

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

за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА			
ПРИМЉЕНО			
Датум	Број	Прилог	Вредност
07	1344		28.06.2016

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Конкурс је расписан по одлуци декана Факултета техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, [број 1106 од 30.5.2016. године](#).

2. Датум и место објављивања конкурса:

Конкурс је објављен у листу [Послови, број 676](#) од 01.06.2016. године

3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:

Избор једног наставника у звање [редовни или ванредни професор](#), за ужу научну област Информационе технологије и системи, на неодређено време, односно одређено време од 5 година.

4. Састав комисије са назнаком 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:

На основу одлуке Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу [број IV-04-433/11](#) од 15. 06. 2016. године, формирана је комисија у саставу:

- Др Живадин Мицић, редовни професор, ужа научна област: Информационе технологије и системи, изабран 28.04.2009. године, Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу, **председник Комисије**;
- Др Владан Девеџић, редовни професор, ужа научна област: Софтверско инжењерство, изабран 20.06.2005. године, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, члан;
- Др Милена Станковић, редовни професор, ужа научна област: Рачунарска техника и информатика, изабрана 19.03.1999. године, Електронски факултет Ниш, Универзитет у Нишу, члан.

5. Пријављени кандидати:

[Пријављен је један кандидат: др Данијела Милошевић \(пратећа документација\)](#)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

[Данијела, Градимир, Милошевић](#) (дев. Радовић)

2. Звање:

[Ванредни професор](#)

3. Датум и место рођења, адреса:

[25.12.1967. године](#), Чачак 32000, Курсулина 2

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

[Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета 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:

1986-1991, Војнотехнички факултет, Високе војнотехничке школе копнене војске "Генерал армије Иван Гошњак" у Загребу, смер информатика – софтверска подршка, дипломски рад „Информациони систем за праћење наставе физичког васпитања на Високим војнотехничким школама“ одбрањен 21.05.1991. године, просечна оцена 8.55, академски назив: [Дипломирани инжењер информатике](#) – софтверска подршка.

6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

1992-1996, Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, Магистарске студије, просечна оцена 9.83, [Магистар техничких наука](#) – област електротехнике – подручје информатика.

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

"Објектно-оријентисане базе знања експертних система" (ментор проф. др Владан Девеџић)

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

/

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
”Онтолошко инжењерство у интелигентним туторским системима”, 2007. године, Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, Доктор техничких наука
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески језик – чита, пише, говори одлично, Немачки језик - чита, пише, говори добро
11. Област, ужа област:
Информационе технологије и системи
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
<ul style="list-style-type: none"> • Национални технички универзитет у Атини, Грчка, 8 месеци, истраживачка стипендија владе Грчке, феб. 1998 - окт. 1998. • Факултет за електротехнику, рачунарство и информатику, Универзитет у Марибору (UM FERI), студијски боравак 1-31.07. 2015, Erasmus Mundus Programme - JoinEU-SEE Project, Scholarship scheme for academic exchange between EU and Western Balkan countries
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
1991 – 1993, Технички ремонтни завод, Чачак , пројектант информационог система
1994 - 1997, Технички факултет Чачак, асистент приправник
1997 – 2007, Технички факултет Чачак, асистент
2007 - 2012 Технички факултет Чачак, доцент
2012 – данас, Технички факултет Чачак, ванредни професор
2013 – 2014 Научно технолошки парк Чачак, д.о.о.
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
Члан IEEE

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

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

а) укупно у ранијем периоду

1. Jerinic, Lj., Devedzic, V. and Radovic, D., "[The Components For The Cost - Effective Intelligent Tutoring Systems](#)" In Frontiers in Artificial Intelligence and Application Eds. J. Breuker, R. Lopez de Mantaras, S. Ohsuga and W. Swarout Vol. 48, P. Navrat and H. Ueno (Eds.) Knowledge – Based Software Engineering, IOS PRESS Amsterdam & OHM Ohmsha Ltd. Tokyo, 1998, pp. 149-156. (M13)
2. Devedzic, V., Radovic (Milosevic), D., Jerinic, Lj.: "[Innovative Modeling Techniques on Intelligent Tutoring Systems](#)", Book Chapter in Jain, L.C. (ed.): "Innovative Teaching and Learning: Knowledge-Based Paradigms", Physica-Verlag (A Springer-Verlag Company), New York, 2000, Studies in Fuzziness and Soft Computing; ISBN 3-7908-1246-3, Vol. 36, pp. 189-234, (M13)

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

1. Stefanović, N., Milošević, D. [Innovative OER model for Technology Enhanced Academic and Entrepreneurial Learning](#), Book Chapter in Jemni, M, Kinshuk, Koutheair Khribi (Eds.): "Open Education: from OERs to MOOCs", Springer - Verlag, Lecture Notes in Educational Technology, ISBN 978-3-662-52923-2, e-ISBN: 978-3-662-52925-6 2016. (to appear <http://www.springer.com/gp/book/9783662529232>) (M13 accepted)

[/]

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

а) укупно у ранијем периоду

1. Devedzic, V., Radovic, D.: "[A Framework for Building Intelligent Manufacturing Systems](#)", IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Part C - Applications and Reviews, Vol.29, No.3, August 1999, pp. 422-439. (M21)
2. Bjekić, D., Krneta, R., Milošević, D.: [Teacher Education from E-Learner to E-Teacher: Master Curriculum](#), The Turkish Online Journal of Educational Technology, TOJET - Volume 9, Issue 1, ISSN: 1303 – 6521, January 2010, pp. 202-212. (M22)
3. Devedžić G., Milošević D., Ivanović L., Adamović D., Manić M.: "[Reasoning with linguistic preferences using NPN logic](#)", Computer Science and Information Systems – ComSIS, Vol.7, No.3, pp. 511-528, ISSN 1820-0214, DOI:10.2298/CSIS090223003D, 2010. (M23)
4. Luković, V., Milošević, D., Devedžić, G., Sukić, Č., Kudumović, M., Ristić, B.: „[OBR-Prox-Femur Application Ontology Development and Modeling](#)“, HelthMED journal, ISSN 1840-2291, Vol. 4, No. 2, 2010, pp. 404-416 416 (M23)
5. Milošević, D., Sukić, Č., Šendelj, R.: „[Ontology-based Learner Modeling in Intelligent Tutoring Systems](#)“, TTEM - Technics Technologies Education Management journal, ISSN: 1840-1503, Vol. 5, No. 2, 2010, pp. 271-277 (M23)
6. Milošević, D., Milićević, B., Bešić, C., Božović, M.: [Applying educational games in primary school education](#), TTEM - Technics Technologies Education Management journal, ISSN: 1840-1503, Vol. 5, No. 4, 2010, pp. 693-699 (M23)
7. Stojanović, R., Karadaglić, D., Mirković, M., Milošević, D. [A FPGA system for QRS complex detection based on Integer Wavelet Transform](#), MEASUREMENT SCIENCE REVIEW, Part: Measurement in Biomedicine, Volume 11, No. 4, 2011, ISSN 1335-8871, pp. 131-138, DOI 10.2478/v10048-011-0024-z (M23)

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

1. Jovanovic, D., Zizovic, M., Milosevic, D. [ILOMPEL: Information and metadata modeling for personalized e-learning](#), Scientific Research and Essays, ISSN 1992-2248, Vol. 7(11), pp. 1212-1229, 23 March, 2012, DOI: 10.5897/SRE11.1781. http://www.academicjournals.org/journal/SRE/edition/23_March_2012 (M23)

[M23; бр. поена 3]

2. Devedžić, G., Ćuković, S., Luković, V., Milošević, D., Subburaj, K., Luković, T. "[ScolioMedIS: Web-oriented information system for idiopathic scoliosis visualization and monitoring](#)". Journal of Computer Methods and Programs in Biomedicine, Elsevier, October 2012, Vol. 108, No. 2, pp. 736–749, ISSN 0169-2607, Doi 10.1016/j.cmpb.2012.04.008, 2012. Available at: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cmpb.2012.04.008> (M21)
[M21; бр. поена $8/(1+0,2(6-5))=6,67$]
3. Mitrovic, A., Milosevic, D., Bozovic, M., [New approach to 3D modeling in computer graphics course](#), Metalurgia international, ISSN 1582-2214, Vol. XVII (2012), No. 11, pp. 80-86 (M23)
[M23; бр. поена 3]
4. Saračević M., Milošević D., Mašović S., [Inovacije i unapređenje nastave matematike primenom JAVA apleta u sistemima za e-učenje](#), Nastava i vaspitanje, ISSN:0547-3330, izdavač: Pedagoško društvo, Vol. 61, No. 4, 2012, str. 723-740 <http://www.pedagog.rs/2012/12/04/nastava-i-vaspitanje-broj-4-2012/> (M24)
[M24; бр. поена 3]
5. Luković, V., Milošević, D., Devedžić, G., Ćuković, S. [Converting OBR-Scolio Ontology in OWL DL](#), Computer Science and Information Systems – ComSIS, Vol. 10, No. 3, June 2013, pp. 1359-1385, ISSN 1820-0214, DOI: 10.2298/CSIS120611053L <http://www.comsis.org/archive.php?show=vol1003> (M23)
[M23; бр. поена $3/(1+0,2(4-3))=2,5$]
6. Debevc, M., Milošević, D., Kožuh, I. [A comparison of comprehension processes in sign language interpreter videos with or without captions](#). PloS one, ISSN 1932-6203, Published: May 26 2015, 10(5): e0127577, pp 1-10, <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0127577> [COBISS.SI-ID 18752790] (M21)
[M21; бр. поена 8]
7. Urošević, V., Ristić, O., Milošević, D., Košutić, D. [Web Implementation of Quality Assurance \(QA\) for X-ray Units in Balkanic Medical Institutions](#), Health Physics, August 2015, Volume 109, Issue 2, Suppl 2, doi: 10.1097/HP.0000000000000312, ISSN: 0017-9078, Online ISSN: 1538-5159, pp. S162-S168 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26102325> (M21)
[M21; бр. поена $8/(1+0,2(4-3))=6,67$]
8. Milošević, M., Milošević, D. [Defining the e-learner's security profile: Towards awareness improvement](#), Sadhana - Academy Proceedings in Engineering Science, Springer, DOI 10.1007/s12046-016-0478-7, ISSN 0256-2499, March 2016, Volume 41, Issue 3, pp 317-326 <http://link.springer.com/article/10.1007/s12046-016-0478-7> (M23)
[M23; бр. поена 3]
9. Mladenović, V., Milošević, D. [A Novel - Iterative Simulation Method for Performance Analysis of Non-Coherent FSK/ASK Systems Over Rice/Rayleigh Channels using the Wolfram Language](#), Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 13, No. 2, June 2016, DOI:10.2298/SJEE151118002M <http://www.doiserbia.nb.rs/issue.aspx?issueid=2682> (M24)
[M24; бр. поена 3]
10. Milošević, D., Pepić, S., Saračević, M., Tasić, M. [Weighted Moore - Penrose generalized matrix inverse: MySQL vs. Cassandra database storage system](#), Sadhana - Academy Proceedings in Engineering Science, Springer, ISSN 0256-2499 (M23 accepted)
[/]

Укупан број поена за радове категорије M20: $3+6,67+3+3+2,5+8+6,67+3+3=38,84$

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

a) укупно у ранијем периоду

1. Radović, D., Devedžić, V.: ['Object-oriented knowledge bases: Contents and Organization'](#), IASTED International Conference on Modelling, Simulation and Optimization, Proceedings on CD, May, 6-9, Gold Coast, Australia, 1996.
2. Devedžić, V., Radović, D., Putnik, G., Devedžić, G.: ["Systematic Development of Intelligent Manufacturing Systems"](#), Proceedings of The Workshop on Theoretical Problems of Manufacturing Systems, Design and Control (Associated to BASYS'96, The 2nd IEEE/ECLA/IFIP International Conference on Balanced Automation Systems), Lisbon, Portugal, June 17-19, 1996., pp. 107-122.
3. Erić, D., Radović, D.: ['Artificial intelligence and knowledge base as support in CAM systems'](#), International manufacturing engineering conference, IMEC, Boston, USA, August, 1996.
4. Devedžić, V., Debenham, J., Radović, D.: ['An Object-Oriented Model of Expert System Reasoning Process'](#), Proceedings, IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, Beijing, China, October, 1996, pp. 2716-2721.
5. Radović, D., Subotić, D.: ['An software application system for creating object - oriented knowledge bases'](#), The international conference on technical informatics, CONTI'96, Temišvar, Rumunija, Novembar, 1996.
6. Devedžić, V., Radović, D., Jerinić, Lj.: ["Pedagogical Aspects of the GET-BITS Model"](#), Proceedings of the 4th Balkan Conference on Operational Research, Thessaloniki, Greece, October 20-23, 1997.

