

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

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА  
за поље техничко-технолошких наука**

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ЧАЧКАК		23.06.2021	
Организација	Датум	Писмо	Избор
07	2021		

## I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

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

- Одлука број 1051 од 23. 04. 2021. године, Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање редовни или ванредни професор за ужу научну област Информационе технологије и системи, научна област Електротехничко и рачунарско инжењерство, а на предлог Катедре за Информационе технологије. Конкурс је расписао Декан на предлог Наставно-научног већа Факултета техничких наука Универзитета у Крагујевцу.

2. Датум и место објављивања конкурса:

- 12. 05. 2021. године, „Послови“, број 933.
- 12.05.2021. године, сајт Универзитета у Крагујевцу и сајт Факултета техничких наука у Чачку.

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 Информациони 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-04-450/10 од 09. 06. 2021. године, формирана је комисија у саставу:

1. **Др Данијела Милошевић**, редовни професор, ужа научна област: Информационе технологије и системи, изабрана 11. 05. 2016., Факултет техничких наука, Универзитет у Крагујевцу, **председник Комисије**;
2. **Др Божидар Раденковић**, редовни професор, ужа научна област: Информациони системи и технологије, изабран 01. 10. 1999., Факултет организационих наука, Универзитет у Београду;
3. **Др Владе Урошевић**, редовни професор, ужа научна област: Примењене рачунарске науке и информатика, изабран 03. 07. 2015., Факултет техничких наука, Универзитет у Крагујевцу;

5. Пријављени кандидати:

Пријављени кандидати

- др Ненад Стефановић – пријава, потврда из МУП-а, потврда из Суда.

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Ненад, Душан, Стефановић (Извод из матичне књиге рођених)

2. Звање:

Ванредни професор

3. Датум и место рођења, адреса:

[Redacted]

4. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, Ванредни професор.

Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, Ванредни професор.

5. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

Упис школске 1994./1995. године, завршетак 2000. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, студијски програм Производно машинство, просечна оцена 7.67, дипломирани машински инжењер.

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

Упис школске 2000/2001. године, завршетак 2003. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, Производно машинство; просечна оцена 9.56; научна област: Информациони системи, магистар техничких наука.

7. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе: <u>Развој информационог система за управљање ланцима снабдевања у Интернет амбијенту</u> – магистарска теза
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: Развој модела пословне интелигенције у адаптивним e-business (B2B) мрежама, 2008, <u>доктор техничких наука.</u>
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески – чита (C1), пише (C1) и говори (C2) Немачки – чита (A2), пише (A2) и говори добро (A2)
11. Област, ужа научна област: <u>Информационе технологије и системи</u>
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): /
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): СИМ центар, Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 2000. - 2001. – истраживач-сарадник; Застава аутомобили ад, 2003. - 2006. – Пројектант I; Застава аутомобили ад, 2006. - 2008. – Руководилац пројекта; Застава аутомобили ад, 2008. - 2009. – Научни сарадник; Факултет техничких наука у Чачку – 2008 – <u>извођење вежби</u> Фиат Ауто Србија, 2009. - 2011. – <u>Менаџер операција и архитектуре</u> (Operations Manager Datacenter and Architecture) Природно-математички факултет – 2009. – 2016 – <u>доцент.</u> Факултет техничких наука у Чачку – 2012. – 2016 – <u>доцент.</u> Факултет техничких наука у Чачку – 2016. – данас – <u>Ванредни професор.</u> Природно-математички факултет – 2017. – данас – <u>Ванредни професор.</u>
14. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање <u>15.06.2016.</u>

### 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. Majstorovic, V. and **Stefanovic, N.**, 2005, The Methodology for Acheiving Total Business Excellence. In Advanced Manufacturing Systems and Technology. Kuljanic, E. (Ed.), Springer Vienna, pp. 739-748. ISBN: 978-3-211-38053-6 **(M13)**  
[http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F3-211-38053-1\\_73](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F3-211-38053-1_73)
    2. **Stefanović N.**, Radenkovic B., Stefanović D., 2008, Supply Chain Intelligence, in Intelligent Production Machines and Systems, Eds. D.T. Pham, E.E. Eldukhri and A.J. Soroka, Whittles Publishing, pp. 292-297. ISBN:978-1904445-52-4 **(M13)**  
[http://www.whittlespublishing.com/Innovative\\_Production\\_Machines\\_and\\_Systems\\_2008](http://www.whittlespublishing.com/Innovative_Production_Machines_and_Systems_2008)  
<http://www.worldcat.org/title/innovative-production-machines-and-systems-third-iproms-virtual-international-conference-2-13-july-2007/oclc/232364955>
    3. **Stefanović N.**, Stefanović D., Radenkovic B., 2008, Application of Data Mining for Supply Chain Inventory Forecasting, in Applications and Innovations in Intelligent Systems XV, Eds. Richard Ellis, Tony Allen and Miltos Petridis, Springer London, pp. 175-188. ISBN:978-1-84800-085-8 **(M13)**  
[http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-1-84800-086-5\\_13](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-1-84800-086-5_13)
    4. **Stefanovic, N.**, Stefanovic, D. and Mistic, M., 2008, Application of Business Intelligence for Business Process Management, in IFIP International Federation for Information Processing, Volume 276; Artificial Intelligence and Practice II; Max Bramer; (Boston: Springer), pp. 445-459. ISBN:978-0-387-09694-0 **(M13)**  
[http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-0-387-09695-7\\_45](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-0-387-09695-7_45)

5. **Stefanovic, N.**, Stefanovic, D., 2009, Supply Chain Business Intelligence – Technologies, Issues and Trends. Artificial Intelligence: An International Perspective, Max Bramer (Ed.), Lecture Notes in Computer Science; Springer-Verlag, pp. 217-245. ISBN:978-3-642-03225-7 (M13)  
[http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-03226-4\\_12](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-03226-4_12)
6. **Stefanovic, N.**, Stefanovic, D., Radenkovic, B., 2011, [Integrated Supply Chain Intelligence through Collaborative Planning, Analytics and Monitoring](#), In Electronic Supply Network Coordination in Intelligent and Dynamic Environment: Modeling and Implementation. Mohhebi Shima, Iraj Mahdavi & Prof. Namjae Cho (Eds.), IGI Global, pp. 43-92. ISBN:9781605668086 (M13)  
<http://www.igi-global.com/chapter/integrated-supply-chain-intelligence-through/48905>  
Предговор, садржај, листа рецензата и аутора могу се видети са странице: <http://www.igi-global.com/book/electronic-supply-network-coordination-intelligent/41760>
7. **Stefanovic, N.**, Stefanovic, D., 2011, SCM 3.0 - Reshaping Supply Chains With the Next Generation Web, In Supply-Chain Management: Theories, Activities/Functions and Problems. Regina M. Samson (Ed), Nova Publishers, pp. 313-333. ISBN:978-1-61668-284-2 (M13)  
[https://www.novapublishers.com/catalog/product\\_info.php?products\\_id=28057&osCsid=5e9a553a1b1129fed10cc0ad3598a587](https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=28057&osCsid=5e9a553a1b1129fed10cc0ad3598a587) Категоризација Министарства просвете и науке (редни број 104)
8. **Stefanović, N.**, Stefanović, D., 2014, Supply Chain Simulation, In Encyclopedia of Information Science and Technology, Third Edition, Mehdi Khosrow-Pour (Ed), IGI Global, 2014 pp. 5271-5282 ISBN: 9781466658882 (M13)  
<http://www.igi-global.com/chapter/supply-chain-simulation/112976> Категоризација Министарства просвете и науке (редни број 256)

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

1. **Stefanovic N.**, Milosevic D. (2017) Innovative OER Model for Technology-Enhanced Academic and Entrepreneurial Learning. In: Jemni M., Kinshuk, Khribi M. (eds) Open Education: from OERs to MOOCs. Lecture Notes in Educational Technology. Springer, Berlin, Heidelberg. [https://doi.org/10.1007/978-3-662-52925-6\\_17](https://doi.org/10.1007/978-3-662-52925-6_17) (M14)  
[Одлука МНО](#)
2. **Stefanovic, N.** (2021). Big Data Analytics in Supply Chain Management. In M. Khosrow-Pour D.B.A. (Eds.), Encyclopedia of Organizational Knowledge, Administration, and Technology (pp. 2443-2457). IGI Global. <http://doi:10.4018/978-1-7998-3473-1.ch169> (M13)  
[Одлука МНО](#)
3. **Stefanovic, N.** (2021). Blockchain for Supply Chain Management: Opportunities, Technologies, and Applications. In M. Khosrow-Pour D.B.A. (Eds.), Encyclopedia of Organizational Knowledge, Administration, and Technology (pp. 2472-2487). IGI Global. <http://doi:10.4018/978-1-7998-3473-1.ch171> (M13)  
[Одлука МНО](#)

