

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА **ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ**

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

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

<b>I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ</b>			
1. Име, име једног родитеља и презиме:			
<u>Алемпије Владете Вељовић</u>			
2. Звање:			
<u>Доктор техничких наука, редовни професор</u>			
3. Датум и место рођења, адреса:			
<u>14.11.1952. Чачак, Амицина 8</u>			
4. Установа и професионални статус:			
<u>Факултет техничких наука, Универзитета у Крагујевцу, редовни професор</u>			
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:			
<b>1971-1976. година, Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду, Производно машинство и примена компјутера, средња оцена 8,38 (осам и 38/100), <u>дипломирани машински инжењер</u></b>			
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:			
<b>Магистарске студије уписане школске 1976/77. године. Магистарска теза одбрањена 1981. године, Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду, Производно машинство и примена компјутера, средња оцена 10 (десет), <u>Магистар техничких наука</u></b>			
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:			
<i>Развој система за технолошку информацију на принципима групног концепта орјентисаног на базу података из индустрије прераде метала".</i> Магистарски рад, Машински факултет Београд, 1981. године, стр. 213			
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:			
<b>Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду,, дисертација одобрањена 06.05.1988.</b>			
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:			
<i>"Технолошко препознавање делова и облика коришћењем елемената вештачке интелигенције".</i> Докторска дисертација, Машински факултет Београд, 1988. године, стр. 186. <u>Доктор техничких наука</u>			
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:			
	<i>чита</i>	<i>говори</i>	<i>пише</i>
Енглески	добро	добро	добро
Руски	одлично	одлично	одлично
11. Област, ужа област:			
<u>Менаџмент информациони системи</u>			
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):			
<u>1983 три месеца Студијски боравак у кибернетском центру Минск Белорусија</u>			
<u>1987 један месец Лабораторија за Вештачку интелигенцију, Институт Јожеф Штефан, Љубљана</u>			
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):			
1976 Асистент приправник, Машински факултет Београд			
1981 Главни инжењер развоја, ФАСМА, Прва искра Барич			
1984 Главни инжењер развоја информационог система, Гоша Институт Београд			
1986 Пројектант информационог система, Војно привредни сектор Београд			
1992 Доцент, Војно техничка академија Војске Југославије			
1996 Ванредни професор, Војно техничка академија Војске Југославије			
2001 Ванредни професор, Технички факултет Чачак			
2006 Редовни професор, Технички факултет Чачак			
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:			
<u>Инжењерска академија Србије 2002. година</u>			

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
2.	Остварени резултати категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до): а) укупно б) од избора у звање
1.	Новаковић, Ј.; Вељовић, А.: Classifier Ensembles with Asymmetric Misclassification Costs in Medical Diagnosis, Metalurgia International, ISSN 1582-2214, vol. XVII (2012), no. 1, pp. 114-122, (M23 за 2009 и 2010 годину. 2009 IF=0,173; 2010 IF=0,154) Извор: <a href="http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs:2048/servisi.131.html?jid=391820">http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs:2048/servisi.131.html?jid=391820</a> [M23- бр. бодова 3]
2.	Новаковић, Ј.; Вељовић, А.: Classification of Human Tissue by the Electrical Bio-impedance with Multilayer Perceptron, Metalurgia International, ISSN 1582-2214, vol. XVI (2011), no. 12, pp 140-146, (M23 за 2009 и 2010 годину. 2009 IF=0,173; 2010 IF=0,154) Извор: <a href="http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs:2048/servisi.131.html?jid=391820">http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs:2048/servisi.131.html?jid=391820</a> [M23- бр. бодова 3]
3.	Новаковић, Ј.; Вељовић, А.: Classification of Human Tissue by the Electrical Bio-impedance with Multilayer Perceptron, Metalurgia International, ISSN 1582-2214, vol. XVI (2011), no. 12, pp 140-146, (M23 за 2009 и 2010 годину. 2009 IF=0,173; 2010 IF=0,154) Извор: <a href="http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs:2048/servisi.131.html?jid=391820">http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs:2048/servisi.131.html?jid=391820</a> [M23- бр. бодова 3]
4.	Новаковић, Ј.; Вељовић, А.: Credit Risk Evaluation Based on Supervised Learning Algorithms, Metalurgia International, ISSN 1582-2214, vol. XVII (2012), no. 5, pp. 195-203, (M23 за 2009 и 2010 годину. 2009 IF=0,173; 2010 IF=0,154) Извор: <a href="http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs:2048/servisi.131.html?jid=391820">http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs:2048/servisi.131.html?jid=391820</a> [M23- бр. бодова 3]
5.	Бутиган, В.; Јанић, Е.; Новаковић, Ј.; Вељовић, А.: Representation of Molecular Orbitals of C2H4 by Application of Cascade Symmetry, Metalurgia International, ISSN 1582-2214, vol. XVII (2012), no. 5, pp. 66-72, (M23 за 2009 и 2010 годину. 2009 IF=0,173; 2010 IF=0,154) Извор: <a href="http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs:2048/servisi.131.html?jid=391820">http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs:2048/servisi.131.html?jid=391820</a> [M23- бр. бодова 3]
6.	Новаковић, Ј.; Минић, М.; Вељовић, А.: Classification Accuracy of Neural Networks with PCA in Emotion Recognition, Theory and Applications of Mathematics & Computer Science, ISSN: 2067-2764, Vol 1, No 1 (2011), pp. 11-16, <a href="http://www.uav.ro/applications/se/journal/index.php/TAMCS/issue/view/1">http://www.uav.ro/applications/se/journal/index.php/TAMCS/issue/view/1</a> . [M23- бр. бодова 3]
7.	Герасимовић Милица, Станојевић Љиљана, Бугарић Угљеша, Миљковић Зоран Д, Вељовић Алемпије, Using Artificial Neural Networks for Predictive Modeling of Graduates' Professional Choice, NEW EDUCATIONAL REVIEW, (2011), vol. 23 br. 1, str. 175-188. M23 за 2009 и 2010 годину. 2009 IF=0,064; 2010 IF=0,040) Извор: <a href="http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs:2048/servisi.131.html?jid=391835">http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs:2048/servisi.131.html?jid=391835</a> [M23- бр. бодова 3]
8.	Захорјански Мирољуб, Вељовић Алемпије, Use of Analytical Data Bases and Gis for

