line ISBN: 978-3-642-31800-9, doi: 10.1007/978-3-642-31899-9_17 (Поглавље у монографији међународног значаја M14).

M20 категорија

- Stefanović, M., Tadić, D., Arsovski, S., Arsovski, Z., Aleksić, A. (2010). "A Fuzzy Multicriteria Method for E-learning Quality Evaluation", *International Journal of Engineering Education*, 26 (5), 1200-1209, ISSN 0949-149 [M₂₃-3 boda].
- 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 [M₂₂-5 boda].
- Ćurčić, S., Tadić, D., Pavlović, M., Arsovski, S., Kokić, A. (2011). "Fuzzy multi-criteria model for selecting the best location for a regional landfill" *REVISTA DE CHIME*, 62 (8), 825-831, ISSN: 0034-7752 [M₂₃-3 boda].
- 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 [M₂₃-3 boda].
- Stefanović, M., Tadić, D., Đapan, M., Mačuzić, I. (2012). Software for Occupational Health and safety Risk Analysis based on Fuzzy Model. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE)*, 18 (2), 127-136, ISSN: 1080-3548 [M₂₃-3 boda].
- Dragojlović, P., Misita, M., Milanović, D.D., Tadić, D., Kirin, S. (2012). Risk Management and multicriteria optimization of production program. *Metalurgija International*, 6, 35-39, ISSN: 1582-2214 [M₂₃-3 boda].
- Randić, D., Milanović, Lj.D., Milanović, D.D., Misita, M., Tadić, D. (2012). "Modification of project approach to mechanical equipment installation projects in Serbia". *Metalurgija International*, 3, 94-98, ISSN: 1582-2214, 3, 94-98 [M₂₃-3 boda].
- Senussi, H.G., Misita, M., Kirin, S., Milanović, D.D., Tadić, D. (2012). "Analysis of optimal production program in metalworking industry". *Metalurgija International*, 3, 14-20, ISSN: 1582-2214 [M₂₃-3 boda].
- 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". *Strojstvo*, 53 (5),

337-424 ISSN: 0562-1887 [M₂₃-3 boda].

- Tadić, D., Gumus, T.A., Arsovski, S, Aleksić, A., Stefanović, M. (2012). "An evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methodology". *Journal of Intelligent and Fuzzy systems*, ISSN: 1064-1246, accepted for publishing.
- Tadić, D., Savović, I., Misita, M., Arsovski, S., Milanović, D.D. (2012). "Development of a fuzzy logic-based inherent safety index for food industries". *Journal of Process Mechanical Engineering, Part E*, ISSN: 0954-4089, accepted for publishing, doi: 10.1177/0954-408912466368
- Tadić, D., Pravdić, P., Arsovski, Z., Arsovski, S., Aleksić, A. (2013). "Ranking and managing business goals of manufacturing organizations by Balanced Scorecard approach under uncertainties". *Technics Technologies Education Management*, ISSN:1840-1530 , 8 (1,2/3)-accepted for publishing (acknowledgment of paper reviews and publication).

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):
а) у ранијем периоду

• нема

б) у току последњег изборног периода

- Матијевић, М., Тадић, Д., Јанковић, С. (2006). "Fuzzy Estimation of Isolated Oviduct Response to Histamine", *Pharmacologyonline*, 1, 83-89, ISSN: 1827-8620. [M₅₃-1 boda].
- 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. [M₅₃-1 boda].

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

а) у ранијем периоду

- Галовић (Тадић), Д., "Управљање залихама резервних делова у условима неизвесности", *Војнотехнички гласник*, Вол. 50. , Но.2, (2002), ISSN 0042-8469 стр. 145-154.
- Галовић (Тадић), Д., Смиљанић, С., "Побољшање ФМЕА методе за процес пројектовања производа: фази приступ", *Часопис КВАЛИТЕТ*, број А, (2001), ISSN 0354-2408, стр. 46-48.
- 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.
- 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.
- 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.