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

а) укупно у ранијем периоду

1. D. Stefanovic, **N. Stefanovic**, Methodology for modeling and analysis of supply networks, Journal of Intelligent Manufacturing, Springer, 2008, 19(4), 485-503. ISSN:0956-5515 (M22)  
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10845-008-0098-0>
2. D. Stefanovic, **N. Stefanovic**, B. Radenkovic, Supply network modelling and simulation methodology, Simulation Modelling Practice and Theory, 17(4), 743-766, Elsevier. ISSN:1569-190X (M23)  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1569190X09000033>  
Уврштен [на ScienceDirect Top25 листи](#) као други рад са највише преузимања.
3. **N. Stefanovic**, D. Stefanovic, Supply Chain Performance Measurement System Based on Scorecards and Web Portals, Computer Science and Information Systems, 2011, 8(1), 167-192. ISSN:1820-0214 (M23)  
<http://www.comsis.org/archive.php?show=pprnjo-0472>
4. I. Radojevic, D. Stefanovic, Lj. Comic, A. Ostojic, M. Topuzovic, **N. Stefanovic**, Total coliforms and data mining as a tool in water quality monitoring, African Journal of Microbiology Research, 2012, 6(10), 2346-2356. ISSN: 1996-0808 (M23)

<http://www.academicjournals.org/journal/AJMR/article-full-text-pdf/C7C95F223728>

5. **N. Stefanovic**, D. Stefanovic, 2013, [Integrated and interactive software solution for knowledge-based supply network design](#), Computer Systems Science and Engineering, 28(1), pp. 5-23. ISSN: 0267-6192 (M23)  
<http://crl-publishing.co.uk/csse-journal/>
6. **N. Stefanovic**, D. Stefanovic, B. Arsovic, [Adaptivity in E-Learning LMS Platform](#), Revista Metalurgia International, 2013, 18(3), 156-162. ISSN: 1582-2214 (M23)
7. **N. Stefanovic**, 2013, [Designing OLAP Multidimensional Systems for Supply Chain Management](#), Revista Metalurgia International, 18(4), 138-144. ISSN: 1582-2214 (M23)
8. **N. Stefanovic**, M. Misic, 2013, [Quality Model for Supply Chain Excellence](#), Revista Metalurgia International, 18(4) 330-338. ISSN: 1582-2214 (M23)
9. **N. Stefanovic**, Proactive Supply Chain Performance Management with Predictive Analytics, The Scientific World Journal, 2014, Article ID 528917, 17 pages, doi:10.1155/2014/528917 ISSN: 1537-744X (M21)  
<http://www.hindawi.com/journals/tswj/2014/528917/>
10. **N. Stefanovic**, I. Radojevic, A. Ostojic, Lj. Comic, M. Topuzovic, Composite Web Information System for Management of Water Resources, Water Resources Management, 2015, 29(7), 2285-2301. ISSN: 0920-4741 (M21a)  
<http://link.springer.com/article/10.1007/s11269-015-0941-y>
11. **N. Stefanovic**, Collaborative predictive business intelligence model for spare parts inventory replenishment, Computer Science and Information Systems, 2015, 12(3), 911-930. ISSN: 1820-0214 (M23)  
<http://www.comsis.org/archive.php?show=ppricist07-2015>

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

1. Arsovic, B., **Stefanovic, N.** E-learning based on the adaptive learning model: case study in Serbia. Sādhana 45, 266 (2020). <https://doi.org/10.1007/s12046-020-01499-8> (Corresponding Author) ISSN: 0256-2499 (M23)
2. **Stefanovic, N.**, Bogicevic, Z., Milosevic, D. [A Digital Platform for Managing Virtual Internships](#). [International Journal of Engineering Education](#). 37(4), 987-998. ISSN: 0949-149X (M23)

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):

а) укупно у ранијем периоду

1. **Stefanović N.**, Stefanović D., Arsovski S., [M-Commerce - The New Way of Doing Business](#), 6th Balkan Conference on Operational Research, pp. 330, Thessaloniki, Greece, 22-25 May, 2002. (M34)
2. Arsovski S., Arsovski Z., Đurović D., **Stefanović N.**, [Design and Implementation of Quality Management System Under Financial Constraints](#), IAMOT, The 11th International Conference on Management of Technology, Miami, USA, 2002. CD Proceedings, ISBN 0-9712964-0-5 (M33)
3. **Stefanović N.**, Arsovski S., Stefanović D., [Supply Chain Management in Digital Factory](#), The 36th CIRP International Seminar On Manufacturing Systems, Saarland University, Saarbrücken, Germany, June 03'05, 2003. (M33)
4. **Stefanovic N.**, Arsovski S., [Quality Aspect of Supply Chain Management](#), 2nd International Working Conference Total Quality Management – Advanced and Intelligent Approaches, Kragujevac, May, pp. 78-82, 2003. (M31)
5. **Stefanović N.**, Stefanović D., [A Framework for SCM Evaluation](#), YUSQ European Quality Week, 32(3-4), 97-102, 2004. ISSN 1452-0680 (M33)
6. **Stefanović N.**, Stefanović D., [Supply Chain Management in Automotive Industry – Issues, Methodology and Solution](#), 11th International CIRP Life Cycle Engineering Seminar, pp. 123-129, ISBN 86-903197-3-5, Belgrade, Serbia and Montenegro, June 20-22, 2004. (M33)
7. Stefanović D., Majstorović V., **Stefanović N.**, [Methodology for Process Integration in Supply Networks](#), 38th CIRP Manufacturing Systems Seminar, pp. 184 – 188, Paper code 01025170, ISBN 2058 – 1126, Brazil, May 16-18, 2005. (M33)
8. **Stefanovic N.**, Majstorovic V., Stefanovic D., [Research and Development of Digital Quality Model in SCM](#), 3rd International Working Conference "Total Quality Management – Advanced And Intelligent Approaches" (keynote paper), pp. 189-197, Belgrade, 30 May - 02 June, 2005. ISSN 1452-0680 (M31)
9. D. Stefanovic, V. Majstorovic, **N. Stefanovic**, [Developed Methodology for Process Integration in Supply Networks](#), pp. 324 – 330, ISSN 4468 – 6428, Union of Japanese Scientists and Engineers (JUSE), ICQ'05 Tokyo, Japan, 2005. (M33)