<p>Monitoring Performance of Institutions of Higher Education, METALURGIA INTERNATIONAL, (2011), vol. 16 br. 12, str. 136-139. (M23 за 2009 и 2010 годину. 2009 IF=0,173; 2010 IF=0,154) Извор:  <a href="http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs:2048/servisi.131.html?jid=391820">http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs:2048/servisi.131.html?jid=391820</a>  [M23- бр. бодова 3]</p> <p>9. Милентијевић, Д.; Вељовић, А.; Пауновић, Ј.: The Interface and Business Processes of An Authorized DLS Platform, Metalurgia International, ISSN 1582-2214, vol. XVII (2012), no. 9, pp 141-150, (ранг часописа: M23, 2009 IF=0,173; 2010 IF=0,154; 2011 IF=0,084; 2012 IF=0,134) Извор:  <a href="http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Milenticjevic%20Danijela&amp;samoar=">http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Milenticjevic%20Danijela&amp;samoar=</a>  [M23- бр. бодова 3]</p> <p>10. Захорјански Мирољуб, Бенковић Слађана, Вељовић Алемпије, Concept of Analytical Databases in the Creation of Financial Business Strategy of a Company, METALURGIA INTERNATIONAL, (2011), vol. 16 br. 10, str. 105-111, (M23 за 2009 и 2010 годину. 2009 IF=0,173, 2010 IF=0,154) Извор:  <a href="http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs:2048/servisi.131.html?jid=391820">http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs:2048/servisi.131.html?jid=391820</a>  [M23- бр. бодова 3]</p> <p>11. Новаковић, Ј.; Вељовић, А.: Classifier Ensembles with Asymmetric Misclassification Costs in Medical Diagnosis, Metalurgia International, ISSN 1582-2214, vol. XVII (2012), no. 1, pp. 114-122, (M23 за 2009 и 2010 годину. 2009 IF=0,173; 2010 IF=0,154) Извор:  <a href="http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs:2048/servisi.131.html?jid=391820">http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs:2048/servisi.131.html?jid=391820</a>.  [M23- бр. бодова 3]</p> <p>Укупно 11</p>	<p>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</p> <p>1. Novaković, J., Veljović A; Cvijović N.: <i>Personal Privacy on Network as Legal, Moral and Ethical Issue</i>, Applied Internet and Information Technologies 2012, pp. 126-129, Zrenjanin, 26 oktobar, 2012.  [M33 - бр. бодова 1]</p> <p>2. Novaković, J.; Veljović A.: <i>C-Support Vector Classification: Selection of Kernel and Parameters in Medical Diagnosis</i>, 9<sup>th</sup> IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2011), September 8-10, 2011, Subotica, Serbia.  [M33 - бр. бодова 1]</p> <p>3. Novaković, J.; Veljović A.: <i>Interpretation of Mammograms with Rotation Forest and PCA</i>, 6<sup>th</sup> IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 19–21, 2011, Timișoara, Romania, pp. 571-575.  [M33 - бр. бодова 1]</p> <p>4. Novaković, J.; Minić M.; Veljović A.: <i>Neural Network and PCA for Feature Selections in Facial Expression Analysis</i>, ISREIE 2010, ISSN 2065 2569, pp 50-56, Arad, Romania.  [M33 - бр. бодова 1]</p> <p>5. Novaković, J.; Minić, M., Veljović, A.: <i>A Wrapper Approach for Selecting Features in Supervised Learning</i>, 11-th European Conference E-COMM-LINE 2010, ISBN-10: 973-1704-18-3, ISBN-13: 978-973-1704-18-0, September 27-28, 2010, pp 10, Bucharest, Romania.  [M33 - бр. бодова 1]</p> <p>6. Novaković, J.; Veljović, A.: <i>Predict the Outcome of Disease in Patients with Hepatitis Using Machine Learning Algorithms</i>, International Conference on Applied Internet and Information Technologies ICAIIT 2013, ISBN 978-86-7672-211-2,</p>
--	---

<http://www.tfzr.uns.ac.rs/aiit/archives/AIIT2013/Proceedings.pdf>, University of Novi Sad, Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, Republic of Serbia, October 25, 2013, pp. 211-215.

[M33 - бр. бодова 1]

7. A. Veljović, Lj. Stanojević, M. Tomović, L. Paunović, M. Jovanović, *Modeling as basis in designing information system architecture*, 14th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry", RaDMI-2014., 18-21 September 2014, Topola, Serbia, Proceedings, Vol.1, p. 69-82, ISBN 978-86-6075-047-3,  
[M33 - бр. бодова 1]
8. Novaković, J. Đ.; Veljović, A.: *AdaBoost as Classifier Ensemble in Classification Problems*, INFOTEH-JAHORINA Vol. 13, Jahorina, March 2014, pp 616-620.  
[M33 - бр. бодова 1]
9. Novaković, J. Đ.; Veljović, A.; Ilić, S. S; Jovanović, M.: *Performance of Classifier Ensembles Models: Bagging, Boosting and MultiBoost*, Industrial technologies Vol. I (1) 2014, "Prof. Dr Assen Zlatarov" University Burgas 26th - 27th June, 2014, Burgas, International Conference Education, science, economics and technologies, pp. 132-138.  
[M33 - бр. бодова 1]
10. L. Paunović, A. Veljović, D. Milentijević, Lj. Stanojević, Proposal of a technological solution for the virtual market, International Scientific Conference Proceedings, , 22-23 November 2013, Gabrovo, vol. II, pp. 284-288, ISSN 1313-230X  
[M33 - бр. бодова 1]
11. S. Ilić, S. Obradović, **A. Veljović**, *One Method for Handling Validation in Batch Loading by Using Triggers in DBMS Oracle*, Proceedings of Unitech 2013, International Scientific Conference, 22–23 November 2013, Gabrovo, Bulgaria, issue 2, II-168 - II-173, ISSN 1313-230X  
[M33 - бр. бодова 1]
12. S. Obradović, A. Veljović, Lj. Stanojević, M. Tomović, "REDESIGN OF LABORATORY INFORMATION SYSTEM OF PRIVATE CLINICAL LABORATORY ", International Scientific Conference, Unitech 2014., Gabrovo, 21-22 November 2014. ISSN 1313-230X, p. II-231 to II-236.  
[M33 - бр. бодова 1]
13. S. Ilić, D. Milentijević, A. Veljović, S. Obradović, A. Žorić, N. Arsić, The implementation of etl processes on example of authorised DLS, International scientific conference UNITECH 2015, 20 – 21 November 2015, GABROVO, str II -183, II – 188,( ISSN 1313-230X),  
[M33 - бр. бодова 1]
14. Novaković, J. Đ.; Veljović, A.; Njeguš, A.: *Naïve bayes and wrapper method in medical diagnostic process*, International Scientific Conference "UNITECH 2015", ISSN 1313-230X, Gabrovo, 20-21 November 2015. pp. II - 366, II – 371.  
[M33 - бр. бодова 1]
15. Novaković, J. Đ.; Veljović, A.; Ilić, S. S.: *RBF Neural Network and Filter Methods for Feature Selection in Medical Classification Problems*, ICEST 2015 Proceedings of the L International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, ISBN: 978-619-167-182-3, Faculty of Telecommunications, Technical University of Sofia, June 24-26, 2015, Sofia, Bulgaria, [http://emclab.tu-sofia.bg/icest/icest\\_2015.pdf](http://emclab.tu-sofia.bg/icest/icest_2015.pdf), pp 340-343.  
[M33 - бр. бодова 1]
16. Novaković, J. Đ.; Veljović, A.; Tomović, M.: *MultiBoost as Classifier Ensemble Model in Classification Problems*, International Conference on Applied Internet and Information Technologies ICAIIT 2014, ISBN 978-86-7672-247-1, <http://www.tfzr.uns.ac.rs/aiit/archives/AIIT2014/Proceedings.pdf>, University of Novi Sad,