б) у току последњег изборног периода

- 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 M₅₃ [1 бод].
- Тадић, Б., Јеремић, Б., Тадић, Д., Станчић, П. (2007). "Накнадна корекција вредности сложеног техничког система", *Рачуноводство*, 2-3, 33-38, ISSN 1450-6114 M₅₂ [1.5 бод].

- 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 M₅₂ [1,5 бод].
- 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 , M₅₂ [1,5 бод]
- Tadić, B., Mitrović, R., Tadić, D. (2006). "Evidentiranje količina PC na teritoriji Republike Srbije-statistička procena", *Economic Annals*, 169, 127-141, ISSN 0013-3264 [M₅₁-2 boda].
- 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 [M₅₁-2boda].
- 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 [M₅₁-2boda].

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

- Galović (Tadić), D., Petrović, R., Zrnić, Đ., "Ranking suppliers and selection of supply strategy", *IFAC Conference of Industrial Systems*, France, 1997, Page 415-420.
- 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.
- 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.
- 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.

б) у току последњег изборног периода

- 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, [M₃₁-3 бод].
- 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 [M₃₃-1 бод].
- 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 [M₃₃-1 бод].
- 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 [M₃₃-1 бод].
- 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 [M₃₃-1 бод].
- 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 [M₃₃-1 бод].

- 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 [M₃₃-1 бод].
- Tadić, D., Arsovski, S., Stefanović, M., Aleksić, A. (2010). "A Fuzzy AHP and TOPSIS for ELV Dismantling Selection" 4st Int. Quality Conference, Quality Festival 2010, May 19-21th Kragujevac, Serbia, 377-384 ISBN 978-86-86663-49-8 [M₃₃-1 бод].
- Tadić, D., Erić, M., Milovanović, D., Stefanović, M. (2010). "Informational Model of Major Depression Treatment Costs-Relevance of Quality management of Health System" 4st Int. Quality Conference, Quality Festival 2010, May 19-21th Kragujevac, Serbia, 423-430 ISBN 978-86-86663-49-8 [M₃₃-1 бод].
- 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/> [M₃₄-0,5 бод].
- 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 [M₃₃-1 бод].
- 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 [M₃₃-1 бод].
- Aleksić, A., Tadić, D., Stefanović, M. (2012). "Management of key 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 [M₃₃-1 бод].
- 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 [M₃₃-1 бод].
- Đapan, M., Aleksić, A., Tadić, D., Mačuzić, 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 [M₃₃-1 бод].

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

- Галовић (Тодић), Д., "Фази модел за управљање залихама репроматеријала производног система", СИМОРГ, Врњачка Бања, 1996.
- Галовић (Тодић), Д., "Емпиријско одређивање функције припадности фази скупа на примерима неизвесне тражње", Симпозијум за операциона истраживања (СИМОПИС), 1996.
- Галовић (Тодић), Д., "Проблем одређивања оптималне стратегије набављања, Симпозијум индустријског инжењерства, Београд, 1996.
- Галовић (Тодић), Д., "Аналитички хијерархијски процес као подршка процесу

одлучивања", Симпозијум за операциона истраживања (СИМОПИС), Београд, 1999.

- Галовић (Тадић), Д., "Фази приступ у избору LAYOUT-а у производном систему", Симпозијум за операциона истраживања (СИМОПИС), Тара, 2002.
- Галовић (Тадић), Д., "Нови фази модел за проблем управљања глобалним ланцем снабдевања", Симпозијум за операциона истраживања (СИМОПИС), Херцег Нови, 2003.
- Тадић, Д., Тадић, Б., "Фази вишекритеријумски приступ у избору најбоље локације за линију монтаже", Симпозијум за операциона истраживања (СИМОПИС), Врњачка Бања 2005.

б) у току последњег изборног периода

- 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 [M₆₃-0,5 бодова].
- 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 [M₆₃-0,5 бодова].
- 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 [M₆₃-0,5 бодова].
- 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 [M₆₃-0,5 бодова].