10. **Stefanovic N.**, Majstorovic V., Stefanovic D., [Supply Chain Business Intelligence](#), ICMEN, pp. 813-822, ISBN 960-243-614-X, Greece, 2005. **(M33)**
11. **Stefanović N.**, Stefanović D., [Software Quality Engineering](#), YUSQ ICQ , 34(1-2), 237-244, 2006. ISSN 1452-0680 **(M31)**
12. Stefanović D., **Stefanović N.**, [Verification and Validation of UML 2.0 Diagrams](#), YUSQ ICQ, 34(1-2), 257-262, 2006. ISSN 1452-0680 **(M33)**
13. **Stefanovic N.**, Majstorovic V., Stefanovic D., [Supply Chain Excellence - Improvement Using the SCOR Model](#), YUSQ European Quality Week, November 1-3, 2006, 34(3-4), 141-147, 2006. ISSN 1452-0680 **(M33)**
14. **Stefanovic N.**, Majstorovic V., Stefanovic D., [Research And Development Of Supply Chain Business Intelligence Model](#), YUSQ European Quality Week, November 1-3, 2006, 34(3-4), 135-140. ISSN 1452-0680 **(M31)**
15. **Stefanovic N.**, Majstorovic V., Stefanovic D., [Supply Chain Business Intelligence Model](#), 13th CIRP International Conference on Life Cycle Engineering, pp. 613-618, Lueven, Belgium, 2006. **(M33)**
16. **Stefanovic N.**, Stefanovic D., Majstorovic V., [Methodology for BPM in Supply Networks](#), 5th CIRP International Seminar in Intelligent Computation in Manufacturing Engineering, pp. 232 – 240, ISBN 978-88-95028-01-9, Italy, 2006. **(M33)**
17. **Stefanovic N.**, Stefanovic D., [Data Warehouse Project Management](#), 11th International Symposium in Project Management, pp. 230-234, ISBN 978-86-86385-02-4, Serbia and Montenegro, 9-11 May, 2007. **(M33)**
18. **Stefanovic N.**, Stefanovic D., Supply Chain Performance Measurement System Based on Scorecards and Web Portals, [The 4th International Conference on Information Technology \(ICIT\)](#), CD Proceedings, ISBN 9957-8583-0-0, Amman, Jordan, 3-5 June, 2009. (Одабран као један од најбољих радова на конференцији) **(M33)**  
<http://icit.zuj.edu.jo/icit09/PaperList/Papers/Software%20Engineering/472.pdf>
19. **N. Stefanovic**, D. Stefanovic, [Supply Chain Planning Model Based On Business Intelligence](#), 2nd International Conference on Information Society Technology, 29.02 - 3.03.2012, Kopaonik, Serbia, 2012. ISBN: 978-86-85525-10-0 **(M33)**
20. M. Djokic, **N. Stefanovic**, [Application of Semantic Web in Tourism Information Systems](#), 3rd International Conference on Information Society Technology, Association for Information systems and Computer networks, 03.03.2013-06.03.2012, Kopaonik, Serbia, 2013, pp. 130-135. ISBN: 978-86-85525-12-4 **(M33)**
21. **N Stefanovic**, Predictive Analytical Model for Spare Parts Inventory Replenishment, 4th International Conference on Information Society and Technology (ICIST), 2014, pp. 34-39. Society for Information Systems and Computer Networks, ISBN: 978-86-85525-14-8 **(M33)**  
[http://www.yuinfo.org/icist2014/Program\\_ICIST.pdf](http://www.yuinfo.org/icist2014/Program_ICIST.pdf)  
[http://www.yuinfo.org/icist2014/Proceedings/ICIST\\_2014\\_Proceedings.PDF](http://www.yuinfo.org/icist2014/Proceedings/ICIST_2014_Proceedings.PDF) (страница 34.)
22. B. Arsic, M. Djokic, **N. Stefanovic**, Mapping Ebxml Standards to Ontology, 4th International Conference on Information Society and Technology (ICIST), 2014, pp. 198-203. Society for Information Systems and Computer Networks, ISBN: 978-86-85525-14-8 **(M33)**  
[http://www.yuinfo.org/icist2014/Program\\_ICIST.pdf](http://www.yuinfo.org/icist2014/Program_ICIST.pdf)  
[http://www.yuinfo.org/icist2014/Proceedings/ICIST\\_2014\\_Proceedings.PDF](http://www.yuinfo.org/icist2014/Proceedings/ICIST_2014_Proceedings.PDF) (страница 198.)
23. **N. Stefanovic**, D. Milosevic, New Approach to Development of Supply Chain Management Information Systems through Software Factories, 5th International Conference on Information Society and Technology (ICIST), 2015, pp. 247-256. ISBN:978-86-85525-16-2 **(M33)**  
[http://www.yuinfo.org/icist2015/ICIST2015\\_program.pdf](http://www.yuinfo.org/icist2015/ICIST2015_program.pdf)  
[http://www.yuinfo.org/icist2015/Proceedings\\_ICIST\\_2015.pdf](http://www.yuinfo.org/icist2015/Proceedings_ICIST_2015.pdf) (страница 247.)
24. **N. Stefanovic**, D. Milosevic, [Novel open education platform for innovative learning and knowledge management](#). 10th International Forum on Knowledge Asset Dynamics - Culture, Innovation and Entrepreneurship: connecting the knowledge dots, 1789-1800, Bari, Italy, 10-12 June, 2015. ISBN: 978-88-96687-07-9 **(M33)**
25. K. Mitrovic, D. Milosevic, **N. Stefanovic**, Web applications development using a combination of Java and Groovy programming languages. 6th International Conference on Information Society and Technology, Kopaonik, February 28 – March 2, 359-364. ISBN: 978-86-85525-18-6 **(M33)**  
[http://www.yuinfo.org/icist2016/ICIST2016\\_full\\_program.pdf](http://www.yuinfo.org/icist2016/ICIST2016_full_program.pdf)  
[http://www.yuinfo.org/icist2016/Proceedings\\_ICIST\\_2016.pdf](http://www.yuinfo.org/icist2016/Proceedings_ICIST_2016.pdf) (страница 359.)
26. Katarina Mitrovic, Danijela Milosevic, **Nenad Stefanovic**, Marjan Milosevic: Grails application in entrepreneurship, Technics and Informatics in Education, 6th International Conference, Faculty of Technical Sciences, Cacak, Serbia, 28-29th May 2016, pp. 237-242 ISBN 978-86-7776-192-9 **(M33)**  
[http://www.ftn.kg.ac.rs/konferencije/tio2016/en\\_zbornik.html](http://www.ftn.kg.ac.rs/konferencije/tio2016/en_zbornik.html) (2.18)  
<http://www.ftn.kg.ac.rs/konferencije/tio2016/Radovi%20TIO%202016/EN/Proceedings%20TIO%202016.pdf>

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

1. 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, pp. 237-242. ISBN 978-86-7776-192-9 **M33**  
<http://www.ftn.kg.ac.rs/konferencije/tio2016/Radovi%20TIO%202016/EN/Proceedings%20TIO%202016.pdf>
2. **N. Stefanovic**, D Milosevic, Model for Big Data Analytics in Supply Chain Management, 7th International Conference on Information Society and Technology, Kopaonik, 2017. **M33**  
<https://www.eventiotic.com/eventiotic/library/paper/294?event=1>
3. **Stefanovic, N., & Milosevic, D.** (2017). Developing Adaptive Business Intelligence Systems for Agile Supply Chain Analytics. In Proceedings of the 2017 International Conference on E-commerce, E-Business and E-Government (ICEEG 2017). ACM, New York, NY, USA, pp.45-50. doi: 10.1145/3108421.3108441 **M33**  
<https://dl.acm.org/doi/10.1145/3108421.3108441>
4. **Stefanovic, N., & Radenkovic, B.** (2018). An Integrated Approach to Supply Chain Simulation. In M. Khosrow-Pour, D.B.A. (Ed.), Encyclopedia of Information Science and Technology, Fourth Edition (pp. 5398-5410). IGI Global. <http://doi:10.4018/978-1-5225-2255-3.ch469>. **M33**  
<https://www.igi-global.com/chapter/an-integrated-approach-to-supply-chain-simulation/184243>
5. **Stefanovic, N., & Milosevic, D.** (2018). A Review of Advances in Supply Chain Intelligence. In M. Khosrow-Pour, D.B.A. (Ed.), Encyclopedia of Information Science and Technology, Fourth Edition (pp. 5538-5549). IGI Global. <http://doi:10.4018/978-1-5225-2255-3.ch481>. **M33**  
<https://www.igi-global.com/chapter/a-review-of-advances-in-supply-chain-intelligence/184255>
6. **Stefanovic, N., Milosevic, D.** Framework for connected supply chain based on Internet of Things and cloud services. In: Konjovic, Z., Zdravkovic, M., Trajanovic, M. (Eds.) ICIST 2018 Proceedings Vol.1, pp.80-83, 2018. **M33**  
<https://www.eventiotic.com/eventiotic/library/paper/377>
7. **Stefanovic, N., Janjic, M., Plasic, J.** Digital Transformation with Cloud-Based Customer Relationship Management Systems, 5th International Scientific Conference on Contemporary Issues in Economics, Business and Management, 529-540, November 09-10, 2018. **M33**  
<http://ebm.ekfak.kg.ac.rs/sites/default/files/download/EBM%202018.pdf>
8. **Stefanovic, N., Janjic, M.** Cloud Services in Higher Education. In: Milicevic, I. (Ed) Proceedings of the 7th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education, pp. 127-134, Čačak, Serbia, 25-27th May 2018. **M33**  
<http://www.ftn.kg.ac.rs/konferencije/tie2018/Radovi%20TIE%202018/EN/Proceedings%20TIE%202018.pdf>
9. **Stefanovic, N., & Radenkovic, B.** (2019). An Integrated Approach to Supply Chain Simulation. In M. Khosrow-Pour, D.B.A. (Ed.), Advanced Methodologies and Technologies in Business Operations and Management (pp. 1050-1064). Hershey, PA: IGI Global. doi:10.4018/978-1-5225-7362-3.ch079 **M33**  
<https://www.igi-global.com/chapter/an-integrated-approach-to-supply-chain-simulation/212180>
10. **Stefanovic, N., & Milosevic, D.** (2019). A Review of Advances in Supply Chain Intelligence. In M. Khosrow-Pour, D.B.A. (Ed.), Advanced Methodologies and Technologies in Business Operations and Management (pp. 1211-1224). Hershey, PA: IGI Global. doi:10.4018/978-1-5225-7362-3.ch091 **M33**  
<https://www.igi-global.com/chapter/a-review-of-advances-in-supply-chain-intelligence/212192>
11. Bogicevic, Z., **Stefanovic, N.** Virtual Internships in Vocational Education and Training. In: Trajanovic, M., Konjovic, Z., Zdravkovic, M. (Eds.) ICIST 2019 Proceedings Vol.2, pp.266-269, 2019 **M33**  
<https://www.eventiotic.com/eventiotic/library/paper/490>
12. **Stefanovic, N., Gaborovic, A., Plasic, J.** (2020). Agile Project Portfolio Management Based on Cloud Services, Contemporary Issues In Economics, Business And Management, pp. 95-104, Kragujevac. **M33**  
<http://ebm.ekfak.kg.ac.rs/sites/default/files/download/EBM%202020.pdf>
13. **Stefanovic, N., Plasic, J., Gaborovic, A.** (2020). Business Intelligence Model Based on Data Warehousing and Machine Learning, Contemporary Issues In Economics, Business And Management, pp. 357-364, Kragujevac. **M33**  
<http://ebm.ekfak.kg.ac.rs/sites/default/files/download/EBM%202020.pdf>

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
  - а) укупно у ранијем периоду
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. **N. Stefanović**, [Poslovna inteligencija u složenim B2B mrežama](#), PMF Kragujevac, ISBN 978-86-6009-035-7 **M41**  
Монографија садржи 10 аутоцитата из категорија М20, три цитата из категорија М50 и 8 цитата из категорије М13  
чиме су испуњени критеријуми за категорију - Истакнута монографија националног значаја - М41.