<p>Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, Republic of Serbia, October 24, 2014, pp. 179-182.</p>	
	[M33 - бр. бодова 1]
<p>17. Novaković, J. Đ.; Veljović, A.; Jovanović M. ; Paunović L.; : <i>The k-nearest neighbour classifier with a wrapper-based feature selection</i>, International Scientific Conference "UNITECH 2016", ISSN 1313-230X, Gabrovo, 18-19 November 2016. pp. II - 181, II – 186.</p>	
	[M33 - бр. бодова 1]
<p>18. S. Ilić. D. Miljković.; Veljović, A.; Obradović S. ; Jovanović B.; : <i>Comparison of performance in data analysis in dedicated and traditional DBMS</i>, International Scientific Conference "UNITECH 2016", ISSN 1313-230X, Gabrovo, 18-19 November 2016. pp. <a href="#">II - 219, II – 225</a>.</p>	
	[M33 - бр. бодова 1]
Укупно 18	
<p>4. Остварени резултати категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):</p> <p>а) укупно</p> <p>б) од избора у звање</p>	
<p>1. <b>А. Вељовић</b>, Визуелизација пословних процеса у инжењерству, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу Чачак, 2013</p>	
	[M43- бр. бодова 3]
<p>2. Н. Гојгић, <b>А. Вељовић</b>, Примена складишта података у систему менаџмента квалитетом у образовању, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу Чачак, 2013</p>	
	[M43- бр. бодова 3]
Укупно 2	
<p>5. Остварени резултати категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):</p> <p>а) укупно</p> <p>б) од избора у звање</p>	
<p>1. Станојевић, Љ.; Вељовић, А.; Новаковић, Ј.; Еремија, З.: <i>Развој информационог система факултета</i>, Техника, YU ISSN 0040-2176, UDC:316.776:378.6=861, година LXII 2007, број 2, pp 14-18, Београд, 2007. M53 1</p>	
	[M53- бр. бодова 1]
<p>2. Sinisa S. Ilic, Sladjan Timotijevic, Dejan Lazovic, Petar Spalevic, <b>Alempije Veljovic</b>, "Comparison of Different Methods for Extracting Bone Cross-Sectional Geometric Properties from CT Images", Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 10, No. 2, June 2013, pp. 247-260</p>	
	[M53- бр. бодова 1]
<p>3. Gerasimović M., Stanojević Lj., Veljović A., Cvijanović N., „Application of geographic information systems technology in entrepreneurship education“, Annals of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering. Tome VIII (Year 2010). Fascicule 2, p.197-200 (ISSN 1584 – 2665) <a href="http://annals.fih.upt.ro/issues.html">http://annals.fih.upt.ro/issues.html</a></p>	
	[M53- бр. бодова 1]
Укупно 3	
<p>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):</p> <p>а) укупно</p> <p>б) од избора у звање</p>	
<p>1. Veljović, Lj. Stanojević, A. Damjanović, „The Application Of GIS Technologies In Managing Product Development“, 13th International Research/Expert Conference "Trends In The Development Of Machinery And Associated Technology", TMT 2009, Hammamet, Tunisia, 16-21 October 2009. Proceedings, ISSN 1840-4944, p.205-208.</p>	
	[M63- бр. бодова 0,5]
<p>2. Gerasimović M., Stanojević Lj., Veljović A., Cvijanović N., „Application of geographic information systems</p>	

technology in entrepreneurship education“, Proceedings of the 3rd International Conference on Entrepreneurs, Innovation and Regional Development - ICEIRD 2010, p. 276-281, UNIVERSITY OF NOVI SAD - FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES, Novi Sad, 27-29.05.2010., ISBN 978-86-7892-250-3

[M<sub>63</sub>- бр. бодова 0,5]

3. M. Gerasimović, Lj. Stanojević, A. Veljović, N. Cvijović, J. Jakovljević, RAZVOJ STANDARDA ZANIMANJA KAO DEO PROCESA RAZVOJA PROGRAMA OBRAZOVANJA ZA TEHNIČARA MEHATRONIKE, Tehnika i informatika u obrazovanju, TIO2010, 3. Internacionalna Konferencija, Tehnički fakultet Čačak, 7–9. maj 2010 str 437-441.

[M<sub>63</sub>- бр. бодова 0,5]

4. N. Cvijović, N. Nikolić, A. Veljović, M. Gerasimović, PODRŠKA ODNOSA S JAVNOŠĆU POPULARIZACIJI OBRAZOVANJA U OBLASTI TEHNIKE, Tehnika i informatika u obrazovanju, TIO2010, 3. Internacionalna Konferencija, Tehnički fakultet Čačak, 7–9. maj 2010, str 442-446.