8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:

а) у ранијем периоду

- нема

б) у току последњег изборног периода

- нема

9. Уређивање часописа и публикација:

а) у ранијем периоду

- нема

б) у току последњег изборног периода

- Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја (M₆₆)

10. Обављање консултантских послова:

а) у ранијем периоду

- нема

б) у току последњег изборног периода

- има

11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

а) у ранијем периоду

Учешће у домаћем научно истраживачким пројектима

- Математичке методе и модели са применама-ОИ 1583, носилац Математички Институт САНУ, 2002-2005. године.

б) у току последњег изборног периода

Учешће у домаћем научно истраживачким пројектима

- Развој технологије за рециклажу електротехничке и електронске дотрајале опреме-ТП 67095, носилац машински факултет у Крагујевцу, 2004-2007. годи
- Развој метода и програма за област биомеханике и биоинжењеринга-МИС.3.07.0233.А/2, носилац Машински факултет у Крагујевцу, 2004-2007. године.
- Развој софтвера и хардвера из области биоинжењеринга са применом у клиничкој пракси-ТП 12007, носилац Машински факултет у Крагујевцу, 2008-2010. године.
- 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.
- Одрживи развој технологија и опреме за рециклажу моторних возила-ТП 35033, носилац технички факултет Михаило Пупин, Универзитет у Новом Саду, 2010-2013 године.

Учествовање у осталим 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

Прихваћена техничка решења

- Тадић, Д., Цвјетковић, В., Ерић, М., Петровић, Р., Ђукић, А., Миловановић, Д., Михаиловић, Г., Јанковић, С. (2010). "Експертски систем за избор оптималне терапијске процедуре за лечење хроничних масовних не заразних болести", Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу [М₈₆-2 бодова].
http://www.mfkg.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/12.pdf

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду

- нема

б) у току последњег изборног периода

- нема

12. Остало:

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:

А) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):

- Звање асистента приправника и звање асистента
 1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:
 - Као асистент приправник, асистент и доцент држала је вежбе на Машинском факултету из следећих предмета: Организација предузећа, Методе организовања предузећа,

Производни менаџмент, Организација рада.

- Као ванредни професор држи предавања и вежбе на предметима: Организација рада (БМ5461), Организација производње и операциона истраживања (ММ1361), Организација производње и операциона истраживања (МК1361), Менаџмент мрежама снабдевања (ММ3461), Менаџмент мрежама снабдевања (МК3461), два предмета на докторским студијама: Пословна интелигенција и Методе вештачке интелигенције у менаџм.

2. Педагошко искуство: ради већ 21 годину у настави

-

3. Реизборност у звање асистента (од – до, број): нема

-

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

5. Оцена приступног предавања:

-

б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Студијски програм Машинско инжењерство

Основне академске студије

- 1. година студија – Основи предузетничког менаџмента и економије 2+2
- Изборни модул: Индустрijски инжењеринг 3 година
 - Организација рада 3+2

Дипломске академске студије

- 1. година студија – Изборни модули Индустрijски инжењеринг и Информатика за инжењере: Организација производње и операциона истраживања, 3+2
- 2. година студија - Изборни модули Индустрijски инжењеринг и Информатика: Менаџмент мрежама снабдевања, 3+2

Докторске студије студије

- Има два предмета на докторским студијама
- 2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

А. На дипломским академским студијама, мастер,

- Организација производње и операциона истраживања и менаџмент мрежама снабдевања, у оквиру TEMPUS JEP-CD-40104-2005 Engineering Business Management and Services Science master Modul пројекта

Б. На докторским студијама, предмет

- Методе вештачке интелигенције у менаџменту

3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):

- Дефинисање наставних планова за предмете: Организација рада (БМ5461), Организација производње и операциона истраживања (ММ1361), Менаџмент мрежама снабдевања (ММ3461), два предмета на докторским студијама: Пословна интелигенција и Методе вештачке интелигенције у менаџментом.

3. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

- 4. Теорија фази скупова-примена у решавању менаџмент проблема. Тадић, Д., и др. (2006), Машински факултет Крагујевац. ISBN: 86-80581-98-4. број страна 270
- 5. Операциона истраживања у управљању производњом. Тадић, Д. (2009), Машински факултет Крагујевац, ISBN: 978-86-86663-42-9. број страна 226

- Информациони системи менаџмента са примерима. Милановић, Д., Д., Тадић, Д., Мисита, М. (2005) , Мегатренд универзитет примењених наука, Београд. ISBN: 8677471863, 9788677471866.
- Операциона истраживања. Тадић, Д., и др. (2005), Факултет за индустријски менаџмент, Крушевац. ISBN: 8684909135, 9788684909130.

5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

- Квантитативне методе-збирка-решених задатака. Симоновић, В., Тадић, Д., Милановић, Д., Тадић, Б. (2006), Факултет за индустријски менаџмент, Крушевац. ISBN: 86-84909-12-7

6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

- нема

7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

- нема

8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

- Просечна оцена студената израчуната према подацима из анкете студената у периоду од 2007-2011 на свим предметима где је др Данијела Тадић држала насатву је 4.52.

9. Остало:

- Нема

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

- Пушкарић Хрвоје, индустријско инжењерство, „Одређивање перформанси процеса развоја помоћу развијеног фази експертског система“, мастер рад одбрањен на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу у јуну 2012. године.
- Младићевић Никола, индустријско инжењерство, "Природни индекс безбедности у прехранбеној индустрији" мастер рад одбрањен на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу у мају 2012. године.
- Ђорђевић-Захар Марија, индустријско инжењерство, "Нов фази експертски систем у управљању безбедношћу процеса и производа у ланцу исхране", мастер рад одбрањен на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу у јуну 2012. године.

2. Руководјење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

- Предраг Правдић, индустријско инжењерство, Анализа пословних циљева у условима неизвесности (одука Стручног Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. 658/25 од 14.11.2012-докторска дисертација у изради).

3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

A1. У току последњег изборног периода учествовао је у већем броју комисије за одбрану

дипломских радова (сви наведени радови су одбрањени) из уже научне области производно машинство и индустријски инжењеринг.

A2. У току последњег изборног периода учествовао је у 1 комисији за одбрану приступног рада из уже научне области производно машинство и индустријски инжењеринг:

- Предраг Правдић, „Унапређење ефикасности процеса применом BSC-а“. Одлука Наставно-научног већа Машинског факултета, Универзитета у Крагујевцу бр. 01-1/60-5 од 21.01.2010.

Б. У току последњег изборног периода учествовала у 3 комисије за одбрану три магистарске тезе.

В. У току последњег изборног периода учествовао је у 3 комисије за одбрану докторске дисертације (која је одбрањена) из уже научне области производно машинство и индустријски инжењеринг:

- Комисија за оцену писаног дела и усмену одбрану докторске дисертације мр Небојше Ђуровића, „Унапређење Лундбергпвог модела и његове примене у процесу организационих промена“, Одлука Наставно-научног већа Машинског факултета, Универзитета у Крагујевцу бр. број 01-1/1916-43 01.07.2010 поводом захтева Машинског факултета у Београду (Одлука Наставно научног већа машинског факултета у Београду бр. 236/3 од 22.02.2010).
- Комисија за оцену писаног дела и усмену одбрану докторске дисертације мр Даниела Беговића, „Развој метода инжењерско-економске анализе одржавања моторних возила“, Одлука Наставно-научног већа Машинског факултета, Универзитета у Крагујевцу бр. број 01-1/1383-7 14.10.2010 поводом захтева Машинског факултета у Београду (Одлука Наставно научног већа машинског факултета у Београду бр. 2130/2 од 07.07.2011).
- Комисија за оцену писаног дела и усмену одбрану докторске дисертације мр Драгана Рајковића, „Интегрисани системи менаџмента у малим и средњим предузећима“, Одлука Наставно-научног већа Машинског факултета, Универзитета у Крагујевцу бр. број 01-1/16120-3 13.01.2011.