7. Jerinić, Lj., Devedžić, V., Lomić, M., Radović, D.: ['Object Model of Intelligent Tutoring Shell'](#), in: Costa, E., Cardoso, A. (Eds.): "Progress in Artificial Intelligence", Springer-Verlag, New York, 1997, pp. 337-342. (Proceedings of The 8th Portuguese Conference on Artificial Intelligence, EPIA '97, Coimbra, Portugal, October 6-9, 1997.).
8. Jerinić, Lj., Devedžić, V., Radović, D.: ["The GET-BITS Model of Control Knowledge in Intelligent Tutoring"](#), Proceedings of The Seventh Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence, CAEPIA'97, Malaga, Spain, November 1997, pp. 239-248.
9. Devedžić, V., Jerinić, Lj., Radović, D.: ["Communication Between the Knowledge Base and Other Modules of Intelligent Tutoring Shells in the GET-BITS Model"](#), Proceedings of The Second Spanish Meeting on Technology Transfer and Artificial Intelligence, TTIA'97, Malaga, Spain, November 1997, pp. A1-A11.
10. Lomić, M., Jerinić, Lj., Devedžić, V., Radović, D.: ["Knowledge Representation in Intelligent Tutoring for the First Course for Learning of Programming"](#), Proceedings of The Seventh International Conference on Information Technologies in Education, Novi Sad, Yugoslavia, November 7-8, 1997, pp. 110-115.
11. Jerinić, Lj., Devedžić, V., Radović, D.: ["Object Model of Control Knowledge for Intelligent Tutoring"](#), Proceedings of The Seventh International Conference on Information Technologies in Education, Novi Sad, Yugoslavia, November 7-8, 1997, pp. 37-44.
12. Devedžić, V., Jerinić, Lj., Radović, D.: ["Communication Between the Modules of Intelligent Tutoring Shells"](#), Proceedings of The Seventh International Conference on Information Technologies in Education, Novi Sad, Yugoslavia, November 7-8, 1997, pp. 45-51.
13. Radović, D., Devedžić, V., Jerinić, Lj.: ['Component-Based Student Modeling'](#), The Fourth World Congress on Expert Systems, Workshop "Current Trends and Applications of Artificial Intelligence in Education", Mexico City, Mexico, pp. 73-81, 16-20 March, 1998.
14. Devedžić, V., Jerinić, Lj., Radović, D.: ["Explanation Issue in the GET-BITS Model"](#), Proceedings of the Workshop on Interpretation and Generation in Intelligent Multimodal Systems and Graphical Reasoning in Expert Systems, Mexico City, March 1998, pp. 67-71.
15. Radović, D., Devedžić, V., Jerinić, Lj.: ["Component-Based Model for Student Modeling"](#), Proceedings of The Teleteaching '98 - Distance Learning, Training and Education Symposium, XV IFIP World Computer Congress, Vienna/Austria and Budapest/Hungary, August 31 - September 4, 1998, pp. 517-526.
16. Jerinić, Lj., Devedžić, V., Radović, D.: ["Component-Based Model of Control for Intelligent Tutoring"](#), Proceedings of The Teleteaching '98 - Distance Learning, Training and Education Symposium, XV IFIP World Computer Congress, Vienna/Austria and Budapest/Hungary, August 31 - September 4, 1998, pp. 517-526.
17. Devedžić, V., Radović, D., Jerinić, Lj.: ["On the Notion of Components for Intelligent Tutoring Systems"](#), in: Goettl, B.R., Half, H.M., Redfield, C.L., Shute, V.J. (eds.): "Lecture Notes in Computer Science" Vol. 1452, Springer-Verlag, Berlin, 1998, pp. 504-513. (Proceedings of The Fourth International Conference on Intelligent Tutoring Systems, ITS'98, San Antonio, Texas, USA, August 1998), Springer-Verlag, NY, 1998, pp. 504-513.
18. Jerinić, Lj., Devedžić, V., Radović, D.: ["Control Knowledge and Pedagogical Aspects of the GET-BITS Model"](#), in: de Pobil, A.P., Mira, J., Ali, M. (eds.): "Tasks and Methods in Applied Artificial Intelligence", Lecture Notes in Artificial Intelligence, Vol. 1416, Springer-Verlag, Berlin, 1998, pp. 735-744. (Proceedings of The 11th International Conference on Industrial and Engineering Applications of Artificial Intelligence and Expert Systems, IEA/AIE-98, Vol. II, Benicassim, Castellon, Spain, June 1-4, 1998, pp. 735-744).
19. Radović, D., Devedžić, V.: ["Towards Reusable Ontologies in Intelligent Tutoring Systems"](#), Proceedings of The International Conference on Technical Informatics - CONTI'98, Timisoara, Romania, October 29-31, 1998, pp. 123-130.
20. Milošević, D., Gojković, M.: ["ARCHITECTURE OF AN ONTOLOGY BASED E-LEARNING ENVIRONMENT ONTELE"](#), IADIS International Conference e-Society 2003, ISBN: 972-98947-0-1, Vol2, Lisbon, Portugal, 3-6 June 2003, pp.957-960.
21. Gojković, M., Milošević, D., [Architecture of an E-Learning in Information Technology - ELITE](#), THE ELEVENTH INTERNATIONAL PEG CONFERENCE, POWERFUL ICT TOOLS FOR TEACHING AND LEARNING, St.Petersburg, Russia, 28. June 2003.
22. Milošević, D., Brković, M.: ["Application of e-learning specifications for creating learner model ontology in Web-based educational systems"](#), Proceedings of 3rd Balkan Region Conference on Engineering Education, Advancing Engineering Education, ISBN 973-739-147-0, Sibiu, Romania, September 12-15, 2005, pp. 163-167.
23. Brković, M., Milošević, D.: ["Implementation of E-Learning specifications for creating web-based learning content"](#), Proceedings of 3rd Balkan Region Conference on Engineering Education, Advancing Engineering Education, ISBN 973-739-147-0, Sibiu, Romania, September 12-15, 2005, pp. 185-189.
24. Milošević, D.: ["A Cognitive Approach to Learner Modeling for Web-based Education"](#), Proceedings of The 28th German Conference on Artificial Intelligence(KI-2005), Workshop "Knowledge Engineering and Software Engineering (KESE)", Koblenz, Germany September 11-14, 2005.
25. Milošević, D., Brković, M.: ["Learner model ontology in adaptive web based educational systems"](#), Proceedings of The 8th International Conference on Interactive Computer aided Learning - ICL2005, CD edition (ISBN 3-89958-136-9), Kassel University Press, September 28 - 30, 2005, Villach/Austria.

26. Milošević, D., Brković, M.: „[Towards Modeling Cognitive Learner characteristics in Web-based Educational Systems](#)”, Proceedings of The 2nd International Symposium on Computational Intelligence and Intelligent informatics - ISCI'05, October 14-16, 2005, Hammamet, Tunisia.
27. Milošević, D., Brković, M. »[Kreiranje višestruko upotrebljivog modela korisnika baziranog na e-learning specifikaciji](#)«, Druga međunarodna konferencija Informatika, obrazovna tehnologija i novi mediji u obrazovanju, Zbornik radova, Sombor, april 2005, Vol. 1, str. 132-138.
28. Brković, M., Milošević, D., »[Kreiranje materijala za učenje primenom e-learning specifikacije](#)«, Druga međunarodna konferencija Informatika, obrazovna tehnologija i novi mediji u obrazovanju, Zbornik radova, Sombor, april 2005, Vol. 1, str. 47-54.
29. Milošević, D., »[Motivacija i elektronsko učenje](#)», Medjunarodna naucno-strucna konferencija *Razvijanje komunikacionih kompetencija nastavnika i učenika*, Učiteljski fakultet Jagodina, Septembar, 2005.
30. Milošević, D., Brković, M., Bjekić, D. “[Designing lesson content in adaptive learning environments](#)”, Proceedings of the First International Conference on Interactive Mobile and Computer Aided Learning IMCL2006, (proceedings on CD), Kassel University Press, ISBN 3-89958-177-6, April 19-21, Amman – Jordan, 2006.
31. Milošević, D., Krneta, R., Brković, M. "[Towards E-Learning Curriculum Analyzing Necessary Competences](#)", Proceedings of the 7th International conference on Technical Informatics - CONTI2006, Vol. 2, Computer and Software Engineering, Editura Politehnica, ISBN 978-973-625-321-8, Timisoara, Romania, 8-9 June, 2006, pp. 293-296.
32. Brkovic, M., Milosevic, D., Krneta, R. “[SCOs for Adaptive E-Learning](#)”, ITI 2006 Proceedings of the 28th International Conference on INFORMATION TECHNOLOGY INTERFACES, Special Session: E-Learning: Opportunities and Challenges for Learning and Teaching, ISBN 953-7138-05-4, ISSN 1330-1012, June 19-22, 2006, Cavtat / Dubrovnik, Croatia, pp.29-34.
33. Milosevic, M., Milosevic, D., Krneta, R. “[B-EXAMINER: A WEB-BASED STUDENT TESTING BASED ON BLOOM'S TAXONOMY](#)”, Proceedings of 7-th EUROPEAN CONFERENCE On E-BUSINESS/ E-COMMERCE/ E-LEARNING/ E-WORK/ E-GOVERNMENT/ E-DEMOCRACY/ E-HEALTH/ E-MEDIARY, E-INCLUSION / BB-BROAD-BAND And ON-LINE SERVICES / E-MARINE / E-BANKING AND THEIR INFLUENCES ON THE ECONOMIC/ SOCIAL ENVIRONMENT AND CONTRIBUTIONS TO ERA - *E-COMM-LINE 2006*, ISBN 973-88046-0-4, PUBLISHING HOUSE IPA, September 18-19, 2006, Bucharest, ROMANIA, pp. C7-23-2006.
34. Erić, D., Milošević, D., Djordjević, Lj., Miodragović, G. “[THE ROLE OF INTELLIGENT KNOWLEDGE BASE IN DESIGN OF CAPP SYSTEMS FOR EDM TECHNOLOGY](#)”, Proceedings of 6th International Conference □ Research and Development in Mechanical Industry □ RaDMI 2006, (CD edition), ISBN 86-83803-21-X, 13 - 17. September 2006, Budva, Montenegro, pp. D-14.
35. Milosevic, D., Sendelj, R., Brkovic, M.: [Ontology-based Learner Modeling System for Web-based Education](#), Proceedings of The 5th WSEAS International Conference on E-ACTIVITIES(E-Learning, E-Communities, E-Commerce, E-Management, E-Marketing, E-Governance, Tele-Working), CD edition, ISSN: 1790-5095, Venice, Italy, November 20-22, 2006.
36. MILOŠEVIĆ, Danijela, BRKOVIĆ, Mirjana, DEBEVC, Matjaž, KRNETA, Radojka. [Adaptive learning by using SCOs metadata](#). Proceedings of 2007 Informing Science and Information Technology Conference, I³SITE 2007, Ljubljana, Slovenia – 22-25 June 2007
37. Mirjana Brković, Danijela Milošević and Radojka Krneta: [Facing the lack of LOM metadata in LMS adaptation scenario](#), Eighth National Conference with International Participation - ETAI 2007, CD Proceedings ISBN 978-9989-2175-3-X, COBISS.MK-ID 70181386, Ohrid, Republic of Macedonia, 19 - 21. IX 2007.
38. M. Božović, D. Milošević „[Building OAE Tutorial by Applying Camtasia Studio Tool](#)“, Proceedings of the 8th International Conference On Technical Informatics CONTI 2008, Timisoara, Romania, June 2008, Vol.1, Automation and Applied Informatics, ISBN 1844-539X, Vol. 2, pp. 141-146.
39. Milentijevic, D., Milosevic, D., [TRAVEL AGENCY E-BUSINESS PLATFORM PROJECT](#), 9 - th EUROPEAN CONFERENCE E-COMM-LINE 2008, ISBN-10: 973-1704-11-6, Bucharest , September 25-26, 2008.
40. Mitrović, A., Milošević D., Božović, M.: [Learning Possibilities Using Sloodle Environment](#), The 4th International Conference on Information Technology – ICIT 2009, Proceedings on CD, AL-Zaytoonah University, Amman, Jordan, ISBN 9957-8583-0-0, June 3rd – 5th, 2009.
41. Luković, V., Milošević D., Devedžić, G.: [Integrating Biomedical Ontologies With Fma Reference Ontology](#), The 4th International Conference on Information Technology – ICIT 2009, Proceedings on CD, AL-Zaytoonah University, Amman, Jordan, ISBN 9957-8583-0-0, June 3rd – 5th, 2009.
42. A. Mitrović, D. Milošević, M. Božović, „[Applying Sloodle environment for Computing Graphics course preparation](#)“, International Conference Interactive Computer Aided Learning - ICL2009, Proceedings on CD, ISBN: 978-3-89958- 481-3, Villach, Austria, 23 – 25 September 2009
43. Lukovic, V., Milosevic, D., Devedzic, G.: [Modeling of Partitive Relations of the Obr-Scolio Application Ontology Using Sep Triplet Methodology](#), EMMIT 2009, 5th International Conference, EURO-MEDITERRANEAN MEDICAL INFORMATICS and TELEMEDICINE, Beirut (Lebanon), October 16-18, 2009.