[M<sub>63</sub>- бр. бодова 0,5]

5. A. Veljović, " FUNKCIONALNO MODELIRANJE KORIŠĆENJEM IDEF0 STANDARD KAO ELEMENTA REINŽENJERINGA POSLOVNIH PROCESA INTEGRISANOG UNIVERZITETA ", Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem: Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju RPPO11, Zbornik radova, st. 1-16, ISBN: 978-86-7776-143-1, Tehnički fakultet u Čačku, 23-25. Septembar 2011.

[M<sub>63</sub>- бр. бодова 0,5]

6. N. Gojgić, A. Veljović, M. Nikolić, " SISTEM MENADŽMENTA KVALITETOM NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA", Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem: Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju RPPO11, Zbornik radova, st. 52-60, ISBN: 978-86-7776-143-1, Tehnički fakultet u Čačku, 23-25. Septembar 2011.

[M<sub>63</sub>- бр. бодова 0,5]

7. N. Cvijović, A. Veljović, " POSLOVI ODNOSA S JAVNOŠĆU U OSNOVNIM I SREDNJIM ŠKOLAMA", Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem: Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju RPPO11, Zbornik radova, st. 413-419, ISBN: 978-86-7776-143-1, Tehnički fakultet u Čačku, 23-25. Septembar 2011.

[M<sub>63</sub>- бр. бодова 0,5]

8. M. Miladinović, A. Veljović, M. Papić, M. Gerasimović "FUNKCIONALNI MODEL PROCESA OBRAZOVNO – VASPIITNOG RADA OSNOVNIH I SREDNJIH ŠKOLA", Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem: Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju RPPO11, Zbornik radova, st. 413-419, ISBN: 978-86-7776-143-1, Tehnički fakultet u Čačku, 43-51. Septembar 2011.

[M<sub>63</sub>- бр. бодова 0,5]

9. M. Gerasimović, Lj. Stanojević, A. Veljović, "KRUŽNI PROCES RAZVOJA PROGRAMA OBRAZOVANJA", Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem: Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju RPPO13, Zbornik radova, st. 74-79, ISBN: 978-86-7776-143-1, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 20-22. Septembar 2013.

[M<sub>63</sub>- бр. бодова 0,5]

10. A. Veljović, M. Zahorjanski, Lj. Stanojević, „REINŽENJERING POSLOVNIH PROCESA I VEZA SA IZRADOM INFORMACIONIH SISTEMA“, ETRAN 2013, , Zlatibor, Zbornik radova 3-6. juna 2013, str.. RT4.1.1-3, ISBN 978-86-80509-69-6

[M<sub>63</sub>- бр. бодова 0,5]

11. D. Tešanović, I. Ćosić, A. Veljović, L. Paunović, ELEMENTI OBRAZOVNE FUNKCIJE U REINŽENJERINGU PROIZVODNIH PROCESA NA PRIMERU PROIZVODNJE MONOBLOK TOČKOVA, Tehnika i informatika u obrazovanju, TIO2014, 5. Konferencija sa međunarodnim učešćem, FTN Čačak, 30–31. maj 2014, str 224-4229, ISBN 978-86-7776-164-6.

[M<sub>63</sub>- бр. бодова 0,5]

12. D. Milentijević, A. Veljović, Lj. Stanojević, V. Veljović, "MODEL POSLOVNE INTELIGENCIJE SISTEMA ZA UČENJE NA DALJINU", XXI Naučno stručni skup TRENDVI RAZVOJA: “ UNIVERZITET U PROMENAMA...”, Zlatibor, 23. - 26. 02. 2015. Zbornik radova u elektronskom obliku objavljen na sajtu [http://www.trend.uns.ac.rs/stskup/trend\\_2015/Sadrzaj-2015.pdf](http://www.trend.uns.ac.rs/stskup/trend_2015/Sadrzaj-2015.pdf), Paper No. T4.2-2, pp. 1-4

[M<sub>63</sub>- бр. бодова 0,5]

13. L. Paunović, S. Andrić, M. Jordović, Pavlović, A. Veljović, PRIMENA KONCEPATA SEMANTIČKOG VEB-A U E-UČENJU, Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju, Čačak, 20 – 22. septembar 2013., str. 268-275, ISBN 978-86-7776-143-1, urednik Alempije Veljović

[M<sub>63</sub>- бр. бодова 0,5]

14. D. Milentijević, A. Veljović, L. Paunović, POSLOVNI PROCESI ANALITIČKE DLS BAZE PODATAKA, Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju, Čačak, 20 – 22. septembar 2013., str. 216-223, ISBN 978-86-7776-143-1, urednik Alempije Veljović

[M<sub>63</sub>- бр. бодова 0,5]

15. N. Gojgić, A. Veljović, INTEGRACIJA ZAHTEVA QML-A I POSLOVNE INTELIGENCIJE ZA VIŠEDIMENZIJALNUANALIZU U VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA, Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju, Čačak, 20 – 22. septembar 2013., str. 1-10, ISBN 978-86-7776-143-1, urednik Alempije Veljović