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

- Члан је Наставно-научног већа Факултета за инжењерске науке

2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

- Има-писала је два реферата за избор у звање сарадника

3. Руководјење на факултету и Универзитету:

- нема

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

- нема

5. Вођење професионалних (струковних) организација:

- нема

6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

- International Quality Conference 2009-2012.
- Национална конференција о квалитету 2009-2012.

- Конференција студената индустриског инжењерства и менаџмента 2011-2012.

7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

- Асоцијација за квалитет и стандардизацију Србије
- Члан је Југословенског друштва за примењену и индустријску математику 2003-2007.

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

- Рецензирала је више пута радове за следеће часописе:
- *Internationa Journal of Systems Science*, ISSN: 0020-7721
- *Yugosla Journal of Operational Research*, ISSN: 0354-0243
- *Medical Physics*, ISSN: 0094-2405.

9. Пружање консултантских услуга заједници:

- Има. Ради као консултат на пројекту Увуђење интегрисаних система менаџмента ISO 9000:2000 и HACCP у предузећу Раваница.

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Вредновање научноистраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Данијела Тадић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу који је ступио на снагу маја 2009. године.

После избора у звање ванредног професора у јуну 2005. године, др Данијела Тадић је до краја 2012. године остварила из појединих категорија следећи број бодова:

М	Вредност	Број радова	Укупан број бодова
M ₁₄	4	1	0
M ₂₂	1	5	5
M ₂₃	11 (8)	3	24
M ₃₁	1	3	3
M ₃₃	1	14	14
M ₅₁	2	3	6
M ₅₂	1.5	3	4.5
M ₅₃	1	3	3
M ₆₃	0,5	4	2
M ₈₆	1	1	1
Укупан број бодова из свих категорија		40	62.5

Др Данијела Тадић у последњем изборном периоду има 62.5 бодова. У категоријама M₁₀, M₂₀, M₃₁, M₃₃, M₄₀, M₅₁₋₅₃, M₈₀ и M₉₀ кандидат има 60.5 бодова. У осталим категоријама кандидат има 2 бода. У периоду од 2005. године кандидат др Данијела Тадић, публиковала је ОСАМ радова на SCI листи и ТРИ рада су прихваћена за штампање.

У току последњег изборног периода др Данијела Тадић је објавила један унверзитетски уџбеник, један помоћни унверзитетски уџбеник и један лабораторијски практикум.

Кандидат је у току последњег изборног периода учествовао у реализацији пет пројекта код Министарства за науку и технолошки развој (једним пројектом је руководио), учествовао у три међународном ТЕМПУС пројекта.

Др Данијела Тадић је у последњем изборном периоду била члан Комисије за одбрану 3

дипломских радова. Била је члан Комисије за оцену и одбрану једног приступног рада на Машинском факултету у Крагујевцу. Учествовала је у комисијама за одбрану две докторске дисертације на Машинском факултету у Београду и једне докторске дисертације на машинском факултету у Крагујевцу.

Што се тиче доприноса академској и широј заједници за звање редовни професор, према Правилнику, сходно ставу 5. члана 7, од девет активности потребно је испунити четири. Кандидат испуњава ове критеријуме.

Критеријум способност за наставни рад кандидат у целости испуњава. Средња оцена анкете студената од 2007 до 2012. године је 4.52 (1-5).