44. Milošević, D., Bjekić, D., Krneta, R.: [Evaluation Of Master Study Of E-Learning: Case Study From Serbia](#), 5^o International Conference on Open and Distance Learning ICODL 2009, Open and Distance Education for Global Collaboration & Educational Development, Proceedings on CD, ISBN 978-960-87597-1-8, Athens, Greece, November 27-29, 2009, pp. 260-269.
45. M. Bozovic, A. Mitrovic, D. Milosevic, "[Using LSL to create student's assignments in Sloodle course computer graphics](#)", International Educational Technology Conference, IETC 2010, April 26-28, 2010 Istanbul, Turkey, pp. 1674-1678.
46. Mitrović, A., Milošević, D., Božović, M. Šendelj, R. "[Implementation of Computer Graphics course in Sloodle environment](#)", 19th International Electrotechnical and Computer Science Conference - ERK 2010, Proceedings on CD, Portorož, Slovenia, septembar, 2010, pp 22-25, ISSN:1581/4572
47. Lukovic, V., Milošević, D., Čuković, S. Devedžić, G. "[Design issues of the ScolioMed system for idiopathic scoliosis monitoring](#)", 19th International Electrotechnical and Computer Science Conference - ERK 2010, Proceedings on CD, Portorož, Slovenia, 20-22. Septembar, 2010, pp 351-354, ISSN:1581/4572
48. Danijela Milošević, Radojka Krneta, Mirjana Brković, Marjan Milošević, [Case study: E-learning Master in Serbia](#), "Proceedings Innovative Lern - und Trainingsszenarien mit Social Media" of 10th Conference eLearning Day, ISBN 3-902103-35-3, FH Joanneum University of applied sciences, ZML - Innovative Learning Scenarios, 20. September 2011, Graz, Austria, pp 73 - 81
49. Krneta, R., Milošević, D., Mitrović, A., Božović, M. „[Quality assurance of distance learning study program trough self-evaluation](#)“, The Second International Conference on e-Learning - eLearning-2011, Belgrade, September 29-30, 2011, ISBN 978-86-912685-5-8, pp. 73-78
50. Blagojević, M., Milošević, M., Milošević, D. „[Do IT and medicine students e-learn in the same way: Analysis considering collaborative modules](#)“, The Second International Conference on e-Learning - eLearning-2011, Belgrade, September 29-30.2011, ISBN 978-86-912685-5-8, pp. 190-193

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

1. Devedžić G., Stojanović R., Čuković S., Milošević D., Luković V. "[Identification of Anatomical Landmarks for Intelligent Postural Sensing](#)", Advances and Challenges in Embedded Computing Proceedings, 2012 Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Bar, Montenegro, 2012, 19-21 June, pp. 70-73, ISBN 978-9940-9436-0-8, IEEE Cat. No. CFP11CBM-ART (M33)
[M33; бр. поена $1/(1+0,2(5-3))=0,71$]
2. Radojka Krneta, Rolf Reinhardt, Danijela Milošević, [Transtitution – Transforming higher educational institutions through modernization of middle management](#), EFQUEL Innovation Forum 2012, Granada, Spain, 5 - 7 September, 2012, ISSN: 2294-9755, pp. 67-74 (M33)
[M33; бр. поена 1]
3. Suzana Loshkovska, Marjan Milosevic, Danijela Milosevic: [Recognizing E-Learning Quality in Global Market, ICT Innovations 2012](#), Web Proceedings, ISSN 1857-7288, pp. 591-594 (M33)
[M33; бр. поена 1]
4. [Milošević, D. \(Editor\), Proceeding of The Third International Conference on e-Learning - eLearning-2012](#), Belgrade, September 27-28, 2012. Publisher: Metropolitan University, ISBN 978-86-912685-7-2 (M36)
[M36; бр. поена /]
5. Božović, M., Blagojević, M., Milošević, M., Milošević, D., Devedžić, G., „[Application of modern information technologies in medical information](#)“, *The Third International Conference on e-Learning - eLearning-2012.*, Belgrade, September 27-28, 2012. ISBN 978-86-912685-7-2 pp. 60-64 (M33)
[M33; бр. поена $1/(1+0,2(5-3))=0,71$]
6. Marjan Milošević, Suzana Loškovska, Danijela Milošević, [Towards quality in e-learning quality assurance – epprobate international course label](#), *The Third International Conference on e-Learning - eLearning-2012.*, Belgrade, September 27-28.2012. ISBN 978-86-912685-7-2 pp. 9-14 (M31)
[M31; бр. поена 3,5]
7. [Milošević, D. \(Editor\), Proceeding of The Fourth International Conference on e-Learning - eLearning-2013](#), Belgrade, September 26-27, 2013. Publisher: Metropolitan University, ISBN 978-86-912685-9-6 (M36)
[M36; бр. поена /]
8. Milosevic, M., Milosevic, D. [Information security in e-learning: the matter of quality](#), Proceedings of the 4th International conference eLearning 2013, Belgrade, September 26-27, ISBN 978-86-912685-9-6, pp. 15-19. (M33)
[M33; бр. поена 1]
9. Krneta, R., Brkovic, M., Damnjanovic, Dj., Milosevic, M., Milosevic, D. [Integration of remote DSP experiments into Moodle learning environment](#), Proceedings of the 4th International conference eLearning 2013, Belgrade, September 26-27, ISBN 978-86-912685-9-6, pp. 60-64. (M33)
[M33; бр. поена $1/(1+0,2(5-3))=0,71$]

10. Radojka Krneta, Djordje Damnjanovic, Marjan Milosevic, Mirjana Brkovic, Danijela Milosevic, [The remote DSP experiment integrated with Moodle online learning environment](#), IEEE CD Proceedings on 11th International conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (REV), ISBN 978-1-4799-2025-9, pp 391 – 392, Polytechnic of Porto (ISEP) in Porto, Portugal, 26-28 February 2014, DOI: 10.1109/REV.2014.6784197 (M33)
[M33; бр. поена $1/(1+0,2(5-3))=0,71$]
11. Radojka Krneta, Marjan Milošević, Djordje Damnjanović, Danijela Milošević, [Matching learning styles to different type of DSP laboratory experiments](#), CD Proceedings on 2014 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON), Istanbul, Turkey, 3-5 April 2014, pp 798 – 802 (M33)
[M33; бр. поена $1/(1+0,2(4-3))=0,83$]
12. Božović, M., Milošević, D., Blagojević, M., Mitrović, A. "[Applying Moodle virtual environment for medical course preparation](#)", 5th International conference on e-Learning, eLearning 2014, Proceeding, Belgrade, September 22-23 2014, pp. 126-130, ISBN 978-86-89755-04-6 (M33)
[M33; бр. поена $1/(1+0,2(4-3))=0,83$]
13. Blagojević Marija, Milošević Danijela, "[Legal and technological conditions for open educational resources in Serbia](#)", 5th International conference E-learning, Belgrade, 22-23 September, 2014. pp. 30-35. (ISBN: 978-86-89755-04-6) (M33)
[M33; бр. поена 1]
14. Milosevic Danijela, [Enhancing Quality of Distance Learning in Western Balkan Higher Education Institutions](#), International conference "EU Programmes for Higher Education: Their Role and Impact on the Western Balkans", European Commission, DG Education and Culture, Belgrade, Serbia 30-31 October 2014 (Invited speaker) (M32)
[M32; бр. поена /]
15. Nenad Stefanovic, Danijela Milosevic, [New Approach to Development of Supply Chain Management Information Systems through Software Factories](#), Proceedings of ICIST 2015 5th International Conference on Information Society and Technology, Publisher: Society for Information Systems and Computer Networks, Kopaonik, March, 2015, ISBN: 978-86-85525-16-2, pp 219-228. (M33)
[M33; бр. поена 1]
16. Maja Radovic, Danijela Milosevic, Anđelija Mitrovic, Marija Blagojević, [Advantages and Drawbacks of Moodle application for creating high-quality teaching materials with demanding graphics](#), Proceedings of ICIST 2015 5th International Conference on Information Society and Technology, Publisher: Society for Information Systems and Computer Networks, Kopaonik, March, 2015, ISBN: 978-86-85525-16-2, pp. 341-345. (M33)
[M33; бр. поена $1/(1+0,2(4-3))=0,83$]
17. Marija Blagojević, Danijela Milošević, [Massive Open Online Courses: edX vs Moodle MOOC](#), Proceedings of ICIST 2015 5th International Conference on Information Society and Technology, Publisher: Society for Information Systems and Computer Networks, Kopaonik, March, 2015, ISBN: 978-86-85525-16-2, pp.346-493. (M33)
[M33; бр. поена 1]
18. Nenad Stefanovic, Danijela Milosevic, [Novel open education platform for innovative learning and knowledge management](#), Proceedings of 10th International Forum on Knowledge Asset Dynamics IFKAD 2015, Culture, Innovation and Entrepreneurship: connecting the knowledge dots, Bari, Italy 10 –12 June 2015, ISBN: 978-88-96687-07-9, pp. 1789-1800. (M33)
[M33; бр. поена 1]
19. Marija Blagojević, Živadin Micić, Danijela Milošević, "[Development of standards in e-learning](#)", 6th conference on e-learning 2015, Beograd, ISBN: 978-86-89755-07-7, September 24-25 2015. pp. 121-125. (M33)
[M33; бр. поена 1]
20. Maja Radović, Danijela Milošević, Anđelija Mitrović, Marija Blagojević, "[Exploring virtual assignments in Moodle medical course](#)", 6th conference on e-learning 2015, ISBN: 978-86-89755-07-7, Beograd, September 24-25 2015. pp. 131-136. (M33)
[M33; бр. поена $1/(1+0,2(4-3))=0,83$]
21. Milošević, M., Milosevic, D. "[Security in e-learning : integrated user-centric approach](#)", 6th conference on e-learning 2015, Metropolitan University, Belgrade, ISBN 978-86-89755-07-7, pp. 126-130 (M33)
[M33; бр. поена 1]
22. Aleksandra Milosavljević, Predrag Stolić, Danijela Milošević, [Internet of labs as a new concept in prediction and validation of results in laboratory investigations](#), The 47th International October Conference on Mining and Metallurgy, Technical faculty Bor, ISSN 978-86-7827-047-5, 4-6. October 2015, Bor, Serbia, pp. 485-488 (M33)
[M33; бр. поена 1]

23. Sasa Cukovic, Vanja Lukovic, Karupppasamy Subburaj, Wolfgang Birkfellner, Danijela Milosevic, Branko Ristic and Goran Devedzic: „[Automated SOSORT-recommended Angles Measurement in Patients with Adolescent Idiopathic Scoliosis](#)”, The 15th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering - BIBE 2015, Beograd, Serbia, ISBN 978-1-4673-7982-3, November 2 – 4, 2015. (M33)
[M33; бр. поена $1/(1+0,2(7-5))=0,71$]
24. Vanja Lukovic, Danijela Milosevic, Sasa Cukovic, Goran Devedzic: „[Development of Application Ontology of Lenke’s classification of Scoliosis - OBR-Scolio](#)”, The 15th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering - BIBE 2015, Beograd, Serbia, ISBN 978-1-4673-7982-3, November 2 – 4, 2015. (M33)
[M33; бр. поена $1/(1+0,2(4-3))=0,83$]
25. Marija Blagojević, Danijela Milošević, "Comparative quality inspection of Moodle and Mooc courses: an action research", 6th International conference on information society and technology ICIST 2016, February 28-March 2, 2016, ISBN: 978-86-85525-18-6, pp. 267-273 (M33)
[M33; бр. поена 1]
26. Katarina Mitrović, Danijela Milošević, Nenad Stefanović, [Web applications development using a combination of Java and Groovy programming languages](#), 6th International conference on information society and technology ICIST 2016, February 28-March 2, 2016, ISBN: 978-86-85525-18-6, pp. 359-364 (M33)
[M33; бр. поена 1]
27. Olga Ristić, Danijela Milošević, Vlade Urošević: [The importance of programming languages in education](#), Technics and informatics in education, 6th International Conference, Faculty of Technical Sciences, Čačak, Serbia, 28–29th May 2016, UDK: 004.43::371.1, COBISS.SR-ID 223674636, ISBN 978-86-7776-192-9, pp. 243-249 (M33)
[M33; бр. поена 1]
28. Katarina Mitrović, Danijela Milošević, Nenad Stefanović, Marjan Milošević: [Grails application in entrepreneurship](#), Technics and informatics in education, 6th International Conference, Faculty of Technical Sciences, Čačak, Serbia, 28–29th May 2016, UDK: 004.42:004.738.1]:005.3, COBISS.SR-ID 223674636, ISBN 978-86-7776-192-9, pp. 237-242 (M33)
[M33; бр. поена $1/(1+0,2(4-3))=0,83$]

Укупан број поена за радове категорије М30: $13 \times 1 + 6 \times 0,83 + 5 \times 0,71 + 1 \times 3,5 = 25,03$

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

а) укупно у ранијем периоду

1. Милошевић, Д., [Онтолошко инжењерство у интелигентним туторским системима](#), монографија, Технички факултет Чачак, 2008, ISBN 978-86-7776-060-1, COBISS.SR-ID 148158988, одобрена и финансирана од стране Министарства науке Републике Србије одл.бр. 451-03-2386/2007-02 (M42)

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

1. Vanja Luković, Danijela Milošević: “[Ontologija skolioze](#)”, poglavlje u monografiji: “[Bioinženjering skolioze](#)”, Urednici: Goran Devedžić Saša Ćuković, Izdavač: Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet inženjerskih nauka, str. 191-224, ISBN 978-86-6335-031-1, Kragujevac, 2016 (M45)
[M45; бр. поена 1,5]

2. Vanja Luković, Goran Devedžić, Danijela Milošević: “[Informacioni sistem za vizuelnu dijagnostiku i praćenje skolioza: ScolioMedIS](#)”, poglavlje u monografiji: “[Bioinženjering skolioze](#)”, Urednici: Goran Devedžić Saša Ćuković, Izdavač: Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet inženjerskih nauka, str. 225-249, ISBN 978-86-6335-031-1, Kragujevac, 2016 (M45)
[M45; бр. поена /]

Укупан број поена за радове категорије М40: $1 \times 1,5 = 1,5$

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

а) укупно у ранијем периоду

1. V. Devedžić, Lj. Jerinić, D. Radović, "The GET-BITS Model of Intelligent Tutoring Systems", Journal of Interactive Learning Research, Special Issue on Intelligent Systems/Tools in Training and Life-Long Learning, Volume 11, Number 3/4 2000, pp. 411-435. (M51)
2. Šendelj, R., Milošević, D. “[Integration Interoperable Software Component Into Intelligence Software Systems](#)”, WSEAS journal TRANSACTIONS ON SYSTEMS, ISSN 1109-2777, Issue 2, Volume 3, April 2004, pp. 928-936. (M53)