[Одлука МНО](#)

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

а) укупно у ранијем периоду

1. **Stefanović N.**, Arsovski Z, Stefanović D., [Obezbeđenje kvaliteta softvera](#), Kvalitet, br. 7-8, str. 103-107, 2001. ISSN: 0354-2408 (nekategorisan)
2. **Stefanović N.**, Stefanović D., Arsovski Z., *Wireless Application Protocol (WAP)*, [JISA INFO, Br. 3](#), str. 109-116, 2002. ISSN: 0354-5334 (nekategorisan)
3. **Stefanović N.**, Stefanović D., Arsovski S., *Modeliranje i simulacija lanaca snabdevanja*, [JISA INFO, br. 5](#), str. 116-120, 2004. ISSN: 0354-5334 (nekategorisan)
4. **Stefanović N.**, Stefanović D., [Objedinjeni okvir za upravljanje softverskim projektima](#), Management: Journal for Theory and Practice Management, 11(43), 79-88, 2006. ISSN 1820-0222 (**M52**)
5. **Stefanovic N.**, Stefanovic D., [Pristup upravljanju poslovnim procesima u mrežama snabdevanja zasnovan na servisno-orjentisanoj arhitekturi i web portalima](#), Journal of Information Technology and Multimedia Systems – [InfoM, 5\(19\)](#), 22-29, 2006. ISSN: 1451-4397 (**M53**)
6. **Stefanovic, N.**, Radenkovic, B., Stefanovic, D., Projektovanje sistema poslovne inteligencije u B2B mrežama, Journal of Information Technology and Multimedia Systems – InfoM, Mart, 2009, 8(29), 41-50. ISSN 1451-4397 (M53; 1 поен)  
<https://infom.fon.bg.ac.rs/index.php/infom/article/view/607>  
<http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=RELAU%26and%2634335&page=0&sort=1&stype=0&backurl=%2fRelated.aspx%3fartaun%3d34335>
7. Obradović, M., Radojevic, I., Ostojic, A., **Stefanovic, N.** Predictive models for monitoring and analysis of the total zooplankton, Kragujevac Journal of Science, 36, 2014, 111-120. ISSN 1450-9636 (**M51**)  
<http://www.pmf.kg.ac.rs/KJS/images/volumes/vol36/kjs36obradovicstefanovic111.pdf>

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

1. **Stefanovic, N.**, Plasic, J. (2020). Model digitalne transformacije obrazovnih procesa kroz servise u oblaku. Zbornik radova, Pedagoški fakultet u Užicu, 23(22), 213-232. ISSN: 2560-550X DOI: 10.5937/ZRPFU2022213S **M52**  
<https://zbornikradova.pfu.kg.ac.rs/wp-content/uploads/2021/02/22-13-Nenad-Stefanovic-Jelena-Plasic.pdf>

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. Stefanović D., Slavković M., **Stefanović N.**, [Primena simulacije za testiranje distribucionih sistema](#), YUINFO Konferencija, Kopaonik 2001. CD zbornik (**M63**)
2. Stefanović D., **Stefanović N.**, [Software Package for Projection and Managing of Distribution Systems](#), YUPMA CONFERENCE, [V International Symposium in Project Management](#), str. 298-302, Zlatibor 2001. (**M63**)
3. Arsovski Z., Stefanović M., **Stefanović N.**, [Integracija marketinga i tehničke funkcije u Internet/intranet okruženju](#), str. 4.9-4.12, ISBN 86-7083-415-4, 27. JUPITER Konferencija, Beograd 2001. (**M63**)
4. **Stefanović N.**, Stefanović D., Arsovski S., [Simulacija kontinualnog modela za upravljanje zalihama](#), str. 4.41-4.44, ISBN 86-7083-430-8, 28. JUPITER CONFERENCE, Belgrade, 12-14 February, 2002. (**M63**)
5. **Stefanović N.**, Stefanović D., [Protokol za bežične aplikacije \(WAP\) i primena u distribucionim sistemima](#), YUINFO Konferencija, Kopaonik 2002. CD zbornik (**M63**)
6. Stefanović D., Arsovski S., **Stefanović N.**, [Simulacija unutrašnjeg transporta u proizvodnom sistemu](#), YUINFO Konferencija, Kopaonik 2002. CD zbornik (**M63**)
7. Stefanović D., **Stefanović N.**, [Logistički informacioni sistem lanaca snabdevanja rezervnih delova vozila](#), INFOTECH Conference, Vrnjacka Banja, 2002. CD zbornik ISBN 86-82831-08-2 (**M63**)

8. **Stefanović N.**, Stefanović D., [Designing WAP Solutions and Applications](#), INFOTECH Conference, Vrnjačka Banja, 2002. CD zbornik ISBN 86-82831-08-2 (M63)
9. **Stefanović N.**, Stefanović D., Arsovski S., [Informaciona podrška lancima snabdevanja](#), 29. Savetovanje proizvodnog mašinstva, LOLA Institute, 19, 20 Septembar, 2002. M63 CD zbornik (M63)
10. Stefanović D., **Stefanović N.**, [Planiranje i upravljanje zalihama u lancima snabdevanja](#), 29. Savetovanje proizvodnog mašinstva, LOLA Institute, 19, 20 Septembar, 2002. M63 CD zbornik (M63)
11. Arsovski S., **Stefanović N.**, [Modeliranje i simulacija upravljanja zalihama rezervnih delova u okviru strategije održavanja](#), Maintenance Conference – KOD 2002, Herceg Novi, Crna Gora, Octobar 2002. (M63)
12. **Stefanović N.**, Stefanović D., Arsovski S., [Design Of Information System For Supply Chain Management In Internet Environment](#), XII Science Conference of Industrial Systems – IS 2002, str. 435-440, CIP 658.5, COBISS-ID 182503943, Vrnjačka Banja, November 2002. (M63)
13. **Stefanović N.**, Stefanović D., Arsovski S., [Informaciona podrška upravljanju lancima snabdevanja](#), XXIX JUPITER CONFERENCE, str. 1.21-1.24, ISBN 86-7083-459-6, Belgrade, 11-13 February, 2003. (M63)
14. **Stefanović N.**, Stefanović D., [Integracija lanca snabdevanja kroz elektronsko poslovanje](#), YUINFO CONFERENCE, Kopaonik, 10-14 March, 2003. CD zbornik (M63)
15. **Stefanović N.**, Stefanović D., Živulović M., [Upravljanje lancima snabdevanja u automobilskoj industriji](#), YUINFO CONFERENCE, Kopaonik, 10-14 March, 2004. CD zbornik (M63)
16. **Stefanović N.**, [Kvalitet softvera – standardi i tehnike](#), 32. Jusk Nacionalna Konferencija o kvalitetu – Ka integrisanim menadžment sistemima, Specijalna konferencija – QMS za IT, Beograd, 23-27 Maj, 2005, 39-45. (M61)
17. **Stefanovic N.**, Majstorovic V., Stefanovic D., [Supply Chain Business Process Management](#), YUQS European Week of Quality, Second Annual Conference National Academy for Quality "Current Research in Quality Field – State of the Art", Novi Sad, SCG, December 2005. (Keynote paper) ISSN 1452-0699, Vol. 33, No 4. (CD) (M61)
18. **Stefanović N.**, Stefanović D., Živulović M., [Metodologija za upravljanje softverskim zahtevima u praksi](#), YU INFO, 7-11 Mart, 2005. CD zbornik ISBN 86-85255-00-4 (M63)
19. **Stefanović N.**, Stefanović D., Živulović M., [Internet/intranet korporativni informativni portal](#), YU INFO, Kopaonik, 2006. CD zbornik ISBN 86-85525-01-2 (M63)
20. Stefanović D., **Stefanović N.**, [Razvoj simulacionog modela za upravljanje lancima snabdevanja](#), YU INFO, Kopaonik, 2006. CD zbornik ISBN 86-85525-01-2 (M63)
21. **Stefanović N.**, Stefanović D., [Model poslovne inteligencije u distribuiranim B2B mrežama](#), YU INFO Conference, Kopaonik, Serbia, 2007. CD zbornik ISBN 978-86-85525-02-5 (M63)
22. **N. Stefanovic**, B. Radenković, D. Stefanovic, [Data Mining model za predviđanje nivoa zaliha](#), YU INFO Conference, Kopaonik, Serbia, 2008. CD zbornik ISBN 978-86-85525-03-2 (M63)
23. **N. Stefanovic**, D. Stefanovic, [Razvoj modela skladišta podataka u B2B mrežama](#), YU INFO Conference, Kopaonik, Serbia, 2009. CD zbornik ISBN 978-86-85525-04-9 (M63)
24. **N. Stefanović**, D. Stefanovic, Modeliranje skladišta podataka za B2B procese, YU INFO Conference, Kopaonik, Serbia, 2010. ISBN 978-86-85525-05-6 (M63)  
<http://www.yuinfo.org/zbornici/2010/html/pdf/055.pdf>
25. **N. Stefanović**, D. Stefanović, Model servisno-orjentisanih BI sistema u B2B mrežama, YUINFO, Kopaonik 29.02 - 3.03., 2012, 350-354. ISBN: 978-86-85525-09-4 (M63)  
<http://www.yuinfo.org/zbornici/2012/html/pdf/461.pdf>