		[M <sub>63</sub> - бр. бодова 0,5]
16.	L. Paunović, A. Veljović, D. Milentijević, PRIMENA INTERNET MARKETING KONCEPATA U POPULARIZACIJI NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG PROJEKTA, Sym-Op-Is 2013 XL Simpozijum o operacionim istraživanjima, 08. - 12. 09. 2013. Zlatibor, str. 91-95, ISBN 978-86-7680-286-9, urednici Milan Martić, Mirko Vujošević, Dragana Makajić-Nikolić, Marija Kuzmanović, Gordana Savić	
		[M <sub>63</sub> - бр. бодова 0,5]
17.	D. Milentijević, A. Veljović, L. Paunović, POSLOVNI PROCESI SOFTVERKE PLATFORME TURISTIČKE AGENCIJE, Sym-Op-Is 2013 XL Simpozijum o operacionim istraživanjima, 08. - 12. 09. 2013. Zlatibor, str. 75-80, ISBN 978-86-7680-286-9, urednici Milan Martić, Mirko Vujošević, Dragana Makajić-Nikolić, Marija Kuzmanović, Gordana Savić	
		[M <sub>63</sub> - бр. бодова 0,5]
18.	D. Milentijević, A. Veljović, S. Ilić, M. Papić. REINŽENJERING POSLOVNIH PROCESA U FUNKCIJI POSLOVNE INTELIGENCIJE AUTORIZOVANOG MODELA SISTEMA ZA UČENJE NA DALJINU, Zbornik radova, 3. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju, Čačak, septembar 2015, str. 47-62. Uvodni referat (ISBN 978-86-7776-179-0).	
		[M <sub>63</sub> - бр. бодова 0,5]
19.	Ivković J., Veljović A., Radenović B., Veljović V., ODROID – XU4 AS A DESKTOP PC AND MICROCONTROLLER DEVELOPMENT BOARDS ALTERNATIVE, TIO2016, Tehnika informatika u obrazovanju, 6 međunarodna konferencija, Fakultet tehničkih nauka, Čačak, Srbija, 28-29. maj 2016, str. 439-444.	
		[M <sub>63</sub> - бр. бодова 0,5]
20.	Radenović B, Veljović A., Stanojević LJ, Paunović L., EFEKTI DIGITALNOG DIJALOGA U NASTAVI PROGRAMIRANJA, TIO2016, Tehnika informatika u obrazovanju, 6 međunarodna konferencija, Fakultet tehničkih nauka, Čačak, Srbija, 28-29. maj 2016, str. 166-171.	
		[M <sub>63</sub> - бр. бодова 0,5]
21.	J. Ivković, A. Veljović, B. Radulović, L. Paunović; INDUSTRIJA 4.0 – SoC/IoT SISTEMI I INTERNET INTELIGENTNI UREĐAJI, Zbornik radova 1. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo, ITOP16, Čačak, septembar 2016, str. 57-66. Uvodni referat (ISBN 978-86-7776-200-1).	
		[M <sub>63</sub> - бр. бодова 0,5]
22.	M. Randelović, A. Veljović, M. Tomović, N. Cvijović, J. Lajšić; DA LI SMO SPREMNI ZA NOVE INFORMACIONE TEHNOLOGIJE KOJE ĆE IZMENITI OBRAZOVANJE?, Zbornik radova 1. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo, ITOP16, Čačak, septembar 2016, str. 195-202. (ISBN 978-86-7776-200-1).	
		[M <sub>63</sub> - бр. бодова 0,5]
23.	M. Rakić, V. Veljović, Lj. Stanojević, A. Veljović; KONCEPTUALNI MODEL KAO MOST ZA POVEZIVANJE RELACIONOG I DIMENZIONALNOG MODELA, Zbornik radova 1. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo, ITOP16, Čačak, septembar 2016, str. 185-193. (ISBN 978-86-7776-200-1).	
		[M <sub>63</sub> - бр. бодова 0,5]
24.	L. Paunović, A. Veljović; ELEKTRONSKO POSLOVANJE U FUNKCIJI UNAPREĐENJA PREDUZETNIŠTVA, Zbornik radova 1. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo, ITOP16, Čačak, septembar 2016, str. 1-14. Uvodni referat (ISBN 978-86-7776-200-1).	
		[M <sub>63</sub> - бр. бодова 0,5]
<b>Укупно 24</b>		
7.	Остварени резултати категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):	
	а) укупно	
	б) од избора у звање	
8.	Остварени резултати категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):	
	а) укупно	
	б) од избора у звање	
9.	Хетероцитатни индекс:	
	<b>17 цитата</b>	
10.	Кумулативни импакт фактор:	
11.	Испуњеност услова за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?	
	а) да	
	б) не	

## 12. Руковођење или учешће у научним пројектима:

<i>Date from - to</i>	<i>Location</i>	<i>Company</i>	<i>Position</i>	<i>Description</i>
19-09-2012 19-11-2012	Belgrade, Serbia	Premija Plus, Zepter's financial partner <a href="http://premiaplus.rs/en/">http://premiaplus.rs/en/</a>	Senior System Analyst, Process Modeller, Data Modeller, Project Manager	Business Process Analyses, using CASE-tools CA BPwin / Process Modeller. Designing and modelling logical and physical data models for functional and process models, using CASE-tools CA ERwin Data Modeller. SQL Server 2008 R2 data modelling for online insurance brokerage.
01-10-2011 29-11-2011	Belgrade, Serbia	Home Center Belgrade Srdjan Milic +381 64 1762306 msrki@yahoo.com	Data Warehouse Designer Business Analysts, Senior Data Analyst, Data Modeler, Project Consultant	Business Process Analyses uses CASE-tools CA BPwin / Process Modeller. Designing and modelling logical and physical data models uses CASE-tools CA ERwin Data Modeler for retail, wholesale, warehouse management and accounting, the company's Home Center, Belgrade.
16-07-2010 20-09-2010	Belgrade, Serbia	Siemens IT Solutions and Services d.o.o. Beograd Radoje Dimitrijević +381 64 8223317 radoje.dimitrijevic@siemens.com	Data Warehouse Designer Business Analysts, Senior Data Analyst, Data Modeler, Project Consultant	Business Process Analyses uses CASE-tools CA BPwin / Process Modeller. Designing and modelling logical and physical data models uses CASE-tools CA ERwin Data Modeler for the management procedures and processes in the system of courts of general jurisdiction in Belgrade and Sremska Mitrovica
21-06-2010 12-07-2010	Belgrade, Serbia	Siemens IT Solutions and Services d.o.o. Beograd Radoje Dimitrijević +381 64 8223317 radoje.dimitrijevic@siemens.com	Data Warehouse Designer Senior Data Analyst, Data Modeler, Project Consultant	Analysis SQL Server 2005 database reverse engineering for the process of selling over the counter BANK INSURANCE for insurance company Dunav insurance using CASE-tools CA Erwin Data Modeler.
01-12-2009 30-03-2010	Belgrade, Serbia	Public Enterprise "Roads of Serbia"	Senior System Analyst, Data Modeler, Project Manager	Designing logical and physical data models using IDEF1X Method and CASE tools CA ERwin Data Modeler and development of Client / Server Access/Access applications for landfill management system
01-10-2008 15-01-2009	Belgrade	Ministry of Public Administration and Local Self Government	Microsoft Project manager	Project Management and IS requirements for people central register database systems
01-06-2008 10-11-2008	Belgrade	Public Enterprise "Roads of Serbia"	Project manager	Develop Client/Server Access/Access) application for tunnel management
02-06-2008 30-07-2008	Belgrade	City of Belgrade-City Administration Institute for Informatics and Statistics	Microsoft Project manager	Project documentation for Citizen's Assistance Centers
15-01-2008 28-02-2008	Vrnjačka Banja	Municipality of Vrnjačka Banja	Project manager	Project Management and IS Analysis and develop Client/Server (Access/ SQLServer) application software for inventory estate on territory Municipality of Vrnjačka Banja
18-01-2008 04-02-2008	Beograd	International Finance Corporation-World Bank Group	IFC Project manager	Development of a database of formalities for municipalities in BIH and SERBIA (MS Access).
01-09-2007 15-10-2008	Čačak Užice Čajetina	Municipality of Čačak, Užice and Čajetina	MSP Project manager	Project Management and IS Analysis and develop Client/Server (Access/ SQLServer) application software for Municipal ICT and accounting and budget softver linking in MSP partner municipalities – Čačak, Čajetina and Užice
03-09-2007 21-03-2008	Čajetina	Municipality of Čajetina	MSP Project manager	Project Management and IS Analysis and develop Client/Server (Access/ SQLServer) application software for Citizen's Assistance Centers phase 2
03-09-2007 01-04-2008	Vrnjačka Banja	Municipality of Vrnjačka Banja	Project manager	Project Management and IS Analysis and develop Client/Server (Access/ SQLServer) application software for Citizen's Assistance Centers
13-03-2007 23-07-2007	Surdulica	Municipality of Surdulica	UNDP Project manager	Project Management and IS Analysis and develop Client/Server (Access/ SQLServer) application software for Citizen's Assistance Centers
13-03-2007 21-05-2007	Bosilegrad	Municipality of Bosilegrad	UNDP Project manager	Project Management and IS Analysis and develop Client/Server (Access/ SQLServer) application software for Citizen's Assistance Centers
13-03-2007 18-05-2007	Trgovište	Municipality of Trgovište	UNDP Project manager	Project Management and IS Analysis and develop Client/Server (Access/ SQLServer) application software for Citizen's Assistance Centers
13-03-2007 13-04-2007	Bojnik	Municipality of Bojnik	UNDP Project manager	Project Management and IS Analysis and develop Client/Server (Access/ SQLServer) application software for Citizen's Assistance Centers
20-02-2007 31-08-2007	Užice	Municipality of Užice	Project manager	Project Management and IS Analysis and develop Client/Server (Access/ SQLServer) application software for Citizen's Assistance Centers
21-09-2006 15-03-2007	Čajetina	Municipality of Čajetina	Project manager	Project Management and IS Analysis and develop Client/Server (Access/ SQLServer) application software for Citizen's Assistance Centers