3. Milošević, D., Brković, M.: "[Standardizacija i elektronsko učenje](#)", Vaspitanje i obrazovanje – časopis za pedagošku teoriju i praksu, Podgorica, Vol. 4, 2005, ISSN 0350-1094, str. 91-104. (M53)
4. D. Milošević, M. Brković, D. Bjekić, "[Designing lesson content in adaptive learning environments](#)", International Journal of Emerging Technologies in Learning (iJET), ISSN: 1863-0383, Volume 1, No 2, 2006, DOI: 10.3991/ijet.v1i2.33 (M52)
5. Milosevic, D., Debevc, M., Krneta, R., Brkovic, M. "[Building e-Learning Curriculum through analyzing necessary competences](#)", SCIENTIFIC BULLETIN of "Politehnica" University of Timisoara, ROMANIA, Transactions on AUTOMATIC CONTROL and COMPUTER SCIENCE, Vol. 51 (65), No. 3, 2006, ISSN 1224-600X, pp. 43-48. (M53)
6. Milosevic, D., Brkovic, M., Sendelj, R.: [LeMONT: An Ontology-based Learner Modeling System](#), WSEAS Transactions on Computers, Issue 3, Volume 6, ISSN: 1109-2750, March 2007, pp. 455-462. (M53)
7. Milošević, Danijela, Brković, Mirjana, Debevc, Matjaž, Krneta, Radojka. [Adaptive learning by using SCOs metadata](#). *Interdisciplinary journal of knowledge & learning objects*, 2007, vol. 3, str. 165-174. ISSN: online 1552-2237. [COBISS.SI-ID 11177750] (M52)
8. Milošević, D., Božović, M.: [Applying Screencasting Tools for Creating OAE Tutorial](#), Scientific bulletin of the "Politehnica" University of Timisoara, Romania, Transaction on Automatic Control and Computer Science, BS-UPT TACCS Volume 53(67) No. 3 / 2008, pp. 169-175. ISSN 1224-600X (M53)
9. Jovanovic, D., Milosevic, D., Zizovic, M., [Personalized e-Learning by Mapping Student's Learning Style and Preference to PeLCoM Metadata](#), Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering, 10 (2008), ISSN 1454-9166, pp. 103-112. (M52)
10. Bjekić, D., Krneta, R., Milošević, D. „[Kompetencije za e-nastavu u sistemu profesionalnih kompetencija nastavnika osnovne škole](#)“, INOVACIJE u nastavi, ISSN 0352-2334, Vol. 21, No. 2, Beograd, 2008., str. 7-20. (M52)
11. Milošević, D., Božović, M., Mitrović, A. „[Primena screencasting alata u nastavi](#)“, INOVACIJE u nastavi, časopis za savremenu nastavu, ISSN 0352-2334, Vol. 21, No. 4, Beograd, 2008, str. 71-91. (M52)
12. D. Jovanovic, D. Milosevic, M. Zizovic, „[INDeLER: eLearning Personalization by Mapping Student's Learning Style and Preference to Metadata](#)“, Journal of Emerging Technologies in Learning (iJET), ISSN: 1863-0383, Vol 3, No 4 (2008), pp. 41-50, DOI: 10.3991/ijet.v3i4.275 (M52)
13. Lukovic, V., Milosevic, D., Devedzic, G., [Integrating biomedical ontologies - OBR-Scolio Ontology](#), Ubiquitous Computing Security Systems Journal - UbiCC, Special Issue on ICIT 2009 Conference - Bioinformatics and Image, Vol. 4, No. 3, 2009, ISSN 1994-4608, pp. 664-669. (M51)
14. Djordjevic, D., Besic, C., Milosevic, D., Bogetic, S.: "[Development of Integrated Management Systems in SMES in Serbia](#)", Management 5 (2): 99–114, ISSN 1854-4223, 2010. (M53)
15. Krneta, R., Damjanović, Dj., Milošević, D. [Integration of virtual and hands-on-laboratory experience in learning of filtering concepts](#), SCIENTIFIC BULLETIN of "Politehnica" University of Timisoara, Romania, Transactions on AUTOMATIC CONTROL and COMPUTER SCIENCE, Volume 56(70) No. 3 / September 2011, ISSN 1224-600X, pp. 121-126. (M53)
16. Mitrović Anđelija, Milošević Danijela, Božović Maja, [Novi pristup 3D modeliranju u Sloodle okruženju](#), IMK-14 – Istraživanje i razvoj, ISSN 0354-6829, vol. 17, br. 4, str. 39-46, 2011 (M52)

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

1. Saračević M., Milošević D., Mašović S. [Uporedna analiza uspešnosti savladavanja gradiva na tradicionalan način i putem interneta](#), Inovacije u nastavi, 2012, vol. 25, br. 4, str. 67-77, ISSN: 0352-2334 (M52)

[M52; бр. поена 1,5]

2. Krneta, R., Milosevic, D., Bozovic, M., Mitrovic, A. [Self-Evaluation of Distance Learning Study Program as a Part of Internal Quality Assurance International](#), Journal of Emerging Technologies in Learning (iJET), ISSN: 1863-0383, Volume 7, 2012, DOI: 10.3991/ijet.v7is1.1934, pp.14-20. (M52)

[M52; бр. поена 1,5]

3. Blagojevic, M., Milosevic, M., Milosevic, D. [Do IT And Medicine Students E-Collaborate In The Same Way: Comparison Regarding Forums And Wikis](#), Journal of Emerging Technologies in Learning (iJET), ISSN: 1863-0383, Volume 7, 2012, DOI: 10.3991/ijet.v7iS1.1921, pp. 42-45. (M52)

[M52; бр. поена 1,5]

4. Rasovic, T., Milosevic, D., Zoric, Z., Milosevic, M. [Enhancing E-Mail Marketing by Semantic Addressing](#), Tem Journal - Technology, Education, Management, Informatics, ISSN: 2217-8309, Vol.1, No.3, 2012, pp. 131-135. (M53)

[M53; бр. поена 1/(1+0,2(4-3))=0,83]

5. Krneta, R., Damjanovic, Dj., Milosevic, M., Milosevic, D., Milija T., [Blended Learning of DSP Trough the Integration of On-Site and Remote Experiments](#), Tem Journal - Technology, Education, Management, Informatics, ISSN: 2217-8309, Vol.1, No.3, 2012, pp. 151-160. (M53)

[M53; бр. поена $1/(1+0,2(5-3))=0,71$]

6. Saračević, M., Mašović, S., Milošević, D. [JAVA Implementation for Triangulation of Convex Polygon Based on Lukasiewicz's Algorithm and Binary Trees](#), Southeast Europe Journal of Soft Computing, Vol. 2, No. 2, September 2013, ISSN 2233 – 1859, pp. 40-45. (M53)

[M53; бр. поена 1]

7. Saracevic, M., Masovic, S., Milosevic, D., Kudumovic, M. [Proposal for applying the optimal triangulation method in 3D medical image processing and software solution based on Java Net Beans environments](#), Balkan Journal of Health Science, Vol. 1, No. 1, 2013, pp. 27-34. (M53)

[M53; бр. поена $1/(1+0,2(4-3))=0,83$]

8. Krneta, R., Reinhardt, R., Milosevic, D. [Transtitution – Transforming Higher Educational Institutions through Modernization of its Middle Management](#), The International Journal For Innovation And Quality In Learning, INNAQUAL, ISSN 2294-9763, Vol. 1, No. 1, 2013, pp. 11-19. (M53)

[M53; бр. поена 1]

9. Milošević D., Saračević M., Međedović, E. [Softverski alati za elektronsko ocenjivanje i analiza njihove evaluacije u nastavi](#), casopis Dositej, LANACO, ISSN: 2303 – 5056, broj 1, novembar 2013, pp. 13-20. (M53)

[M53; бр. поена 1]

10. Esad Međedović, Alma Čolović - Međedović, Danijela Milošević, [Software tools for electronic assessment and analysis their evaluation in education](#), University journal of Information Technology and Economics (UNITE), Vol.1 No.1, June 2014, ISSN: 2335-0628, pp. 7-15. (M53)

[M53; бр. поена 1]

Укупан број поена за радове категорије M50: $3 \times 1,5 + 2 \times 0,83 + 4 \times 1 + 0,71 = 10,87$

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

а) укупно у ранијем периоду

1. Vukićević, D., Radović, D.: ['Pouzdanost NVO'](#), YU-SYM-OP-IS '95, Jugoslovenski simpozijum o operacionim istraživanjima, Zbornik radova, str. 441-444, Lepenski Vir, Oktobar, 1995.
2. Radović, D., Vukićević, D.: ['An object-oriented knowledge base for rating military school candidates'](#), YU INFO '96, Brezovica, April, 1996.
3. Radović, D., Stojanović, S., Subotić, D.: ['Softverski paket za izgradnju objektno - orijentisanih baza znanja ekspertnih sistema'](#), YU-SYM-OP-IS'96, Zlatibor, Oktobar, 1996.
4. Radović, D., Ružičić, P.: ['Object - oriented knowledge base of expert system for food transportation'](#), XIV Međunarodni naučno - stručni skup: Transport u industriji, Beograd Decembar, 1996.
5. Erić, D., Drobňak, V., Milošević, M., Radović, D. [Ekspertni sistemi u funkciji CAD/CAM tehnologija](#), Međunarodno savetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavije, Budva, 17-20. Septembra 1996, pp. 953-957
6. Erić, D., Drobňak, V., Milošević, M., Radović, D. [CAM tehnologija i moguća uloga ekspertnih sistema u njima](#), 10. Međunarodna konferencija Industrijski sistemi, Novi Sad, 1-3 oktobar, 1996., pp 165-170.
7. Milenković, V., Milošević, D., ["Primena Cold Fusion aplikacije za povezivanje baze podataka sa web serverom"](#), XLVIII ETRAN konferencija, Čačak, jun, 2004. (M63)
8. KOSEC, Primož, DEBEVC, Matjaž, MILOŠEVIĆ, Danijela. [Adequateness of usability evaluation methods regarding adaptivity](#). V: KORUNOVIĆ, Dušan (ur.). YU info 2007, Kopaonik, 11.-14.3.2007. *Zbornik radova: simpozijum o računarskim naukama i informacionim tehnologijama*. Beograd: Informaciono društvo SCG, 2007, [4] str., ilustr. [COBISS.SI-ID 11153686] (M63)
9. Krneta, R., Milošević, D., Božović, M. [„Structuring M.Sc. curriculum in e-Learning“](#), XIV Skup TRENDOVI RAZVOJA: „Efikasnost i kvalitet bolonjskih studija“, TREND 2008, Zbornik radova, Workshop „Development of M.Sc. curricula in the framework of TEMPUS“, Kopaonik, mart, 2008, ISBN 978-86-7892-096-7, str. 177-180. (M63)
10. Debevc, M., Milošević, D., Mujačić, S., Kosec, P. [„Pedagogical and didactical issues of transformation the traditional learning content into the electronic content – COHA model“](#), XIV Skup TRENDOVI RAZVOJA: „Efikasnost i kvalitet bolonjskih studija“, TREND 2008, Zbornik radova, Workshop „Development of M.Sc. curricula in the framework of TEMPUS“, Kopaonik, mart, 2008, ISBN 978-86-7892-096-7, str. 190-193. (M63)
11. D. Milošević, M. Božović, [„Kreiranje OAE tutorijala primenom alata Camtasia Studio“](#), Konferencija Tehnika i Informatika u Obrazovanju TIO, Zbornik radova, ISBN 978-86-7776-062-5, Čačak, maj, 2008, str. 429-434. (M63)