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

1. J. Vasiljevic, S. Vulovic, N. Stefanovic, Primena metoda poslovne inteligencije za integraciju i analizu podataka u sistemu fakulteta, [Zbornik radova Šeste matematičke konferencije Republike Srpske](#), Pale: Filozofski fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu, 2017. ISBN: 978-99938-47-87-8 (M63)

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

а) укупно у ранијем периоду

1. **Н. Стефановић**, Корпоративни Интернет/интранет веб портал у Застава аутомобили ад.

[Решење бр. 10-100-05](#) Дирекције за “Технолошки развој”, Застава аутомобили ад од 20.3.2006.

<p>Наведено техничко решење је изабрану у <a href="#">5 најбољих софтверских решења из категорији Управљање</a> у 2005. години од стране Јединственог информатичког савеза Србија (ЈИСА). (М82)</p> <p>2. SeLaR-информациони систем систем – база и анализа података (<a href="#">решење број 460/XV-1, 2014</a>). <a href="http://selar.pmf.kg.ac.rs/">http://selar.pmf.kg.ac.rs/</a> (М85)</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>9. <b>обавезан услов за избор у звање редовни професор</b> Хетероцитатни индекс: <a href="#">127</a></p> <p><a href="#">Цитираност</a> (мај 2021): Scopus – 165 цитата, h-index=7; Google Scholar – 554 цитата, Google h-index=12, ResearchGate GmbH h-index=9.</p>
<p>10. <b>обавезан услов за избор у звање редовни професор</b> Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) да</p> <p><input type="radio"/> б) не</p> <p>Листа објављених радова са SCI листе може се видети у секцији 1.1.2.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">Наставник</a> и <a href="#">ментор</a> на докторски академским студијама Информационе технологије, на Факултету техничких наука у Чачку <a href="#">Ментор одобрене докторске дисертације</a></li> <li>▪ <a href="#">Наставник</a> и <a href="#">ментор</a> на докторски студијама на Природно-математичком факултету (студијски програм - Информатика) у Крагујевцу</li> <li>▪ <a href="#">Наставник</a> и <a href="#">ментор</a> на докторским академским студијама Факултету организационих наука у Београду (студијски програм – Информациони системи и квантитативни менаџмент – изборно подручје Електронско пословање)</li> </ul>
<p>11. <b>обавезан услов за избор у звање ванредни или редовни професор</b> Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Развој интелигентног окружења за подршку пројектовања и имплементације информационих система</i> (<a href="#">МНТР-13029</a>, 2008-2010).</li> <li>2. <i>Интелигентни системи за развој софтверских производа и подршку пословања засновани на моделима</i> (<a href="#">Ш-44010</a>, 2011-2020).</li> </ol>
<p>12. Остало:</p> <p>На основу научно-истраживачких резултата, од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, сврстан у <a href="#">највишу истраживачку категорију Т1</a> (страница 17).</p>

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ
<b>а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу</b>
/
1.а Назив приступног предавања из уже научне области:
/
1.б Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области
а) да
б) не
/
<b>б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду</b>
1. Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода):
<a href="#">Факултет техничких наука у Чачку</a> <a href="#">Природно-математички факултет у Крагујевцу</a>
2. <b>обавезан услов за избор у звање ванредни професор</b>
Одобен и објављен (у обзир се узимају и електронска издања) уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN), за ужу научну област за коју се бира (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):
/
3. <b>обавезан услов за избор у звање редовни професор</b>
Одобен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – (у обзир се узимају и електронска издања) или одобрена и објављена монографија, одобрени за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања) (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):
Монографија: N. Stefanović, <a href="#">Poslovna inteligencija u slozenim B2B mrežama</a> , <a href="#">PMF Kragujevac</a> , 2016. ISBN 978-86-6009-035-7, 202. стр.
4. Остало:
Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">Имплементација и конфигурација Office 365 сервиса за едукацију на ПМФ-у у Крагујевцу</a></li> <li>▪ <a href="#">Имплементација и конфигурација Office 365 сервиса за едукацију на ФТН-у у Чачку</a></li> <li>▪ <a href="#">Израда шаблона портала за предмете</a></li> <li>▪ <a href="#">Имплементација и конфигурација Project Server-а за предмет Управљање (ИТ) пројектима</a></li> <li>▪ <a href="#">Имплементација и конфигурација Teams сервиса</a></li> <li>▪ <a href="#">Увођење савремених сервиса у облаку (виртуелне машине и сл.) које се могу користити за различите предмете (факултетима и студентима је потребно знатно мање хардверских и софтверских ресурса).</a></li> <li>▪ <a href="#">Имплементација Yammer друштвене мреже за организације за ефикаснију комуникацију и повезивање наставника и студената.</a></li> <li>▪ <a href="#">Увођење професионалног интерног видео стриминг сервиса за потребе наставе</a></li> <li>▪ <a href="#">Анализа постојеће европске праксе и принципа у развоју отворених образовних ресурса (OER)</a></li> </ul>
Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Пословни информациони системи (у оквиру предмета Информациони системи 2)</li> <li>▪ Пословна интелигенција (у оквиру предмета Интелигентни информациони системи)</li> <li>▪ Употреба сервиса у облаку (у оквиру предмета Информациони системи и Електронско пословање)</li> <li>▪ <a href="http://imi.pmf.kg.ac.rs/informatika-studije">http://imi.pmf.kg.ac.rs/informatika-studije</a></li> </ul>
Руковођење радом сарадника у настави и асистената на ФТН у Чачку и ПМФ у Крагујевцу
Менторство при изради практичних софтверских пројеката (информационих система, сајтова за електронску трговину и веб презентација), а у оквиру предмета Информациони системи 1, Електронско пословање, Управљање ИТ пројектима и Веб технологије.
Аплицирање и увођење <i>Microsoft Learn for Educators</i> програма на <a href="#">Факултету техничких наука у Чачку</a> и <a href="#">Економском факултету у Крагујевцу</a> . У оба програма обавља улогу <i>Program Advisor</i> .

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА
<b>а) обавезан услов за избор у звање ванредни професор</b>
1. Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама
/
<b>б) обавезан услов за избор у звање редовни професор</b>
1. Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство (стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија) и чланством у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације
<a href="#">Члан комисије за одбрану докторске дисертације - ФОН</a> <a href="#">Члан комисије за одбрану докторске дисертације – ПМФ</a> <a href="#">Ментор докторске дисертације - ФТН</a>
2. Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама или чланство у комисијама само за наставнике који изводе наставу из области које нису предвиђене за израду завршних радова.
Ментор 40 завршних радова на академским основним и мастер студијама. <a href="#">Природно-математички факултет у Крагујевцу</a> <a href="#">Факултет техничких наука у Чачку</a>
3. Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама односно мастер академским студијама
Учешће у комисијама за одбрану 13 завршних радова на мастер академским студијама: <a href="#">Природно-математички факултет у Крагујевцу</a> <a href="#">Факултет техничких наука у Чачку</a>
4. Остало:
<a href="#">Члан комисије за преглед и одбрану приступног рада и оцену научне заснованости докторске дисертације</a>