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

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

На конкурс за једног наставника у звању редовног професора за ужу научну област производно машинство и индустријски инжењеринг пријавио се један кандидат, др Данијела Тадић, ванредни професор. На основу увида у расположиву документацију (лични досије и пријаву кандидата), сагледавања и детаљне анализе резултата рада у наставним (педагошким), стручним и научним активностима Комисија констатује да кандидат др Данијела Тадић, дипл. инж, ванредни професор Факултета инжењерских наука у Крагујевцу:

- поседује научни степен доктора техничких наука из области за коју се бира,
- има већи број објављених научних радова од значаја за развој науке у одговарајућој научној области, објављених у (11) међународним и (7) домаћим научним и стручним часописима са рецензијама – 11 (8) на СЦИ листи у изборном периоду,
- има објављен универзитетски уџбеник, помоћни уџбеник и лабораторисјки практикум из научне области за коју се бира,
- учествовао је у реализацији 5 домаћа и научно-истраживачка и два међународног пројекта,
- има 15 објављених радова на међународним и 4 домаћим научним скуповима,
- има остварене резултате у развоју научног подмлатка, био је члан Комисија за одбрану 3 докторске дисертације, 1 приступног рада и више дипломских радова,
- поседује богато педагошко искуство,
- поседује позитивне етичке и моралне карактеристике има добар однос са колегама и студентима.


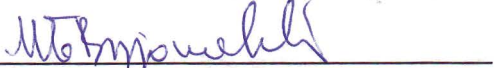
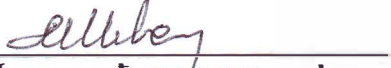
Према поменутом и тренутно важећем Правилнику за избор у редовног професора тражи се најмање 24 бодова после избора у звање ванредног професора од чега мора бити најмање 16 бодова из групе M_{10} , M_{20} , M_{31} , M_{33} , M_{40} , M_{51-53} , M_{80} и M_{90} . Од укупно публикованих радова мора бити најмање три у часописима са СЦИ листе. Др Данијела Тадић у последњем изборном периоду има 62.5 бодова. У категоријама M_{10} , M_{20} , M_{31} , M_{33} , M_{40} , M_{51-53} , M_{80} и M_{90} кандидат је остварио 60.5 бодова. Има 11 радова радова у часописима који се налазе на СЦИ листи (8 публикованих и 3 прихваћена за публикавање што је верификовано одговарајућим документима).

На основу свих изнесених чињеница закључујемо да кандидат др Данијела Тадић, ванредни професор Факултета инжењерских наука у Крагујевцу испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о Универзитету Републике Србије и Статутом Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, као и Правилником Универзитета у Крагујевцу о условима и поступку за давање сагласности стручних већа Универзитета на одлуке Изборних већа факултета о избору наставника, за избор у звање редовног професора за научну област Производно машинство и индустријски инжењеринг на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу.

**IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА**

На основу прегледа и детаљне анализе објављених научних и стручних радова кандидата, увида у његов досадашњи научно-истраживачки и педагошки рад, изнетих закључака и мишљења, сагласно Закону о високом школству и критеријума за стицање научних звања Министарства за просвету Републике Србије, Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, бр. 643 од 4. маја 2009. год., (члан 19 став1), Статуту Факултета инжењерских наука у Крагујевцу и Правилнику Универзитета у Крагујевцу о условима и о поступку давања сагласности на одлуке Изборних већа факултета о избору наставника, Комисија предлаже Изборном већу Факултета инжењерских наука у Крагујевцу и Стручном већу за техничко – технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да кандидата др Данијелу Тадић, дипл. маш. инж. ванредног професора, изабере у звање редовног професора за ужу научну област производно машинство и индустријски инжењеринг са пуним радним временом на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. 
Др Славко Арсовски, редовни професор
Машински факултет, Крагујевац
Научне области: Производно машинство и
индустријски инжењеринг
2. 
Др Мирко Вујошевић, редовни професор
Факултет организационих наука, Београд
Научне области: Операциона истраживања
3. 
Др Драган Д. Милановић, редовни професор
Машински факултет, Београд
Научне области: Индустријско инжењерство

У Крагујевцу, 19.11.2012.