12. A. Mitrović, D. Milošević, M. Božović, „[Kreiranje CATIA tutorijala primenom alata Adobe Captivate](#)“, Konferencija Tehnika i Informatika u obrazovanju TIO, Zbornik radova, ISBN 978-86-7776-062-5, Čačak, maj, 2008, str. 450-455. (M63)
13. Mitrović, A., Nikšić, P., Milošević, D., Božović, M.: [Kreiranje tutorijala za izradu modela vratila u programu CATIA primenom alata Adobe Captivate](#), 34. JUPITER konferencija, Zbornik radova, Beograd, jun, 2008, str. 2.50-2.54 (M63)
14. Milošević, D., Savić, B., Šendelj, R.: [Indikatori zadovoljstva studenata online kursevima](#), Simpozijum o računarskim naukama i informacionim tehnologijama, YU INFO 2009, Zbornik radova CD, ISBN 978-86-85525-04-9, Kopaonik, mart, 2009. (M63)
15. Lukovic, V., Milosevic, D., Devedzic, G.: [Integracija biomedicinskih ontologija sa FMA referentnom ontologijom](#), 53. ETRAN konferencija, ISBN 978-86-80509-64-8, Vrnjacka banja, jun, 2009, str. RT 7.3-1-4. (M63)
16. A. Popović, D. Milošević, R. Krneta, „[Web – conferencing possible solutions in e-learning](#)“, E-Learning in Balkan Academic Institutions: Barriers, Challenges and Opportunities, Proceedings of the regional workshop, Niska Banja, ISBN 978-86-6027-038-4, september 2009, str. 80-88.
17. Ristic, O., Urosevic, V., Milosevic, D. [Simuliranje algoritama i struktura podataka primenom MatrixPRO softvera](#), Konferencija Tehnika i informatika u obrazovanju TIO 2010, zbornik radova, ISBN 978-86-7776-105-9, Čačak, maj, 2010, pp. 627-632. (M63)
18. Mitrović, A., Božović, M., Milošević, D. [Primena Sloodle alata za kreiranje različitih tipova zadataka u kursu računarska grafika](#), XVI Naučno - stručni skup INFORMACIONE TEHNOLOGIJE – SADAŠNJOST I BUDUĆNOST, Zbornik radova: Informacione tehnologije 2011., ISBN:978-86-7664-097-3, Žabljak, 22.-26. februar 2011, pp. 37-40 (M63)
19. Milošević, M., Milošević, D., Pleskonjić, D. [SIGURNOST SISTEMA ZA UPRAVLJANJE UČENJEM](#), XVI Naučno - stručni skup INFORMACIONE TEHNOLOGIJE – SADAŠNJOST I BUDUĆNOST, Zbornik radova: Informacione tehnologije 2011., ISBN:978-86-7664-097-3, Žabljak, 22.- 26. februar 2011, pp. 49-53 (M63)
20. Krneta, R., Milošević, D., Milovanović, B. [Analiza standarda, preporuka i uputstava za akreditaciju studija na daljinu u Srbiji](#), XVI Naučno - stručni skup INFORMACIONE TEHNOLOGIJE – SADAŠNJOST I BUDUĆNOST, Zbornik radova: Informacione tehnologije 2011., ISBN:978-86-7664-097-3, Žabljak, 22.-26. februar 2011, pp. 54-58 (M63)
21. Milošević, D., Blagojević, M., Božović, M., „[Primena savremenih informaciono komunikacionih tehnologija u nastavi medicine](#)“, Zbornik radova naučno-stručnog simpozijuma sa međunarodnim učešćem Tehnologija, informatika i obrazovanje TIO6, Čačak, jun 3-5.2011, ISBN 978-86-7776-127-1, str.599-604. (M63)
22. Saračević M., Milošević D., Mededović E., Novalić F. (2011), [Neki predlozi unapređenja nastave matematike primenom alata za e-učenje](#), 6th International Symposium, technology, informatics and education for learning and knowledge society, Technical Faculty Čačak, Vol1., pp. 459-466. (M63)
23. Hadžiahmetović, A., Saračević M., Milošević, D., Mededović, E., „[Apleti u nastavi kao podrška u funkciji motivacije talentovanih učenika](#)“, Naučno-stručni simpozijum sa međunarodnim učešćem Tehnologija, informatika i obrazovanje TIO6, Čačak, jun 3-5.2011, ISBN 978-86-7776-127-1, str.773-779. (M63)

b) od izbora u prethodno zvađe ili od poslednjeg izbora u zvađe

1. Brković M., Milošević D., Jeremić. Z. [Upotreba društvenih mreža za unapređenje kolaboracije u elektronskom učenju](#), Tehnika i informatika u obrazovanju – TIO 2012, ISBN 978-86-7776-139-4, Čačak, 1-3. jun 2012, str.479-486. (M63)

[M63; br. poena 0,5]

2. Milošević M., Milošević D., Krneta R. [Sigurnost i privatnost u onlajn učenju na Tehničkom fakultetu u Čačku](#), Zbornik radova Tehnika i informatika u obrazovanju 4. Internacionalna konferencija, Tehnički fakultet Čačak, ISBN 978-86-7776-139-4, 1–3. jun 2012, str 487-493. (M63)

[M63; br. poena 0,5]

3. Blagojević, M., Božović, M., Petrović, S., Milošević, D., Devedžić, „[An approach to modeling medical information systems](#)“, Tehnika i informatika u obrazovanju - TIO 2012, Zbornik radova, Čačak, 1-3 jun 2012, ISBN: 978-86-7776-138-7, str. 588-595. (M63)

M63; br. poena 0,5/(1+0,2(5-3))=0,38]

4. Saračević M., Medjedovic E., Milošević D. [Alati za kreiranje on-line testova i njihova implementacija u nastavi](#), 10. Međunarodna naučno-stručna konferencija - Na putu ka dobu znanja, Fakultet za menadžment, str.72, 2012, ISBN: 978-86-85067-41-9, Novi Sad . (M64)

[M64; br. poena 0,2]

5. Saračević M., Medjedovic E., Milošević D. [Istraživanje o stavovima učenika i nastavnika o primeni alata za kreiranje e-testova](#), 10. Međunarodna naučno-stručna konferencija - Na putu ka dobu znanja, Fakultet za menadžment, str.73, 2012, ISBN: 978-86-85067-41-9, Novi Sad. (M64)

[M64; br. poena 0,2]

6. Milošević, M., Milošević, D. [Praćenje kao element bezbednosne arhitekture sistema za e-učenje](#), Tehnika i Informatika u obrazovanju – TIO 2014, Zbornik radova, ISBN: 978-86-7776-165-3, str. 268-274, 30-31. maja 2014, Čačak (M63)
[M63; бр. поена 0,5]
7. Ranđelović, M., Angel, J., Milošević, D., Veljović, A. [Predlozi za prevazilaženje motivacionih problema učenika u on-line okruženju](#), Tehnika i Informatika u Obrazovanju – TIO 2014, Zbornik radova, ISBN: 978-86-7776-165-3, str. 359-364, 30-31. maja 2014, Čačak (M63)
[M63; бр. поена $0,5/(1+0,2(4-3))=0,42$]
8. Krneta, R., Damjanovic, Dj., Milosevic, M., Brkovic, M., Milosevic, D., [Uvodjenje udaljenih laboratorijskih eksperimenata u nastavu inženjerstva](#), 21. YUINFO Conference, Kopaonik, Serbia, ISBN 978-86-85525-15-5, 8 -11 Mart, 2015, str 57-61. (M63)
M63; бр. поена $0,5/(1+0,2(5-3))=0,38$]
9. Danijela Milošević, Marjan Milošević, Maja Radović, [Otvoreni obrazovni resursi u obrazovanju \(Uvodni referat\)](#), zbornik radova, 3. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju, RPPO 2015, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 25-27. Septembar 2015, ISBN 978-86-7776-179-0, pp. 37-45. (M61)
[M61; бр. поена 1,5]
10. Momčilo Ranđelović, Angel Janev, Danijela Milošević, Lidija Paunović, [Digitalni dijalog kao reinženjering u interaktivnoj nastavi \(Uvodni referat\)](#), zbornik radova, 3. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju, RPPO 2015, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 25-27. Septembar 2015, ISBN 978-86-7776-179-0, pp. 19-35. (M61)
[M61; бр. поена 1,5]
11. Marjan Milošević, Danijela Milošević, Christos Dimopoulos, Konstantinos Katzis, [Security challenges in delivery of remote experiments](#), XXII Skup Trendovi Razvoja: “Nove tehnologije u nastavi”, ISBN: 978-86-7892-795-9, pp. 107 - 110, 16-19. februar 2016, Zlatibor (M63)
[M63; бр. поена $0,5/(1+0,2(4-3))=0,42$]
12. Vanja Lukovic, Sasa Cukovic, Danijela Milosevic, Goran Devedzic, [Novi pristup u dijagnostici i praćenju skolioza primenom web bazirane aplikacije ScolioMedIS](#), 21st Conference and Exhibition YU INFO 2016, Kopaonik, 2016, ISBN 978-86-85525-17-9, 28.februar - 02. mart, pp. 154-159. (M63)
[M63; бр. поена $0,5/(1+0,2(4-3))=0,42$]

Укупан број поена за радове категорије М60: $3 \times 0,5 + 2 \times 0,38 + 3 \times 0,42 + 2 \times 1,5 + 2 \times 0,2 = 6,92$

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

а) укупно у ранијем периоду

/

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

1. Горан Девеџић, Вања Луковић, Саша Ђуковић, Данијела Милошевић, Тања Луковић, Зоран Јовановић, Бранко Ристић, [“ScolioMedIS: Информациони систем за мониторинг и нејонизујућу 3D визуелизацију деформитета кичменог стуба.”](#) ТР-86/2015, Факултет инжењерских наука и Клинички центар Крагујевац, Крагујевац, 2015, <http://fink.rs/images/stories/TehnickaResenja/tr-86-2015.pdf>, доступно на [списку техничких решења Министарства просвете, науке и технолошког развоја редни бр. 1870](#) М(85)

[M85; бр. поена $2/(1+0,2(7-5))=1,43$]

Укупан број поена за радове категорије М80: $1 \times 1,43 = 1,43$

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

а) укупно у ранијем периоду

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

/

9. Хетероцитатни индекс:

На основу потврде Универзитетске библиотеке у Крагујевцу [бр. I-01-130 од 9.6.2016.](#) укупан број цитата (без самоцитата) је **107**.

10. Кумулативни импакт фактор:

/

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

а) да

б) не

[Ментор](#) одбрањене докторске дисертације, (одлука бр. 1984 од 23.10.2015. године) .

12. Руковођење или учешће у научним пројектима:

а) укупно у ранијем периоду

1. “Истраживање основних параметара механизације у циљу унапређења производње, уштеде енергије и очувања животне средине у пољопривреди”. Носилац пројекта: Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду (1996-2000)
2. “[Интелигентни информациони системи](#)”, IT.T.24.0004.A.. Носилац пројекта: Факултет организационих наука, Београд. Руководилац: др Владан Девеџић (2002-2004)
3. “Примена вишепараметарских симулационих модела ради анализе енергетске ефикасности понашања типских школских зграда“, пројекат Министарства за науку технологију и развој Републике Србије, Носилац пројекта: Технички факултет Чачак. Пројекат из националног програма [Енергетске ефикасности EE813-200A](#), (2003-2006)
4. "Веб портал за балансирање, планирање и газдовање производњом и потрошњом топлотне енергије у локалној заједници". Пројекат је подржан од Министарства за науку и заштиту животне средине, Републике Србије. Носилац пројекта: Електронски факултет у Нишу (2006 - 2008)
5. "[Онтолошко моделирање у биоинжењерингу](#)", TR-12002, носилац пројекта: Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу (2008-2011)
6. [OP4L - Online Presence for Learning](#) (2010-2012), project funded by the European Commission within its SEE-ERA.NET PLUS program (project ERA 115/01). Project coordinator University of Belgrade. Contact person for Technical faculty Čačak: dr Danijela Milošević.

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

1. "[Примена биомедицинског инжењеринга у претклиничкој и клиничкој пракси](#)", ИИИ 41007. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу. Руководилац: др Ненад Филиповић (2011 - 2016)
2. "[Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији](#)", ИИИ 47003. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Носилац пројекта: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду. Руководилац: др Владан Девеџић ([руководилац потпројекта ПП6 др Данијела Милошевић](#)) (2011 - 2016)
3. [OP4L - Online Presence for Learning](#) (2010-2012), project funded by the European Commission within its SEE-ERA.NET PLUS program (project ERA 115/01). Project coordinator University of Belgrade. Contact person for Technical faculty Čačak: dr Danijela Milošević.

13. Остало:

/

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ
а) Ако кандидат нема претходно искуство у педагошком раду
1. Назив приступног предавања из уже научне области: /
2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не /
б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама): Претходни педагошки рад: <i>Као асистент-приправник и асистент реализовала је вежбе из следећих предмета:</i> - Информатика, (2. година - заједнички предмет) 0 + 2 - Основи рачунарства и информатике, (1. година - заједнички предмет) 0+2 - Методика информатике, (4. година - Професор технике и информатике) 0+2 - Базе података, (3. година - заједнички предмет) 0+3 - Информационе технологије, (3. година - заједнички предмет) 0+2 <i>Током изборног звања доцент, реализовала је предавања на следећим предметима:</i> Информационе технологије / Електротехничко и рачунарско инжењерство - основне академске студије (ОАС): - Базе података, 2 + 0 - Софтверско инжењерство, 2 + 0 Информационе технологије - основне академске студије (ОАС): - Интелигентни системи, 2 + 0 - Електронско учење, 2 + 0 - Образовни рачунарски софтвер, 2+0 Електротехничко и рачунарско инжењерство - дипломске академске студије (ДАС): - - Интеракција човек рачунар, 2 + 0 Техника и информатика - Мастер за електронско учење - дипломске академске студије (ДАС), студијски програм акредитован за реализацију на даљину: - Алати и технологије за електронско учење, 2 + 2 (настава на даљину) - Оцењивање у електронском учењу, 2 + 2 (настава на даљину) Електротехничко и рачунарско инжењерство - Мастер за даљинско управљање (ДАС): - Интеракција човек рачунар, 2 + 0 Електротехничко и рачунарско инжењерство - докторске студије (ДОС): - Базе података – изабрана поглавља, 2 + 2 - Интеракција човек -рачунар, 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): Просечан број часова у семестру у периоду од избора у претходно звање: 7,00 часова
3. Оцена педагошког рада: Педагошки рад др Данијеле Милошевић је оцењен путем два анкетирања студената у школској 2011/12/13, оцена 3.93 , и у школској 2015/16. години, оцена 4.05 (извештај Комисије за самовредновање).
4. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач): 1. Милошевић, Д., Брковић, М., Рачунарство и информатика , универзитетски уџбеник, Технички факултет Чачак, 2004., ISBN 86-81745-85-9, COBISS.SR-ID 116886540, УДК 004(075.8). 2. Брковић, М., Милошевић, Д., Практикум за развој веб апликација , универзитетски уџбеник, Технички факултет Чачак, 2004., ISBN 86-81745-96-4, COBISS.SR-ID 119173132, УДК 004.42:004.738.1(075.8)(076). 3. Милошевић, Д., Онтолошко инжењерство у интелигентним турским системима , Монографија, Технички факултет Чачак, 2008, ISBN 978-86-7776-060-1, COBISS.SR-ID 148158988, одобрена и финансирана од стране Министарства науке Републике Србије одлуком бр. 451-03-2386/2007-02.