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

#### 1. Аутор, коаутор елабората или студије:

- [Стратегија миграције и увођење Интернет платформе у Застава аутомобили а.д.](#) – у претходном изборном периоду
- [Analysis of Existing European Practice and Principles in Development of Open Educational Resources \(OER\)](#) - 544482-TEMPUS-1-2013-1-IT-TEMPUS-JPHES
- Dev 4.2 - [Full functioning BAEKTEL network](#) - 544482-TEMPUS-1-2013-1-IT-TEMPUS-JPHES
- Dev 4.3 - [Representative learner group](#) - 544482-TEMPUS-1-2013-1-IT-TEMPUS-JPHES
- Dev 4.4 - [Improved BAEKTEL network content](#) - 544482-TEMPUS-1-2013-1-IT-TEMPUS-JPHES
- Пројекат SMEs Digital – [Истраживање „DIGITALNA SOLIDARNOST“ – COVID-19 за ИТ компаније](#)
- Пројекат SMEs Digital – [Елаборат нове услуге НТП Чачак – Виртуелна канцеларија](#)
- Пројекат SMEs Digital – [Израда структуре плана дигиталне трансформације](#)
- Пројекат SMEs Digital – [Евалуација планова дигиталне трансформације за 8 предузећа](#)

#### 2. Руководилац или сарадник на пројекту:

- [Развој интелигентног окружења за подршку пројектовања и имплементације информационих система \(МНТР-13029, 2008-2010\).](#)
- [Интелигентни системи за развој софтверских производа и подршку пословања засновани на моделима \(III-44010, 2011-2020\).](#)
- [INCOMING](#) (Interdisciplinary Curricula in Computing to Meet Labor Market Needs) - No. 530155 (2012-2016)
- [BAEKTEL](#) (Blending Academic and Entrepreneurial Knowledge in Technology Enhanced Learning) – No. 544482 (2014-2017)
- Програм развоја високог образовања 2017/2018 – [Развој нових курикулума на основним студијама информатике и усаглашавање наставних садржаја са захтевима софтверске индустрије](#) (Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије).
- Програм развоја високог образовања 2018/2019 – [Унапређење образовних процеса, наставничких, дигиталних и предузетничких компетенција и курикулума предмета Информациони системи I и Електронско пословање на основним академским студијама информатике \(ИС-ЕБИЗ\)](#) - [Руководилац пројекта](#). (Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије).
- Програм развоја високог образовања 2018/2019 – [Унапређење образовних процеса, наставничких, дигиталних и предузетничких компетенција и курикулума предмета Управљање пројектима и Интелигентни информациони системи на мастер академским студијама информатике \(УП-ИИС\)](#) - [Руководилац пројекта](#). (Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије).
- Програм развоја високог образовања 2018/2019 – [Унапређење образовних процеса, наставничких, дигиталних и предузетничких компетенција и курикулума предмета Веб технологије и Електронско пословање на основним академским студијама информационих технологија \(ВЕБ-ЕБИЗ\)](#) - [Руководилац пројекта](#). (Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије).
- [SMEs Digital](#) (Дигитална трснаформација малих и средњир предузећа) - Научно-технолошки парк Чачак – пројекат финансиран од стране EU PRO и UNOPS - UNOPS-EUPRO-2019-Grant-16 (Улога: ИТ експерт)

#### 3. Иноваторство:

Н. Стефановић, Корпоративни Интернет/интранет веб портал у Застава аутомобили ад.

[Решење бр. 10-100-05](#) Дирекције за “Технолошки развој”, Застава аутомобили ад од 20.3.2006.

Наведено техничко решење је изабрану у [5 најбољих софтверских решења из категорији Управљање](#) у 2005. години од стране Јединственог информатичког савеза Србија (ЈИСА).

#### 4. Аутор/коаутор патента или техничког унапређења:

- [Имплементација, конфигурација и развој Office 365 сервиса за едукацију на ПМФ-у у Крагујевцу](#)  
[Имплементација, конфигурација и развој Office 365 сервиса за едукацију на ФТН-у у Чачку](#)

#### 5. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

- [Рецензије радова у часописима и монографијама](#) (поред осталих часописа, рецензирање и за 12 часописа са SCI листе):
- [Рецензије радова за више међународних конференција](#)
- [Рецензија књиге за издавача Elsevier](#) (аутор књиге запослен у компанији Yahoo)

6. Аутор или коаутор монографије: N. Stefanović, <a href="#">Poslovna inteligencija u složenim B2B mrežama</a> , PMF Kragujevac, 2016. 202 стр. ISBN 978-86-6009-035-7
7. Уређивање часописа и публикација: <a href="#">Гостујући уредник часописа са SCI листе (категорије M22)</a>
8. Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа: Члан <a href="#">уређивачког одбора</a> часописа са СЦИ листе - iBusiness (од 2011)
9. Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Фестивал квалитета</a></li> <li>• <a href="#">ЈУСК (Јединствено Удружење Србије за квалитет) Европска недеља квалитета</a></li> <li>• <a href="#">OTM - EI2N 2015: 10th International Workshop on Enterprise Integration, Interoperability and Networking</a></li> <li>• <a href="#">World Computer Congress 2015 - 4th IFIP International Conference on Artificial Intelligence in Theory and Practice</a></li> <li>• <a href="#">OTM - EI2N 2016: 11th International Workshop on Enterprise Integration, Interoperability and Networking</a></li> <li>• <a href="#">AITP 2015 (Artificial Intelligence in Theory and Practice 2015)</a></li> <li>• <a href="#">IIP2018 (10th IFIP International Conference on Intelligent Information Processing)</a></li> <li>• <a href="#">CBI 2018 (20th IEEE International Conference on Business Informatics)</a></li> <li>• <a href="#">ICIS2018 (The Third International Conference on Intelligence Science)</a></li> <li>• <a href="#">EI2N2019 (14th International Workshop on Enterprise Integration, Interoperability and Networking)</a></li> <li>• <a href="#">ICIS2020 (The Fourth International Conference on Intelligence Science)</a></li> <li>• <a href="#">CBI 2020 (22nd IEEE International Conference on Business Informatics)</a></li> <li>• <a href="#">E-Business Technologies Conference, FON, 2021.</a></li> </ul>
10. Остало: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">Овлашћени судски вештак за област информационах технологија</a></li> <li>▪ <a href="#">Microsoft Innovative Educator (MIE) Fellow 2020-2021</a> (додељује се највише једном наставнику у земљи, у једној години)</li> <li>▪ <a href="#">Microsoft Innovative Educator (MIE) Expert 2020-2021</a></li> <li>▪ <a href="#">Microsoft Innovative Educator (MIE) Expert 2019-2020</a></li> <li>▪ <a href="#">Microsoft Innovative Educator (MIE) Expert 2018-2019</a></li> <li>▪ <a href="#">Microsoft Innovative Educator (MIE) Expert 2017-2018</a></li> <li>▪ <a href="#">Microsoft Innovative Educator (MIE) Expert 2016-2017</a></li> <li>▪ <a href="#">Certified Microsoft Innovative Educator</a></li> <li>▪ <a href="#">Microsoft Learn платформа (25 трофеја (курсева) и 111 бедева (модула))</a></li> <li>▪ <a href="#">140 положених курсева из области дигиталне трансформације образовања</a></li> <li>▪ <a href="#">Healer Excellency Diploma – Microsoft – у оквиру Tech Pill Challenge</a></li> </ul>