**Учешће на пројекту МПНТР Развој и примена технологије за третман течног и  
депонованог чврстог отпада применом чистије производње, ТР34009.**

## 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):

Р.Б.	назив предмета	врста студија	Студ. програм	Година	Фонд часова
1.	Интернет маркетинг (ИнтМк)	ОАС	ПМ,ИМ,ИТ	4,4,1	2+2
2.	Менаџмент развојем предузећа (МнРзП)	ОАС	ПМ,ИМ	4,4	2+2
3.	Развој информациони система (РазИС)	ОАС	ПМ,ИМ,ИТ	4,4,4	2+2
4.	Увод у информационе системе (УвИнС)	ОАС	ПМ,ИМ,ИТ	2,2,2	2+2
5.	Електронско пословање (ЕлПос)	ОАС	ПМ,ИМ,ИТ	3,3,3	2+2
6.	Производни инфомациони система	ДАС	ИМ	2	2+2
7.	Системи за подршку у одлучивању(СПО)	ДАС	ИТ	2	2+2

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):

Радни стаж у настави у свим универзитетским звањима 24 година, просечан број часова **6,75** недељно

3. Оцена педагошког рада:

Просечна оцена студената је 2007/2008- 3,94.; 2011/2012/2013.- 3,58; 2015/2016-3,38

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):

1. Вељовић А., Радојичић М., **Менаџмент информациони системи**, Технички факултет Чачак, 2005. стр. 307, Штампане одобрено за употребу у настави као уџбеник одлуком Наставно – научног већа Техничког факултета у Чачку бр. 1110/23 од 13.07. 2005. године
2. Вељовић А., Пауновић Л., **Информатичко управљање развојем предузећа**, Факултет Техничких наука Чачак, 2016., стр. 207, Штампане уџбеника одобрено је одлуком Научно-наставног већа Факултета техничких наука у Чачку, број 4 - 206/18 од 10.02.2016. године
3. Вељовић А., Пауновић Л., **Електронско пословање**, Факултет Техничких наука Чачак, 2014., стр. 182, Штампане уџбеника одобрено одлуком број 30-890/15 Научно-наставног већа Факултета техничких наука у Чачку од 18. 06. 2014. год.
4. Вељовић А., **Моделирање информациони система**, Мегатренд Универзитет примењених наука Београд, 2005, 338 страна, Одлука број 143/41(18.07.2005)
5. Вељовић А, **Развој информациони система** Факултет Техничких наука Чачак, 2016., стр. 339 стр., Штампане уџбеника одобрено одлуком Научно-наставног већа Техничког факултета у Чачку од 16. 11. 2011. год.
6. Вељовић А., Папић М., **Увод у информационе системе**, Факултет Техничких наука Чачак, 2015., стр. 393, Издавање одобрено Одлуком Наставно – научног већа Факултета техничких наука у Чачку, број 45-768/12 од 13. маја 2015. године

5. Ауторство тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):

6. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):

7. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

8. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:

Председник Комисије за развој, увођење и акредитацију студијских програма Предузетнички менаџмент, Председник комисије за обезбеђење квалитета 2011-2015

9. Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:

10. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:

11. Менторство студентских радова:

[Ментор 5 магистарских радова, 5 мастер радова, 8 завршних радова и 7 одбрањених докторских дисертација](#)

12. Туторство:

13. 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):						
Ментор магистарског рада кандидата <ul style="list-style-type: none"> <li>Мирољуба Захорјанског, РАЗВОЈ ИНФОРМАЦИОНОГ ПОДСИСТЕМА РАЧУНОВОДСТВА ПРОИЗВОДНОГ ПРЕДУЗЕЋА, одбрањен на Техничком факултету у Чачку 12. априла 2008.</li> <li>Иван Тот, ИНФОРМАЦИОНА ПОДРШКА ПОСЛОВИМА СМЕРОВА НА ВОЈНОЈ АКАДЕМИЈИ, одбрањен на Техничком факултету у Чачку 18. јун 2008.</li> <li>Ненада Димитријевића, "Примена елемената складишта података у анализи успеха студената", одбрањен на Техничком факултету у Чачку 18. јун 2008.</li> <li>Александра Дамљановића, "Прилог развоју менаџмент информационих система за послове лабораторије", одбрањен на Техничком факултету у Чачку 16. јула 2008.</li> </ul>						
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):						
студије	тема	назив	бринд	презиме	име	Датум одбране
Мастер академске	Индивидуализована настава у практичној настави	Коментор	915/2014	Ђерић	Дејан	30.06.2016.
	Информационо-комуникационе технологије у образовању	Коментор	802/2013	Богућанин	Енес	05.04.2016.
	Моделирање информационог система обрачуна зарада	Ментор	888/2012	Николић	Лидија	29.10.2014.
	Опремљеност основних школа и примена савремених наставних средстава у граду у Бору	Коментор	806/2014	Сарафинов	Никола	30.06.2016.
	Планирање извођења дела наставе рачунарства и информатике	члан	879/2012	Савић	Јелена	11.09.2013.
	Прилог примени информационе технологије и система у подршци менаџерском одлучивању	члан	833/2013	Пантелић	Ненад	30.09.2015.
	Пројекат креирања видео туторијала у програму Цамтасиа студио	члан	908/2013	Срдановић	Наташа	22.10.2014.
	Психомоторни развој деце школског узраста	Коментор	807/2014	Штрбац	Милица	14.07.2016.
	Системи побуде синхроних генератора мале снаге са конкретним примером ХЕ Бистрица	члан	956/2012	Стојић	Обрен	09.07.2014.
	Друштвене мреже у настави	Коментор	808/2014	Јојић	Немања	27.09.2016.
	Моделирање пословних процеса седнице Скупштине и Општинског већа у општини Аранђеловац	Ментор	889/2012	Николић	Владимир	27.09.2016.
	Виртуелни пролаз кроз Факултет техничких наука	члан	59/2009	Радичевић	Стеван	19.02.2015.
Основне академске	Израда Моодле курса за академски ниво знања на примеру ОС WINDOWC	члан	52/2010	Васиљевић	Ивица	25.05.2016.
	Развој Интернет презентације и реализација веб решења електронске продавнице	Ментор	557/2014	Станковић	Лазар	14.07.2016.
	Реализација Веб решења за електронску трговину помоћу ВордПресс платформе	Ментор	559/2014	Алексић	Никола	14.10.2015.
	Систем за управљање садржајем и развој апликација за Е-трговину	члан	546/2013	Пауновић	Ана	08.10.2014.
	Корпоративни идентитет на примеру Компаније "ТИЕД-УП"	Ментор	549/2014	Стевановић	Саша	12.10.2016.
	Мобилно банкарство у Србији на примеру Теленор банке	Ментор	584/2014	Димитријевић	Ивана	12.10.2016.
	Примена интернет маркетинга у предузетништву	Ментор	573/2014	Филиповић	Јелена	02.11.2016.

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):			
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):			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	пријављена
1	Примена интернет технологије у менаџмент информационом систему заснованом на интерактивном аналитичком процесирању	мр.Зорана Нешића	2006
2	“Подршка интеграцији информационог система и сисема управљања квалитетом са аспекта система пословне интелигенције”	Мр.Наташе Гојгић,	2008
3	“Развој он-лине аналитичал процесинг (ОЛАП) система за подршку одлучивању”	мр Иван Тот	2008
4	“Концепт аналитичких база података у формирању стратегије финансијског пословања предузећа”	мр.Мирољуба Захорјанског	2008
5	“Прилог развоју бусинесс интелигенце система на примеру управљања успехом студената Војне Академије“	Мр.Ненада Димитријевића	2008
6	„Редукција димензионалности података у класификационим проблемима вештачке интелигенције“	Др.Јасмине Новаковић	2012
7	„Пословна интелигенција у функцији ауторизованог модела система за учење на даљину“	Мр.Данијеле Милентијевић	2010
6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	одбрањена
1	Примена интернет технологије у менаџмент информационом систему заснованом на интерактивном аналитичком процесирању	мр.Зорана Нешића	2008
2	“Подршка интеграцији информационог система и сисема управљања квалитетом са аспекта система пословне интелигенције”	Мр.Наташе Гојгић,	2010
3	“Развој он-лине аналитичал процесинг (ОЛАП) система за подршку одлучивању”	мр Иван Тот	2010
4	“Концепт аналитичких база података у формирању стратегије финансијског пословања предузећа”	мр.Мирољуба Захорјанског	2012
5	“Прилог развоју бусинесс интелигенце система на примеру управљања успехом студената Војне Академије“	Мр.Ненада Димитријевића	2013
6	„Редукција димензионалности података у класификационим проблемима вештачке интелигенције“	Др.Јасмине Новаковић	2013
7	„Пословна интелигенција у функцији ауторизованог модела система за учење на даљину“	Мр.Данијеле Милентијевић	2015
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: Председник комисије за квалитет 2011-2015			
9. Допринос уређењу интернет странице факултета:			
10. Остало:			

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ
<b>2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС</b>
1. Аутор, коаутор елабората или студије:
2. Руковођење или учешће на научним пројектима: <a href="#">Учешће на пројекту МПНТР Развој и примена технологије за третман течног и депонованог чврстог отпада применом чистије производње, ТР34009.</a>
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: <a href="#">Рецензент комисије за акредитацију и проверу квалитета од 2009 године.</a>
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):
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Националне конференције са међународним учешћем Реинжињеринг пословних процеса у образовању РППО11, Технички факултет у Чачку Универзитет у Крагујевцу, 23-25 септембра 2011. година, одлука Наставно научног већа Техничког факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу бр</li> <li>• Националне конференције са међународним учешћем Реинжињеринг пословних процеса у образовању РППО13, Факултета техничких наука у Чачку Универзитет у Крагујевцу, 20-22 септембра 2013. година, одлука Наставно научног већа Техничког факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу бр</li> <li>• Националне конференције са међународним учешћем Реинжињеринг пословних процеса у образовању РППО15, Факултета техничких наука у Чачку Универзитет у Крагујевцу, 25-27 септембра 2015. година, одлука Наставно научног већа Техничког факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу бр</li> <li>• Националне конференције са међународним учешћем Информационе технологије и образовање ИТОП16, Факултета техничких наука у Чачку Универзитет у Крагујевцу, 10-11 септембра 2016. година, одлука Наставно научног већа Техничког факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу бр</li> </ul>
11. Пружање консултантских услуга:
12. Руководилац или сарадник на Темпус, односно Ерасмус+ пројекту:
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:
15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:
16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:
17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :
18. Остало:

## 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Руководјење на факултету и Универзитету:
2. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: <a href="#">Шеф катедре за предузетнички менаџмент</a>
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:
6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:
7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама: <a href="#">ИНЖЕЊЕРСКА АКАДЕМИЈА СРБИЈЕ</a>
8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: <ul style="list-style-type: none"><li>Председни програмског одбора Националне конференције са међународним учешћем Реинжињеринг пословних процеса у образовању РППО11, Технички факултет у Чачку Универзитет у Крагујевцу, 23-25 септембра 2011. година.</li><li>Председни програмског одбора Националне конференције са међународним учешћем Реинжињеринг пословних процеса у образовању РППО13, Факултета техничких наука у Чачку Универзитет у Крагујевцу, 20-22 септембра 2013. година.</li><li>Председни програмског одбора Националне конференције са међународним учешћем Реинжињеринг пословних процеса у образовању РППО15, Факултета техничких наука у Чачку Универзитет у Крагујевцу, 25-27 септембра 2015. година.</li><li>Председни програмског и организационог одбора Националне конференције са међународним учешћем Информационе технологије и образовање ИТОП16, Факултета техничких наука у Чачку Универзитет у Крагујевцу, 10-11 септембра 2016. година.</li></ul>
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):
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:
4. Руководјење и учешће у међународним пројектима:
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: <a href="#">др Верка Јовановић дипл. инг., др. Алемпије Вељовић дипл. инг., Реинжињеринг пословних процеса на интегрисаном универзитету, УНИВЕРЗИТЕТ СИНГИДУНУМ И ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ ЧАЧАК, 2011.</a>

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:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ментор за докторску дисертације кандидата мр Иван Тот, Универзитет Војске Србије, 2010</li> <li>Ментор за докторску дисертације кандидата Мр.Ненада Димитријевића, Универзитет Војске Србије, 2013</li> </ul>
11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:
12. Остало

### III САЖЕТАК

Публиковао је 11 рада категорије M20 од значаја за развој науке у одговарајућим научним областима за које је биран;

Остварио је укупно 72 бода после избора у звање редовног професора (из категорија M20, M30, M40, M50, M60), од тога 33 бодова категорије M20;

Има остварено укупно 17 цитата

Има позитивну оцену педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет, а на основу мишљења студената, формираног у складу са општим актом Универзитета;

Поседује 29 година педагошког искуства;

Ментор је седам одбрањених докторских дисертација;

Увео је нове предмете у оквиру научне области за коју је биран;

Остварује коректне професионалне и колегијалне односе са студентима, сарадницима и колегама.

Председник програмског одбора Националне конференције са међународним учешћем Реинжињеринг пословних процеса у образовању у организацији Факултета техничких наука у Чачку Универзитет у Крагујевцу;

Председник програмског и организационог одбора Националне конференције са међународним учешћем Информационе технологије, образовање и предузетништво у организацији Факултета техничких наука у Чачку Универзитет у Крагујевцу;

Руководилац катедре за предузетнички менаџмент;

Аутор 9 књига (уџбеници, монографије) и више од 53 научно стручних радова и 11 радова на СЦИ листи.

Редовни члан инжењерске академије Србије од 2001. године.

Учешће на пројекту МПНТР Развој и примена технологије за третман течног и депонованог чврстог отпада применом чистије производње, TP34009.

Председник Комисије за развој, увођење и акредитацију студијских програма Предузетнички менаџмент,

Председник комисије за обезбеђење квалитета 2011-2015

Рецензент комисије за акредитацију и проверу квалитета од 2009 године.



## Author details

The Scopus Author Identifier assigns a unique number to groups of documents written by the same author via an algorithm that matches authorship based on a certain criteria. If a document cannot be confidently matched with an author identifier, it is grouped separately. In this case, you may see more than 1 entry for the same author.

**Veljović, Alempije**

University of Kragujevac, Technical Faculty, Kragujevac, Serbia

Author ID: 37862208600

About Scopus Author Identifier | View potential author matches

Other name formats: Veljovic, Alempije  
Veljovic, Alempije  
Veljovic, A.

Print | E-mail

Follow this Author: Receive emails when this author publishes new articles

Get citation alerts

Add to ORCID

Request author detail corrections

Documents: 11

Citations: 17 total citations by 17 documents

h-index: 2

Co-authors: 14

Subject area: Materials Science, Engineering [View More](#)

Analyze author output

View h-graph

11 Documents | Cited by 17 documents | 14 co-authors

11 documents [View in search results format](#)

Sort on: Date Cited by

Export all | Add all to list | Set document alert | Set document feed

Credit risk evaluation based on supervised learning Algorithms	Novakovic, J., Veljovic, A.	2012	Metalurgia International	0
<a href="#">Show abstract</a>   <a href="#">Related documents</a>				
Representation of molecular orbitals of C2H4 by application of cascade symmetry	Butigan, V., Janic, E., Novakovic, J., Veljovic, A.	2012	Metalurgia International	0
<a href="#">Show abstract</a>   <a href="#">Related documents</a>				
Functional modeling of welding process using IDEFO methodology	Jovanic, D., Stojadinovic, S., Veljovic, A.	2012	Metalurgia International	0
<a href="#">Show abstract</a>   <a href="#">Related documents</a>				
Implementation of data warehouse in analysis of QMS inconsistencies	Gojic, N., Veljovic, A., Zahorjanski, M., Stanojevic, L., Cvijovic, N.	2012	Metalurgia International	1
<a href="#">Show abstract</a>   <a href="#">Related documents</a>				
Classifier ensembles with asymmetric misclassification costs in medical diagnosis	Novakovic, J., Veljovic, A.	2012	Metalurgia International	0

Author History

Publication range: 2011 - 2012

References: 222

Source history:

New Educational Review [View documents](#)

SACI 2011 - 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, Proceedings [View documents](#)

Metalurgia International [View documents](#)

[View More](#)

[Show Related Affiliations](#)

Year	Documents	Citations
2011	6	1
2012	5	1
2013	0	1
2014	0	1
2015	0	1
2016	0	6