4. Дебевц, М., Милошевић, Д., [Увод у интеракцију човек-рачунар](#), универзитетски уџбеник, Технички факултет Чачак, ISBN 978-86-7776-111-0, 2010. (Одлука НН већа Техничког факултета бр. XXIV-1600/15 од 14.07.2010. године)
5. Милошевић, Д., Божовић, М., [Оцењивање у електронском учењу](#), универзитетски уџбеник, Технички факултет Чачак, електронско издање CD/DVD, 2011, ISBN 978-86-7776-124-0, COBISS.SR-ID 188561164, УДК 371.263:004.9(075.8)(0.034.2).
6. Милошевић Данијела, Гојгић Наташа, Брковић Мирјана, Николић Марија, [Информатика и рачунарство](#), уџбеник, Висока школа техничких струковних студија, 2012. ISBN 978-86-86139-61-0
7. Владимир Младеновић, Данијела Милошевић, [Софтверске архитектуре.: теорија и примена у пракси](#), уџбеник, Факултет техничких наука Чачак, 2016, COBISS.SR-ID 222053132 ISBN 978-86-7776-184-4, УДК 004.41(075.8)
8. Vanja Luković, Saša Ćuković, Danijela Milosević, Goran Devdžić, “[Informacioni sistem za 3D dijagnostiku i monitoring skolioze](#)”, Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, ISBN 978-86-7776-186-8, Čačak, 2016

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

/

6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Шк. год.	Предмет	Студијски програм	Семестар	П	М
2011/12	Базе података	ТИ, ИТ, ЕРИ (ОАС)	V, VII	2	
	Интелигентни системи	ИТ (ОАС)	V	2	
	Образовни рачунарски софтвер	ТИ (ОАС)	VII	2	
	Софтверско инжењерство	ИИ, ИТ, ЕРИ (ОАС)	VI, VIII	2	
	Електронско учење	ИТ (ОАС)	IV	2	
	Вештачка интелигенција	МЕХ (ОАС)	VIII	2	
	Алати и технологије за електронско учење	ТИ (МАС е-учење)	I	2	
2012/13	Оцењивање у електронском учењу	ТИ (МАС е-учење)	II	2	
	Базе података	ТИ, ИТ, ЕРИ (ОАС)	V, VII	2	
	Интелигентни системи	ИТ (ОАС)	V	2	
	Софтверско инжењерство	ИИ, ИТ, ЕРИ (ОАС)	VI, VIII	2	
	Електронско учење	ИТ (ОАС)	IV	2	
	Алати и технологије за електронско учење	ТИ (МАС е-учење)	I	2	
2013/14	Оцењивање у електронском учењу	ТИ (МАС е-учење)	II	2	
	Базе података	ТИ, ИТ, ЕРИ (ОАС)	V, VII	2	
	Интелигентни системи	ИТ (ОАС)	V	2	
	Софтверско инжењерство	ИИ, ИТ, ЕРИ (ОАС)	VI, VIII	2	
	Електронско учење	ИТ (ОАС)	IV	2	
	Алати и технологије за електронско учење	ТИ (МАС е-учење)	I	2	
2014/15	Интеракција човек-рачунар	ТИ (МАС е-учење), ЕРИ (МАС)	I	2	
	Базе података	ТИ, ИТ, ЕРИ (ОАС)	V, VII	2	
	Интелигентни системи	ИТ (ОАС)	V	2	
	Електронско учење	ИТ (ОАС)	IV	2	
	Алати и технологије за електронско учење	ТИ (МАС е-учење)	I	2	
	Интеракција човек-рачунар	ТИ (МАС е-учење), ЕРИ (МАС)	I	2	
2015/16	Интелигентни системи	РТ (ДАС)	I		5
	Базе података	ТИ, ИТ, ЕРИ (ОАС)	V, VII	2	
	Интелигентни системи	ИТ (ОАС)	V	2	
	Програмирање база података	ИТ (ОАС)	VIII	2	
	Интеракција човек-рачунар	ИТ, ЕРИ (МАС)	I	2	
	Интелигентни системи	ИТ (МАС)	I	2	
	Интелигентни системи	РТ (ДАС)	I		5

ТИ – Техника и информатика, ИТ – Информационе технологије, МЕХ – Мехатроника
 ЕРИ – Електротехничко и рачунарско инжењерство, ОАС – Основне академске студије,
 МАС – Мастер академске студије, ДАС – Докторске академске студије,
 П – предавања, М – часови менторског рада

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

Развој програма предмета и методологије online наставе предмета Аллати и технологије за електронско учење на online мастер студијском програму Техника и информатика – мастер за електронско учење, који се у потпуности реализује на даљину <http://e-lab.ftn.kg.ac.rs/>
 Развој програма предмета и методологије online наставе предмета Оцењивање у електронском учењу на online мастер студијском програму Техника и информатика – мастер за електронско учење, који се у потпуности реализује на даљину <http://e-lab.ftn.kg.ac.rs/>

Сви остали предмети који се реализују кроз традиционалну наставу су подржани и развијеним електронским курсевима са наставним материјалима намењеним за самостални рад студената. Курсеви се налазе на порталу http://91.187.132.13/moodle/ Факултета техничких наука у Чачку
8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
Студијски програм <i>Техника и информатика - Мастер за електронско учење</i> – (акредитован за наставу на даљину), припремљена и реализована 2 нова предмета: <ul style="list-style-type: none"> - Алати и технологије за електронско учење, 2 + 2 (настава на даљину) - Оцењивање у електронском учењу, 2 + 2 (настава на даљину) Студијски програм <i>Информационе технологије (МАС)</i> : <ul style="list-style-type: none"> - Интелигентни системи, 2 + 2 Студијски програм <i>Електротехничко и рачунарско инжењерство (ДАС)</i> : <ul style="list-style-type: none"> - Интеракција човек рачунар, 2 + 2 Студијски програм <i>Информационе технологије (ОАС)</i> , припремљен и реализован нови предмет: <ul style="list-style-type: none"> - Програмирање база података, 2 + 2
9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:
10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:
/
11. Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:
Тренутно реализује предмете са два асистента и једним сарадником у настави.
12. Обављање секретарских послова на катедри:
/
13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:
Студијски програм <i>Информационе технологије (ОАС)</i> , припремљен и реализован нови предмет: <ul style="list-style-type: none"> - Програмирање база података, 2 + 2 Студијски програм <i>Техника и информатика - Мастер за електронско учење</i> – (акредитован за наставу на даљину), <ul style="list-style-type: none"> - Алати и технологије за електронско учење, 2 + 2 (настава на даљину) - Оцењивање у електронском учењу, 2 + 2 (настава на даљину) Студијски програм <i>Информационе технологије (МАС)</i> : <ul style="list-style-type: none"> - Интелигентни системи, 2 + 2 Студијски програм <i>Електротехничко и рачунарско инжењерство (ДАС)</i> : <ul style="list-style-type: none"> - Интеракција човек рачунар, 2 + 2
14. Менторство студентских радова:
/
15. Туторство:
/
16. Остало:
Програми стручног усавршавања наставника акредитовани од стране Министарства просвете, Завод за унапређивање образовања и васпитања: <ul style="list-style-type: none"> - Софтверски алати за саморегулацију учења и продуктивности, 2010/1011 - Креирање видео материјала за рад са софтверским апликацијама, 2010/1011 - Методе, поступци и алати за електронско оцењивање, 2010/1011

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):

Менторство у изради магистарских теза

1. [Анђелија Митровић](#), ”Имплементација виртуелног окружења у MOODLE LMS за колаборативно учење 3D моделирања”, Одлука ННВ Техничког факултета у Чачку бр. 2058/17 од 1.09.2010. године, одбрана 24.9.2010.
2. [Тања Рашовић](#), ”Апликација за семантичко адресирање емејл порука”, Универзитет Медитеран, Факултет за информационе технологије, Подгорица, Црна Гора, одбрана 7.07.2012.
3. [Марија Лекић](#), ”Адаптација система електронског портфолиа према персоналним карактеристикама”, Универзитет Медитеран, Факултет за информационе технологије, Подгорица, Црна Гора, одбрана 21.02.2013.

Менторство дипломских и мастер академских радова у последњем изборном периоду

Током последњег изборног периода др Данијела Милошевић је била ментор
[1 дипломског рада и 36 мастер радова.](#)

2. Учесће 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):

Учесће у комисијама за одбрану магистарских теза

1. [Марјан Милошевић](#), Моделовање рачунарског адаптивног теста према персоналним карактеристикама испитаника, Технички факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, 2008. године, ментор др Радојка Крнета, ванр. проф; Одлука бр. XXIV-1600/33 од 9. 07. 2008. године, одбрана 10.10.2008. године.
2. [Мирјана Брковић](#), Адаптивни систем за електронско учење базиран на SCORM-у, Технички факултет Чачак, 2009., Одлука бр. XXXIV-61/10 од 21. 01. 2009. године;
3. [Данијела Граховац](#), Примена експертних система у управљању трошковима процеса, ФОН оград, Одлука бр. 3/45-13 од 10.04.2009. године.
4. [Мартин Јовановић](#), Семантичка надградња наставног садржаја у системима за електронско учење, Електронски факултет, Универзитет у Нишу, Одлука бр. 07/02-010/09-004 од 19.11.2009. године.
5. [Данијела Милентијевић](#), Пројектовање ауторизованог система за учење на даљину, Технички факултет Чачак, Одлука бр. 1412/21 од 15.07.2009. године.
6. [Ацо Ђокић](#), Моделирање биометријског препознавања шаке и израда софтвера за аквизицију и обраду података, ТФ Чачак, Одлука бр. 79-41/8 од 19.1.2011. године, одбрањен 2.02.2011. године.
7. [Иван Томић](#), Пројектовање и реализација инфраструктуре за е-учење у Високој школи струковних студија за васпитаче у Крушевцу, ТФ Чачак, Одлука бр. 97-140/10 од 22.02.2012. године, одбрањен 2.03.2012.
8. [Момчило Рађеновић](#), Примена информационих технологија у организовању и реализацији такмичења ученика из информатике – Тесла инфо куп, Електронски факултет, Универзитет у Нишу, одбрањен 19.05.2014.

Учесће у комисији за одбрану специјалистичког рада

1. [Хидајет Кучевић](#), ”Дизајн видеоконференцијске собе за потребе образовања“, Технички факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, 2008. године, Одлука бр. XXVI-1921/24 од 3. 09. 2008. Године
2. [Живомир Лазаревић](#), ”Информатичко образовање у КП заводима за малолетнике”, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, одбрана 25.09.2014.

У претходном изборном периоду, др Данијела Милошевић је била члан у [46 комисија за одбрану завршних и мастер радова](#)

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

1. [Слободанка Ђенић](#), "Развој и евалуација хибридног система за учење виших програмских језика", Технички факултет Чачак, 18.6.2008.
2. [Раде Матић](#), "Моделовање контекста интеракције корисника и софтверских апликација", 26.9.2008., Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
3. [Јасмина Новаковић](#), "Редукција димензионалности података у класификационим проблемима вештачке интелигенције", 19.9.2012., Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу
4. [Музафер Сарачевић](#), "Методе за решавање проблема триангулације полигона и њихова имплементација", 14.11.2012., Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
5. [Соња Раденковић](#), "Софтверско инжењерство интелигентних едукативних система", 28.1.2009., Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
6. [Марија Благојевић](#), "Откривање образаца понашања корисника у системима за управљање учењем применом техника веб мајнинга", 29.11.2012., Електронски факултет, Универзитет у Нишу
7. [Енес Сукић](#), "Отворена платформа за реализацију концепта Паметног града заснована на интероперабилним сервисима и сервисно оријентисаној архитектури", 17.1.2013., Електронски факултет, Универзитет у Нишу
8. [Данијела Милентијевић](#), "Пословна интелигенција у функцији ауторизованог модела система за учење на даљину", 10.4.2013., Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу
9. [Олга Ристић](#), "Динамичко моделовање и симулација превентивних експлоатационих активности у анализама поузданости електричне опреме", 10.4.2013., Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу
10. [Вања Луковић](#), „Онтолошки базирани информациони систем за дијагностиковање и мониторинг деформитета кичменог стуба“, одобрена 12.6.2013., област Рачунарска техника, Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу
11. [Марјан Милошевић](#), "Развој и имплементација безбедоносног модула и његов утицај на квалитет е-образовања", одобрена 12.6.2013., област Информационе технологије и системи, Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу
12. [Момчило Рађеновић](#), "Дигитални дијалог као реинжењеринг у систему хибридног учења", 18.11.2015. Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу

4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):

1. [Слободанка Ђенић](#), "Развој и евалуација хибридног система за учење виших програмских језика", Технички факултет Чачак, 12.5.2011.
2. [Јасмина Новаковић](#), "Редукција димензионалности података у класификационим проблемима вештачке интелигенције", 10.10.2013., Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу
3. [Музафер Сарачевић](#), "Методе за решавање проблема триангулације полигона и њихова имплементација", 10.12.2013., Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
4. [Соња Раденковић](#), "Софтверско инжењерство интелигентних едукативних система", 17.3.2014., Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
5. [Валентина Нејковић](#), "Платформа за е-учење заснована на рачунарству друштвених мрежа", одбрана 27.08.2014., Електронски факултет, Универзитет у Нишу