<b>2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>
1. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">Члан ЈУСК (Јединствено удружење Србије за квалитет) од 2003.-2007. године.</a></li> <li>▪ <a href="#">Члан Manufacturing Enterprise Solutions Association (MESA) – 2008-2011.</a></li> <li>▪ <a href="#">Члан (представник Србије са правом гласа) IFIP (International Federation for Information Processing) Техничког комитета – TC 2 – Software and Theory.</a></li> <li>▪ <a href="#">International Federation of Automatic Control - CC 5 - Cyber-Physical Manufacturing Enterprises – TC 5.3 - Integration and Interoperability of Enterprise Systems</a></li> </ul>
2. Вођење професионалних (струковних) организација: <ul style="list-style-type: none"> <li>• International Federation for Information Processing - IFIP (једна од највећих ИКТ организација у свету основана од стране UNESCO-а) – <a href="#">Подпредседник техничког комитета за вештачку интелигенцију: TC (Technical Committee) 12 – Artificial Intelligence</a></li> </ul>
3. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација и <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">SharePoint User Group (SPUG) Србија – члан управног одбора и потпредседник</a> (регија Крагујевац).</li> <li>• <a href="#">Члан Извршног одбора ЈУСК-а и председник Комитета за квалитет софтвера</a> (2005.-2007. године).</li> </ul>
4. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Члан катедре за Информационе технологије Факултета Техничких наука у Чачку</a></li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Члан већа катедре Института за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу</a></li> <li>• <a href="#">Члан више комисија за упис на студијске програме</a></li> </ul>
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: <a href="#">Учешће у осам комисија за избор наставника, асистената и сарадника.</a>
6. Руководијење на факултету и Универзитету: <a href="#">Руководилац студијског програма Мастер академских студија Информационе технологије на ФТН у Чачку.</a>
7. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">На основу постигнутих резултата у дигиталној трансформацији образовања, ПМФ је стекао статус Microsoft School</a></li> <li>▪ <a href="#">На основу постигнутих резултата у дигиталној трансформацији образовања, ФТН у Чачку је стекао статус Microsoft School</a></li> <li>▪ <a href="#">Члан тима за акредитацију студијског програма.</a></li> <li>▪ <a href="#">Активности на промовисању ПМФ-а</a></li> <li>▪ <a href="#">Предавање на EDU Sinergija 2020 – Дигитализација управљачких процеса образовне институције кроз Office 365 – искуство Универзитета у Крагујевцу</a></li> <li>▪ <a href="#">Предавање на EDU Sinergija 2016 – Образовање за 21. век уз Office 365</a></li> <li>▪ <a href="#">Рецензија докторских дисертација и мастер радова за Универзитет у Јоханезбургу, Јужноафричка Република</a></li> </ul>
8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">Hour of Code 2017 - PMF</a></li> <li>▪ <a href="#">Hour of Code 2017 - FTN</a></li> <li>▪ <a href="#">Data Science караван</a> – коорганозатор догађаја у Научно-технолошком парку у Чачку</li> </ul>
9. Пружање консултантских услуга заједници: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">Застава Електро, Рача</a> – увођење и одржавање Microsoft Small Business Server-а</li> <li>▪ <a href="#">Yura Coorporation</a></li> <li>▪ <a href="#">Имплементиран прилагођени скуп сервиса у облаку за образовање на Факултету техничких наука у Чачку.</a></li> <li>▪ <a href="#">Имплементиран прилагођени скуп сервиса у облаку за образовање на Природно-математичком факултету у Крагујевцу</a></li> <li>▪ <a href="#">Имплементиран прилагођени скуп сервиса у облаку за образовање на Педагошком факултету у Ужицу</a></li> <li>▪ <a href="#">Обука наставника са високошколских институција у Србији</a> (у организацији Microsoft Srbija и Semos Education)</li> <li>▪ На основу спроведених обука за наставнике и студенте за примену Office 365 сервиса, стечени су следећи статуси: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">Microsoft Innovative Educator Trainer 2019-2020</a></li> <li>▪ <a href="#">Microsoft Innovative Educator Trainer 2020-2021</a></li> <li>▪ <a href="#">Microsoft Innovative Educator Master Trainer 2020-2021</a></li> </ul> </li> </ul>
10. Остало: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">1000 младих лидера Србије</a> – Програм Народне канцеларије председника Републике Србије (област: привреда)</li> <li>▪ Учесник пројекта развоја <a href="#">информационог система ВОЈЕВИД</a> за потребе Војске Републике Србије (моделирање процеса и података, дизајн мрежне инфраструктуре, дизајн и развој интранет портала). – у претходном изборном периоду</li> <li>▪ Пројекат SMEs Digital – База ИТ компанија у Моравичком, Шумадијском, Рашком и Залтиборском округу.</li> <li>▪ <a href="#">Програм Уједињених нација за развој у оквиру пројекта „Србија на дохват руке-дигитална трансформација за развој“ – пројекат „Развој веб апликација“ за 2018. годину</a> - Руководилац пројекта обуке и предавач</li> <li>▪ <a href="#">Програм Уједињених нација за развој у оквиру пројекта „Србија на дохват руке-дигитална трансформација за развој“ – пројекат „Развој веб апликација“ за 2019. годину</a> - Руководилац пројекта обуке и предавач</li> <li>▪ <a href="#">Програм Уједињених нација за развој у оквиру пројекта „Србија на дохват руке-дигитална трансформација за развој“ – пројекат „JavaScript“ за 2021. годину</a> - Руководилац пројекта обуке и предавач</li> </ul>

<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>
1. Постдокторско усавршавање у иностранству:
/

2. Гостујући професор на другим Универзитетима: <a href="#">Наставник на студијском програму докторских академских студија Електронско пословање, на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду.</a>
3. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност): /
4. Заједнички студијски програми: <a href="#">Мастер академске студије Информационе технологије</a> – заједнички мастер студијски програм факултета Универзитета у Крагујевцу. Предмети: Управљање ИТ пројектима (МИТ109) и Интелигентни информациони системи (МИТ205).
5. Учешће или руковођење међународним пројектима: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">INCOMING</a> (Interdisciplinary Curricula in Computing to Meet Labor Market Needs) - No. 530155</li> <li>▪ <a href="#">BAEKTEL</a> (Blending Academic and Entrepreneurial Knowledge in Technology Enhanced Learning) – No. 544482</li> </ul>
6. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана): /
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Више радова публикованих у сарадњи са наставницима са Универзитета у Београду - Факултет организационих наука (<a href="#">Проф. Др Божидар Раденковић</a>) и Машински факултет (<a href="#">Проф. Др Видосав Мајсторовић</a>) и са Универзитета у Косовској Митровици (<a href="#">др. Милан Мишић</a>).</li> <li>▪ <a href="#">INCOMING</a> (Interdisciplinary Curricula in Computing to Meet Labor Market Needs) - No. 530155 (2012-2016) – <a href="#">Листа партнера/универзитета</a></li> <li>▪ <a href="#">BAEKTEL</a> (Blending Academic and Entrepreneurial Knowledge in Technology Enhanced Learning) – No. 544482 (2014-2017) – <a href="#">Листа партнера/универзитета</a></li> </ul>
8. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност): /
9. Остало <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">Предавање на Математичком институту САНУ</a></li> <li>▪ <a href="#">Реализација наставе за студенте из иностранства преко Еразмус+ програма</a></li> <li>▪ <a href="#">Предавање по позиву Научно-технолошког парка у Чачку - захвалница</a></li> <li>▪ <a href="#">MIT - Massachusetts Institute of Technology - 11.154x: Launching Innovation in Schools</a></li> <li>▪ <a href="#">Microsoft – DAT101x: Introduction to Data Science</a></li> </ul>

## IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Вредновање научно – истраживачког рада и других активности кандидата **др Ненада Стефановића** извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (пречишћен текст) који је објављен у марту 2021. године, Правилнику о критеријумима за избор у звања наставника Универзитета у Крагујевцу (са припадајућим изменама и допунама) и Статуту Универзитета у Крагујевцу:

### ОПШТИ УСЛОВИ

- Кандидат др Ненад Стефановић има стечено звање доктора техничких наука из научне области у коју се бира.

### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

#### 1.1 Резултати научног рада

- Од избора у претходно звање кандидат има 2 објављена рада категорије M23, 2 рада категорије M13, 1 рад категорије M14 и монографију категорије M41, из уже научне области за коју се бира;
- Од укупно 6 објављених радова категорија M10/M20/M41-43 (Члан 9, став 3, Правилника о критеријумима за избор у звања), у последњем изборном периоду је био главни или коренсподирајући аутор на свих 6 радова;
- За већину радова кандидат је дао одлучујући допринос и показао самосталност и иновативност у истраживању;
- Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија;
- После избора у звање ванредни професор, из група M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90 има укупно 20 радова;
- У изборном периоду има објављен 1 рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета, категорије M52;
- Има 14 саопштење на домаћим и међународном научним скуповима у последњем изборном периоду;
- Као истраживач учествовао је на два научно-истраживачка пројекта МПНТР Републике Србије;
- Има остварен хетероцитатни индекс цитираности HSI = 127;

#### 1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (4.31-ПМФ и 4.19-ФТН).
- Одобрена и објављена монографија (катеорије M41) за ужу научну област за коју се бира.
- Поседује 13 година педагошког искуства.
- Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави.
- Учествовао је у формирању нових предмета и иновирању курикулума.
- Увео је најсавременије информационе технологије (Office 365 for Education) на три факултета.
- 140 положених курсева из области дигиталне трансформације образовања.

#### 1.3 Резултати у обезбеђивању научно – наставног подмлатка

- Ментор је укупно 40 дипломских, завршних и мастер радова;
- Учествовао је у комисијама за одбрану 13 завршних радова на мастер академским студијама;
- Члан у две комисије за оцену писаног дела и јавну одбрану докторске дисертације;
- Екстерни рецензент две докторске дисертације и мастер рада на Faculty of Science, University of Johannesburg;
- Руководио радом 2 сарадника у настави и 4 асистента.