<p>6. Марија Благојевић, ”Откривање образаца понашања корисника у системима за управљање учењем применом техника веб мајнинга”, 27.08.2014., Електронски факултет, Универзитет у Нишу</p> <p>7. Данијела Милентијевић, ”Пословна интелигенција у функцији ауторизованог модела система за учење на даљину”, 29.6.2015., Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу</p> <p>8. Вања Луковић, „Онтолошки базирани информациони систем за дијагностиковање и мониторинг деформитета кичменог стуба“, одбрањен 29.10.2015., област Рачунарска техника, Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу – ментор одбрањене докторске дисертације;</p>
<p>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):</p> <p>1. Вања Луковић, „Онтолошки базирани информациони систем за дијагностиковање и мониторинг деформитета кичменог стуба“, одобрена 12.6.2013, именовање ментора 24.4.2013., одбрањена 29.10.2015., област Рачунарска техника, Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу – ментор одбрањене докторске дисертације;</p> <p>2. Марјан Милошевић, ”Развој и имплементација безбедносног модула и његов утицај на квалитет образовања”, област Информационе технологије и системи, одобрена 12.6.2013, именовање ментора 24.4.2013 - одлука Стручног већа за техничко – технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр 122/11 од 13.03.2013., одлука и именовање ментора ННВ Факултета техничких наука Чачак 8-119/16 од 24.4.2013., сагласност на извештај Стручног већа за техничко – технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. 332/11 од 12.06.2013 – ментор прихваћене докторске дисертације;</p>
<p>6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):</p> <p>1. Вања Луковић, „Онтолошки базирани информациони систем за дијагностиковање и мониторинг деформитета кичменог стуба“, одбрањен 29.10.2015., област Рачунарска техника, Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу (записник о одбрани докторске дисертације, Одлука Стручног већа за техничко – технолошке науке бр. IV-04-529/7 од 14.10.2015. о сагласности на извештај о урађеној докторској дисертацији) – ментор одбрањене докторске дисертације;</p>
<p>7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:</p> <p>/</p>
<p>8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Члан Комисије за израду акредитационих докумената за студијски програм Техника и информатика 4+1, акредитован 2009 и 2014. - Члан Комисије за израду акредитационих докумената за студијски програм Информационе техн. 3+2, акредитован 2009 и 2014. - Члан Комисије за контролу квалитета докторских студија Информационе технологије 2016 - Руководилац тима за израду Предлога измена и допуна регулативе за акредитацију студијских програма на даљину (предлог измена стандарда 12), КАПК – Комисија за акредитацију и проверу квалитета - Члан Експертске групе за акредитацију студијских програма Министарства просвете Црне Горе - Члан Комисије за акредитацију ОАС Архитектура, Архитектонски факултет, Универзитет Црне Горе - Члан Комисије за акредитацију специјалистичких студија Заштита података и сигурност информационих система, Факултет за информационе системе и технологије, Универзитет Доња Горица, Црна Гора - Члан Комисије за акредитацију академских постдипломских магистарских студија Заштита података и сигурност информационих система, Факултет за информационе системе и технологије, Универзитет Доња Горица, Црна Гора
<p>9. Допринос уређењу интернет странице факултета:</p> <p>Учешће у формирању хипермедијалне лабораторије e-lab и израде садржаја интернет странице http://e-lab.ftn.kg.ac.rs/</p>
<p>10. Остало:</p> <p>/</p>

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

Final research report: DEBEVC, Matjaž, KRNETA, Radojka, MILOŠEVIĆ, Danijela. M.Sc. Curriculum in E-Learning (MSCEL) : final report on implementation of the project TEMPUS III Joint European Project. [S.l.: s. n., 2009]. [29] str. [COBISS.SI-ID [13611798](#)]

2. Руковођење или учешће на научним пројектима:

1. "[Примена биомедицинског инжењеринга у претклиничкој и клиничкој пракси](#)", ИИИ 41007. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу. Руководилац: др Ненад Филиповић (2011 - 2016)
2. "[Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији](#)", ИИИ 47003. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Носилац пројекта: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду. Руководилац: др Владан Девеџић ([руководилац потпројекта ПП6 др Данијела Милошевић](#)) (2011 - 2016)
3. [OP4L - Online Presence for Learning](#) (2010-2012), project funded by the European Commission within its SEE-ERA.NET PLUS program (project ERA 115/01). Project coordinator University of Belgrade. Contact person for Technical faculty Čačak: dr Danijela Milošević.

3. Иноваторство:

/

4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:

Члан [уређивачког одбора часописа TEM](#)

Главни [уредник БАДЕН билтена](#)

5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:

/

6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:

Рецензент [уџбеника "Методика информатике"](#), аутори [Жељко Папић, Вељко Алексић, 2015](#)

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

- Конференција Техника и информатика у образовању 2008, 9.-11. мај, 2008., Технички факултет Чачак, [члан организационог одбора](#)
- Конференција Техника и информатика у образовању 2010, 7.-8. мај, 2010., Технички факултет Чачак, [члан организационог одбора](#)
- Конференција Техника и информатика у образовању 2011, 3.-5. јун, 2011., Технички факултет Чачак, [члан организационог одбора](#)
- The International Conference eLearning-2012, Универзитет Метрополитен, Београд, [председник организационог одбора](#)
- The International Conference eLearning-2013, Универзитет Метрополитен, Београд, [председник организационог одбора](#)
- The International Conference eLearning-2014, Универзитет Метрополитен, Београд, [члан програмског одбора](#)
- The International Conference eLearning-2015, Универзитет Метрополитен, Београд, [члан програмског одбора](#)
- The International Conference eLearning-2016, Универзитет Метрополитен, Београд, [члан програмског одбора](#)
- Информационе технологије ИТ-2011, Жабљак, [члан програмског одбора](#)
- Информационе технологије ИТ-2012, Жабљак, [члан програмског одбора](#)
- The Experiment@International Conference 2015 (exp.at'15) 2-4 june 2015, Ponta Delgada of the University of the Azores, São Miguel Island, Azores, Portugal, [члан програмског одбора](#),
- 6. Међународне конференције [Техника, информатика и образовање](#), 28-29 мај, 2016, [Члан научног одбора](#)

8. Вођење професионалних (струковних) организација:

[Заступник и председник](#) Балканске мреже за образовање на даљину БАДЕН <http://www.badennet.org/>

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. Међународни TEMPUS пројекат “Teaching Business Information Systems” број JEP-16067-2001. Координатор пројекта: Проф. др Бранислав Лазаревић, Факултет организационих наука, Београд. Учесници на пројекту: Универзитет у Брајтону, Енглеска, Институт за истраживања и технологије, Солун, Грчка и Универзитет у Бечу, Аустрија 2002 – 2004 http://www.tempus-jep-16067.fon.bg.ac.rs/ 2. Међународни TEMPUS пројекат JEP-41016-2006 “M.Sc. Curriculum in E-Learning”. Координатор пројекта: др Радојка Крнета, Технички факултет Чачак, 2007 – 2009, сарадник на пројекту 3. WUS MSDP project "Master in Remote Control", Носилац пројекта: Технички факултет Чачак, 2009 – 2010, сарадник на пројекту 4. WUS MSDP project “MSc in eLearning: e - moderating Module”, Technical faculty Čačak, University of Kragujevac (2010 – 2011) (project coordinator: dr Danijela Milošević) 5. TEMPUS project „Enhancing the quality of distance learning at Western Balkan higher education institutions“ DL@WEB, 511126-TEMPUS-1-2010-1-RS-TEMPUS-SMGR (2010-2013), http://www.dlweb.kg.ac.rs/ (project coordinator: dr Danijela Milošević) 6. TEMPUS project INCOMING – Interdisciplinary Curricula in Computing to Meet Labor Market Needs, 530155 - TEMPUS - 1 - 2012 - 1 – EE - TEMPUS – JPCR, Project coordinator: Tallin University, Estonia (UNIKG contact person: dr Danijela Milošević), 2012-2015 7. TEMPUS project NeReLa „Building network of remote labs for strengthening university secondary vocational schools collaboration” 543667-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-JPHES, Project coordinator: University of Kragujevac, (BADEN contact person: dr Danijela Milošević), 2013-2016 8. TEMPUS JPHES BEAKTEL 544482 “Blending academic and entrepreneurial knowledge in technology enhanced learning”, Project coordinator: University of Basilicata, Italy, (UNIKG contact person: dr Danijela Milošević), 2013-2016 9. Erasmus+ KA2 Trans2Work “School-to-Work Transition for Higher education students with disabilities in Serbia, Montenegro and Bosnia & Herzegovina”, 561847-EPP-1-2015-EL-EPPKA2-CBHE-JP, project coordinator University of Macedonia (UOM), Greece, (BADEN contact person: Danijela Milošević) 2015-2018
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
/
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:
Као директор привредног друштва Научно технолошки парк Чачак д.о.о. активно учествовала у реализацији сарадње привредних организација са факултетима у региону.
15. Руководијење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:
/
16. Учесће 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: Одлуком бр. 2136/3 од 12.11.2015 именована за продекана за науку и међународну сарадњу Факултета техничких наука у Чачку.
2.	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: <ul style="list-style-type: none"> - Члан Савета Техничког факултета у периоду 2010-2012. - Члан Одбора за управљање пословима канцеларије за међународне пројекте Универзитета у Крагујевцу - Бразмус+ координатор за Факултет техничких наука Чачак - Члан Комисије за спровођење конкурса за упис на мастер студије за школску 2011/12. - Члан Комисије за упис на докторске студије ФТН Чачак 2016/2017 - Члан Комисије за издавачку делатност - Члан Комисије за библиотеку - Члан Комисије за контролу квалитета студијског програма докторских студија ИТ 2016
3.	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: Руководилац тима за израду Предлога измена и допуна регулативе за акредитацију студијских програма на даљину (предлог измена стандарда 12) , КАПК – Комисија за акредитацију и проверу квалитета
4.	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: /
5.	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: <ul style="list-style-type: none"> - Комисија за избор асистента за ужу научну област Примењена информатика, XVIII-515/7 од 12.03.2008. - Комисија за избор сарадника у настави за ужу научну област Информационе технологије, XXI-1118/9 од 28.05.2008. - Комисија за избор асистента за ужу научну област Софтверско инжењерство, 4/125-3 од 29.12.2008., Факултет организационих наука, Универзитет у Београду. - Комисија за избор асистента за ужу научну област Информационе технологије и системи, XLIV-954/4 од 20.05.2009. - Комисија за избор асистента за ужу научну област Информационе технологије и системи, LX-387/8 од 24.02.2010. - Комисија за избор асистента за ужу научну област Рачунарство и информатика, 03-01-020/10-003 од 17.06.2010., Електронски факултет, Универзитет у Нишу - Комисија за избор асистента за ужу научну област Рачунарство и информатика, 03-01-042/13-002 од 5.06.2013., Електронски факултет, Универзитет у Нишу - Комисија за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Информационе технологије и Софтверско инжењерство, 1060/2-14 од 26.06.2014., Универзитет Медитеран, Факултет за информационе технологије, Подгорица, Црна Гора - Комисија за избор асистента за ужу научну област Информационе технологије и системи, 39-80/7 од 28.01.2015. - Комисија за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Информационе технологије и системи, IV-04-116/8 од 11.03.2015. - Комисија за избор асистента за ужу научну област Информационе технологије и системи, 49-1574/12 од 9.09.2015. - Комисија за избор сарадника у настави за ужу научну област Информационе технологије и системи, 6-433/11 од 9.03.2016. - Комисија за избор асистента за ужу научну област Информационе технологије и системи, 7-602/10 од 30.03.2016.
6.	Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.: Експертска група за акредитацију студијских програма Министарства просвете Црне Горе
7.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама: Члан IEEE
8.	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: <ul style="list-style-type: none"> - Конференција Техника и информатика у образовању 2010, 7.-8. мај, 2010., Технички факултет Чачак, члан организационог одбора

<ul style="list-style-type: none"> - The International Conference eLearning-2012, Универзитет Метрополитен, Београд, председник организационог одбора - The International Conference eLearning-2013, Универзитет Метрополитен, Београд, председник организационог одбора - The International Conference eLearning-2014, Универзитет Метрополитен, Београд, члан програмског одбора - The International Conference eLearning-2015, Универзитет Метрополитен, Београд, члан програмског одбора - The International Conference eLearning-2016, Универзитет Метрополитен, Београд, члан програмског одбора - Информационе технологије ИТ-2011, Жабљак, члан програмског одбора - Информационе технологије ИТ-2012, Жабљак, члан програмског одбора - Члан програмског одбора, The Experiment@International Conference 2015 (exp.at'15) 2-4 june 2015, Ponta Delgada of the University of the Azores, São Miguel Island, Azores, Portugal http://paginas.fe.up.pt/~expat/index.php/?committees/program-committee/ <p>Члан научног одбора 6. Међународне конференције Техника, информатика и образовање, 28-29 мај, 2016 http://www.ftn.kg.ac.rs/konferencije/tio2016/en_odbor.html</p>
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: Члан IEEE
2. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност): Факултет за електротехнику, рачунарство и информатику, Универзитет у Марибору (UM FERI), студијски боравак 1-31.07. 2015, Erasmus Mundus Programme - JoinEU-SEE Project, Scholarship scheme for academic exchange between EU and Western Balkan countries
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:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Међународни TEMPUS пројекат “Teaching Business Information Systems” број JEP-16067-2001. Координатор пројекта: Проф. др Бранислав Лазаревић, Факултет организационих наука, Београд. Учесници на пројекту: Универзитет у Брајтону, Енглеска, Институт за истраживања и технологије, Солун, Грчка и Универзитет у Бечу, Аустрија 2002 – 2004 http://www.tempus-jep-16067.fon.bg.ac.rs/ 2. Међународни TEMPUS пројекат JEP-41016-2006 “M.Sc. Curriculum in E-Learning”. Координатор пројекта: др Радојка Крнета, Технички факултет Чачак, 2007 – 2009, сарадник на пројекту 3. WUS MSDP project “Master in Remote Control”, Носилац пројекта: Технички факултет Чачак, 2009 – 2010, сарадник на пројекту 4. WUS MSDP project “MSc in eLearning: e - moderating Module”, Technical faculty Čačak, University of Kragujevac (2010 – 2011) (project coordinator: dr Danijela Milošević) 5. TEMPUS project „Enhancing the quality of distance learning at Western Balkan higher education institutions“ DL@WEB, 511126-TEMPUS-1-2010-1-RS-TEMPUS-SMGR (2010-2013), http://www.dlweb.kg.ac.rs/ (project coordinator: dr Danijela Milošević) 6. TEMPUS project INCOMING – Interdisciplinary Curricula in Computing to Meet Labor Market Needs, 530155 - TEMPUS - 1 - 2012 - 1 – EE - TEMPUS – JPCR, Project coordinator: Tallin University, Estonia (UNIKG contact person: dr Danijela Milošević), 2012-2015 7. TEMPUS project NeReLa „Building network of remote labs for strengthening university secondary vocational schools collaboration” 543667-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-JPHES, Project coordinator: University of Kragujevac, (BADEN contact person: dr Danijela Milošević), 2013-2016 8. TEMPUS JPHES BEAKTEL 544482 “Blending academic and entrepreneurial knowledge in technology enhanced learning”, Project coordinator: University of Basilicata, Italy, (UNIKG contact person: dr Danijela Milošević), 2013-2016

9. Erasmus+ KA2 Trans2Work “School-to-Work Transition for Higher education students with disabilities in Serbia, Montenegro and Bosnia & Herzegovina” , 561847-EPP-1-2015-EL-EPPKA2-CBHE-JP, project coordinator University of Macedonia (UOM), Greece, (BADEN contact person: Danijela Milošević) 2015-2018
5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):
<ul style="list-style-type: none"> • Национални технички универзитет у Атини, Грчка, 8 месеци, истраживачка стипендија владе Грчке, феб. 1998 - окт. 1998. • Пољско-Јапански институту за информационе технологије у Варшави, Пољска, 2 седмице, 11.2.-24.2.2007, Third country training “Education of highly qualified IT specialists for Central and Eastern Europe countries in accordance to demands of the job market“ • ORACLE Academy, Utrecht, Netherlands, 15.7.-23.7.2008, Training Database design and SQL programming • Certified E-learning Course Designer, eLearning Academy, CARNet, Zagreb, Croatia, 2008/2009 • Professional training on Quality assurance in Higher Education, Granada, Spain, September 2012, provided by EFQUEL - European Foundation for Quality in e-Learning (Brussels), EFQUEL Innovation forum
6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка):
<ul style="list-style-type: none"> • Milosevic Danijela “DIDACTICAL VIEW OF M.SC. CURRICULUM IN E-LEARNING FOR TECHNICAL SCIENCES”, International IEEE Education Society Technical Meeting, UM FER1 – University of Maribor, Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, HIPULAB, G-217, Maribor, Slovenia, Maribor, 4th July, 2008. • Ms. Danijela Milosevic, University of Kragujevac, Managing a Tempus project in a Partner Country: Tempus DL@WEB case study, Tempus project representatives' meeting, 10-11 February 2014 in Brussels (Belgium) • Milosevic Danijela, Enhancing Quality of Distance Learning in Western Balkan Higher Education Institutions, International conference “EU Programmes for Higher Education: Their Role and Impact on the Western Balkans”, European Commission, DG Education and Culture, Belgrade, Serbia 30-31 October 2014 (Invited speaker)
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
<p>Као руководиоца Темпус пројекта „Enhancing the quality of distance learning at Western Balkan higher education institutions“ DL@WEB, 511126-TEMPUS-1-2010-1-RS-TEMPUS-SMGR (2010-2013), активно сарађивала са истраживачима са следећих универзитета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Универзитет у Београду - Универзитет у Нишу - Универзитет Црна Гора - Универзитет Медитеран - Универзитет Св. Кирило и Методије, Скопље - Универзитет ФОН, Скопље - Универзитет у Мадерати, Италија - Универзитет Пол Цезан, Француска - Универзитет Приморска, Словенија <p>Од избора у претходно звање, публикован 21 заједнички рад са истраживачима са других универзитета: М20 (4), М30 (5), М50 (6), М60 (6).</p>
8. Заједнички студијски програми, интернационализација:
9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:
Билатерални пројекат “ Израда стратегије за развој и примену електронског образовања у Србији и Црној Гори “, билатерални пројекат између Факултета за електротехнику, рачунарство и информатику, Универзитет у Марибору, Словенија и Техничког факултета у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, сарадник на пројекту (2006-2007).
10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:
1. Музафер Сарачевић , “Методe за решавање проблема триангулације полигона и њихова имплементација”, 10.12.2013., Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

2. [Соња Раденковић](#), "Софтверско инжењерство интелигентних едукативних система", 17.3.2014., Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
3. [Валентина Нејковић](#), "Платформа за е-учење заснована на рачунарству друштвених мрежа", одбрана 27.08.2014., Електронски факултет, Универзитет у Нишу
4. [Марија Благојевић](#), "Откривање образаца понашања корисника у системима за управљање учењем применом техника веб мајнинга", 27.08.2014., Електронски факултет, Универзитет у Нишу

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

/

12. Остало

/

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно – истраживачког рада и других активности кандидата др Данијеле Милошевић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу који је објављен 18.02.2016. године:

1 ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1 Резултати научног рада

- У меродавном изборном периоду има 9 објављених радова категорије М20, из ужих научних области за које се бира (минималан број радова категорије М20 у последњем изборном периоду је 3);
- На 7 радова категорије М20, у последњем изборном периоду је била главни аутор - на 2 рада кореспондирајући аутор и на 5 радова други аутор, (минимални услов је да на бар 2 рада кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор);

Табела: Квантификација научно – истраживачких резултата кандидата др Данијеле Милошевић

М20	М30	М40	М50	М80	Укупно
38,84	25,03	1,5	10,87	1,43	77,67

- У меродавном изборном периоду има остварено 77,67 бодова из категорије М20, М31, М33, М40, М51-М53, М80 (минимални број бодова за избор у редовног професора из категорија М20, М31, М33, М40, М51-М53, М80, је $\geq 8+16+24=48$ од тога најмање 24 бода у последњем изборном периоду);
- Има једно пленарно предавање категорије М31 и укупно 25 саопштења на међународним скуповима у последњем изборном периоду (минимални услови су: једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или два саопштења на међународном или домаћем научном скупу);
- У меродавном изборном периоду има 2 објављена рада категорије М24 у домаћим часописима са рецензијама, од тога 1 објављен рад у часопису Универзитета са рецензијама; У категорији М51-М53 има објављених 10 радова у претходном изборном периоду (минимални услови су: један рад у часопису у оквиру Универзитета категорије М24, М51- М53, а уколико не постоји одговарајући часопис рад може бити објављен и у неком другом домаћем часопису);
- Има остварен HCI = 107 (минималан услов је HCI ≥ 10);

1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- у последњем изборном периоду објавила је 2 универзитетска уџбеника из научне области за коју се бира;
- поседује 22 године педагошког искуства;
- учествовала је у креирању нових предмета и наставних програма;

1.3 Резултати у обезбеђивању научно – наставног подмлатка

- ментор је једне одбрањене и једне прихваћене докторске дисертације;
- учествовала је у комисијама за оцену писаног дела и јавну одбрану 8 докторских дисертација;
- учествовала је у 12 комисија за оцену теме и подобности кандидата докторске дисертације;

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ**

2.1 Стручно – професионални допринос

- Учесник у реализацији два научна пројекта у оквиру Програма технолошког развоја Министарства науке Републике Србије; У једном научном пројекту је руководилац потпројекта.
- Учесник у реализацији једног међународног научног пројекта
- Руководилац једног Темпус пројекта и сарадник на пет Темпус и једном Еразмус+ пројекту
- Члан програмског одбора једне домаће и три међународне конференције; председник организационог одбора и члан научног одбора једне међународне конференције;
- Рецензент једног уџбеника у меродавном периоду
- Члан уређивачког одбора једног часописа

2.2 Допринос академској и широј заједници

- Проректор за науку и међународну сарадњу на Факултету техничких наука у Чачку;
- Учествоје у раду органа факултета: Савету факултета и комисијама у оквиру ФТН Чачак;
- Еразмус+ координатор за Факултет техничких наука Чачак
- Члан Експертске групе за акредитацију студијских програма Министарства просвете Црне Горе
- Учествовала је у 13 комисија за избор у звање наставника и сарадника;
- Допринела је активностима које побољшавају углед и статус факултета.

2.3 Сарадња са другим високошколским и/или научно – истраживачким институцијама у земљи или иностранству

- Тренутно учествује у реализацији три међународна пројекта;
- Учествовала је у програмима мобилности наставника;
- Учествовала је у стручном усавршавању на међународним институцијама;
- Реализовала је три предавања по позиву на међународном нивоу;
- Учествовала у реализацији билатералних пројеката.

**Минимални услови за изборне елементе су: остварење активности у најмање 5 елемената из најмање две од 3 различите изборне групе

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

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

На конкурс за једног наставника у звању редовног професора за ужу научну област **Информационе технологије и системи** јавио се један кандидат, **др Данијела Милошевић**.

Кандидат **др Данијела Милошевић** испуњава услове прописане:

а) **Законом о високом образовању**, јер поседује звање доктора техничких наука из научне области за коју се бира;

ц) **Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу** (поље техничко – технолошких наука) за избор у звање **редовни професор** у току последњег изборног периода по тачкама 1 и 2:

1. Обавезни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
1.1	Број радова категорије М20	9	3	да
	М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90	77,67	24+24	да
	Главни аутор	7 пута	2 пута	да
	Рад категорије М31	1	1	да
	Рад категорије М33	25	2	да
	Рад категорије М51 - 53	10	1	да
	ХЦИ	107	10	да
1.2	Уџбеник из уже научне области за коју се бира	2	1	да
1.3	Менторство докторске дисертације	2	1	да
	Учешће у комисијама за докторске дисертације	8	2	да
2. Изборни елементи		18 од периода последњег избора	5	да

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета техничких наука Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно констатовала да кандидат **др Данијела Милошевић**, **ванредни професор**, **ИСПУЊАВА СВЕ ПОТРЕБНЕ УСЛОВЕ** за избор у звање **редовни професор на Факултету техничких наука Универзитета у Крагујевцу**, за ужу научну област **Информационе технологије и системи**.

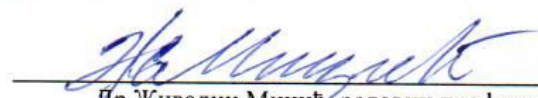
НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу прегледа и анализе објављених научних и стручних радова кандидата, увида у досадашњи научно–истраживачки рад, изнетих закључака и мишљења, сагласно Закону о високом образовању, Статуту Факултета техничких наука у Чачку и Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу, чланови Комисије предлажу Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Чачку и Већу за техничко–технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да усвоје Извештај и утврде предлог Сенату Универзитета у Крагујевцу да се кандидат **др Данијела Милошевић**, ванредни професор, **изабере у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР за ужу научну област Информационе технологије и системи**, на неодређено време са пуним радним временом на Факултету техничких наука у Чачку.

У Чачку, Београду и Нишу
27. јун 2016. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Живадин Мишић, редовни професор
Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу
Ужа научна област Информационе технологије и системи
Председник комисије



Др Владан Девеџић, редовни професор
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
Ужа научна област Софтверско инжењерство
Члан



Др Милена Станковић, редовни професор
Електронски факултет у Нишу, Универзитет у Нишу
Ужа научна област Рачунарска техника и информатика
Члан

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

На конкурс за једног наставника у звању **редовног професора** за ужу научну област **Информационе технологије и системи**, јавио се један кандидат, **др Данијела Милошевић**.

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

- Испуњава општи услов за избор у ванредног професора;
- У последњем изборном периоду публиковала је 9 радова категорије M20 од значаја за развој науке у одговарајућим научним областима за које се бира;
- Остварила је укупно 77,67 бодова после избора у звање ванредног професора, од тога 38,84 бодова категорије M20; на 2 рада је кореспондирајући аутор, а на 5 радова је други аутор;
- Један рад категорије M24 је публикован у часопису који се издаје у оквиру Универзитета;
- У последњем изборном периоду има једно пленарно предавање на међународном скупу; У последњем изборном периоду има публиковане радове на међународним (25) и националним (12) научним скуповима, као и у националним научним часописима са рецензијама (10);
- Има остварено 107 цитата без аутоцитата (потврда Универзитетске библиотеке);

- Има позитивну оцену педагошког рада;
- Поседује 22 година педагошког искуства;
- Има два универзитетска уџбеника из области за коју се бира;

- Има остварене резултате у развоју научног подмлатка; ментор је једне одбрањене докторске дисертације и једне прихваћене докторске дисертације; члан је комисије за 8 одбрањених докторских дисертација; члан је комисије за оцену подобности кандидата и теме за 12 докторских дисертација.
- Учествовала је у комисијама за избор у истраживачка звања;
- Доприноси активностима које побољшавају углед и статус Факултета техничких наука Универзитета у Крагујевцу;

- Учествује у реализацији 2 научно истраживачка пројекта Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије (руководилац једног потпројекта) и 4 међународна пројекта;
- Има заједнички публиковане радове са истраживачима са других универзитета у земљи и иностранству;
- Увела је нове предмете у оквиру научне области за коју се бира;
- Учествовала је у програмима мобилности наставника;

ТАБЕЛА САЖЕТАК