### 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

#### 2.1 Стручно – професионални допринос

- Учествовао је као руководилац или сарадник у реализацији 9 пројеката;
- Реализатор већег броја примењених практичних и иновативних решења из области ИТ.
- Члан уређивачког одбора часописа са SCI листе и гостујући уредник часописа са SCI листе.
- Рецензирао је радове у више часописа са SCI листе и зборника са конференција;
- Изабран је као члан програма 1000 младих лидера Србије за област привреде.
- Члан је више организација, међу којима се истиче чланство у IFIP-у, где је потпредседник Техничког комитета за вештачку интелигенцију (TC 12).
- Један је од оснивача Microsoft SharePoint User Group за Србију и члан управног одбора.
- Био је председник Комитета за квалитет софтвера при ЈУСК-у.
- Аутор више елабората, студија и техничких унапређења.
- Члан програмских одбора 13 међународних конференција.
- Стекао је статусе: Microsoft Innovative Educator (MIE) Fellow, MIE Expert и Microsoft Certified Educator.
- Овлашћени је судски вештак за област информационих технологија.

#### 2.2 Допринос академској и широј заједници

- Кроз сарадњу са водећим ИТ компанијама омогућио је студентима да приступају образовним ресурсима и софтверима, да добијају признате сертификате и обављају стручну праксу.
- Учествовао је више програмских и организационих одбора домаћих и међународних научних конференција;
- Подпредседник је IFIP TC 2 и члан управног одбора SPUG (SharePoint User Group) Србија; био је члан извршног одбора ЈУСК-а и председник Комитета за квалитет софтвера;
- Значајно је допринео активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;
- Пружао је виле консултантских услуга зједници и организовао више скупова;
- Као ИТ експерт, учествовао је на пројекту дигитализације малих и средњих предузећа (SMEs Digital);
- Учествовао је у комисији за акредитацију студијског програма и изборима асистента и наставника.

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

- Учествовао је у реализацији 2 међународна пројеката;
- Има заједнички публиковане научне радове са истраживачима са других универзитета;
- Одржао је предавање на Математичком институту САНУ и Научно-технолошком парку у Чачку;
- Гостујући је професор на ФОН-у и наставник на мастер студијском програму ИТ, на Универзитету у Крагујевцу.

## 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 звање ванредни или редовни професор за ужу научну област Информационе технологије и системи, пријавио се један кандидат: др Ненад Стефановић, ванр. проф. Факултета техничких наука у Чачку и Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу.

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс и детаљне анализе резултата рада кандидата у досадашњем наставном, научном и стручном раду, Комисија констатује да кандидат **др Ненад Стефановић, ванредни професор** испуњава све услове за избор у звање **редовни професор** за ужу научну област Информационе технологије и системи, прописане:

- а) **Законом о високом образовању**, јер поседује звање доктора наука из уже научне области за коју се бира,  
 б) **Статутом Факултета техничких наука Универзитета у Крагујевцу**, јер има позитивну оцену педагошког рада на основу оцене Комисије за обезбеђење квалитета.  
 в) **Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу** (поље техничко–технолошких наука) и **Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу** 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	6*	3	да
	Први, други или кореспондирајући аутор	6	2	да
	Радови категорија М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90	20	6	да
	Рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета	1	1	да
	Саопштење на међународном или домаћем скупу	14	2	да
	Учешће у научним пројектима	2	1	да
	НСИ	127	10	да
1.2	Искуство у педагошком раду	13		да
	Позитивна оцена педагошког рада	4,31	>3	да
	Уџбеник из релевантне области за коју се бира	1	1	да
1.3	Чланство у комисији за оцену и одбрану докторских дисертација	2	1	да
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9	да	да	да
	Менторство у завршним радовима на академским основним или мастер студијама	40	1	да
	Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на академским мастер студијама	13	1	да
<b>2. Изборни елементи</b>				
2.1	Стручно-професионални допринос	9	Активности у најмање 5 елемената из најмање 2 од 3 изборне групе	да
2.2	Допринос академској и широј заједници	9		
2.3	Сарадња са другим високошколским и/или НИО	4		
<b>Укупно</b>		22		

\*У складу са чланом 9, став 3 Правилника о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу, Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилника о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно констатовала да кандидат **др Ненад Стефановић, ванредни професор, испуњава све потребне услове за избор у звање редовни професор** на Факултету техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област **Инофрмационе технологије и системи**.

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

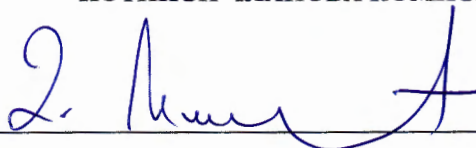
## VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу прегледа и детаљне анализе остварених резултата научно-истраживачког рада, позитивне оцене педагошког рада и изнетих закључака и мишљења, а сагласно Закону о високом образовању, Статуту Универзитета у Крагујевцу, Статуту Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу, Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу (поље техничко-технолошких наука), чланови Комисије сматрају да кандидат **др Ненад Стефановић**, ванредни професор, испуњава услове за избор у звање **редовни професор** за ужу научну област **Информационе технологије и системи** на Факултету техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу.

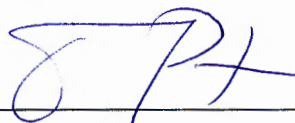
Чланови комисије са задовољством предлажу **Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу и Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу**, да усвоје Извештај и утврде предлог да се кандидат **др Ненад Стефановић** изабере у звање **редовни професор** за ужу научну област **Информационе технологије и системи**, на неодређено време и са непуним радним временом 50%, на Факултету Техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу.

У Чачку и Београду,  
Јуна 2021. год.

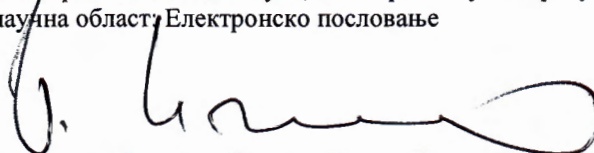
### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



**др Данијела Милошевић**, редовни професор – председник комисије  
Факултет техничких наука, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област: Информационе технологије и системи



**др Божидар Раденковић**, редовни професор – члан  
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду  
Ужа научна област: Електронско пословање



**др Владе Урошевић**, редовни професор – члан  
Факултет техничких наука, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област: Примењене рачунарске науке и информатика

### НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање 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 односно да да своје издвојено мишљење.

Поље техничко-технолошких наука				
Ред. бр.	РЕДОВНИ ПРОФЕСОР			
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА			Остварено	Испуњава услов
Општи услови	Испуњен услов за избор у ванредног професора		ДА	ДА
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ				
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА				
Обавезни услови	3 рада категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање ( $N_{SCI}=3$ ). На бар 2 рада кандидат треба да буде први, други или кроеспондирајући аутор		6 (на свих 6 први или кореспондирајући аутор)	ДА
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама.		ДА	ДА
	6 радова после избора у звање ванредног професора из групе M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90		20	ДА
	Ако је $N_{SCI}=3$ тада још 6 радова категорије M30 (од којих се сваки може заменити са 2 рада категорије M60)		-	-
	1 рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категирија M24, M51-53), а уколико не постоји одговарајући часопис рад може бити објављен и у неком другом домаћем часопису		1	ДА
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу		14	ДА
	Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту		3	ДА
	ХЦИ $\geq$ 10		127	ДА
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ				
Обавезни услови	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)		4,31	ДА
	За кандидате који се први пут бирају у звање наставника и први пут заснивају радни однос на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира		-	-

	Одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – (у обзир се узимају и електронска издања) или одобрена и објављена монографија, одобрени за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања)	1	ДА
<b>1.3. РЕЗУЛАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА</b>			
<b>Обавезни услови</b>	Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство (стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија) и чланством у комисији за оцену и одбрану докторских дисертација	2 чланства у комисији	ДА
	Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама или чланство у комисијама само за наставнике који изводе наставу из области које нису предвиђене за израду завршних радова	40	ДА
	Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама	13	ДА
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			

<b>2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање пет елемента из најмање две од три различите изборне групе)</b>			
<b>2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС</b>			
	Аутор/коаутор елабората или студије	9	ДА
	Руководилац или сарадник на пројекту	9	ДА
	Иноватор	2	ДА
	Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	2	ДА
	Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	12	ДА
	Аутор или коаутор монографије	1	ДА
	Уређивање часописа и публикација	1	ДА
	Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа	1	ДА
	Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа	13	ДА

**2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	4	ДА
Вођење професионалних (струковних) организација	1	ДА
Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	2	ДА
Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	3	ДА
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	8	ДА
Руковођење на факултету и Универзитету	1	ДА
Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета)	7	ДА
Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	3	ДА
Пружање консултантских услуга заједници	10	ДА

**2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ**

Постдокторско усавршавање у иностранству	/	НЕ
Гостујући професор на другим Универзитетима	1	ДА
Учешће у програмима размене наставника и студената	/	НЕ
Заједнички студијски програми	1	ДА
Учешће или руковођење међународним пројектима	2	ДА

	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	/	НЕ
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	3	ДА
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			
<b>КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			